ITALIA

Catalogo generale

2020/2021

Building Connections

OBO BETTERMANN

Contatti servizio clienti

Orari di servizio: Lunedì-Venerdì
(mattina) 08.30 - 12.30
Lunedì-Venerdì (pomeriggio)
13.30 - 17.30

+39 011 95 48 811

info@obo.it

www.obo.it

Sistemi di cablaggio e di fissaggio

Sistemi di protezione da fulmini e sovratensioni

Sistemi portacavi

Sistemi di protezione passiva antincendio

Sistemi di distribuzione

Sistemi sottopavimento

Dispositivi elettrici

Indice

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

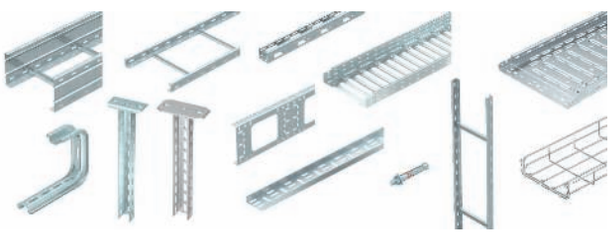
Scatole di derivazione, Scatole sotto intonaco e a parete cava, Morsetti rapidi, Pressacavi, Fissaggi per cavi e tubazioni, Tubi, Graffe di supporto, Profilati, Staffe reggicavo

da pagina 9

Sistemi di protezione da sovratensioni, Spinterometri di separazione, Sistemi di equipotenzializzazione, Sistemi di messa a terra, Sistemi di captazione e protezione da fulmini isolata

da pagina 167

Sistemi di montaggio e fissaggio, Passerelle grigliate GRMagic

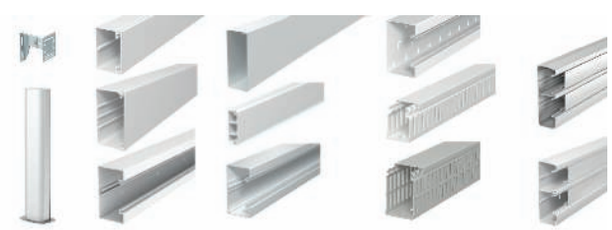


da pagina 265

Sistemi di ripristino compartimentazioni antincendio, Sistemi per mantenimento funzionale, Sistemi di fasciatura e protezione cavi

da pagina 345

Canali portacavi in plastica WDK



da pagina 381

Dispositivi Elettrici

da pagina 417

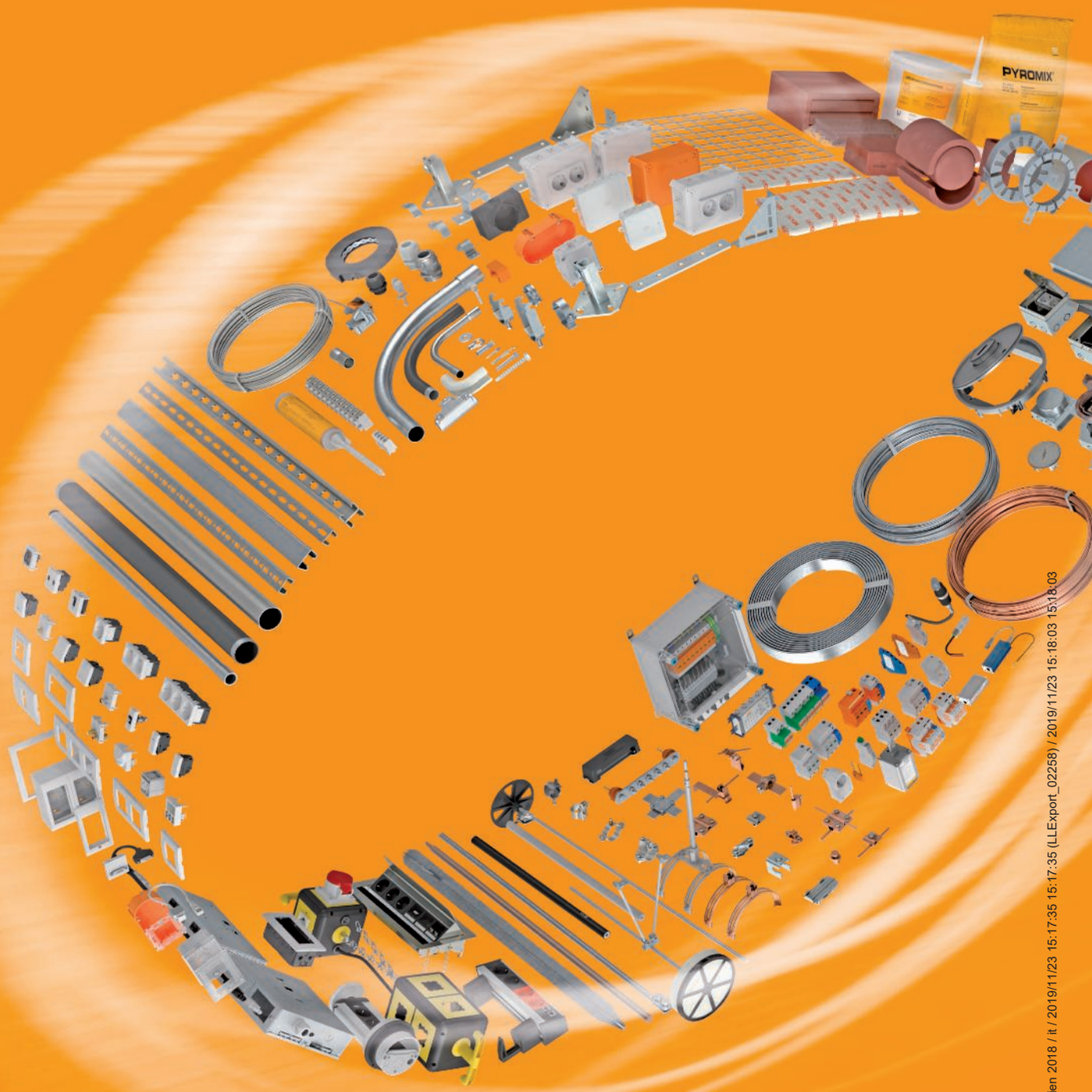
Sistema sottopavimento rivestibile OKB, Torrette a scomparsa in plastica - alluminio - inox - ottone per pavimenti sopraelevati o massetto, Torretta all-in-one UDHome per massetto, Torretta carrabile GES R2

da pagina 485

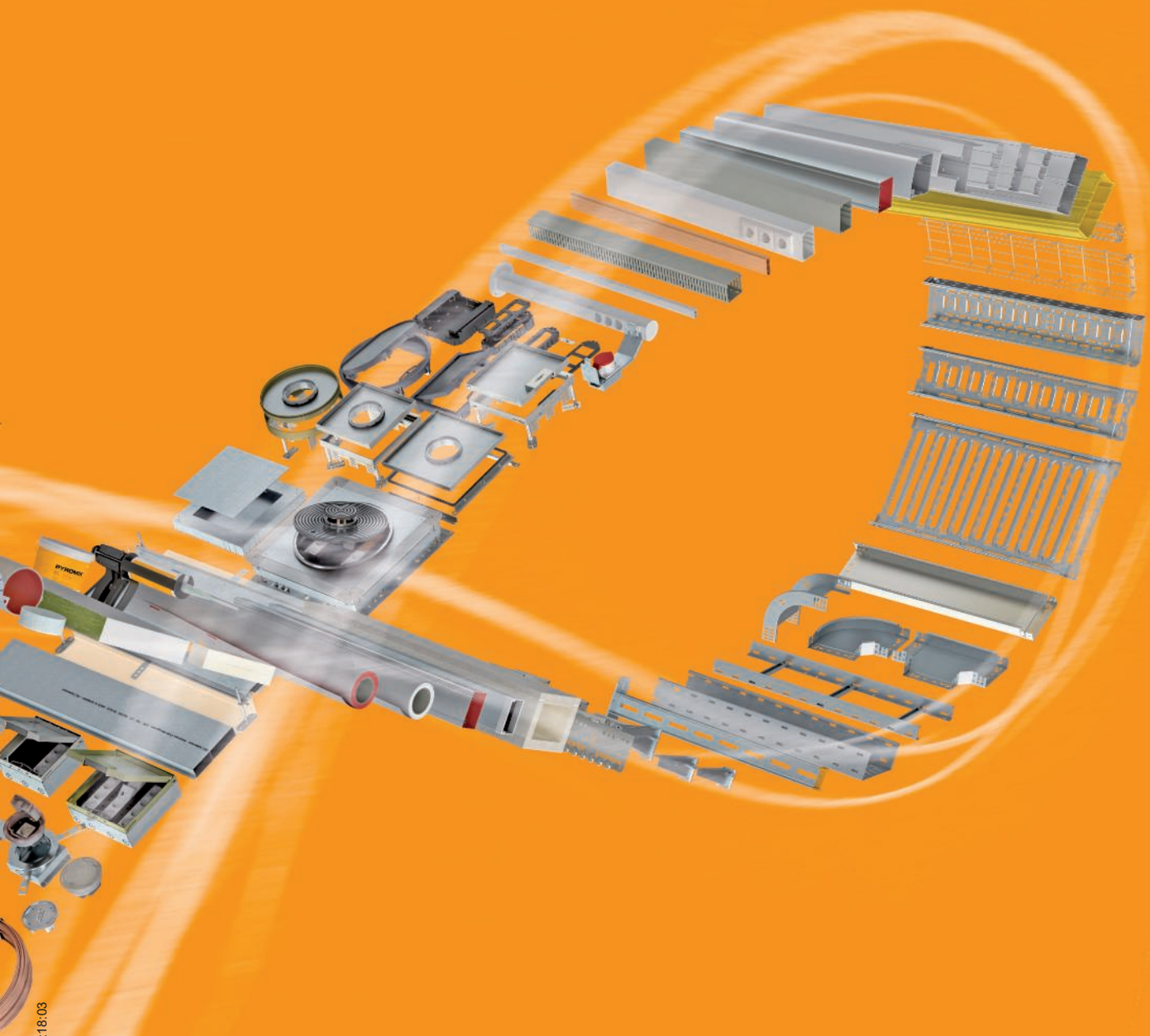
da pagina 493

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Infinite possibilità.
Oltre 30.000 prodotti.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03



Con una gamma di oltre 30.000 prodotti OBO Bettermann offre infinite possibilità per l'installazione elettrica degli edifici. Scoprite la varietà perfetta per ogni campo d'impiego, tutta raccolta in un unico catalogo generale.

Desidera più informazioni e assistenza per una progettazione dettagliata? Non esitate a contattare i nostri tecnici che vi aiuterranno nella scelta del prodotto adatto al vostro progetto.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di cablaggio e di fissaggio

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di cablaggio e di fissaggio

Scatole di derivazione

Sistemi sotto intonaco e per intercapedini

Morsetti

Pressacavi in plastica

Pressacavi in ottone

Sistemi di fissaggio di cavi e tubi in plastica

Sistemi di fissaggio di cavi e tubi in metallo

Sistemi speciali di fissaggio di cavi e tubi

Tubi

Sistemi di graffe di supporto

Sistemi di profilati portacavi

Sistemi di staffe reggicavo

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

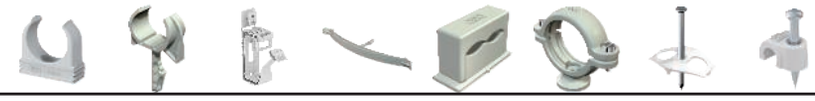
da pagina 12

da pagina 29

da pagina 37

da pagina 39

da pagina 57


da pagina 65

da pagina 75

da pagina 97

da pagina 111

da pagina 121

da pagina 141

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Il successo della Serie T ha una solida base

L'intelligenza è la quintessenza della serie T: i nostri ingegneri le hanno realizzate con materiali di alta qualità, uno spessore delle pareti adeguato e una struttura solida, affinché possano superare anche condizioni difficili. Tutte le scatole di derivazione sono fabbricate in polipropilene, materiale privo di alogeni e non contengono fluoro, cloro o bromo.

Apertura per scarico condensa
Su ogni parete laterale è prevista un'apertura per lo scarico della condensa che, se necessario, può essere utilizzata.

Contrassegni di allineamento
Su tutti i lati della scatola di derivazione si trovano i contrassegni per il rispetto di un corretto allineamento.

Dime di montaggio
Grazie alle varie dime di montaggio disposte in maniera razionale si ottengono numerose possibilità di installazione.

Protezione anti-caduta del coperchio
Il sistema anti-caduta assicura che il coperchio non possa essere perso o cadere – un vantaggio, particolarmente utile in parecchie situazioni di lavoro.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tappi di chiusura a vite
Durante il fissaggio del coperchio alla base, i tappi di chiusura a vite assicurano una perfetta chiusura della scatola.

Resistenza ai raggi UV
Il materiale di tutte le scatole di derivazione è resistente agli UV e quindi adatto per l'esterno.

Canale di fissaggio angolare
Il canale di fissaggio angolare separa il fissaggio della scatola di derivazione dalla parte interna e garantisce una forte resistenza della scatola alla torsione. Le proprietà di impatto vengono determinate secondo DIN EN 50102 e classificate in base al codice IK definito.

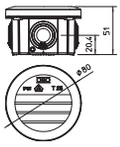
Aperture sulla base
Le aperture rimovibili sulla base della scatola permettono l'ingresso di cavi dal fondo.

Chiusure a vite
Le chiusure a vite permettono il fissaggio rapido e sicuro del coperchio. La scatola di derivazione può essere piombata.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione cavi T 25, con ingressi



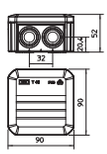
Tipo	**T 25**
Colore	grigio chiaro
Entrate cavi	4 x M25
Dimensione mm	Ø80x51
Dimensioni interne luci mm	Ø63x45
Conf. Pezzi	5
Peso kg/100 Pz.	4,190

Art.-N. **2007029**

PP Polipropilene

Le cassette di derivazione della serie T sono resistenti ai raggi UV. Sono realizzate in polipropilene, un tipo di plastica termoplastica, con guarnizioni a innesto in etilenvinilacetato EVA. Questo tipo di plastica è morbida, ciò significa che è malleabile. Per questo motivo i cavi possono essere introdotti direttamente attraverso le 4 guarnizioni M25, oppure le guarnizioni possono essere tagliate con un coltello nelle postazioni previste, in modo da creare un'apertura d'introduzione per cavi e tubi. In alternativa possono essere inseriti dei pressacavi nelle sedi delle guarnizioni attraverso le aperture ed essere bloccati dall'interno con un controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: Ø63x45 mm
Coperchio con campo di siglatura.

Scatola di derivazione cavi T 40, con ingressi



Tipo	**T 40**
Colore	grigio chiaro
Entrate cavi	7 x M25
Dimensioni LaxLuxH mm	90x90x52
Dimensioni interne luci mm	77x77x46
Conf. Pezzi	5
Peso kg/100 Pz.	6,700

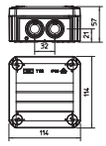
Art.-N. **2007045**

PP Polipropilene

Le cassette di derivazione della serie T sono resistenti ai raggi UV. Esse sono realizzate in polipropilene, un tipo di plastica termoplastica, con guarnizioni a innesto in etilen vinil acetato EVA. Questo tipo di plastica è morbida, ciò significa che è malleabile. Quindi i cavi possono essere introdotti attraverso le 7 x M25 guarnizioni, oppure le guarnizioni possono essere tagliate con un coltello nelle postazioni previste, in modo da creare un'apertura d'introduzione per cavi e tubi. In alternativa possono essere inseriti dei pressacavi nelle sedi delle guarnizioni attraverso le aperture ed essere bloccati dall'interno con un controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 77x77x46 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Scatola di derivazione cavi T 60, con ingressi



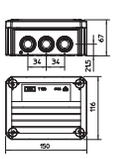
Tipo	T 60
Entrate cavi	7 x M25
Colore	grigio chiaro
Dimensioni LaxLuxH mm	114x114x57
Dimensioni interne luci mm	100x100x48
Conf. Pezzi	5
Peso kg/100 Pz.	12,300

Art.-N. **2007061**

PP Polipropilene

Le cassette di derivazione della serie T sono resistenti ai raggi UV. Esse sono realizzate in polipropilene, un tipo di plastica termoplastica, con guarnizioni a innesto in etilen vinil acetato EVA. Questo tipo di plastica è morbida, ciò significa che è malleabile. Quindi i cavi possono essere introdotti attraverso le 7 x M25 guarnizioni, oppure le guarnizioni possono essere tagliate con un coltello nelle postazioni previste, in modo da creare un'apertura d'introduzione per cavi e tubi. In alternativa possono essere inseriti dei pressacavi nelle sedi delle guarnizioni attraverso le aperture ed essere bloccati dall'interno con un controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 100x100x48 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Scatola di derivazione cavi T 100, con ingressi



Tipo	T 100	T 100 RW
Colore	grigio chiaro	bianco
Entrate cavi	10 x M25	10 x M25
Dimensioni LaxLuxH mm	150x116x67	150x116x67
Dimensioni interne luci mm	136x102x57	136x102x57
Conf. Pezzi	1	1
Peso kg/100 Pz.	16,270	16,270

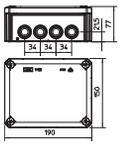
Art.-N. **2007077** | **2007533**

PP Polipropilene

Le cassette di derivazione della serie T sono resistenti ai raggi UV. Esse sono realizzate in polipropilene, un tipo di plastica termoplastica, con guarnizioni a innesto in etilen vinil acetato EVA. Questo tipo di plastica è morbida, ciò significa che è malleabile. Quindi i cavi possono essere introdotti attraverso le 10 x M25 guarnizioni, oppure le guarnizioni possono essere tagliate con un coltello nelle postazioni previste, in modo da creare un'apertura d'introduzione per cavi e tubi. In alternativa possono essere inseriti dei pressacavi nelle sedi delle guarnizioni attraverso le aperture ed essere bloccati dall'interno con un controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 136x102x57 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Scatola di derivazione cavi T 160, con ingressi

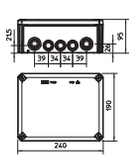


Tipo	T 160	T 160 RW	T 160 M32
Colore	grigio chiaro	bianco	grigio chiaro
Entrate cavi	7 x M25 + 5 x M32	7 x M25 + 5 x M32	10 x M32
Dimensioni LaxLuxH mm	190x150x77	190x150x77	190x150x77
Dimensioni interne luci mm	176x135x67	176x135x67	176x135x67
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	30,000	30,000	30,000
Art.-N.	**2007093**	**2007541**	**2007097**

PP/GF Polipropilene, rinforzato in fibra di vetro

Le cassette di derivazione della serie T sono resistenti ai raggi UV. Sono realizzate in polipropilene, un tipo di plastica termoplastica, con guarnizioni a innesto in etilenvinilacetato EVA. Questo tipo di plastica è morbida, ciò significa che è malleabile. Quindi i cavi possono essere introdotti attraverso le 7 x M25 + 5 x M32 guarnizioni, oppure le guarnizioni possono essere tagliate con un coltello nelle postazioni previste, in modo da creare un'apertura d'introduzione per cavi e tubi. In alternativa possono essere inseriti dei pressacavi nelle sedi delle guarnizioni attraverso le aperture ed essere bloccati dall'interno con un controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 176x135x67 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Scatola di derivazione cavi T 250, con ingressi



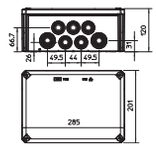
Tipo	T 250	T 250 RW
Colore	grigio chiaro	bianco
Entrate cavi	9 x M25 + 7 x M32	9 x M25 + 7 x M32
Dimensioni LaxLuxH mm	240x190x95	240x190x95
Dimensioni interne luci mm	225x173x86	225x173x86
Conf. Pezzi	1	1
Peso kg/100 Pz.	50,000	50,000
Art.-N.	**2007109**	**2007554**

PP/GF Polipropilene, rinforzato in fibra di vetro

Le cassette di derivazione della serie T sono resistenti ai raggi UV. Esse sono realizzate in polipropilene, un tipo di plastica termoplastica, con guarnizioni a innesto in etilen vinil acetato EVA. Questo tipo di plastica è morbida, ciò significa che è malleabile. Quindi i cavi possono essere introdotti attraverso le 9 x M25 + 7 x M32 guarnizioni, oppure le guarnizioni possono essere tagliate con un coltello nelle postazioni previste, in modo da creare un'apertura d'introduzione per cavi e tubi. In alternativa possono essere inseriti dei pressacavi nelle sedi delle guarnizioni attraverso le aperture ed essere bloccati dall'interno con un controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 225x173x86 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Scatola di derivazione cavi T 350, con ingressi



Tipo	T 350	T 350 RW
Colore	grigio chiaro	bianco
Entrate cavi	16 x M32 8 x M40	16 x M32 8 x M40
Dimensioni LaxLuxH mm	285x201x120	285x201x120
Dimensioni interne luci mm	267x182x110	267x182x110
Conf. Pezzi	1	1
Peso kg/100 Pz.	63,000	63,000
Art.-N.	**2007125**	**2007568**

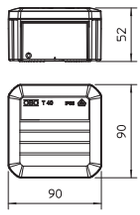
PP/GF Polipropilene, rinforzato in fibra di vetro

Le cassette di derivazione della serie T sono resistenti ai raggi UV. Esse sono realizzate in polipropilene, un tipo di plastica termoplastica, con guarnizioni a innesto in etilen vinil acetato EVA. Questo tipo di plastica è morbida, ciò significa che è malleabile. Quindi i cavi possono essere introdotti attraverso le 16 x M32 + 8 x M40 guarnizioni, oppure le guarnizioni possono essere tagliate con un coltello nelle postazioni previste, in modo da creare un'apertura d'introduzione per cavi e tubi. In alternativa possono essere inseriti dei pressacavi nelle sedi delle guarnizioni attraverso le aperture ed essere bloccati dall'interno con un controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 267x182x110 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Scatole di derivazione, serie T, chiusa

Cassetta di derivazione cavi T 40, chiusa



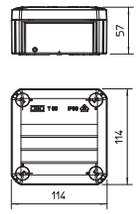
IP 55 | 4 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | DVE

Tipo	Colore	Dimensioni LaxLuxH mm	Dimensione interne mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 40 OE	grigio chiaro	90x90x52	77x77x46	5	6,300	**2007223**

PP Polipropilene

Tutte le scatole di derivazione cavi della Serie T sono resistenti agli UV. Sono fabbricate in polipropilene (un materiale termoplastico) e sono dotate di pareti laterali chiuse. Le aperture necessarie possono essere create in qualsiasi posizione. Per l'introduzione dei cavi nelle aperture possono essere inserite le tenute a innesto EDK o i pressacavi con controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 77x77x46 mm

Cassetta di derivazione cavi T 60, chiusa



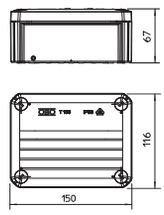
IP 66 | 6 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 07 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | DVE

Tipo	Colore	Dimensioni LaxLuxH mm	Dimensione interne mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 60 OE	grigio chiaro	114x114x57	100x100x46	5	12,000	**2007239**

PP Polipropilene

Tutte le cassette di derivazione cavi della serie T sono resistenti agli UV. Sono fabbricate in polipropilene (un materiale termoplastico) e sono dotate di pareti laterali chiuse. Le aperture necessarie possono essere create in qualsiasi posizione. Per l'introduzione dei cavi nelle aperture possono essere inserite le tenute a innesto EDK o i pressacavi con controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 100x100x46 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Scatola di derivazione T 100, chiusa



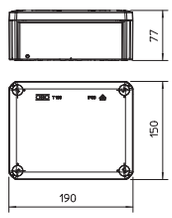
IP 66 | 10 mm² | 500 V | IK 07 | UV RESISTANT | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | DVE

Tipo	Colore	Dimensioni LaxLuxH mm	Dimensione interne mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 OE	grigio chiaro	150x116x67	136x102x57	1	16,200	**2007255**

PP Polipropilene

Tutte le cassette di derivazione cavi della serie T sono resistenti agli UV. Sono fabbricate in polipropilene (un materiale termoplastico) e sono dotate di pareti laterali chiuse. Le aperture necessarie possono essere create in qualsiasi posizione. Per l'introduzione dei cavi nelle aperture possono essere inserite le tenute a innesto EDK o i pressacavi con controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 136x102x57 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Scatola di derivazione cavi T 160, chiusa



IP 66 | 16 mm² | 500 V | UV RESISTANT | IK 04 | Fluor Chlorum HALOGENFREE | 650° | DVE

Tipo	Colore	Dimensioni LaxLuxH mm	Dimensione interne mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 160 OE	grigio chiaro	190x150x77	176x135x67	1	30,000	**2007271**

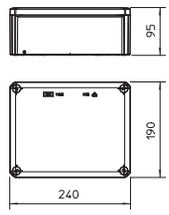
PP/GF Polipropilene, rinforzato in fibra di vetro

Tutte le cassette di derivazione cavi della serie T sono resistenti agli UV. Sono fabbricate in polipropilene (un materiale termoplastico) e sono dotate di pareti laterali chiuse. Le aperture necessarie possono essere create in qualsiasi posizione. Per l'introduzione dei cavi nelle aperture possono essere inserite le tenute a innesto EDK o i pressacavi con controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 176x135x67 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione cavi T 250, chiusa

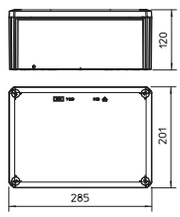


Tipo	Colore	Dimensioni LaxLuxH mm	Dimensione interne mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 250 OE	grigio chiaro	240x190x95	225x173x86	1	48,300	**2007287**

PP/GF Polipropilene, rinforzato in fibra di vetro

Tutte le cassette di derivazione cavi della serie T sono resistenti agli UV. Sono fabbricate in polipropilene (un materiale termoplastico) e sono dotate di pareti laterali chiuse. Le aperture necessarie possono essere create in qualsiasi posizione. Per l'introduzione dei cavi nelle aperture possono essere inserite le tenute a innesto EDK o i pressacavi con controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 225x173x86 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Scatola di derivazione cavi T 350, chiusa



Tipo	Colore	Dimensioni LaxLuxH mm	Dimensione interne mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 350 OE	grigio chiaro	285x201x120	267x182x110	1	58,800	**2007303**

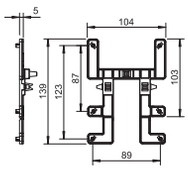
PP/GF Polipropilene, rinforzato in fibra di vetro

Tutte le cassette di derivazione cavi della serie T sono resistenti agli UV. Sono fabbricate in polipropilene (un materiale termoplastico) e sono dotate di pareti laterali chiuse. Le aperture necessarie possono essere create in qualsiasi posizione. Per l'introduzione dei cavi nelle aperture possono essere inserite le tenute a innesto EDK o i pressacavi con controdado.
Le scatole di derivazione possono essere fissate su piastre di montaggio tramite le aperture sul fondo.
Dimensioni interne luci: 267x182x110 mm
Coperchio con campo di siglatura e possibilità di piombatura.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Elemento di fissaggio per passerella grigliata

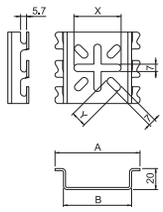


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BE TS GR	10	2,300	**2007833**

PC Policarbonato

Con l'elemento di fissaggio BE TS GR, le scatole di derivazione OBO tipo T60 e T100 possono essere attaccate facilmente e rapidamente ai vassoi a rete senza attrezzi.
La scatola di derivazione del cavo è tenuta saldamente in posizione. Tuttavia, può essere smontato rapidamente se necessario.

Piastra di montaggio per passerella grigliata



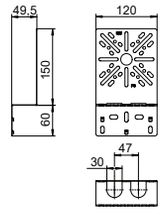
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. y mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	**6006486**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di montaggio per il fissaggio a parete senza viti di passerelle grigliate.

Piastra di montaggio, piegata



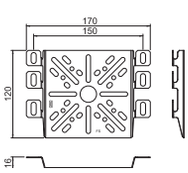
Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	**7084765**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Piastra di montaggio ad angolo per il fissaggio al longherone laterale della passerella.

Morsetti, busssole



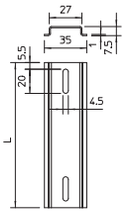
Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	**7084773**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Piastra per il fissaggio al longherone laterale di sistemi portacavi.

Profilato di sospensione 35 x 7,5mm



Tipo	Versione	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2069 T60 GTP	per T60 longitudinale e T100 trasversale	89	10	3,070	**1115380**
2069 T100 GTP	per T100 longitudinale e T160 trasversale	118	10	4,140	**1115382**
2069 T160 GTP	per T160 longitudinale e T250, T350 trasversale	157	10	5,520	**1115384**
2069 T250 GTP	per T250 longitudinale	206	10	7,107	**1115386**
2069 T350 GTP	per T350 longitudinale	245	10	8,450	**1115388**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato di sospensione 35 x 7,5 mm secondo DIN EN 60715 (in precedenza DIN EN 50022).

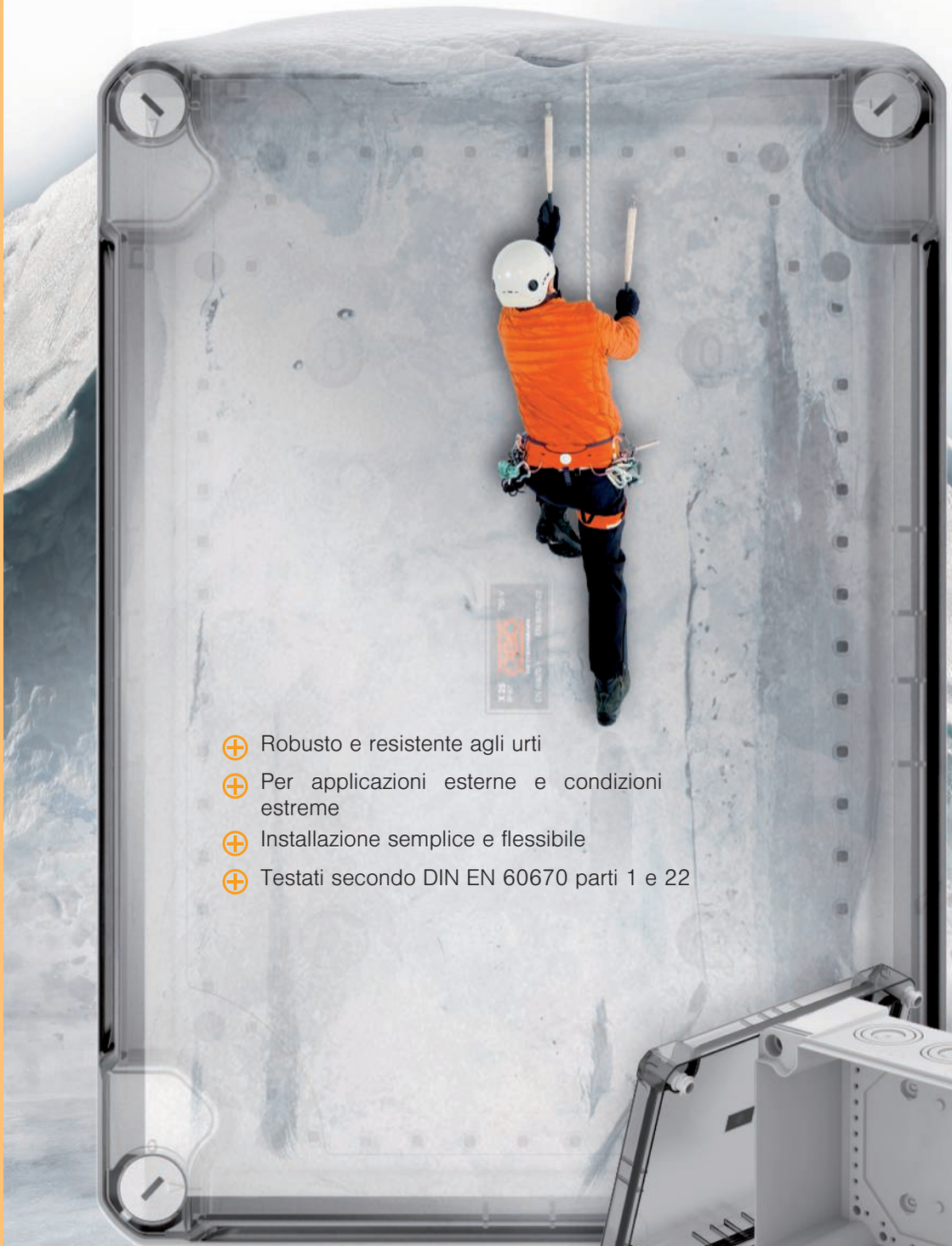
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

X-TREME

La serie X delle scatole di derivazione

Con la nuova serie X OBO Bettermann offre una gamma di scatole di derivazione in grado di resistere alle sollecitazioni più elevate. Grazie all'uso di materie plastiche speciali a base di policarbonato, la serie X con IK 09 soddisfa il requisito della massima resistenza agli urti.



- Robusto e resistente agli urti
- Per applicazioni esterne e condizioni estreme
- Installazione semplice e flessibile
- Testati secondo DIN EN 60670 parti 1 e 22

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione cavi X 01

Tipo	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
Colore	grigio/trasparente	nero grafite	nero/rosso
Entrate cavi	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
Dimensioni LaxLuxH mm	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Dimensioni interne luci mm	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	16,000	16,000	16,000
Art.-N.	**2005050**	**2005110**	**2005140**

PC Policarbonato

Scatola di derivazione cavi X 02

Tipo	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
Colore	grigio/trasparente	nero grafite	nero/rosso
Entrate cavi	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
Dimensioni LaxLuxH mm	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Dimensioni interne luci mm	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	17,800	17,800	17,800
Art.-N.	**2005054**	**2005114**	**2005144**

PC Policarbonato

Scatola di derivazione cavi X 04

Tipo	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
Colore	grigio/trasparente	nero grafite	nero/rosso
Entrate cavi	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25
Dimensioni LaxLuxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Dimensioni interne luci mm	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	26,600	26,600	26,600
Art.-N.	**2005058**	**2005118**	**2005148**

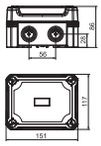
PC Policarbonato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione, serie X con goffratura e tenute a innesto

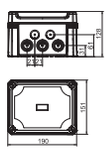
Scatola di derivazione cavi X 06



Tipo	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
Colore	grigio/trasparente	nero grafite	nero/rosso
Entrate cavi	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25
Dimensioni LaxLuxH mm	151x117x87	151x117x87	151x117x87
Dimensioni interne luci mm	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	33,500	33,500	33,500
Art.-N.	**2005062**	**2005122**	**2005152**

PC Policarbonato

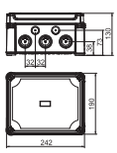
Scatola di derivazione cavi X 10



Tipo	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
Colore	grigio/trasparente	nero grafite	nero/rosso
Entrate cavi	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32
Dimensioni LaxLuxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Dimensioni interne luci mm	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	59,200	59,200	59,200
Art.-N.	**2005066**	**2005126**	**2005156**

PC Policarbonato

Scatola di derivazione cavi X 16



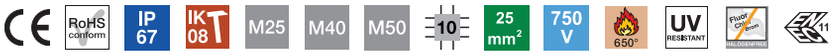
Tipo	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
Colore	grigio/trasparente	nero grafite	nero/rosso
Entrate cavi	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
Dimensioni LaxLuxH mm	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Dimensioni interne luci mm	227x177x110	227x177x110	227x177x110
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	79,300	79,300	79,300
Art.-N.	**2005070**	**2005130**	**2005160**

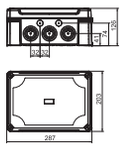
PC Policarbonato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione cavi X 25





Tipo	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO
Colore	grigio/trasparente	nero grafite	nero/rosso
Entrate cavi	10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50	10 x Ø25/40/50
Dimensioni LaxLuxH mm	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Dimensioni interne luci mm	271x187x110	271x187x110	271x187x110
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	96,500	96,500	96,500
Art.-N.	**2005074**	**2005134**	**2005164**

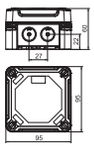
PC Policarbonato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione serie X senza ingressi cavi

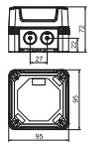
Scatola di derivazione X 01



Tipo	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW
Colore	grigio chiaro	grigio/trasparente	nero grafite
Dimensioni LaxLuxH mm	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Dimensioni interne luci mm	85x85x45	85x85x45	85x85x45
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	15,600	15,600	15,600
Art.-N.	**2005450**	**2005520**	**2005590**

PC Policarbonato

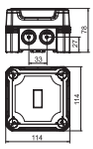
Scatola di derivazione X 02



Tipo	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW
Colore	grigio chiaro	grigio/trasparente	nero grafite
Dimensioni LaxLuxH mm	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Dimensioni interne luci mm	85x85x57	85x85x57	85x85x57
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	17,500	17,500	17,500
Art.-N.	**2005454**	**2005524**	**2005594**

PC Policarbonato

Scatola di derivazione X 04



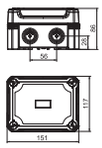
Tipo	X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW
Colore	grigio chiaro	grigio/trasparente	nero grafite
Dimensioni LaxLuxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Dimensioni interne luci mm	102x102x60	102x102x60	102x102x60
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	26,300	26,300	26,300
Art.-N.	**2005458**	**2005528**	**2005598**

PC Policarbonato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

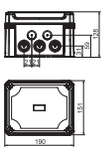
Scatola di derivazione X 06



Tipo	X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW
Colore	grigio chiaro	grigio/trasparente	nero grafite
Dimensioni LaxLuxH mm	151x117x87	151x117x87	151x117x87
Dimensioni interne luci mm	137x105x68	137x105x68	137x105x68
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	33,100	33,100	33,500
Art.-N.	**2005462**	**2005532**	**2005602**

PC Policarbonato

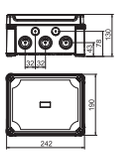
Scatola di derivazione X 10



Tipo	X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW
Colore	grigio chiaro	grigio/trasparente	nero grafite
Dimensioni LaxLuxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Dimensioni interne luci mm	177x137x110	177x137x110	177x137x110
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	58,500	85,500	58,500
Art.-N.	**2005466**	**2005536**	**2005606**

PC Policarbonato

Scatola di derivazione X 16



Tipo	X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW
Colore	grigio chiaro	grigio/trasparente	nero grafite
Dimensioni LaxLuxH mm	241x191x126	241x191x126	241x191x126
Dimensioni interne luci mm	227x177x110	227x177x110	227x177x110
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	78,400	78,400	78,400
Art.-N.	**2005470**	**2005540**	**2005610**

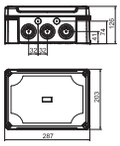
PC Policarbonato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione serie X senza ingressi cavi

Scatola di derivazione X 25



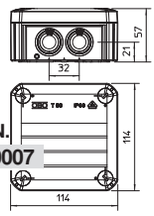
Tipo	X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW
Colore	grigio chiaro	grigio/trasparente	nero grafite
Dimensioni LaxLuxH mm	286x202x126	286x202x126	286x202x126
Dimensioni interne luci mm	271x187x110	271x187x110	271x187x110
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	95,000	95,000	95,000
Art.-N.	**2005474**	**2005544**	**2005614**

PC Policarbonato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione cavi T 60, tenuta a innesto, morsettiera, resina colata



Tipo	Colore	Ingressi	Dimensioni LaxLuxH mm	Dimensione interne mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 60 hars	grigio chiaro	7 x M25	114x114x57	100x100x48	1	64,000	**2010007**

PP Polipropilene

Kit composto da scatola di derivazione T 60 con morsettiera, resina colata e un paio di guanti monouso. Resina colata bicomponente in sacchetto di miscelazione per la protezione delle installazioni elettriche contro l'umidità secondo la classe di protezione IP 68 e contro le sollecitazioni meccaniche.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog_K1_it_ch_2018 / it / 2018/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02268) / 2018/11/23 15:18:03 15:18:03

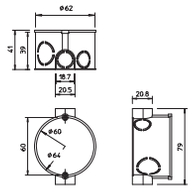
Scatola di derivazione

Ø 60

Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 D	nero	7	20/25 mm	25	1,319	**2003015**

PS Polistirolo

Scatola interruttori con distanza di combinazione di 71 mm garantita a norma antitorsione (secondo DIN 49 073-1) con innesto a scatto. Ingresso per cavi e tubi ø20 e ø25 mm Fissaggio con tasselli a vite e ad espansione, elementi portaintonaco profondi, distanziali viti 60 mm, grado di protezione IP20.



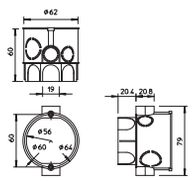
Scatola di derivazione

Ø 60

Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 VD	nero	13	20/25 mm	25	1,790	**2003019**

PS Polistirolo

Scatola interruttori con distanza di combinazione di 71 mm garantita a norma antitorsione (secondo DIN 49 073-1) con innesto a scatto. Ingresso per cavi e tubi ø20 e ø25 mm Fissaggio con tasselli a vite e ad espansione, elementi portaintonaco profondi, distanziali viti 60 mm, grado di protezione IP20.



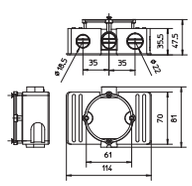
Scatola di derivazione

Ø 60

Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 VK	nero	8	20 mm	10	4,600	**2003023**

PS Polistirolo

Presa di collegamento/interruttori sotto intonaco con volume presa ampliato su entrambi i lati del foro di incasso per l'inserimento di morsetti di connessione. Distanza di combinazione di 71 mm garantita a norma antitorsione (secondo DIN 49 073-1) con innesto a scatto. Fissaggio con tasselli a vite e ad espansione, elementi portaintonaco profondi, distanziali viti 60 mm, grado di protezione IP20.

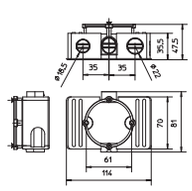


Scatola di derivazione

Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 204	nero	8	altro	10	3,050	**2004320**
UG 60 205S	nero	8	altro	10	4,600	**2004326**

PS Polistirolo

Il sistema ideale per l'impiego in qualsiasi struttura in muratura. I prodotti si adattano perfettamente l'uno all'altro. Soddisfano tutti i requisiti delle applicazioni e rendono possibili installazioni perfette in breve tempo. Il sistema comprende una vasta gamma di accessori e può essere utilizzato in tutti i campi d'impiego.

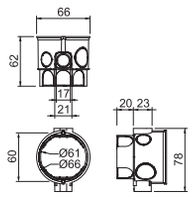


Scatola di derivazione

Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 255	nero	7	25	1,788	**2004352**
UG 60 255A	nero	–	25	2,050	**2004354**
UG 60 255STS	nero	13	25	1,890	**2004367**

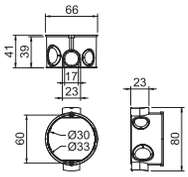
PS Polistirolo

Il sistema ideale per l'impiego in qualsiasi struttura in muratura. I prodotti si adattano perfettamente l'uno all'altro. Soddisfano tutti i requisiti delle applicazioni e rendono possibili installazioni perfette in breve tempo. Il sistema comprende una vasta gamma di accessori e può essere utilizzato in tutti i campi d'impiego.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Scatola di derivazione

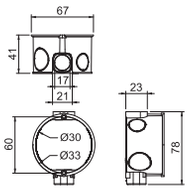


Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 258STS	nero	7	20/25 mm	25	1,650	**2004387**

PS Polistirolo

Il sistema ideale per l'impiego in qualsiasi struttura in muratura. I prodotti si adattano perfettamente l'uno all'altro. Soddisfano tutti i requisiti delle applicazioni e rendono possibili installazioni perfette in breve tempo. Il sistema comprende una vasta gamma di accessori e può essere utilizzato in tutti i campi d'impiego.

Scatola di derivazione

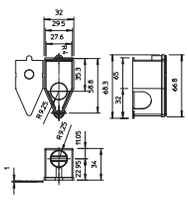


Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 258G	nero	7	20/25 mm	25	1,300	**2004372**

PS Polistirolo

Il sistema ideale per l'impiego in qualsiasi struttura in muratura. I prodotti si adattano perfettamente l'uno all'altro. Soddisfano tutti i requisiti delle applicazioni e rendono possibili installazioni perfette in breve tempo. Il sistema comprende una vasta gamma di accessori e può essere utilizzato in tutti i campi d'impiego.

Scatola di derivazione



Tipo	Colore	Numero di entrate cavi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UWA	bianco crema	3	altro	25	0,892	**2003082**

PS Polistirolo

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

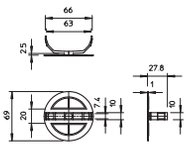
Coperchio a molla, 60 mm

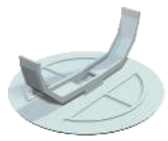
Ø 60

Tipo	Colore	Ø max.	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 FD	bianco	69	500	25	0,810	**2003223**

PS Polistirolo

Coperchio a molla con molla a espansione elastica centrale, per prese con Ø 60 mm, bordo coperchio a filo, superficie rugosa.





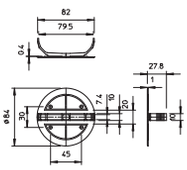
Coperchio a molla, 70 mm

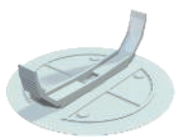
Ø 70

Tipo	Colore	Ø max.	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UV 70 FD	bianco	84	500	25	1,200	**2003227**

PS Polistirolo

Coperchio a molla con molla a espansione elastica centrale, per prese con Ø 70 mm, bordo coperchio a filo, superficie rugosa.





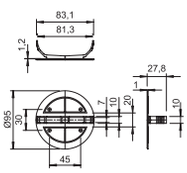
Coperchio a molla, 80 mm

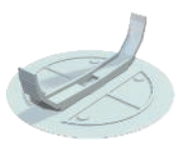
Ø 80

Tipo	Colore	Ø max.	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UV 80 FD	bianco	95	500	25	1,500	**2004634**

PS Polistirolo

Coperchio a molla con molla a espansione elastica centrale, per prese con Ø 80 mm, bordo coperchio a filo, superficie rugosa.





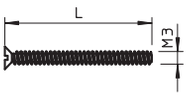
Viti per apparecchi GS con scanalatura

Tipo	Dim. L mm	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
U 40 GS	40	1000	100	0,140	**2003277**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Viti adatte per qualsiasi tipo di fissaggio di coperchi e dispositivi, con filettatura autofilettante Ø 3,2 mm.



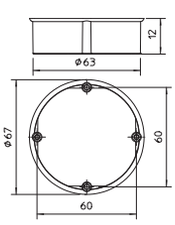
Anello di rasamento intonaco 12 mm, prese interruttori

Ø 60

Tipo	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 PA 12	rosso	250	25	0,700	**2003287**

PS Polistirolo

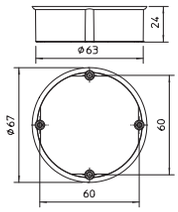
Anello di rasamento intonaco per l'avvitamento su prese interruttori e prese di collegamento/interruttori intonacate troppo in profondità, combinabili fra loro se ruotate di 90° e avvitate. Altezze di compensazione selezionabili mediante combinazione di diversi tipi, con 2 dispositivi / viti di copertura da 15 mm e 2 viti di fissaggio, grado di protezione IP20.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Anello di rasamento intonaco 24 mm, prese interruttori



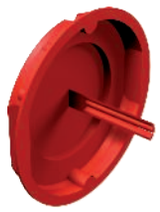
Ø 60

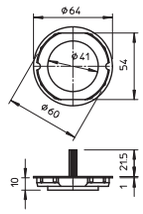
Tipo	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 PA 24	rosso	250	25	1,100	**2003295**

PS Polistirolo

Anello di rasamento intonaco per fissaggio su scatole interruttori e scatole di derivazione/interruttori intonacate troppo in profondità, combinabili fra loro se ruotate di 90° e avvitate. Altezze di compensazione selezionabili tramite combinazione dei diversi tipi con 2 viti di protezione/viti interruttori 15 mm e 2 viti di fissaggio

Coperchio di segnalazione 60 mm





Ø 60

Tipo	Modalità di montaggio	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UG 60 SD	Sottotraccia	rosso	500	50	0,437	**2003317**

PE Polietilene

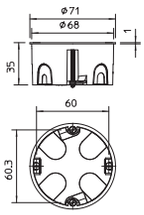
I coperchi segnalazione proteggono la parte interna, i tappi coprivite e le teste delle viti durante i lavori di intonacatura. Le setole di marcatura consentono di ritrovare agevolmente le scatole dopo l'intonacatura. I coperchi segnalazione possono essere utilizzati più volte. Dopo l'intonacatura premere il coperchio per rimuoverlo.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	Ingressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HG 60-35 MW	68	35	68	8	20 mm	25	1,275	**2003603**

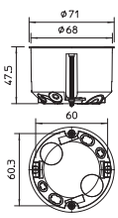


PP Polipropilene

Scatola di derivazione/interruttori in versione chiusa tramite membrana d'introduzione morbida. Dimensioni secondo DIN 49073-1, per piastre dello spessore compreso tra 7 e 35 mm. Interdisatanza 71 mm, possibilità di eseguire il cablaggio con l'ausilio di raccordi in caso di combinazioni tra prese interruttori e prese di collegamento interruttori, asole pretranciate/membrana di inserimento per linee NYM e dati e tubi Ø 20 mm.
Le prese interruttori possono essere utilizzate anche come prese di collegamento secondo VDE 0606-1 con doppio fissaggio a vite e coperchio a vite, grado di protezione IP20, versione antivento IP40.

Scatola di derivazione

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	Ingressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HG 60 MW	68	47	68	8	20 mm	25	2,160	**2003611**

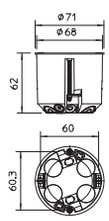


PP Polipropilene

Scatola di derivazione/interruttori in versione chiusa tramite membrana d'introduzione morbida. Dimensioni secondo DIN 49073-1, per piastre dello spessore compreso tra 7 e 35 mm. Interdisatanza 71 mm, possibilità di eseguire il cablaggio con l'ausilio di raccordi in caso di combinazioni tra prese interruttori e prese di collegamento interruttori, asole pretranciate/membrana di inserimento per linee NYM e dati e tubi Ø 20 mm. Le prese interruttori possono essere utilizzate anche come prese di collegamento secondo VDE 0606-1 con doppio fissaggio a vite e coperchio a vite, grado di protezione IP20, versione antivento IP40.

Scatola di derivazione

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	Ingressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HV 60 MW	68	61	68	8	20 mm	25	2,600	**2003619**



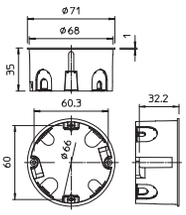
PP Polipropilene

Scatola di collegamento/interruttori in versione chiusa tramite membrana d'introduzione morbida. Dimensioni secondo DIN 49073-1, per piastre dello spessore compreso tra 7 e 35 mm. interdistanza 71mm, possibilità di cablaggio passante con combinazioni di prese e scatole di derivazione. Le scatole possono essere utilizzate anche come scatole di derivazione VDE 0606-1 con doppia vite di fissaggio e tappo a vite, grado di protezione

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione



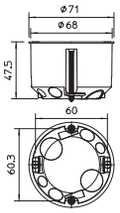
Ø 68 | IP 20 | 850° | Fluor Chlor 0mm HALOGENFREI | VDE

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	Ingressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HG 60-35	68	35	68	8	20 mm	25	1,811	**2003426**

PP Polipropilene

Scatola interruttori per intercapedini. Dimensioni secondo DIN 49073-1, per piastre dello spessore compreso tra 7 e 35 mm. Interdisatanza 71 mm, possibilità di eseguire il cablaggio con l'ausilio di raccordi in caso di combinazioni tra prese interruttori e prese di collegamento interruttori, asole pretranciate/membrana di inserimento per linee NYM e dati e tubi Ø 20 mm. Le prese interruttori possono essere utilizzate anche come prese di collegamento secondo VDE 0606-1 con doppio fissaggio a vite e coperchio a vite, grado di protezione IP20, versione antivento IP40.

Scatola di derivazione



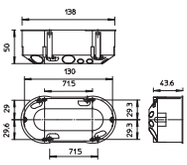
Ø 68 | IP 20 | 850° | Fluor Chlor 0mm HALOGENFREI | VDE

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	Ingressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HG 60	68	47	68	8	20 mm	25	2,180	**2003414**

PP Polipropilene

Scatola interruttori per intercapedini. Dimensioni secondo DIN 49073-1, per piastre dello spessore compreso tra 7 e 35 mm. Interdisatanza 71 mm, possibilità di eseguire il cablaggio con l'ausilio di raccordi in caso di combinazioni tra prese interruttori e prese di collegamento interruttori, asole pretranciate/membrana di inserimento per linee NYM e dati e tubi Ø 20 mm. Le prese interruttori possono essere utilizzate anche come prese di collegamento secondo VDE 0606-1 con doppio fissaggio a vite e coperchio a vite, grado di protezione IP20, versione antivento IP40.

Scatola di derivazione



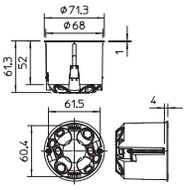
Ø 68 | IP 20 | 850° | Fluor Chlor 0mm HALOGENFREI | VDE

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	Ingressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HG 60 2	68	50	—	—	20 mm	10	4,850	**2003422**

PP Polipropilene

Doppia scatola interruttori versione chiusa, per 2 interruttori o 1 interruttore doppio, con 4 viti. Dimensioni secondo DIN 49073-1, per piastre dello spessore compreso tra 7 e 35 mm. Distanza di combinazione a norma 71 mm.

Scatola di derivazione



Ø 68 | IP 20 | 850° | Fluor Chlor 0mm HALOGENFREI | VDE

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	Ingressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HV 60	68	61	68	8	20 mm	25	2,740	**2003442**

PP Polipropilene

Scatola di collegamento/interruttori Dimensioni secondo DIN 49073-1, per piastre dello spessore compreso tra 7 e 35 mm. interdistanza 71mm, possibilità di cablaggio passante con combinazioni di prese e scatole di derivazione. Le scatole possono essere utilizzate anche come scatole di derivazione VDE 0606-1 con doppia vite di fissaggio e tappo a vite, grado di protezione

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

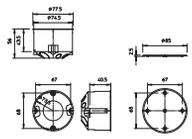
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola di derivazione

Ø 74

Tipo	Foro di fresat. Ø mm	Altezza mm	Ø max.	In gressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HV 70 D	74	50	74	—	20 mm	10	3,650	**2003430**

PP Polipropilene

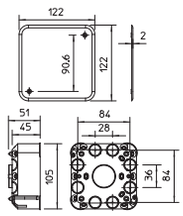


Scatola di derivazione per intercapedini con coperchio, misure secondo DIN 49073-1, per pannelli di spessore 7-35 mm. 8 canalette per cavi NYM, linee dati e tubi Ø 20 mm.
Grado di protezione IP30.

Scatola di derivazione

Tipo	Altezza mm	In gressi	Ø del tubo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HV 100 KD	50	—	20 mm	25	6,300	**2003449**

PP Polipropilene



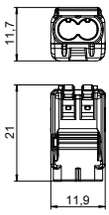
Scatola di derivazione per intercapedini, Canalette per cavi NYM, linee dati e tubi Ø 20 mm, con coperchio e tappi filettati (antifiamma secondo VDE 0471/DIN 695 parte 2-1, temperatura di prova 750 °C), per pannelli di spessore di 7-35 mm. Adatta per il montaggio di profilati a norma (profilati di sospensione e di supporto) per morsettiere, grado di protezione IP30.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Morsetto ad innesto universale, 2 poli

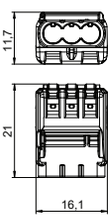


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
61 225 FL	trasparente	100	0,200	**2054450**

PC Policarbonato

Verificato secondo EN 60998
Morsetto senza vite per il collegamento di conduttori elettrici. Il tipo di conduttore può essere, a scelta, flessibile, a treccia o rigido.
Con l'impiego di conduttori rigidi, non è necessaria l'apertura della leva di sblocco. Il conduttore può essere inserito direttamente nel morsetto.
Per estrarre il conduttore, è sufficiente aprire la leva di sblocco. Il filo si estrae poi senza problemi.
Sezione nominale:
2 x 0,2 - 2,5 mm² conduttori a filo singolo o multiplo
Tensione nominale 600 V
Corrente nominale 20 A
Lunghezza spelatura: 9 mm (+1 mm)
Apertura di prova: cerca fase e spina di prova (max. Ø 2 mm) ben accessibile sulla parte superiore del morsetto
Temperatura ambiente max. secondo EN 60998: 85 °C.

Morsetto ad innesto universale, 3 poli

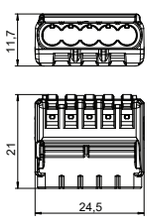


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
61 325 FL	trasparente	75	0,270	**2054454**

PC Policarbonato

Verificato secondo EN 60998
Morsetto senza vite per il collegamento di conduttori elettrici. Il tipo di conduttore può essere, a scelta, flessibile, a treccia o rigido.
Con l'impiego di conduttori rigidi, non è necessaria l'apertura della leva di sblocco. Il conduttore può essere inserito direttamente nel morsetto.
Per estrarre il conduttore, è sufficiente aprire la leva di sblocco. Il filo si estrae poi senza problemi.
Sezione nominale:
3 x 0,2 - 2,5 mm² conduttori a filo singolo o multiplo
Tensione nominale 600 V
Corrente nominale 20 A
Lunghezza spelatura: 9 mm (+1 mm)
Apertura di prova: cerca fase e spina di prova (max. Ø 2 mm) ben accessibile sulla parte superiore del morsetto
Temperatura ambiente max. secondo EN 60998: 85 °C.

Morsetto ad innesto universale, 5 poli



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
61 525 FL	trasparente	50	0,410	**2054458**

PC Policarbonato

Verificato secondo EN 60998
Morsetto senza vite per il collegamento di conduttori elettrici. Il tipo di conduttore può essere, a scelta, flessibile, a treccia o rigido.
Con l'impiego di conduttori rigidi, non è necessaria l'apertura della leva di sblocco. Il conduttore può essere inserito direttamente nel morsetto.
Per estrarre il conduttore, è sufficiente aprire la leva di sblocco. Il filo si estrae poi senza problemi.
Sezione nominale:
5 x 0,2 - 2,5 mm² conduttori a filo singolo o multiplo
Tensione nominale 600 V
Corrente nominale 20 A
Lunghezza spelatura: 9 mm (+1 mm)
Apertura di prova: cerca fase e spina di prova (max. Ø 2 mm) ben accessibile sulla parte superiore del morsetto
Temperatura ambiente max. secondo EN 60998: 85 °C.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

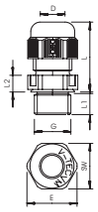
Sistemi di pressacavi. Plastica

Notevole versatilità

Una gamma completa di pressacavi per ogni esigenza: plastici e metallici, antistrappo, a tenuta stagna, per ambienti Atex.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Pressacavo, filettatura metrica, grigio chiaro



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM12 LGR	grigio chiaro	50	0,318	**2022862**
V-TEC VM16 LGR	grigio chiaro	50	0,638	**2022864**
V-TEC VM20 LGR	grigio chiaro	50	0,856	**2022866**
V-TEC VM25 LGR	grigio chiaro	25	1,360	**2022868**
V-TEC VM32 LGR	grigio chiaro	20	2,235	**2022870**
V-TEC VM40 LGR	grigio chiaro	10	3,467	**2022872**
V-TEC VM50 LGR	grigio chiaro	5	5,466	**2022874**
V-TEC VM63 LGR	grigio chiaro	5	8,306	**2022876**

PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444
Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.
Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione
Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

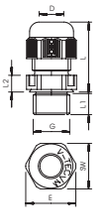
Misure

Tipo	Filettatura	Tenuta D mm	SW mm	Dim. E mm	Dim. L min. mm	Dim. L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Momento torcente ist. Nm
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, filettatura metrica, grigio argento



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM12 SGR	grigio argento	50	0,318	**2022843**
V-TEC VM16 SGR	grigio argento	50	0,638	**2022845**
V-TEC VM20 SGR	grigio argento	50	0,856	**2022847**
V-TEC VM25 SGR	grigio argento	25	1,360	**2022849**
V-TEC VM32 SGR	grigio argento	20	2,230	**2022851**
V-TEC VM40 SGR	grigio argento	10	3,467	**2022853**
V-TEC VM50 SGR	grigio argento	5	5,466	**2022855**
V-TEC VM63 SGR	grigio argento	5	8,306	**2022857**

PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444

Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.

Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione

Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

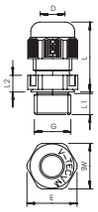
Misure

Tipo	Filettatura	Tenuta D mm	SW mm	Dim. E mm	Dim. L min. mm	Dim. L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Momento torcente ist. Nm
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2,5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6	3,8
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, filettatura metrica, nero



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM12 SW	nero	50	0,318	**2022883**
V-TEC VM16 SW	nero	50	0,638	**2022885**
V-TEC VM20 SW	nero	50	0,856	**2022887**
V-TEC VM25 SW	nero	25	1,360	**2022889**
V-TEC VM32 SW	nero	20	2,230	**2022891**
V-TEC VM40 SW	nero	10	3,467	**2022893**
V-TEC VM50 SW	nero	5	5,466	**2022895**
V-TEC VM63 SW	nero	5	8,306	**2022897**

PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444
Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.
Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione
Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

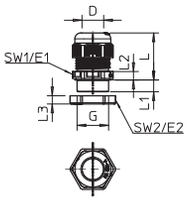
Misure

Tipo	Filettatura	Tenuta D mm	SW mm	Dim. E mm	Dim. L min. mm	Dim. L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Momento torcente ist. Nm
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	2
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5	2
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	3,8
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	5
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	7,5
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	10
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8	12
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	15

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavi, filettatura metrica, kit con controdado, grigio chiaro



IP 68 | M

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM12+ LGR	grigio chiaro	50	0,337	**2022762**
V-TEC VM16+ LGR	grigio chiaro	50	0,795	**2022764**
V-TEC VM20+ LGR	grigio chiaro	50	1,106	**2022766**
V-TEC VM25+ LGR	grigio chiaro	25	1,710	**2022768**
V-TEC VM32+ LGR	grigio chiaro	20	2,840	**2022770**
V-TEC VM40+ LGR	grigio chiaro	10	5,150	**2022772**
V-TEC VM50+ LGR	grigio chiaro	5	6,356	**2022774**
V-TEC VM63+ LGR	grigio chiaro	5	10,136	**2022776**

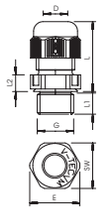
PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444
Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.
Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione
Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

Misure

Tipo	Filettatura	Tenuta D mm	SW 1 mm	Dim. E1 mm	Dim. E2 mm	Dim. L min. mm	Dim. L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. L3 mm	Momento torcente ist. Nm
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	19	18,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	25	21,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	6 - 13	24	27	27	23,5	30,5	9	5	6	3,8
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	9 - 17	29	32	36	26	35	10	6	6,5	5
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	15 - 21	36	41	46	29	40	11	6	7	7,5
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	16 - 28	44	50	56	36	46	11	7	7,5	10
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	23 - 35	54	60	68	43	52	12	8	8	12
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	36 - 48	68	75	83	48	60	12	9	8,5	15

Pressacavi con dado esagonale cieco V-TEC M, bianco puro



IP 68 | M | 650°

Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM20 RW	M20 x 1,5	bianco	50	0,856	**2022804**

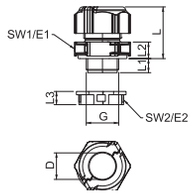
PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444
Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.
Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione
Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Pressacavi separabile, inserto di tenuta chiuso, grigio chiaro

IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Druck HALOGENFREIE | 650° | UV RESISTANT



Tipo	Filettatura	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC TB20	M20x1,5	grigio chiaro	50	5	2,236	**2024940**
V-TEC TB25	M25x1,5	grigio chiaro	50	5	3,440	**2024910**
V-TEC TB32	M32x1,5	grigio chiaro	60	5	7,756	**2024970**

PC Policarbonato

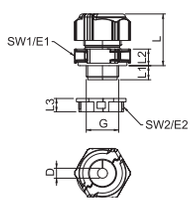
Il pressacavi separabile V-TEC TB.., come tutti i pressacavi V-TEC, garantisce un'impermeabilizzazione affidabile dei cavi. L'installazione delle linee funzionali o dei cavi preconfezionati, ad esempio, grazie alla separabilità del pressacavi è facile e rapida.
Il V-TEC TB è imbattibile anche in caso di refrofitting di un'installazione esistente, nonché come "pressacavi di riparazione". In quest'ultimo caso può essere installato senza bisogno di smontare i cavi premontati né di interrompere la produzione.

Misure

Tipo	Dim. E mm	Dim. L min. mm	Dim. L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm
V-TEC TB20	33,5	24,5	30,5	10	8,5

Pressacavo separabile, inserto di tenuta, 1 cavo, grigio chiaro

IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Druck HALOGENFREIE | 650° | UV RESISTANT



Tipo	Filettatura	Colore	Tenuta D mm	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC TB20 06-08	M20x1,5	grigio chiaro	6 - 8	50	5	2,133	**2024942**
V-TEC TB20 08-10	M20x1,5	grigio chiaro	8 - 10,5	50	5	2,063	**2024944**
V-TEC TB20 09-13	M20x1,5	grigio chiaro	9 - 13	50	5	1,973	**2024946**
V-TEC TB20 11-14	M20x1,5	grigio chiaro	11,5 - 14,5	50	5	1,853	**2024948**
V-TEC TB25 06-09	M25x1,5	grigio chiaro	6 - 7,5	50	5	2,900	**2024912**
V-TEC TB25 09-11	M25x1,5	grigio chiaro	9 - 11	50	5	2,900	**2024913**
V-TEC TB25 11-13	M25x1,5	grigio chiaro	11 - 13	50	5	3,110	**2024916**
V-TEC TB25 12-15	M25x1,5	grigio chiaro	12 - 15	50	5	2,980	**2024919**
V-TEC TB25 14-18	M25x1,5	grigio chiaro	14 - 18	50	5	2,510	**2024922**
V-TEC TB25 18-20	M25x1,5	grigio chiaro	18 - 20	50	5	2,290	**2024925**
V-TEC TB32 09-13	M32x1,5	grigio chiaro	9 - 13	60	5	7,416	**2024972**
V-TEC TB32 11-15	M32x1,5	grigio chiaro	11,5 - 15,5	60	5	7,246	**2024974**
V-TEC TB32 14-18	M32x1,5	grigio chiaro	14 - 18	60	5	7,069	**2024976**
V-TEC TB32 17-20	M32x1,5	grigio chiaro	17 - 20,5	60	5	7,156	**2024978**
V-TEC TB32 20-25	M32x1,5	grigio chiaro	20 - 25	60	5	6,396	**2024980**
V-TEC TB32 24-26	M32x1,5	grigio chiaro	24 - 26,5	60	5	6,026	**2024982**

PC Policarbonato

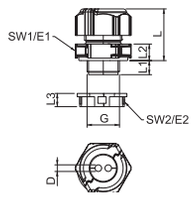
Il pressacavi separabile V-TEC TB.., come tutti i pressacavi V-TEC, garantisce un'impermeabilizzazione affidabile dei cavi. L'installazione delle linee funzionali o dei cavi preconfezionati, ad esempio, grazie alla separabilità del pressacavi è facile e rapida.
Il V-TEC TB è imbattibile anche in caso di refrofitting di un'installazione esistente, nonché come "pressacavi di riparazione". In quest'ultimo caso può essere installato senza bisogno di smontare i cavi premontati né di interrompere la produzione.

Misure

Tipo	Tenuta D mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Dim. L mm
V-TEC TB20 06-08	6 - 8	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 08-10	8 - 10,5	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 09-13	9 - 13	30	27	10	8,5	30
V-TEC TB20 11-14	11,5 - 14,5	30	27	10	8,5	30

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Pressacavo separabile, inserto di tenuta, multiplo, grigio chiaro



IP 67 | M | M20 | Fluor Chlor Brom HALOGENFREI | 650° | UV RESISTANT

Tipo	Filetta-tura	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC TB20 2x4	M20x1,5	grigio chiaro	50	5	2,187	**2024950**
V-TEC TB20 2x5	M20x1,5	grigio chiaro	50	5	2,153	**2024952**
V-TEC TB20 2x6	M20x1,5	grigio chiaro	50	5	2,113	**2024954**
V-TEC TB20 4x4	M20x1,5	grigio chiaro	50	5	2,123	**2024956**
V-TEC TB20 6x4	M20x1,5	grigio chiaro	50	5	2,083	**2024958**
V-TEC TB25 3x7	M25x1,5	grigio chiaro	50	5	2,449	**2024927**
V-TEC TB25 3x9	M25x1,5	grigio chiaro	50	5	2,640	**2024928**
V-TEC TB25 4x5	M25x1,5	grigio chiaro	50	5	2,539	**2024929**
V-TEC TB25 4x6	M25x1,5	grigio chiaro	50	5	2,439	**2024930**
V-TEC TB25 4x8	M25x1,5	grigio chiaro	50	5	2,950	**2024931**
V-TEC TB32 2x11	M32x1,5	grigio chiaro	60	5	7,196	**2024984**
V-TEC TB32 3x9	M32x1,5	grigio chiaro	60	5	7,196	**2024986**
V-TEC TB32 3x11	M32x1,5	grigio chiaro	60	5	7,196	**2024988**
V-TEC TB32 4x8	M32x1,5	grigio chiaro	60	5	7,211	**2024990**
V-TEC TB32 6x6	M32x1,5	grigio chiaro	60	5	7,284	**2024992**

PC Policarbonato

Il pressacavi separabile V-TEC TB.., come tutti i pressacavi V-TEC, garantisce un'impermeabilizzazione affidabile dei cavi. L'installazione delle linee funzionali o dei cavi preconfezionati, ad esempio, grazie alla separabilità del pressacavi è facile e rapida.
Il V-TEC TB è imbattibile anche in caso di refrofitting di un'installazione esistente, nonché come "pressacavi di riparazione". In quest'ultimo caso può essere installato senza bisogno di smontare i cavi premontati né di interrompere la produzione.

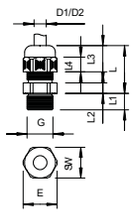
Misure

Tipo	Dim. D mm	SW mm	Dim. E mm	Dim. L min. mm	Dim. L max. mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm
V-TEC TB20 2x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 2x5	5	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 2x6	6	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 4x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5
V-TEC TB20 6x4	4	30	33,5	24,5	30,5	10	8,5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, filettatura PG, grigio argento

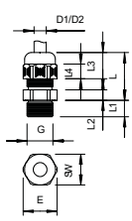


Tipo	Filettatura	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	grigio argento	500	50	0,410	**2022605**
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	grigio argento	500	50	0,630	**2022613**
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	grigio argento	500	50	0,890	**2022621**
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	grigio argento	400	50	1,020	**2022648**
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	grigio argento	250	25	1,380	**2022656**
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	grigio argento	300	25	2,290	**2022664**
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	grigio argento	240	20	4,020	**2022672**
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	grigio argento	120	10	6,040	**2022680**
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	grigio argento	60	5	7,650	**2022699**
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	grigio argento	60	5	9,460	**2022702**

PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444
Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.
Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione
Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

Pressacavi, filettatura PG, grigio chiaro



Tipo	Filettatura	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	grigio chiaro	500	50	0,410	**2024705**
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	grigio chiaro	500	50	0,630	**2024713**
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	grigio chiaro	500	50	0,890	**2024721**
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	grigio chiaro	400	50	1,020	**2024748**
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	grigio chiaro	250	25	1,380	**2024756**
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	grigio chiaro	300	25	2,290	**2024764**
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	grigio chiaro	240	20	4,020	**2024772**
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	grigio chiaro	120	10	6,030	**2024780**
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	grigio chiaro	60	5	7,650	**2024799**
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	grigio chiaro	60	5	9,460	**2024802**

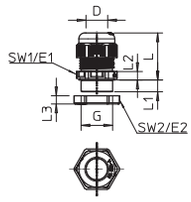
PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444
Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.
Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione
Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavi, filettatura PG, kit con controdado, grigio chiaro



IP 68 Pg

Tipo	Filettatura	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	grigio chiaro	600	50	0,503	**2024655**
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	grigio chiaro	500	50	0,799	**2024657**
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	grigio chiaro	500	50	1,074	**2024659**
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	grigio chiaro	400	50	1,276	**2024661**
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	grigio chiaro	250	25	1,705	**2024663**
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	grigio chiaro	300	25	2,756	**2024665**
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	grigio chiaro	240	20	5,120	**2024667**
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	grigio chiaro	120	10	7,713	**2024669**
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	grigio chiaro	60	5	9,406	**2024671**
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	grigio chiaro	60	5	11,290	**2024673**

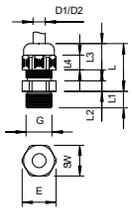
PA Poliammide

Il modo più rapido e agevole per installare pressacavi su scatole di derivazione cavi e alloggiamenti per dispositivi antistrappo e guarnizioni: i pressacavi V-TEC VM con efficacia collaudata di OBO. Grazie alle alette di tenuta e alla speciale tecnica a lamelle di OBO i prodotti sono conformi alla classe di protezione IP68. Le prove di tenuta e trazione sono effettuate secondo la norma DIN EN 62444
Le filettature di raccordo sono metriche o PG, quindi sono facilmente montabili. Una volta avvitata, l'installazione diventa duratura: l'adattamento della filettatura con il giusto passo permette una lunga resistenza alle vibrazioni.
Impiego: dal settore delle abitazioni private con scatole di derivazione fino al settore industriale per l'impiego in quadri di distribuzione
Range di temperatura di lavoro: da -20° C a +65° C

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

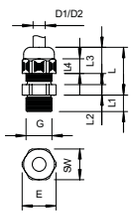
Pressacavo, filettatura PG lunga, grigio argento



Tipo	Filettatura	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	grigio argento	500	50	0,670	**2024187**
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	grigio argento	500	50	0,930	**2024195**
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	grigio argento	600	50	1,090	**2024209**
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	grigio argento	250	25	1,490	**2024217**
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	grigio argento	300	25	2,330	**2024225**
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	grigio argento	240	20	3,860	**2024233**
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	grigio argento	120	10	7,750	**2024241**

PA Poliammide

Pressacavo, filettatura PG lunga, grigio chiaro



Tipo	Filettatura	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC L PG7 LGR	Pg 7	grigio chiaro	500	50	0,410	**2024284**
V-TEC L PG9 LGR	Pg 9	grigio chiaro	500	50	0,670	**2024292**
V-TEC L PG11 LGR	Pg 11	grigio chiaro	500	50	0,930	**2024306**
V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5	grigio chiaro	600	50	1,090	**2024314**
V-TEC L PG16 LGR	Pg 16	grigio chiaro	250	25	1,490	**2024322**
V-TEC L PG21 LGR	Pg 21	grigio chiaro	300	25	2,330	**2024330**
V-TEC L PG29 LGR	Pg 29	grigio chiaro	240	20	3,860	**2024349**
V-TEC L PG36 LGR	Pg 36	grigio chiaro	120	10	7,750	**2024357**
V-TEC L PG42 LGR	Pg 42	grigio chiaro	60	5	10,070	**2024365**

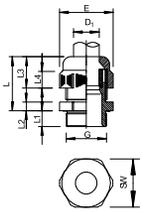
PA Poliammide

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavi con dado esagonale, per aree EX

Pressacavo, ambiente ATEX filettatura metrica



IP 68 | M

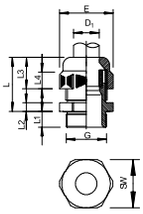
Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	nero	50	0,360	**2050307**
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	nero	50	0,630	**2050315**
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	nero	50	1,000	**2050323**
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	nero	25	2,350	**2050331**
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	nero	20	3,900	**2050358**
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	nero	10	7,500	**2050366**
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	nero	5	9,200	**2050374**
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	nero	5	9,460	**2050382**

PA Poliammide

Misure

G	D1 mm	SW mm	E mm	L min. mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12.6
M16 x 1,5	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15.5
M20 x 1,5	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
M25 x 1,5	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
M32 x 1,5	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24.5
M40 x 1,5	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
M50 x 1,5	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32.5
M63 x 1,5	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33

Pressacavo, ambiente ATEX filettatura PG



IP 68 | Pg | 750°

Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	nero	50	0,410	**2050005**
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	nero	50	0,630	**2050013**
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	nero	50	0,890	**2050021**
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5	nero	50	1,020	**2050048**
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	nero	25	1,380	**2050056**
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	nero	25	2,290	**2050064**
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	nero	20	4,020	**2050072**
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	nero	10	6,030	**2050080**
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	nero	5	7,650	**2050099**
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	nero	5	9,460	**2050102**

PA Poliammide

Misure

G	D1 mm	SW mm	E mm	L min. mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 7	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12.6
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24.5
Pg 36	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32.5
Pg 48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33

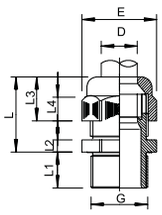
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, ambiente ATEX filettatura PG lungo

Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	nero	50	0,670	**2050145**
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	nero	50	0,930	**2050153**
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	nero	50	1,090	**2050161**
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	nero	25	1,490	**2050188**
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	nero	25	2,330	**2050196**

PA Poliammide



Misure

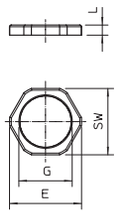
G	D1	SW	E	L min.	L max.	L1	L2	L3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15.5
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Controdadi, poliammide

Controdado, filettatura metrica

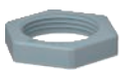


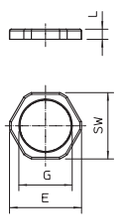
M

Tipo	Filettatura	Colore	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
116 M12 LGR PA	M12x1,5	grigio chiaro	17	19	5	100	0,100	**2048906**
116 M16 LGR PA	M16x1,5	grigio chiaro	22	25	5	100	0,160	**2048914**
116 M20 LGR PA	M20x1,5	grigio chiaro	26	29	6	100	0,173	**2048922**
116 M25 LGR PA	M25x1,5	grigio chiaro	32	36	6,5	100	0,297	**2048930**
116 M32 LGR PA	M32x1,5	grigio chiaro	41	46	7	50	0,610	**2048949**
116 M40 LGR PA	M40x1,5	grigio chiaro	50	56	7	25	1,683	**2048957**
116 M50 LGR PA	M50x1,5	grigio chiaro	60	68	8	25	0,890	**2048965**
116 M63 LGR PA	M63x1,5	grigio chiaro	75	83	8	25	1,467	**2048973**

PA Poliammide

Controdado, filettatura metrica



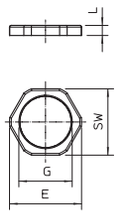


M

Tipo	Filettatura	Colore	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
116 M12 SGR PA	M12x1,5	grigio argento	17	19	5	100	0,078	**2048752**
116 M16 SGR PA	M16x1,5	grigio argento	22	25	5	100	0,160	**2048760**
116 M20 SGR PA	M20x1,5	grigio argento	26	29	6	100	0,177	**2048779**
116 M25 SGR PA	M25x1,5	grigio argento	32	36	6,5	100	0,266	**2048787**
116 M32 SGR PA	M32x1,5	grigio argento	41	46	7	50	0,610	**2048795**
116 M40 SGR PA	M40x1,5	grigio argento	50	56	7	25	0,540	**2048809**
116 M50 SGR PA	M50x1,5	grigio argento	60	68	8	25	0,903	**2048817**
116 M63 SGR PA	M63x1,5	grigio argento	75	83	8	25	1,300	**2048825**

PA Poliammide

Controdado, filettatura metrica

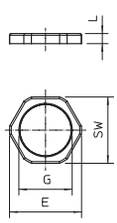


M

Tipo	Filettatura	Colore	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
116 M12 SW PA	M12x1,5	nero	17	19	5	100	0,100	**2049066**
116 M16 SW PA	M16x1,5	nero	22	25	5	100	0,118	**2049074**
116 M20 SW PA	M20x1,5	nero	26	29	6	100	0,170	**2049082**
116 M25 SW PA	M25x1,5	nero	32	36	6,5	100	0,266	**2049090**
116 M32 SW PA	M32x1,5	nero	41	46	7	50	0,610	**2049104**
116 M40 SW PA	M40x1,5	nero	50	56	7	25	1,683	**2049112**
116 M50 SW PA	M50x1,5	nero	60	68	8	25	1,756	**2049120**
116 M63 SW PA	M63x1,5	nero	75	83	8	25	1,286	**2049139**

PA Poliammide

Controdado, filettatura PG



Pg

Tipo	Filettatura	Colore	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
116 VDE PG7 PA	Pg 7	grigio chiaro	19	21	5	100	0,093	**2048078**
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	grigio chiaro	22	24	5	100	0,169	**2048094**
116 VDE PG11 PA	Pg 11	grigio chiaro	24	26	5	100	0,184	**2048116**
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	grigio chiaro	27	29	6	100	0,256	**2048132**
116 VDE PG16 PA	Pg 16	grigio chiaro	30	33	6	100	0,325	**2048167**
116 VDE PG21 PA	Pg 21	grigio chiaro	36	39	7	100	0,466	**2048221**
116 VDE PG29 PA	Pg 29	grigio chiaro	46	50	7	50	1,100	**2048299**
116 VDE PG36 PA	Pg 36	grigio chiaro	60	66	8	25	1,683	**2048361**
116 VDE PG42 PA	Pg 42	grigio chiaro	65	73	8	25	1,756	**2048426**
116 VDE PG48 PA	Pg 48	grigio chiaro	70	78	8	25	1,830	**2048485**

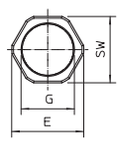
PA Poliammide

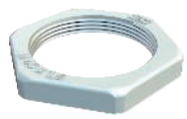
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Controdado, filettatura metrica

M





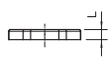
Tipo	Filettatura	Colore	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
116 M12 LGR PS	M12 x 1,5	grigio chiaro	17	19	5	100	0,075	**2049503**
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	grigio chiaro	22	25	5	100	0,120	**2049511**
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	grigio chiaro	26	29	6	100	0,167	**2049538**
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	grigio chiaro	32	36	6,5	100	0,260	**2049546**
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	grigio chiaro	41	46	7	50	0,484	**2049554**
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	grigio chiaro	50	56	7	25	0,491	**2049562**
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	grigio chiaro	60	68	8	25	0,732	**2049570**
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	grigio chiaro	75	83	8	25	1,029	**2049589**

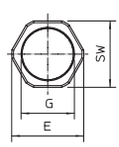
PS Polistirolo

Controdado secondo DIN 46319, con filettatura metrica secondo IEC 423.
Nota: serrare moderatamente i dadi di bloccaggio in polistirolo a causa del rischio di rottura da stress!

Controdado, filettatura PG

Pg





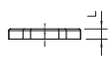
Tipo	Filettatura	Colore	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
116 PG 7	Pg 7	grigio chiaro	19	21	5	100	0,099	**2043076**
116 PG 9	Pg 9	grigio chiaro	22	24	5	100	0,118	**2043092**
116 PG11	Pg 11	grigio chiaro	24	26	5	100	0,113	**2043114**
116 PG13.5	Pg 13,5	grigio chiaro	27	29	6	100	0,178	**2043130**
116 PG16	Pg 16	grigio chiaro	30	33	6	100	0,226	**2043165**
116 PG21	Pg 21	grigio chiaro	36	39	7	100	0,346	**2043211**
116 PG29	Pg 29	grigio chiaro	46	50	7	50	0,573	**2043297**
116 PG36	Pg 36	grigio chiaro	60	66	8	25	1,184	**2043351**
116 PG42	Pg 42	grigio chiaro	65	73	8	25	1,089	**2043424**
116 PG48	Pg 48	grigio chiaro	70	78	8	25	1,175	**2043483**

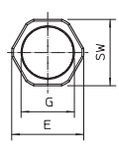
PS Polistirolo

Controdado secondo DIN 46320, con filettatura PG secondo DIN 40430.
Nota: serrare moderatamente i dadi di bloccaggio in polistirolo a causa del rischio di rottura da stress!

Controdado, filettatura PG

Pg





Tipo	Filettatura	Colore	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
116 VDE PG7 PA	Pg 7	grigio chiaro	19	21	5	100	0,093	**2048078**
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	grigio chiaro	22	24	5	100	0,169	**2048094**
116 VDE PG11 PA	Pg 11	grigio chiaro	24	26	5	100	0,184	**2048116**
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	grigio chiaro	27	29	6	100	0,256	**2048132**
116 VDE PG16 PA	Pg 16	grigio chiaro	30	33	6	100	0,325	**2048167**
116 VDE PG21 PA	Pg 21	grigio chiaro	36	39	7	100	0,466	**2048221**
116 VDE PG29 PA	Pg 29	grigio chiaro	46	50	7	50	1,100	**2048299**
116 VDE PG36 PA	Pg 36	grigio chiaro	60	66	8	25	1,683	**2048361**
116 VDE PG42 PA	Pg 42	grigio chiaro	65	73	8	25	1,756	**2048426**
116 VDE PG48 PA	Pg 48	grigio chiaro	70	78	8	25	1,830	**2048485**

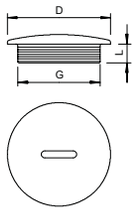
PA Poliammide

Controdado secondo DIN 46320, con filettatura PG secondo DIN 40430.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Accessori per pressacavi

Tappo filettato, filettatura metrica



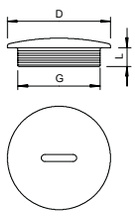
M

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. L mm	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
108 M12 PS	M12 x 1,5	15	6	grigio chiaro	3000	100	0,047	**2033003**
108 M16 PS	M16 x 1,5	20	6	grigio chiaro	1800	100	0,085	**2033007**
108 M20 PS	M20 x 1,5	24	6	grigio chiaro	1200	100	0,128	**2033011**
108 M25 PS	M25 x 1,5	30	8	grigio chiaro	1000	100	0,210	**2033016**
108 M32 PS	M32 x 1,5	37	8	grigio chiaro	500	50	0,339	**2033021**
108 M40 PS	M40 x 1,5	46	8	grigio chiaro	300	25	0,564	**2033026**
108 M50 PS	M50 x 1,5	56	10	grigio chiaro	300	25	0,939	**2033032**
108 M63 PS	M63 x 1,5	70	12	grigio chiaro	300	25	1,492	**2033038**

PS Polistirolo

Tappo filettato secondo DIN 46320 con filettatura metrica secondo IEC 423.

Tappo filettato, filettatura PG



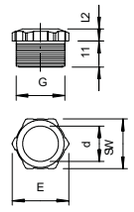
Pg

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. L mm	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
108 PG 7	Pg 7	14	6	grigio chiaro	2400	100	0,056	**2033070**
108 PG 9	Pg 9	19	6	grigio chiaro	1800	100	0,096	**2033097**
108 PG11	Pg 11	22	6	grigio chiaro	2000	100	0,128	**2033119**
108 PG13.5	Pg 13,5	25	6,5	grigio chiaro	1200	100	0,164	**2033135**
108 PG16	Pg 16	27	6,5	grigio chiaro	1000	100	0,184	**2033151**
108 PG21	Pg 21	34	8	grigio chiaro	1200	100	0,345	**2033216**
108 PG29	Pg 29	44	8	grigio chiaro	600	50	0,646	**2033291**
108 PG36	Pg 36	58	10	grigio chiaro	200	25	1,057	**2033364**
108 PG42	Pg 42	67	10	grigio chiaro	300	25	1,479	**2033429**
108 PG48	Pg 48	73	12	grigio chiaro	300	25	1,832	**2033488**

PS Polistirolo

Tappo filettato secondo DIN 46320, con filettatura PG secondo DIN 40430.

Passacavo con dado, filettatura PG



Pg

Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
107 E PG7 PS	Pg 7	grigio chiaro	100	0,102	**2025078**
107 E PG9 PS	Pg 9	grigio chiaro	100	0,134	**2025094**
107 E PG11 PS	Pg 11	grigio chiaro	100	0,215	**2025116**
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5	grigio chiaro	100	0,244	**2025132**
107 E PG16 PS	Pg 16	grigio chiaro	100	0,319	**2025167**
107 E PG21 PS	Pg 21	grigio chiaro	50	0,700	**2025213**
107 E PG29 PS	Pg 29	grigio chiaro	25	1,047	**2025299**
107 E PG36 PS	Pg 36	grigio chiaro	25	1,612	**2025361**
107 E PG42 PS	Pg 42	grigio chiaro	10	1,966	**2025426**
107 E PG48 PS	Pg 48	grigio chiaro	10	5,580	**2025485**
107 E M20 PS	M20	grigio chiaro	100	0,300	**2025809**

PS Polistirolo

Vite a pressione (parte 1) secondo DIN 46320, con filettatura PG secondo DIN 40430.

Misure

G	D mm	SW mm	E mm	L1 mm	L2 mm
Pg 7	7	13	14,7	8,5	5
Pg 9	10,2	16	18	9	5
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 16	15,8	23	26	12	6
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 29	30	40	45	18	8
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8
Pg 42	44,5	55	62	18,5	9
Pg 48	50	60	68	18,5	9

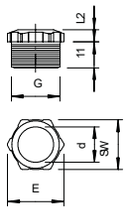
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passacavo con dado, filettatura PG

Pg

Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
107 E PG11 PA	Pg 11	grigio chiaro	100	0,306	**2025531**
107 E PG13.5 PA	Pg 13,5	grigio chiaro	100	0,342	**2025566**
107 E PG21 PA	Pg 21	grigio chiaro	50	0,780	**2025604**
107 E PG36 PA	Pg 36	grigio chiaro	25	2,256	**2025647**



PA Poliammide

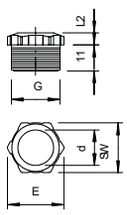
Pressacavo filettato Parte 1 secondo DIN 46320 rinforzata in fibra di vetro.

Misure

G	D mm	SW mm	E mm	L1 mm	L2 mm
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8

Passacavo, filettatura PG nero

Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
107 E PG9 PS SW	Pg 9	nero	100	0,134	**2026090**



PS Polistirolo

107/E: Passacavo (parte 1) secondo DIN 46320,
con filettatura PG secondo DIN 40430

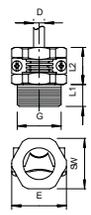
Misure

G	D mm	SW mm	E mm	L1 mm	L2 mm
Pg 9	10,2	16		9	5

Passacavo, antistrappo PG 107

Pg

Tipo	Filettatura	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
107 Z PG 9 PA	Pg 9	grigio chiaro	100	0,400	**2023091**
107 Z PG11 PA	Pg 11	grigio chiaro	100	0,600	**2023113**
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5	grigio chiaro	100	0,680	**2023121**
107 Z PG16 PA	Pg 16	grigio chiaro	50	0,900	**2023164**
107 Z PG21 PA	Pg 21	grigio chiaro	25	1,800	**2023210**
107 Z PG29 PA	Pg 29	grigio chiaro	25	3,000	**2023296**



PA Poliammide

Vite a pressione con fascetta trasversale antistrappo, viti in acciaio, zincato galvanicamente, filettatura PG secondo DIN 40430.

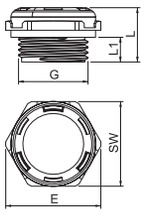
Misure

G	D mm	SW mm	E mm	L1 mm	L2 mm
Pg 9	3,5 - 11,3	19	21	8,5	14,5
Pg 11	4 - 13,3	21	23	9	16
Pg 13,5	4,1 - 14,3	23	25	10	17
Pg 16	5 - 16,2	25	27	10	19
Pg 21	5,9 - 21,2	32	35	12,5	23,5
Pg 29	7,1 - 29	42	45	16	30

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Elemento di compensazione pressione - 109



Tipo	Filettatura	Grado di protezione	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
109 M20 LGR	M20x1,5	IP68	grigio chiaro	5	0,538	**2034680**

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02268) 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Pressacavo, filettatura metrica

IP 68 M

Tipo	Filetta-tura	Dim. L1 mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	5	50	1,305	**2086018**
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	5	50	1,640	**2086024**
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	6	25	3,140	**2086030**
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	7	25	4,260	**2086036**
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	8	20	8,457	**2086042**
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	8	5	12,240	**2086048**
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	9	5	22,700	**2086054**
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	10	5	30,300	**2086060**

CuZn ottone

N nichelato

Pressacavo EMV robusto con filettatura di raccordo metrica secondo IEC 423, tipo costruttivo a dado cieco per una forte tenuta. Scarico di trazione, protezione antitorsione e tenuta superiori alla capacità totale. Anello di tenuta in neoprene. Inserto di fissaggio in poliammide. Anello di tenuta premontato sulla filettatura di raccordo, testato VDE secondo DIN EN 50262, grado di protezione IP 68 a 5 bar per 1 ora Range di temperatura di esercizio -20 - 100 °C.
* Prezzo secondo quotazione DEL.

Misure

G	D1 mm	SW mm	E mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	5	3	11,5
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	5	3	15
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	6	3,5	16,5
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	7	4	17
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	8	4,5	18,5
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	8	4,5	21
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	9	4,5	25
M63 x 1,5	32 - 42	65	70	44,5	10	5	31

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, filettatura metrica lunga

IP 68 | M | VDE

Tipo	Filetta-tura	Dim. L1 mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5	10	50	1,300	**2086111**
V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5	10	50	2,059	**2086117**
V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5	10	25	3,360	**2086123**
V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5	11	25	4,800	**2086129**
V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5	13	10	9,150	**2086135**
V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5	13	5	13,400	**2086141**
V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5	14	5	24,000	**2086147**
V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5	14	5	32,100	**2086153**
V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5	18	3	112,300	**2086156**
V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5	18	3	98,200	**2086159**

CuZn ottone

N nichelato

Pressacavo EMV robusto con filettatura di raccordo metrica secondo IEC 423, tipo costruttivo a dado cieco per una forte tenuta. Scarico di trazione, protezione antitorsione e tenuta superiori alla capacità totale. Per scatole con pareti molto spesse in combinazione con controdado. Anello di tenuta in neoprene. Inserto di fissaggio in poliammide. Anello di tenuta premontato sulla filettatura di raccordo, testato VDE secondo DIN EN 50262, grado di protezione IP 68 a 5 bar per 1 h.
Con filettatura di raccordo lunga.
* Prezzo basato su quotazioni "DEL".

Misure

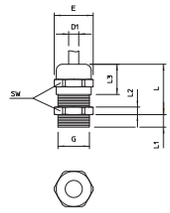
G	D1 mm	SW mm	E mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	10	3	11,5
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	10	3	15
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	10	3,5	16,5
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	11	4	17
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	13	4,5	18,5
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	13	4,5	21
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	14	4,5	25
M63 x 1,5	32 - 42	65	65	44,5	14	5	31
M75 x 1,5	48 - 55	90	97	42	18	7	25
M75 x 1,5	53 - 60	90	97	42	18	7	25

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, filettatura PG

IP 68 Pg



Tipo	Filetta-tura	Dim. L1 mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC PG7 MS	Pg 7	5	50	1,044	**2085607**
V-TEC PG9 MS	Pg 9	6	50	1,600	**2085615**
V-TEC PG11 MS	Pg 11	6	50	2,300	**2085623**
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5	6,5	50	2,800	**2085631**
V-TEC PG16 MS	Pg 16	6,5	25	3,400	**2085658**
V-TEC PG21 MS	Pg 21	7	25	6,000	**2085666**
V-TEC PG29 MS	Pg 29	8	20	13,000	**2085674**
V-TEC PG36 MS	Pg 36	9	10	21,195	**2085682**
V-TEC PG42 MS	Pg 42	10	5	23,500	**2085690**
V-TEC PG48 MS	Pg 48	10	5	31,500	**2085704**

CuZn ottone

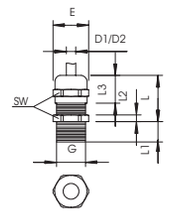
N nichelato

Misure

G	D1 mm	D2 mm	SW mm	E mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	6	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	50	54	49	9	5,5	29
Pg 42	24 - 38	26 - 38	57	61	52	10	6	31
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	10	6,5	31

Pressacavo, filettatura PG lungo

IP 68 Pg



Tipo	Filetta-tura	Dim. L1 mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC L PG9 MS	Pg 9	10	50	1,795	**2085739**
V-TEC L PG11 MS	Pg 11	10	50	2,550	**2085747**
V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5	10	50	3,030	**2085755**
V-TEC L PG16 MS	Pg 16	10	25	3,660	**2085763**
V-TEC L PG21 MS	Pg 21	12	25	6,580	**2085771**
V-TEC L PG29 MS	Pg 29	12	10	12,792	**2085798**
V-TEC L PG48 MS	Pg 48	15	5	37,900	**2085836**

CuZn ottone

N nichelato

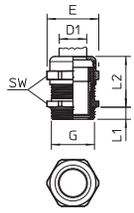
Misure

G	D1 mm	D2 mm	SW mm	E mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	10	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	10	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	10	3,5	16
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	10	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	12	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	12	5	23
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	15	6,5	31

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, EMV metrico



Tipo	Filetta-tura	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5	50	1,362	**2086203**
V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5	50	1,837	**2086207**
V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5	25	3,473	**2086211**
V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5	25	5,280	**2086215**
V-TEC VM32 EMV	M32 x1,5	20	7,662	**2086219**
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5	5	12,880	**2086223**
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5	5	26,165	**2086227**
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5	5	33,990	**2086231**

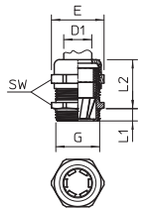
CuZn ottone

N nichelato

Misure

G	D1 mm	SW mm	E mm	L max. mm	L1 mm
M12x1,5	3-6	14	15,5	25	5
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	27	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	49,5	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	32-42	65	70	52,5	10

Pressacavo, contatto a molla EMV metrico



Tipo	Filetta-tura	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	50	2,010	**2086165**
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	25	3,564	**2086169**
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	25	5,693	**2086173**
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	20	9,880	**2086177**
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	5	17,200	**2086181**
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	5	13,735	**2086185**
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	5	16,780	**2086189**

CuZn ottone

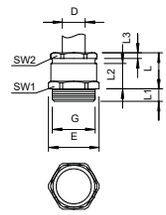
N nichelato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pressacavo, anello di tenuta piccolo PG

IP 54 IP 65 Pg



Tipo	Filetta-tura	Super-ficie	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
163 MS PG 7	Pg 7	nichelato	50	0,850	**2082071**
163 MS PG 9	Pg 9	nichelato	50	1,160	**2082098**
163 MS PG11	Pg 11	nichelato	25	1,690	**2082101**
163 MS PG13.5	Pg 13,5	nichelato	25	2,210	**2082136**
163 MS PG16	Pg 16	nichelato	25	2,960	**2082160**
163 MS PG21	Pg 21	nichelato	25	4,550	**2082217**
163 MS PG29	Pg 29	nichelato	10	8,210	**2082292**
163 MS PG36	Pg 36	nichelato	10	14,230	**2082365**
163 MS PG42	Pg 42	nichelato	5	20,540	**2082411**
163 MS PG48	Pg 48	nichelato	5	30,050	**2082489**

CuZn ottone

N nichelato

Misure

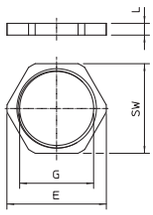
G	D mm	SW 1 mm	SW 2 mm	E mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Pg 7	5 - 7	14	13	15,5	15	5	10	2,5
Pg 9	6 - 8	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	6,5	12	3
Pg 16	8 - 10	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	24 - 26	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	31 - 33	50	47	54	29	9	19,5	4,5
Pg 42	37 - 39	57	54	61	33	10	22	6
Pg 48	43 - 45	64	60	69	34	10	23	6

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Controdadi

Controdado ottone



M

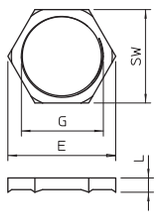
Tipo	Filetta-tura	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	**2091607**
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	**2091615**
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	**2091623**
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	**2091631**
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,016	**2091658**
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	**2091666**
169 MS M50	M50 x 1,5	55	60,4	5,5	50	3,070	**2091674**
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,628	**2091682**
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	3	16,800	**2091685**

CuZn ottone

N nichelato

Controdadi secondo DIN 46319 con filettatura metrica secondo IEC 423.
* Prezzo secondo quotazione DEL.

Controdado, filettatura metrica con intagli



M

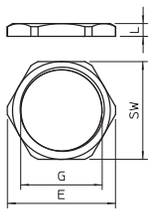
Tipo	Filetta-tura	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
169 MSS M12	M12x1,5	15	17,3	4,5	50	0,355	**2091705**
169 MSS M16	M16x1,5	19	21,9	4,5	50	0,490	**2091709**
169 MSS M20	M20x1,5	24	27,7	4,5	50	0,760	**2091713**
169 MSS M25	M25x1,5	30	34,6	4,5	50	1,190	**2091717**
169 MSS M32	M32x1,5	36	41,5	4,5	50	1,230	**2091721**
169 MSS M40	M40x1,5	46	53,1	5	25	2,590	**2091725**
169 MSS M50	M50x1,5	60	69,2	5	25	5,070	**2091729**
169 MSS M63	M63x1,5	70	80,8	6	25	5,859	**2091733**

CuZn ottone

N nichelato

Controdadi secondo DIN 46319 con filettatura metrica secondo IEC 423.
* Prezzo secondo quotazione DEL.

Controdado, filettatura PG



Pg

Tipo	Filetta-tura	SW mm	Dim. E mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	**2091070**
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	**2091097**
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	**2091119**
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,364	**2091135**
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	**2091151**
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	**2091216**
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	**2091291**
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	**2091364**
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	3,266	**2091429**
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	**2091488**

CuZn ottone

N nichelato

Controdado, parte M secondo DIN 46320, con filettatura PG secondo DIN 40430.
* Prezzo secondo quotazione DEL.

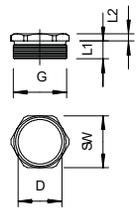
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Bullone con dado, filettatura PG

Pg

Tipo	Filetta-tura	Dim. D mm	SW mm	Dim. E mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
164 MS PG16	Pg 16	18,5	22	24,4	7,5	3	100	0,910	**2084163**
164 MS PG21	Pg 21	24	28	31,2	8	3,5	50	1,560	**2084201**



CuZn ottone

N nichelato

Vite a pressione (parte 3) secondo DIN 46320, con filettatura PG secondo DIN 40430.
*Prezzo secondo quotazione DEL.

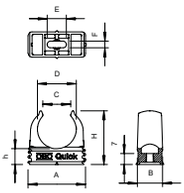
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Gaffetta Quick, grigio chiaro



Tipo	Dimens. nominale	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2955 M16	M16	grigio chiaro	1200	100	0,252	**2149004**
2955 M20	M20	grigio chiaro	1200	100	0,325	**2149010**
2955 M25	M25	grigio chiaro	1200	100	0,430	**2149016**
2955 M32	M32	grigio chiaro	600	50	0,630	**2149022**
2955 M40	M40	grigio chiaro	600	50	0,835	**2149028**
2955 M50	M50	grigio chiaro	300	25	1,454	**2149034**
2955 M63	M63	grigio chiaro	240	20	2,203	**2149040**

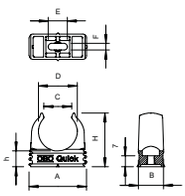
PP Polipropilene

Gaffetta Quick OBO tipo 2955/...:per tutti i tubi corazzati metrici in acciaio, oltre che tubi isolanti metrici leggeri e pesanti. Adatto per il montaggio di OBO Quick-Pipe.
Le marcature di centratura permettono un inserimento ottimale del tubo e ruotano automaticamente il collare nella posizione corretta.
Possibilità di fissaggio universale in serie con gaffetta OBO Multi-Quick e starQuick.
Foro lungo per l'installazione laterale in caso di montaggio con viti per legno e tasselli ad espansione.Misura M16-M32 avvitabile su filetto M6.
Distanza di fissaggio consigliata 50-60 cm,
max. valore di estrazione F con temperatura ambiente di 20 °C, vedere tabella.

Misure

Tipo	Dimens. nominale	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. H mm	Dimensione h mm	Valore di estrazione N
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230

Gaffetta Quick, per alte temperature, grigio pietra



Tipo	Dimens. nominale	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2955 F M50 STGR	M50	grigio pietra	25	1,454	**2149333**
2955 F M63 STGR	M63	grigio pietra	20	2,203	**2149339**

PP Polipropilene

Gaffetta Quick OBO tipo 2955F/...: versione antifiamma per tutti i tubi corazzati metrici in acciaio oltre che per i tubi isolanti metrici leggeri e pesanti. Adatta per il montaggio di OBO Quick-Pipe.
Le marcature di centratura permettono un inserimento ottimale del tubo e ruotano automaticamente il collare nella posizione corretta.
Possibilità di fissaggio universali; accoppiabile ai collari Multi-Quick e starQuick OBO
Foro lungo per l'installazione laterale in caso di montaggio con viti per legno e tasselli ad espansione.
Misura M16-M32 avvitabile su filettatura M6.
Distanza di fissaggio consigliata 50-60 cm,
valori di estrazione max. F con temperatura ambiente di 20 °C, vedere tabella.

Misure

Tipo	Dimens. nominale	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. H mm	Dimensione h mm	Valore di estrazione N
2955 F M50 STGR	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
2955 F M63 STGR	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

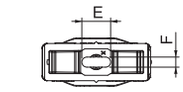
Gaffetta Multi-Quick

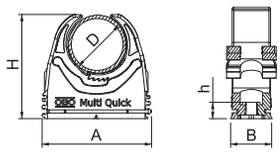
Pg

Tipo	Capacità D mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
M-Quick 15-19LGR	15 - 19	grigio chiaro	100	0,545	**2153106**
M-Quick 18-22LGR	18,5 - 22,5	grigio chiaro	100	0,760	**2153114**
M-Quick 25-28LGR	25 - 28,5	grigio chiaro	50	1,170	**2153130**
M-Quick 31-37LGR	31 - 37	grigio chiaro	25	1,780	**2153157**

PA Poliammide

Filettatura PG e metrica
Fissaggio semplice
Innesto sicuro
Allineamento radiale
Stoccaggio ottimizzato
Capacità di serraggio: 15-37 mm
Uso universale
Fissaggio a profilati del tipo CL2008





Tipo	Capacità D mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Valore di estrazione N
M-Quick 15-19LGR	15 - 19	27,5	32	8	12	40
M-Quick 18-22LGR	18,5 - 22,5	33	37	9	13	50
M-Quick 25-28LGR	25 - 28,5	43	46	12	16	60
M-Quick 31-37LGR	31 - 37	55	58	14	18	65

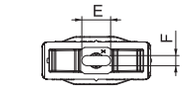
Gaffetta Multi-Quick, metrica

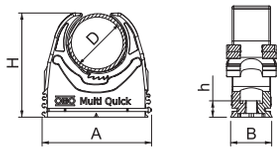
M

Tipo	Capacità D mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
M-Quick M20 LGR	16 - 20	grigio chiaro	100	0,600	**2153718**
M-Quick M25 LGR	20 - 25	grigio chiaro	50	0,930	**2153726**
M-Quick M32 LGR	25 - 32	grigio chiaro	50	1,390	**2153734**

PA Poliammide

- Multi-Quick metrico
- Fissaggio semplice
- Innesto sicuro
- Allineamento radiale
- Stoccaggio facilitato
- Per uso universale



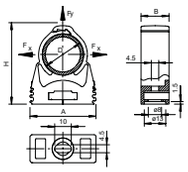


Tipo	Capacità D mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Valore di estrazione N
M-Quick M20 LGR	16 - 20	27,5	32	8	12	40
M-Quick M25 LGR	20 - 25	33	37	9	13	50
M-Quick M32 LGR	25 - 32	43	46	12	16	60

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gaffetta starQuick



Tipo	Capacità D mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SQ-10 LGR	9,5 - 12	grigio chiaro	100	0,568	**2146053**
SQ-12 LGR	11,5 - 15	grigio chiaro	100	0,540	**2146061**
SQ-15 LGR	14 - 16,5	grigio chiaro	100	0,584	**2146096**
SQ-17 LGR	16 - 20	grigio chiaro	100	0,640	**2146118**
SQ-20 LGR	19,5 - 23,5	grigio chiaro	50	0,670	**2146134**
SQ-25 LGR	24 - 28	grigio chiaro	50	0,970	**2146207**
SQ-28 LGR	27,5 - 32	grigio chiaro	50	1,070	**2146215**
SQ-32 LGR	31,2 - 35,8	grigio chiaro	50	1,230	**2146258**
SQ-36 LGR	35 - 40,1	grigio chiaro	25	1,510	**2146290**
SQ-40 LGR	39,3 - 44,5	grigio chiaro	25	1,710	**2146320**
SQ-47 LGR	44 - 50	grigio chiaro	25	1,980	**2146363**
SQ-51 LGR	48 - 55	grigio chiaro	15	2,250	**2146444**
SQ-59 LGR	58,5 - 65	grigio chiaro	15	3,300	**2146487**

PA Poliammide

Possibile posizionamento in serie fino alla misura SQ-28.
Carico di rottura: con vite DIN 96; diametro 4,5 mm, carico di rottura minimo a 20°.
Gaffetta starQuick tipo SQ... è un'ampia gamma di gaffette di alta qualità, particolarmente adatte per l'impiego in ambienti esterni, nel settore pubblico, in parcheggi a più piani o anche sotto ponti e in costruzioni in acciaio all'aperto. Tenuta agli agenti atmosferici: le fascette sono in poliammide resistente ai raggi UV e alle intemperie.
La gamma, costituita complessivamente da tredici diverse misure e un range di 10-65 mm, consente il fissaggio senza problemi dei più diversi sistemi di tubazioni. starQuick è adatto sia per tubi in plastica che in metallo, oltre che per installazioni elettriche e sanitarie. Le fascette possono essere montate alla parete e al soffitto. Il montaggio avviene in modo rapido e semplice anche senza utensili. Anche il montaggio di più tubi è agevolato:
- mediante l'allineamento di fascette singole
- mediante l'utilizzo del supporto doppio che garantisce una tenuta e un supporto sicuri in caso di carico elevato.
- tramite il fissaggio dei profilati portacavi per distanze e numero di fascette selezionabili liberamente.
starQuick è affidabile e molto resistente. Un sistema di sicurezza brevettato fa in modo che i tubi rimangano a lungo dove sono stati posati. Grazie alla fascetta che lo avvolge completamente, il tubo ha una tenuta sicura.

Misure

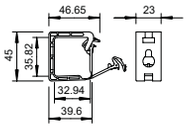
Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Carico di rottura kN
SQ-10 LGR	9,5 - 12	29	17	31,6	0,5
SQ-12 LGR	11,5 - 15	29	17	34,5	0,55
SQ-15 LGR	14 - 16,5	29	17	35,7	0,6
SQ-17 LGR	16 - 20	29	17	39,8	0,7
SQ-20 LGR	19,5 - 23,5	29	17	43,5	0,8
SQ-25 LGR	24 - 28	40	17	49,5	0,85
SQ-28 LGR	27,5 - 32	40	17	52,8	0,9
SQ-32 LGR	31,2 - 35,8	43	17	57,3	1
SQ-36 LGR	35 - 40,1	47	17	65,8	1,1
SQ-40 LGR	39,3 - 44,5	52	17	69,5	1,2
SQ-47 LGR	44 - 50	57	17	75,5	1,2
SQ-51 LGR	48 - 55	63	17	81	1,4
SQ-59 LGR	58,5 - 65	74	20	94,3	1,5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Supporto multiplo

GRIP 10

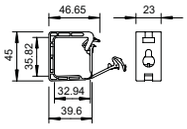


Tipo	Numero di cavi NYM 3 x 1,5	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2031 10	10	grigio chiaro	50	0,765	**2205398**
2031 F 10	10	grigio pietra	50	0,798	**2205400**

PP Polipropilene

I nuovi supporti in plastica multipli grip sono particolarmene adatti per il montaggio e l'installazione dei cavi. Oltre ai noti vantaggi dei supporti multipli, dispongono di caratteristiche speciali che agevolano decisamente il montaggio:
i supporti multipli Grip sono inoltre disponibili in una versione difficilmente infiammabile.
I supporti multipli grip, quando montati a regola d'arte e in modo sicuro, sono in grado di supportare installazioni di cavi anche nelle condizioni più gravose.

GRIP 8 con tassello a doppia flangia

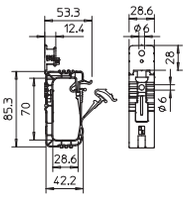


Tipo	Numero di cavi NYM 3 x 1,5	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2031 DF 8	8	grigio chiaro	100	1,450	**2205378**

PP Polipropilene

Con tassello a doppia flangia.
Il tassello viene preinstallato nella parete senza fascetta; la vite a percussione può essere inserita con il martello senza utensili ausiliari. Successivamente OBO Grip viene bloccato mediante il tassello; foro Ø 6 mm, profondità del foro necessaria 45 mm.
Adatto per il montaggio su pareti e soffitti, fori di fissaggio Ø 6 mm, distanza di fissaggio consigliata se completamente pieno 50-60 cm.

GRIP 20

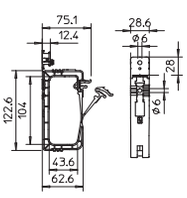


Tipo	Numero di cavi NYM 3 x 1,5	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2031 20	20	grigio chiaro	50	1,920	**2205404**
2031 20 SP	20	grigio chiaro	100	1,920	**2205408**
2031 F 20	20	grigio pietra	50	1,920	**2205412**

PP Polipropilene

Graffa di supporto multiplo per applicazioni generali, adatta per montaggio a parete e a soffitto.
L'elemento di fissaggio inserito può essere serrato mediante sparabulloni o sparachiodi a gas.

GRIP 40



Tipo	Numero di cavi NYM 3 x 1,5	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2031 40	40	grigio chiaro	25	3,610	**2205416**
2031 40 SP	40	grigio chiaro	50	3,280	**2205420**
2031 F 40	40	grigio pietra	25	3,610	**2205423**

PP Polipropilene

Graffa di supporto multiplo per applicazioni generali, adatta per montaggio a parete e a soffitto.
L'elemento di fissaggio inserito può essere serrato mediante sparabulloni o sparachiodi a gas.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

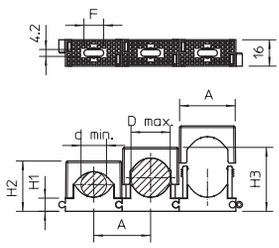
Gaffetta accoppiabile ad incastro, grigio chiaro

Tipo	Capacità D mm	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2037 3-7 LGR	3 - 7	grigio chiaro	1000	100	0,260	**2250071**
2037 6-13 LGR	6 - 13	grigio chiaro	1200	100	0,359	**2250136**
2037 12-20 LGR	12 - 20	grigio chiaro	500	50	0,572	**2250209**
2037 16-24 LGR	16 - 24	grigio chiaro	600	50	0,838	**2250241**
2037 18-30 LGR	18 - 30	grigio chiaro	300	25	0,997	**2250306**
2037 27-43 LGR	27 - 43	grigio chiaro	300	25	1,615	**2250438**

PA Poliammide

Gaffetta universale per il fissaggio individuale di cavi, tubazioni e tubi, tutte le dimensioni possono essere accoppiabili tra loro a piacere, con piedino di fissaggio adesivo, asola e per filettatura M6.
Per l'incollaggio dei morsetti in poliammide su strutture in muro e calcestruzzo utilizzare la colla a presa rapida per passerella Impu-Fix tipo 509.
*Dimensione 3-7 non adatto per sparachiodi a gas.

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. H1 mm	Dim. H2 mm	Dim. H3 mm	Dim. d min. mm	Dim. d max. mm	Dim. F mm
2037 3-7 LGR	3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
2037 6-13 LGR	6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
2037 12-20 LGR	12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
2037 16-24 LGR	16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
2037 18-30 LGR	18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
2037 27-43 LGR	27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15



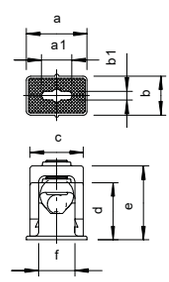
Gaffetta ISO, 1 via

Tipo	Capacità D mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
3040 LGR	6 - 16	grigio chiaro	100	0,532	**2105012**
3041 LGR	16 - 24	grigio chiaro	50	1,168	**2105039**
3042 LGR	24 - 34	grigio chiaro	25	2,488	**2105055**

PS Polistirolo

Fissaggio del cavo robusto grazie alla vite di bloccaggio, base adatta all'incollaggio, foro con asola lunga filettata per M6.Per l'incollaggio dei morsetti in polistirolo su strutture in muro e calcestruzzo utilizzare la colla a presa rapida per passerella Impu-Fix tipo 509.

Tipo	Capacità D mm	Dim. a1 mm	Dim. b1 mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Dim. c mm	Dim. d mm	Dim. e mm	Dim. f mm
3040 LGR	6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
3041 LGR	16 - 24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
3042 LGR	24 - 34	14	4,2	50	22	48	49	59	40



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

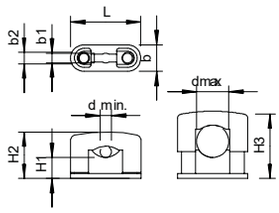
Collare di fissaggio

Morsetto SOM, 1 via

Tipo	Capacità D mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
3079 LGR	5 - 14	grigio chiaro	50	0,431	**2124149**
3080 LGR	6 - 17	grigio chiaro	50	0,926	**2124173**
3081 LGR	15 - 25	grigio chiaro	25	1,860	**2124254**
3082 LGR	22 - 34	grigio chiaro	25	2,055	**2124343**

PS Polistirolo

Con viti in plastica anticorrosione, con foro lungo per il fissaggio mediante viti per legno o tasselli a percussione da 5 mm.



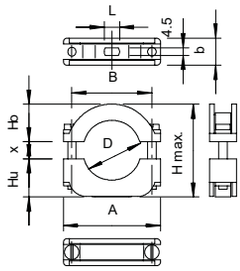
Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. d min. mm	Dim. d max. mm	Dim. H1 mm	Dim. H2 mm	Dim. H3 mm	Dim. b mm	Dim. b1 mm	Vite
3079 LGR	5 - 14	31	5	13	10,5	20	29	12	4,2	M5 x 14
3080 LGR	6 - 17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	M6 x 18
3081 LGR	15 - 25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	M8 x 23
3082 LGR	22 - 34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	M8 x 23

Collare ISO

Tipo	Capacità D mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
3015 12 LGR	6 - 12	grigio chiaro	50	1,600	**2157128**
3015 17 LGR	10 - 17	grigio chiaro	50	1,742	**2157179**
3015 24 LGR	17 - 24	grigio chiaro	50	2,542	**2157241**
3015 34 LGR	24 - 34	grigio chiaro	25	3,620	**2157349**

PS Polistirolo

Collare ISO: collare in plastica con strato in metallo che lo rende idoneo anche per forti sollecitazioni; componenti metallici in acciaio, zincato galvanicamente.
3015 con foro lungo 4,5 mm.
*Dimensione 6-12 e 10-17 non adatto per sparabulloni.



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. Ho mm	Dim. Hu mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Vite
3015 12 LGR	6 - 12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	M4 x 22
3015 17 LGR	10 - 17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	M4 x 25
3015 24 LGR	17 - 24	47,5	37	43	16	18	10	15	M4 x 30
3015 34 LGR	24 - 34	57	47	54,4	22	22	9	16	M5 x 35

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

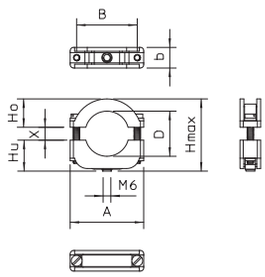
Collare ISO, avvitabile

Tipo	Capacità D mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
3019 M6 LGR	6 - 12	grigio chiaro	50	1,564	**2158124**
3020 LGR	10 - 17	grigio chiaro	50	1,588	**2158175**
3021 LGR	17 - 24	grigio chiaro	25	2,632	**2158248**
3022 LGR	24 - 34	grigio chiaro	25	3,623	**2158345**

PS Polistirolo

Collare ISO: collare in plastica con strato in metallo che lo rende idoneo anche per forti sollecitazioni; componenti metallici in acciaio, zincato galvanicamente.
Avvitabile su filettatura M6.
*Dimensione 6-12 e 10-17 non adatto per sparabulloni.

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. b mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. Ho mm	Dim. Hu mm	Dim. x mm	Vite
3019 M6 LGR	6 - 12	34	14	24	32,5	9,5	13,5	6	M4 x 22
3020 LGR	10 - 17	38	14	28	36	12	14	7	M4 x 25
3021 LGR	17 - 24	47,5	15	37	44	16	18	8	M4 x 30
3022 LGR	24 - 34	57	16	47	56	22	22	10	M5 x 35



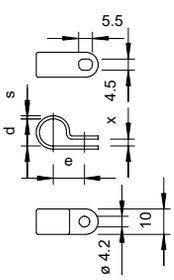
Fascetta di fissaggio

Tipo	per Ø cavo mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
255 3.2 LGR	3,2	grigio chiaro	100	0,031	**2222035**
255 5.2 LGR	5,2	grigio chiaro	100	0,038	**2222051**
255 6.5 LGR	6,5	grigio chiaro	100	0,045	**2222078**
255 8 LGR	8	grigio chiaro	100	0,054	**2222086**
255 9.5 LGR	9,5	grigio chiaro	100	0,063	**2222094**
255 11 LGR	11	grigio chiaro	100	0,073	**2222116**
255 12.5 LGR	12,5	grigio chiaro	100	0,078	**2222124**
255 14 LGR	14	grigio chiaro	100	0,103	**2222140**
255 16 LGR	16	grigio chiaro	100	0,126	**2222167**
255 17.5 LGR	17,5	grigio chiaro	100	0,123	**2222175**

PA Poliammide

Collare di fissaggio per garantire un fissaggio attorno al cavo.

Tipo	per Ø cavo mm	Dim. d mm	Dim. e mm	Dim. s mm	Dim. x mm
255 3.2 LGR	3,2	3	8,5	1	1,8
255 5.2 LGR	5,2	5	9,5	1	1,8
255 6.5 LGR	6,5	6,3	10	1	2,2
255 8 LGR	8	7,8	10	1,2	2,2
255 9.5 LGR	9,5	9,3	11	1,2	2,2
255 11 LGR	11	10,8	13	1,2	2,8
255 12.5 LGR	12,5	12,3	14	1,2	2,8
255 14 LGR	14	13,8	15	1,5	3,2
255 16 LGR	16	15,8	16	1,5	3,2
255 17.5 LGR	17,5	17,2	17	1,5	3,2



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

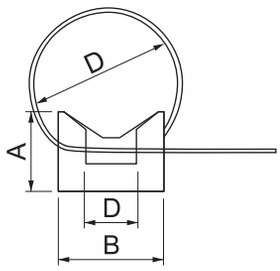
Collare di fissaggio

Fascetta CTC

Tipo	Dim. mm	Ø fascio max. mm	Carico rottura minimo kN	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CTC 7,5x180 LGR	16 - 32	32	0,36	grigio chiaro	100	0,600	**2332790**
CTC 7,5x280 LGR	40 - 63	63	0,36	grigio chiaro	100	0,900	**2332794**

PA Poliammide

Con la fascetta fermacavi di OBO Bettermann potete fissare linee e tubi in modo rapido ed efficace. Il fermacavi con dentatura interna garantisce un arresto sicuro e può essere adattato fino a 4 dimensioni di tubo. La fascetta fermacavi CTC è realizzata in poliammide privo di alogeni e può quindi essere impiegata senza problemi in ambienti interni e in ambienti esterni protetti.



Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm
CTC 7,5x180 LGR	180	7,5	1,5
CTC 7,5x280 LGR	281	7,5	1,5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

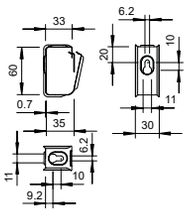
GRIP "M" 15

E30 E90

Tipo	Numero di cavi NYM 3 x 1,5	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	**2207028**

St Acciaio

FS zincato in continuo



Graffa di supporto multipla in metallo per una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche anche in caso d'incendio. Adatto per il montaggio sicuro al di sopra di controsoffitti con protezione antincendio. Anche ammessa come versione specifica dei cavi per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Per montaggio a parete e a soffitto. Riapertura possibile senza attrezzi.
Le informazioni dettagliate sulle varianti di posa ammesse devono essere desunte dai relativi documenti di prova.

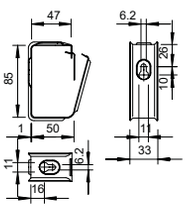
GRIP "M" 30

E30 E90

Tipo	Numero di cavi NYM 3 x 1,5	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	**2207036**

St Acciaio

FS zincato in continuo



Graffa di supporto multipla in metallo per una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche anche in caso d'incendio. Adatto per il montaggio sicuro al di sopra di controsoffitti con protezione antincendio. Anche ammessa come versione specifica dei cavi per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Per montaggio a parete e a soffitto. Riapertura possibile senza attrezzi.
Le informazioni dettagliate sulle varianti di posa ammesse devono essere desunte dai relativi documenti di prova.

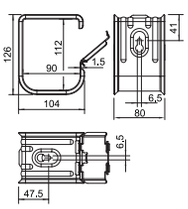
GRIP "M" 70

E30 E90

Tipo	Numero di cavi NYM 3 x 1,5	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	**2207060**

St Acciaio

FS zincato in continuo



Graffa di supporto multipla in metallo per una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche anche in caso d'incendio. Adatta per il montaggio sicuro al di sopra di controsoffitti con protezione antincendio. Anche ammessa come versione specifica dei cavi per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Per montaggio a parete e a soffitto. Riapertura possibile senza attrezzi.
Le informazioni dettagliate sulle varianti di posa ammesse devono essere desunte dai relativi documenti di prova.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio

Collare per cavi e tubazioni 732

E30 E90

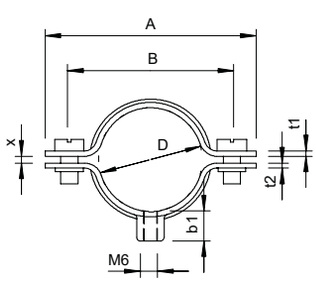
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
732 6 GTP	5 - 6	100	1,160	**1360051**
732 8 GTP	7 - 8	100	1,310	**1360086**
732 10 GTP	9 - 10	100	1,360	**1360108**
732 12 GTP	10,5 - 12	100	1,460	**1360124**
732 14 GTP	12,5 - 14	100	1,480	**1360140**
732 15 GTP	13,5 - 15	100	1,530	**1360159**
732 16 GTP	14,5 - 16	100	1,590	**1360167**
732 18 GTP	16,5 - 18	100	1,620	**1360183**
732 20 GTP	18,5 - 20	50	1,730	**1360205**
732 22 GTP	20 - 22	50	1,780	**1360221**
732 24 GTP	22 - 24	50	1,840	**1360248**
732 26 GTP	24 - 26	50	1,920	**1360264**
732 28 GTP	26 - 28	50	2,840	**1360280**
732 30 GTP	28 - 30	50	3,040	**1360302**
732 33 GTP	31 - 33	25	3,120	**1360337**
732 35 GTP	33 - 35	25	3,280	**1360353**
732 38 GTP	36 - 38	25	3,490	**1360388**
732 40 GTP	38 - 40	25	3,600	**1360396**
732 42 GTP	40 - 42	25	3,840	**1360426**
732 45 GTP	43 - 45	25	3,990	**1360450**
732 48 GTP	46 - 48	25	4,040	**1360485**
732 50 GTP	48 - 50	25	4,160	**1360507**
732 60 GTP	58 - 60	25	4,960	**1360604**
732 63 GTP	61 - 63	25	5,000	**1360639**

St Acciaio

GTP zincato galvanicamente, passivato trasparente

Con filettatura M6.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. b1 mm	Dim. t1 mm	Dim. t2 mm	Vite
732 6 GTP	5 - 6	35	23	1	8	1	1,25	M5 x 10
732 8 GTP	7 - 8	34	22	1	8	1	1,25	M5 x 10
732 10 GTP	9 - 10	36	24	1	8	1	1,25	M5 x 12
732 12 GTP	10,5 - 12	38	26	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 14 GTP	12,5 - 14	40	28	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 15 GTP	13,5 - 15	41	29	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 16 GTP	14,5 - 16	42	30	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 18 GTP	16,5 - 18	44	32	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 20 GTP	18,5 - 20	46	34	1,5	8	1	1,25	M5 x 12
732 22 GTP	20 - 22	48	36	2	8	1	1,25	M5 x 12
732 24 GTP	22 - 24	50	38	2	8	1	1,25	M5 x 12
732 26 GTP	24 - 26	52	40	2	8,5	1	1,25	M5 x 12
732 28 GTP	26 - 28	59	45	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 30 GTP	28 - 30	61	47	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 33 GTP	31 - 33	64	50	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 35 GTP	33 - 35	66	52	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 38 GTP	36 - 38	69	55	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 40 GTP	38 - 40	71	57	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 42 GTP	40 - 42	73	59	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 45 GTP	43 - 45	76	62	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 48 GTP	46 - 48	79	65	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 12
732 50 GTP	48 - 50	81	67	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 14
732 60 GTP	58 - 60	91	77	2	8,5	1,5	1,5	M5 x 14
732 63 GTP	61 - 63	94	80	2	9,2	1,5	1,5	M5 x 14

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare per cavi e tubazioni 733

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
733 13 G	11 - 13	50	2,310	**1361139**
733 16 G	14 - 16	50	2,430	**1361163**
733 19 G	17 - 19	50	2,500	**1361198**
733 21 G	19 - 21	50	2,730	**1361201**
733 23 G	21 - 23	50	2,870	**1361236**
733 29 G	24 - 29	50	3,480	**1361295**
733 38 G	30 - 38	25	4,040	**1361384**
733 48 G	39 - 48	25	4,810	**1361481**
733 54 G	48 - 54	25	5,800	**1361511**
733 61 G	53 - 61	20	6,370	**1361619**
733 63 G	63	20	6,940	**1361635**

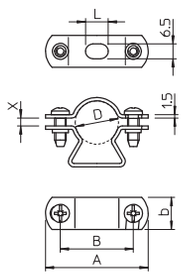
St Acciaio

G zincato galvanicamente

*La dimensione M16 non è idonea alla sparachiodi a gas
*Dimensioni M16 - PG16 non sono idonee a sparabulloni

Misure

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. x mm	Vite
733 13 G	11 - 13	39	26	10	14	11,25	M5 x 12
733 16 G	14 - 16	43	30	10	14	11	M5 x 14
733 19 G	17 - 19	45	32	10	14	10,25	M5 x 14
733 21 G	19 - 21	50	37	10	14	9	M5 x 14
733 23 G	21 - 23	52	39	10	14	9,25	M5 x 14
733 29 G	24 - 29	58	42	10	16	11	M5 x 18
733 38 G	30 - 38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 G	39 - 48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 G	48 - 54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 61 G	53 - 61	96	78	14	18	12,5	M5 x 18
733 63 G	63	101	83	18	16	3	M5 x 18



Collare per cavi e tubazioni 733

E30 E90

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
733 13 FT	11 - 13	50	2,310	**1361091**
733 16 FT	14 - 16	50	2,430	**1361094**
733 19 FT	17 - 19	50	2,500	**1361097**
733 21 FT	19 - 21	50	2,730	**1361100**
733 23 FT	21 - 23	50	2,870	**1361103**
733 29 FT	24 - 29	50	3,480	**1361106**
733 38 FT	30 - 38	25	4,040	**1361109**
733 48 FT	39 - 48	25	4,810	**1361112**
733 54 FT	48 - 54	25	5,400	**1361117**
733 61 FT	53 - 61	20	6,100	**1361115**
733 63 FT	63	20	7,250	**1361118**

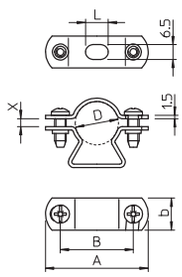
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

*Dimensione M16 non adatta a sparachiodi a gas.
*Dimensione M16 - PG16 non adatto per sparabulloni.

Misure

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. x mm	Vite
733 13 FT	11 - 13	39	26	10	14	2,5	M5 x 12
733 16 FT	14 - 16	43	30	10	14	3	M5 x 14
733 19 FT	17 - 19	45	32	10	14	3,5	M5 x 14
733 21 FT	19 - 21	50	37	10	14	2	M5 x 14
733 23 FT	21 - 23	52	39	10	14	2,5	M5 x 14
733 29 FT	24 - 29	58	42	10	16	7	M5 x 18
733 38 FT	30 - 38	70	54	10	16	10	M5 x 18
733 48 FT	39 - 48	80	64	14	16	12,5	M5 x 18
733 54 FT	48 - 54	86	68	14	18	7,5	M5 x 18
733 61 FT	53 - 61	96	78	14	18	10	M5 x 18
733 63 FT	63	101	83	18	16	3	M5 x 18



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio

Collare per cavi e tubazioni 733 V2A

E30 E90

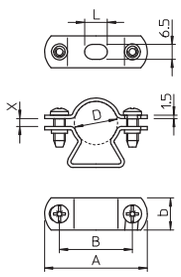
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
733 16 A2	14 - 16	50	2,430	**1362011**
733 19 A2	17 - 19	50	2,800	**1362038**
733 21 A2	19 - 21	50	2,740	**1362046**
733 23 A2	21 - 23	50	2,800	**1362054**
733 29 A2	24 - 29	50	3,475	**1362062**
733 38 A2	30 - 38	25	4,500	**1362070**
733 48 A2	39 - 48	25	5,200	**1362089**
733 54 A2	48 - 54	25	5,800	**1362097**
733 61 A2	53 - 61	20	6,800	**1362100**
733 63 A2	63	20	6,940	**1362127**

A2 Acciaio inox

2B

*La dimensione M16 non è idonea alla sparachiodi a gas
*Dimensioni M16 - PG16 non sono idonee a sparabulloni

Misure



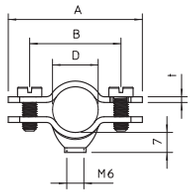
Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. x mm	Vite
733 16 A2	14 - 16	43	30	10	14	11	M5 x 12
733 19 A2	17 - 19	45	32	10	14	10,25	M5 x 16
733 21 A2	19 - 21	50	37	10	14	9	M5 x 16
733 23 A2	21 - 23	52	39	10	14	9,25	M5 x 16
733 29 A2	24 - 29	58	42	10	16	11	M5 x 16
733 38 A2	30 - 38	70	54	10	16	11,5	M5 x 18
733 48 A2	39 - 48	80	64	14	16	13,25	M5 x 18
733 54 A2	48 - 54	86	68	14	18	11,75	M5 x 18
733 61 A2	53 - 61	96	78	14	18	12,5	M5 x 18
733 63 A2	63	101	83	18	16	0	M5 x 18

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare distanziatore con vite

Tipo	Capacità D mm	Vite	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
731 W 12 G	8 - 12	M5 x 12	50	2,470	**1366122**
731 W 16 G	12 - 16	M5 x 12	50	2,816	**1366165**
731 W 20 G	16 - 20	M5 x 14	50	3,124	**1366203**
731 W 25 G	20 - 25	M5 x 14	50	3,480	**1366254**
731 W 30 G	25 - 30	M5 x 14	25	4,060	**1366300**
731 W 35 G	30 - 35	M5 x 18	25	4,344	**1366351**



St Acciaio

G zincato galvanicamente

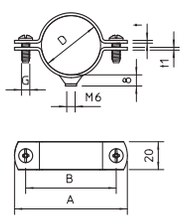
Con filettatura M6.

Misure

D mm	A mm	B mm	t mm
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2
16 - 20	51	36	2
20 - 25	58	43	2
25 - 30	64	49	2
30 - 35	65	50	18

Collare distanziatore a vite, versione M6 pesante

Tipo	Capacità D mm	Dimensione	per Ø tubo mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2900WM6 13.5 FT	12,5 - 13,5	1/4"	—	25	2,860	**1385003**
2900WM6 17 FT	16 - 17	3/8"	M16	25	4,912	**1385011**
2900WM6 21.5 FT	19 - 21,5	1/2"	M20	25	5,104	**1385038**
2900WM6 27 FT	24,5 - 27	3/4"	M25	25	5,600	**1385054**
2900WM6 33.5 FT	30,5 - 33,5	1"	M32	25	6,144	**1385062**
2900WM6 42.5 FT	39,5 - 42,5	1 1/4"	M40	25	7,644	**1385089**
2900WM6 48.5 FT	45,5 - 48,5	1 1/2"	M50	25	8,872	**1385119**
2900WM6 54 FT	51 - 54	1 3/4"	—	20	10,400	**1385127**
2900WM6 60 FT	56 - 60	2"	M63	15	11,720	**1385135**



St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Avvitabile su filettatura M6. La dimensione 27 FT è adatta per M25. La dimensione 42.5 FT è adatta per M40. La dimensione 48.5 FT è adatta per M50 La dimensione 60 FT è adatta per M63

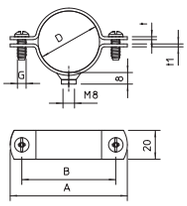
Misure

D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	x mm	G
12,5 - 13,5	48	32	2	2	1	M 6x16
16,0 - 17,0	52	36	2	2	1	M 6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2	2,5	M 6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2	2,5	M 6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2	3	M 6x16
39,5 - 42,5	83	67	2	2	3	M 6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M 6x18
51,0 - 54,0	96	80	2,5	2,5	3	M 6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M 6x18

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare distanziatore a vite, versione M8 pesante



Tipo	Capacità D mm	Dimensione	per Ø tubo mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2900WM8 17 FT	16 - 17	3/8"	M16	25	5,040	**1387014**
2900WM8 21.5 FT	19 - 21,5	1/2"	M20	25	5,768	**1387030**
2900WM8 27 FT	24,5 - 27	3/4"	M25	25	6,144	**1387057**
2900WM8 33.5 FT	30,5 - 33,5	1"	M32	25	6,864	**1387065**
2900WM8 42.5 FT	39,5 - 42,5	1 1/4"	M40	25	9,000	**1387081**
2900WM8 48.5 FT	45,5 - 48,5	1 1/2"	M50	25	9,284	**1387111**
2900WM8 60 FT	56 - 60	2"	M63	15	11,346	**1387138**
2900WM8 75.5 FT	71,5 - 75,5	2 1/2"	—	50	21,000	**1387154**
2900WM8 88 FT	83 - 88	3"	—	50	23,800	**1387170**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Avvitabile su filettatura M8 La dimensione 27 FT è adatta per M25. La dimensione 42.5 FT è adatta per M40. La dimensione 48.5 FT è adatta per M50 La dimensione 60 FT è adatta per M63

Misure

D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	x mm	M
16,0 - 17,0	52	36	2	2,5	1	M 6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M 6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M 6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M 6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2,5	3	M 6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M 6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M 6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M 6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M 6x20

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio 604, leggero

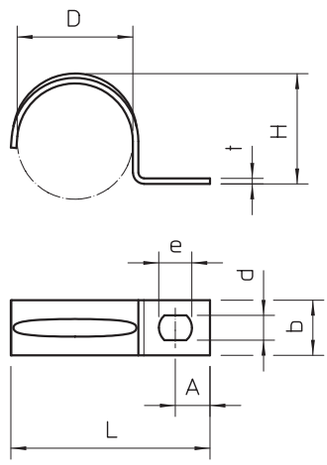
Tipo	per Ø mm	Dimensioni foro mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
604 3 G	3	4,5 x 6	0,7	100	0,052	**1003038**
604 4 G	4	4,5 x 6	0,7	100	0,067	**1003046**
604 5 G	5	4,5 x 6	0,7	100	0,084	**1003054**
604 6 G	6	4,5 x 6	0,7	100	0,099	**1003062**
604 7 G	7	4,5 x 6	0,7	100	0,120	**1003070**
604 8 G	8	4,5 x 6	0,7	100	0,123	**1003089**
604 9 G	9	4,5 x 6	0,7	100	0,139	**1003097**
604 10 G	10	4,5 x 6	0,7	100	0,150	**1003100**
604 11 G	11	4,5 x 6	1	100	0,270	**1003119**
604 12 G	12	4,5 x 6	0,7	100	0,240	**1003127**
604 13 G	13	4,5 x 6	1	100	0,280	**1003135**
604 16 G	16	4,5 x 6	1	100	0,348	**1003178**
604 19 G	19	4,5 x 6	1	100	0,411	**1003194**
604 20 G	20	4,5 x 6	1	100	0,431	**1003208**
604 21 G	21	4,5 x 6	1	100	0,447	**1003216**
604 23 G	23	4,5 x 6	1	100	0,490	**1003232**
604 25 G	25	4,5 x 6	1	100	0,900	**1003259**
604 28 G	28	4,5 x 6	1	100	0,874	**1003283**
604 32 G	32	4,5 x 6	1	100	1,462	**1003321**
604 35 G	35	5,5 x 7	1,5	100	1,355	**1003356**
604 37 G	37	5,5 x 7	1,5	100	1,567	**1003372**
604 40 G	40	5,5 x 7	1,5	100	1,860	**1003402**
604 47 G	47	5,5 x 7	1,5	50	2,484	**1003461**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Collare di fissaggio a una linguetta per cavi e tubi.
*Dimensioni 3 e 4 non idonee a sparachiodi a gas
*Dimensioni da 3 a 21 non idonee a sparabulloni

Misure



D mm	L mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm	A mm
3	12	2,4	7	0,7	4,5	6	4
4	14	3,3	7	0,7	4,5	6	4
5	16,5	4,5	7	0,7	4,5	6	5
6	17,5	5,2	8	0,7	4,5	6	5
7	19,5	6,5	8	0,7	4,5	6	5
8	21	7	8	0,7	4,5	6	5,5
9	21,5	8	8	0,7	4,5	6	5,75
10	22	9	8	0,7	4,5	6	5
11	24	10	10	1	4,5	6	5,5
12	27	11	10	0,7	4,5	6	6,5
13	27	11,5	10	1	4,5	6	6
16	31	14,5	10	1	4,5	6	6,5
19	33	17	10	1	4,5	6	6,5
20	35	18	10	1	4,5	6	6,3
21	36	19	10	1	4,5	6	6,3
23	39	21,5	10	1	4,5	6	7
25	41,3	23	15	1	4,5	6	7
28	45	24,8	15	1	4,5	6	7
32	48,8	30	15	1,5	5,5	7	8
35	54	30	14	1,5	5,5	7	8,75
37	56	34	14	1,5	5,5	7	7,5
40	63	38	14	1,5	5,5	7	10,5
47	69	43,8	14	1,5	5,5	7	10

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio

Collare di fissaggio 1015, medio

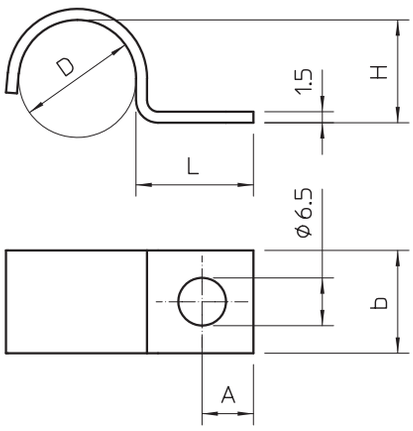
Tipo	per Ø mm	Dimensioni foro mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1015 5 G	5	6,5	1,5	100	0,325	**1009028**
1015 6 G	6	6,5	1,5	100	0,385	**1009036**
1015 7 G	7	6,5	1,5	100	0,418	**1009044**
1015 8 G	8	6,5	1,5	100	0,428	**1009052**
1015 9 G	9	6,5	1,5	100	0,468	**1009060**
1015 10 G	10	6,5	1,5	100	0,560	**1009079**
1015 11 G	11	6,5	1,5	100	0,632	**1009087**
1015 12 G	12	6,5	1,5	100	0,672	**1009109**
1015 13 G	13	6,5	1,5	100	0,683	**1009117**
1015 14 G	14	6,5	1,5	100	0,710	**1009168**
1015 15 G	15	6,5	1,5	100	0,744	**1009184**
1015 16 G	16	6,5	1,5	100	0,753	**1009192**
1015 17 G	17	6,5	1,5	100	0,764	**1009206**
1015 18 G	18	6,5	1,5	100	0,835	**1009214**
1015 20 G	20	6,5	1,5	100	0,921	**1009230**
1015 25 G	25	6,5	1,5	100	1,150	**1009427**
1015 28 G	28	6,5	1,5	100	1,250	**1009362**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Collare di fissaggio a una linguetta per cavi e tubi con

Misure



D mm	L mm	H mm	b mm	A mm
5	16	4	12	7
6	16	5	12	7
7	16	6	12	7
8	16	7	12	7
9	16	8	12	7
10	16	9	12	7
11	16	10	14	7
12	16	11	14	7
13	16	12	14	7
14	16	12,5	14	7
15	16	13,5	14	7
16	16	14	14	7
17	16	15	14	7
18	16	16	14	7

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio 822, pesante

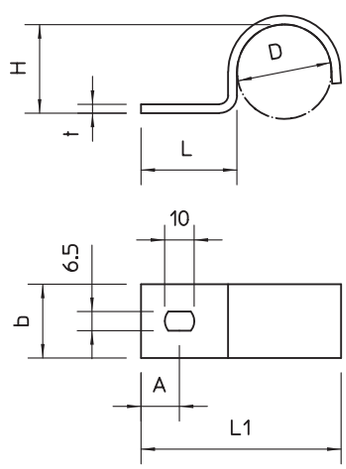
Tipo	per Ø mm	Dimensioni foro mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
822 6 FT	6	6,5 x 10	2	100	0,885	**1014005**
822 10 FT	10	6,5 x 10	2	100	1,075	**1014013**
822 12 FT	12	6,5 x 10	2	100	1,450	**1014021**
822 14 FT	14	6,5 x 10	2	100	1,600	**1014048**
822 16 FT	15,2	6,5 x 10	2	100	1,733	**1014099**
822 18 FT	18.6	6,5 x 10	2	100	1,946	**1014110**
822 20 FT	20	6,5 x 10	2	100	2,125	**1014137**
822 22.5 FT	22.5	6,5 x 10	2	50	2,338	**1014161**
822 25 FT	25	6,5 x 10	2	50	2,400	**1014501**
822 28.3 FT	28.3	6,5 x 10	2	50	4,420	**1014218**
822 32 FT	32	6,5 x 10	2	100	5,490	**1014528**
822 37 FT	37	6,5 x 10	2	100	7,100	**1014293**
822 40 FT	40	6,5 x 10	2	100	6,590	**1014536**
822 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	8,500	**1014366**
822 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	7,690	**1014544**
822 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	9,260	**1014552**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Collare di fissaggio a una linguetta per cavi e tubi

Misure



D mm	L mm	L1 mm	H mm	b mm	t mm	A mm
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
25	25,5	53	23,5	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
32	32,5	68	30	25	3	13
37	30	70	35	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio 605, medio

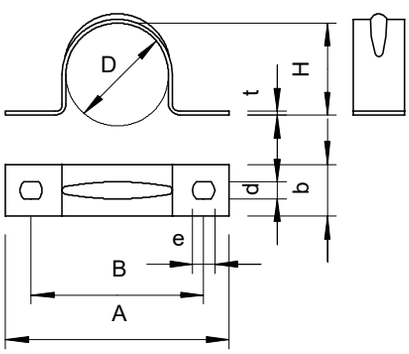
Tipo	per Ø mm	Dimensioni foro mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
605 7 G	7	4,5 x 6	1	100	0,183	**1018078**
605 8 G	8	4,5 x 6	1	100	0,203	**1018086**
605 9 G	9	4,5 x 6	1	100	0,246	**1018094**
605 10 G	10	4,5 x 6	1	100	0,432	**1018108**
605 11 G	11	4,5 x 6	1	100	0,462	**1018116**
605 12 G	12	4,5 x 6	1	100	0,485	**1018124**
605 13 G	13	4,5 x 6	1	100	0,532	**1018132**
605 14 G	14	4,5 x 6	1	100	0,560	**1018140**
605 15 G	15	4,5 x 6	1	100	0,584	**1018159**
605 16 G	16	4,5 x 6	1	100	0,585	**1018167**
605 17 G	17	4,5 x 6	1	100	0,604	**1018175**
605 18 G	18	4,5 x 6	1	100	0,640	**1018183**
605 19 G	19	4,5 x 6	1	100	0,671	**1018191**
605 20 G	20	4,5 x 6	1	100	0,664	**1018205**
605 21 G	21	4,5 x 6	1	100	0,678	**1018213**
605 23 G	23	4,5 x 6	1	100	0,826	**1018221**
605 25 G	25	4,5 x 6	1	100	0,960	**1018256**
605 26 G	26	4,5 x 6	1	100	0,975	**1018264**
605 28 G	28	4,5 x 6	1	100	1,067	**1018280**
605 30 G	30	4,5 x 6	1	100	1,150	**1018302**
605 32 G	32	4,5 x 6	1	100	1,260	**1018337**
605 35 G	35	5,5 x 7	1,5	100	1,921	**1018353**
605 37 G	37	5,5 x 7	1,5	100	2,007	**1018361**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Collare di fissaggio a due linguette per cavi e tubi
*Dimensioni da 7 a 12 non adatto per dispositivo sparabulloni.

Misure



D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
7	32	21	6	10	1	4,5	6
8	33	22	7	10	1	4,5	6
9	34	23	8	10	1	4,5	6
10	37	25	9	12	1	4,5	6
11	38	26	10	12	1	4,5	6
12	39	27	11	12	1	4,5	6
13	41	29	12	12	1	4,5	6
14	42	30	13	12	1	4,5	6
15	43	31	13,5	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
17	45	33	15,5	12	1	4,5	6
18	46	34	16,5	12	1	4,5	5
19	47	35	17,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
21	50	38	19,5	12	1	4,5	6
23	52	40	21	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
26	59	45	24	14	1	4,5	6
28	61	47	26	14	1	4,5	6
30	63	49	28	14	1	4,5	6
33	66	52	30	14	1	4,5	6
35	70	56	32	14	1,5	5,5	7
37	72	58	34	14	1,5	5,5	7

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio 605, medio

Tipo	per Ø mm	Dimensioni foro mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	50	1,900	**1018396**
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	50	2,324	**1018434**
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	50	2,366	**1018477**
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	25	2,770	**1018507**
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	25	3,840	**1018558**
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	25	3,800	**1018604**
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	25	3,670	**1018639**

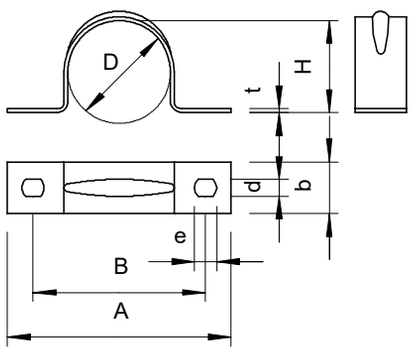
St Acciaio

G zincato galvanicamente

Collare di fissaggio a due linguette per cavi e tubi
*Dimensioni da 7 a 12 non adatto per dispositivo sparabulloni.

Misure

D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	d mm	e mm
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
43	78	64	40	14	1,5	5,5	7
47	82	68	44	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare di fissaggio

Collare di fissaggio 823, pesante

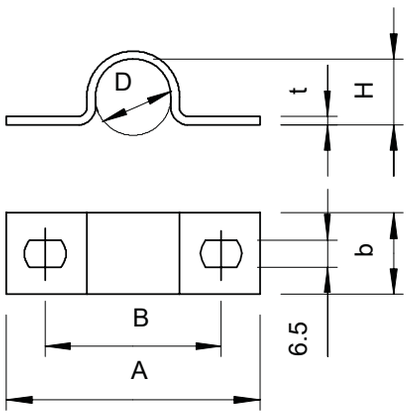
Tipo	per Ø mm	Dimensioni foro mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
823 16 FT	16	6,5 x 10	2	50	2,260	**1015095**
823 18.3 FT	18.6	6,5 x 10	2	50	2,446	**1015117**
823 20 FT	20	6,5 x 10	2	50	2,662	**1015133**
823 22.5 FT	22.5	6,5 x 10	2	50	2,988	**1015168**
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	25	6,770	**1015494**
823 28.3 FT	28.3	6,5 x 10	3	25	5,208	**1015214**
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	7,469	**1015496**
823 37 FT	37	6,5 x 10	3	100	8,700	**1015303**
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	8,460	**1015498**
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	10,120	**1015362**
823 54 FT	54	6,5 x 10	3	100	10,760	**1015427**
823 59.3 FT	59.3	6,5 x 10	3	100	11,800	**1015486**
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	9,050	**1015500**
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	10,700	**1015508**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Collare di fissaggio a due linguette per cavi e tubi

Misure



D mm	A mm	B mm	H mm	b mm	t mm	e mm
15,2	59	40	13	20	2	10
18,6	62	43	16	20	2	10
20,4	64	45	18	20	2	10
22,5	67	48	20	20	2	10
25	79	60	23,5	25	3	10
28,3	75	56	25,5	20	3	10
32	95	71	29	25	3	10
37	93	69	34	25	3	10
40	100	76	36	25	3	10
47	103	79	43	25	3	10
54	110	86	50	25	3	10
59,3	116	92	55	25	3	10
50	110	86	46	25	3	10
63	120	96	59	25	3	10

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Fascette in metallo strette

Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MBS 015	150	7	100	0,230	**7203100**
MBS 030	300	7	100	0,399	**7203102**
MBS 045	450	7	50	0,602	**7203104**
MBS 061	610	7	50	0,806	**7203106**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

2B

Fascetta in metallo formate a seconda del conduttore, con chiusura semplice. Per fissaggi resistenti a temperature elevate e alle intemperie.

Fascette a nastro in metallo larghe

Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MBS 075	750	12	25	2,300	**7203108**
MBS 100	1000	12	25	3,000	**7203110**
MBS 120	1200	12	25	3,600	**7203112**
MBS 150	1500	12	25	4,400	**7203114**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

2B

Fascetta in metallo formate a seconda del conduttore, con chiusura semplice. Per fissaggi resistenti a temperature elevate e alle intemperie.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

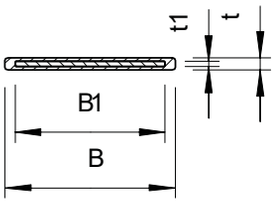
Nastri e fascette di fissaggio

Tipo	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SBR 8 A2K	1,16	nero	40	2,840	**6490192**
SBR 8 A4K	1,09	marrone	40	2,840	**6490194**

A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

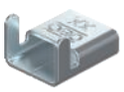
K plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio inox con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBR 8 A2K	9,3	1	8	0,3

Fibbia per installazione a incasso



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBV 8 FS	100	0,250	**6490940**
SBV 8 A2	100	0,250	**6490942**
SBV 8 A4	100	0,250	**6490944**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FS zincato in continuo 2B

Fibbia per installazione a incasso in acciaio zincato a nastro adatto al portafoglio di prodotti di largh. 8 mm.

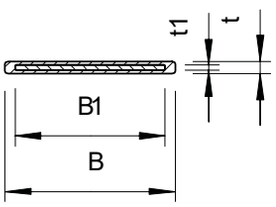
Nastri e fascette di fissaggio

Tipo	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SBR 15 FSK	2,5	grigio pietra	25	7,628	**6490280**
SBR 15 A2K	4,19	nero	25	7,628	**6490282**
SBR 15 A4K	3,93	marrone	25	7,628	**6490284**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

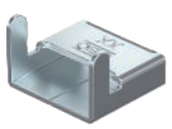
FSK zincato a nastro / plastificato K plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio zincato a nastro con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBR 15 FSK	17	1,2	15	0,5

Fibbia per installazione a incasso



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBV 15 FS	100	0,560	**6490950**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Tappo espansore in acciaio zincato a nastro adatto per prodotti di largh. 15 mm.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Nastro di fissaggio in lunghezze prefissate

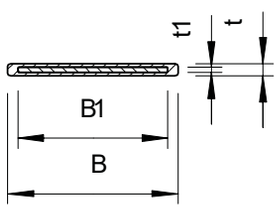
Tipo	Lun mm	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBF 8-200 A2K	200	1,16	nero	25	0,700	**6490210**
SBF 8-300 A2K	300	1,16	nero	25	1,000	**6490214**
SBF 8-400 A2K	400	1,16	nero	25	1,300	**6490218**
SBF 8-500 A2K	500	1,16	nero	25	1,600	**6490222**
SBF 8-600 A2K	600	1,16	nero	25	1,800	**6490226**
SBF 8-200 A4K	200	1,09	marrone	25	0,700	**6490240**
SBF 8-300 A4K	300	1,09	marrone	25	1,000	**6490244**
SBF 8-400 A4K	400	1,09	marrone	25	1,300	**6490248**
SBF 8-500 A4K	500	1,09	marrone	25	1,600	**6490252**
SBF 8-600 A4K	600	1,09	marrone	25	1,800	**6490256**

A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

K plastificato

Nastro di fissaggio preconfezionato in acciaio inox con rivestimento in plastica e fibbia per installazione a incasso.

Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBF 8-200 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A2K	9,3	1	8	0,3



Nastro di fissaggio in lunghezze prefissate

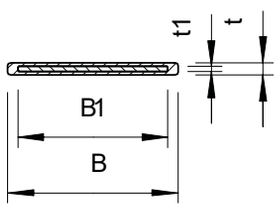
Tipo	Lun mm	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBF 15-300 FSK	300	2,5	grigio pietra	25	2,600	**6490300**
SBF 15-400 FSK	400	2,5	grigio pietra	25	3,300	**6490304**
SBF 15-500 FSK	500	2,5	grigio pietra	25	4,100	**6490308**
SBF 15-600 FSK	600	2,5	grigio pietra	25	4,800	**6490312**
SBF 15-700 FSK	700	2,5	grigio pietra	25	5,500	**6490316**
SBF 15-800 FSK	800	2,5	grigio pietra	25	6,200	**6490320**
SBF 15-900 FSK	900	2,5	grigio pietra	25	6,900	**6490324**
SBF 15-1000 FSK	1000	2,5	grigio pietra	25	7,600	**6490328**
SBF 15-300 A2K	300	4,19	nero	25	2,600	**6490340**
SBF 15-500 A2K	500	4,19	nero	25	4,100	**6490348**
SBF 15-600 A2K	600	4,19	nero	25	4,800	**6490352**
SBF 15-700 A2K	700	4,19	nero	25	5,500	**6490356**
SBF 15-800 A2K	800	4,19	nero	25	6,200	**6490360**
SBF 15-900 A2K	900	4,19	nero	25	6,900	**6490364**
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19	nero	25	7,600	**6490368**
SBF 15-300 A4K	300	3,93	marrone	25	2,600	**6490380**
SBF 15-400 A4K	400	3,93	marrone	25	3,300	**6490384**
SBF 15-500 A4K	500	3,93	marrone	25	4,100	**6490388**
SBF 15-600 A4K	600	3,93	marrone	25	4,800	**6490392**
SBF 15-700 A4K	700	3,93	marrone	25	5,500	**6490396**
SBF 15-800 A4K	800	3,93	marrone	25	6,200	**6490400**
SBF 15-900 A4K	900	3,93	marrone	25	6,900	**6490404**
SBF 15-1000 A4K	1000	3,93	marrone	25	7,600	**6490408**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FSK zincato a nastro / plastificato K plastificato

Nastro di fissaggio preconfezionato in acciaio zincato a nastro con rivestimento in plastica e fibbia per installazione a incasso.

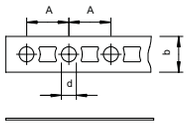
Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBF 15-300 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 FSK	17	1,2	15	0,5



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Nastri



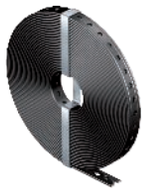
Tipo	Dim. mm	Dim. d mm	Dim. A mm	per rotolo m	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
5055 I12 FS	12 x 1	5,2	14,4	10	1	73,000	**1470124**
5055 II17 FS	17 x 1	6,5	20	10	1	106,000	**1470175**
5055 III26 FS	26 x 1,2	8,5	25	10	1	204,500	**1470264**
5055 LI12 FS	12 x 0,75	5,2	14,4	10	1	59,000	**1471120**
5055 LII17 FS	17 x 0,75	6,5	20	10	1	84,200	**1471171**
5055 LIII26 FS	26 x 1	8,5	25	10	1	172,300	**1471260**

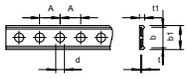
St Acciaio

FS zincato in continuo

Nastro di montaggio forato in rotoli

Nastro di montaggio forato, plastificato





Tipo	Dim. mm	Dim. d mm	Dim. A mm	per rotolo m	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
5055 L PE I 14	14 x 3	5,2	12	10	1	70,000	**1473220**
5055 L PE II 19	19 x 3	6,5	15	10	1	100,500	**1473271**

St Acciaio

FSK zincato a nastro / plastificato

Nastro di montaggio forato con rivestimento in plastica.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02268) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Classificazione IEC secondo DIN EN 61386-1

I sistemi di tubi della OBO Bettermann sono fabbricati e testati in conformità alla norma DIN EN 61386 "Sistemi di tubi di installazioni elettriche per l'energia elettrica e per l'informatica" e alla norma DIN EN 60423 "Diametro esterno dei tubi per le installazioni elettriche e filettature per i tubi delle installazioni elettriche e dei loro accessori".

Codice numerico
La norma DIN EN 61386-1 classifica i tubi d'installazione mediante un codice numerico a 12 cifre che fornisce informazioni su resistenza alla pressione, resistenza agli urti o temperature operative. Le prime cinque cifre si trovano nella descrizione del prodotto del sistema di tubi.

Prima cifra
Resistenza alla compressione

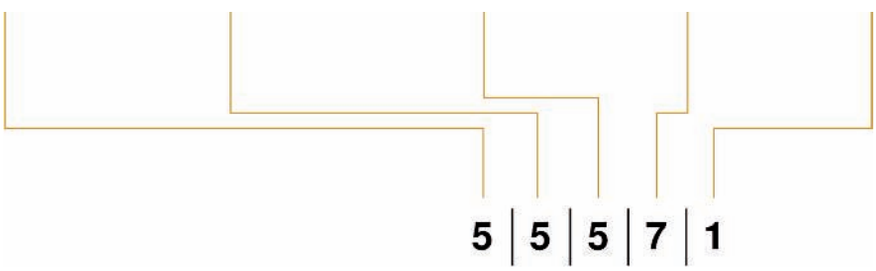
Seconda cifra
Resistenza all'impatto

Terza cifra
temperatura minima di utilizzo

Quarta cifra
massima temperatura di utilizzo

Quinta cifra
Comportamento di flessione

	Prima cifra		Seconda cifra		Terza cifra		Quarta cifra		Quinta cifra
	Resistenza alla compressione		**Resistenza all'impatto**		**temperatura di utilizzo minima**		**temperatura di utilizzo massima**		**Comportamento di flessione**
1	molto leggero (125 N)	**1**	molto leggero (0,5 kg/100 mm)	**1**	+ 5 °C	**1**	+ 60 °C	1	rigido
2	leggero (320 N)	**2**	leggero (1,0 kg/100 mm)	**2**	- 5 °C	**2**	+ 90 °C	**2**	pieghevole
3	medio (750 N)	**3**	medio (2,0 kg/100 mm)	**3**	- 15 °C	**3**	+105 °C	**3**	pieghevole, con regressione autonoma
4	pesante (1250 N)	**4**	pesante (2,0 kg/300 mm)	**4**	- 25 °C	**4**	+ 120 °C	**4**	flessibile
5	molto pesante (4000 N)	5	molto pesante (6,8 kg/300 mm)	5	- 45 °C	**5**	+ 150 °C		
						6	+ 250 °C		
						7	+ 400 °C		



In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tubi per installazione elettrica

Classificazione secondo IEC EN 61386-1: protezione contro la corrosione

	9. posto	
	Resistenza alla corrosione	**superfici idonee**
1	protezione ridotta interna ed esterna	
2	protezione media interna ed esterna	• verniciato nero (SW) • zincato galvanicamente (G) • zincato a nastro (FS)
3	protezione media interna, elevata esterna	
4	elevata protezione interna ed esterna	• zincato a caldo (FT) • acciaio inox (V2A, V4A)

Protezione da sollecitazione meccanica
I tubi di metallo OBO sono particolarmente adatti per l'impiego in condizioni industriali estremamente dure: essi proteggono in modo affidabile da sollecitazioni meccaniche estremamente elevate durante la conduzione di cavi.

Le diverse qualità dei materiali e delle superfici, da zincato a laccato, permettono l'adattamento ottimale ai requisiti dei rispettivi ambienti.

Mantenimento funzionale E 30/E 90
I nostri tubi in acciaio garantiscono il mantenimento funzionale fino a E 30/E 90. Risultano quindi ideali per il collegamento di dispositivi rilevanti per la sicurezza come impianti di segnalazione antincendio.

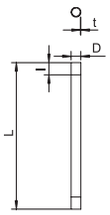
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tubo in acciaio, con filettatura, zincato galvanicamente

M E30 E90

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SM16W G	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	50,390	**2046861**
SM20W G	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	66,667	**2046862**
SM25W G	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	92,290	**2046863**
SM32W G	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	120,000	**2046864**
SM40W G	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	151,450	**2046865**
SM50W G	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	190,000	**2046866**
SM63W G	M63x1,5	63	3000	25	1,7	9	287,700	**2046867**



5 5 5 7 1

St Acciaio

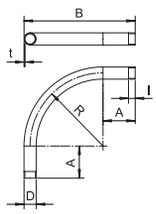
G zincato galvanicamente

Tubo per installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettate secondo DIN EN 60423, per la protezione meccanica di cavi e conduttori.
Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 2 (media). Per tubo è già avvitato un manicotto di giunzione.

Curva in acciaio, zincata galvanicamente, con filettatura

M E30 E90

Tipo	Filettatura	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBNM16 G	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	**2046778**
SBNM20 G	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	**2046779**
SBNM25 G	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	**2046780**
SBNM32 G	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	**2046781**
SBNM40 G	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	**2046782**
SBNM50 G	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	**2046783**
SBNM63 G	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	**2046784**



St Acciaio

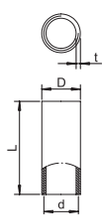
G zincato galvanicamente

Raccordo a gomito 90° per tubi d'installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettata secondo EN 60423. Parete interna senza sbavature.
Sul raccordo a gomito è già avvitato un manicotto di giunzione.

Manicotto in acciaio zincato galvanicamente, con filettatura

M E30 E90

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SVM16W G	M16x1,5	18,5	16	26	2	25	2,110	**2046875**
SVM20W G	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	3,000	**2046876**
SVM25W G	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	5,030	**2046877**
SVM32W G	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	**2046878**
SVM40W G	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	11,370	**2046879**
SVM50W G	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	16,970	**2046880**
SVM63W G	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	30,670	**2046881**



St Acciaio

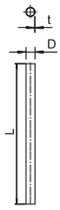
G zincato galvanicamente

Accessorio: manicotto di giunzione con filettatura secondo DIN EN 60423, per il raccordo tra i tubi per l'installazione elettrica e i raccordi a gomito da 90°.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tubo in acciaio, senza filettatura, zincato galvanicamente



4 | 4 | 5 | 7 | 1

E30 E90

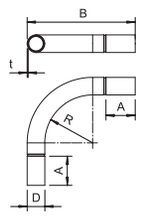
Tipo	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
S16W G	16	3000	1	30	37,000	**2046840**
S20W G	20	3000	1	30	44,700	**2046841**
S25W G	25	3000	1,2	30	70,400	**2046842**
S32W G	32	3000	1,2	21	91,200	**2046843**
S40W G	40	3000	1,2	15	139,700	**2046844**
S50W G	50	3000	1,2	15	176,000	**2046845**
S63W G	63	3000	1,2	9	223,000	**2046846**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Tubo per installazione elettrica senza estremità filettate secondo EN 61386-1, per la protezione meccanica di cavi e conduttori. Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 2 (media).

Curva in acciaio, zincata galvanicamente, senza filettatura



E30 E90

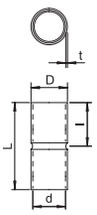
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBN16 G	43,7	103	18,6	25	50	1	15	7,200	**2046808**
SBN20 G	53,7	155	22,6	30	90	1	25	13,300	**2046809**
SBN25 G	66,5	190	28	40	110	1,2	25	24,400	**2046810**
SBN32 G	86,5	254	35,1	40	150	1,2	20	41,000	**2046811**
SBN40 G	87,2	279	43,7	50	170	1,5	15	70,200	**2046812**
SBN50 G	131	358	54	60	200	1,5	5	111,800	**2046813**
SBN63 G	163	446	67	90	250	1,5	3	174,200	**2046814**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Raccordo a gomito 90° con manicotti modellati per tubi di installazione elettrica secondo EN 61386-1. Con parete interna senza sbavature.

Manicotto in acciaio zincato galvanicamente, senza filettatura



E30 E90

Tipo	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2,100	**2046854**
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2,800	**2046855**
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	4,800	**2046856**
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,200	**2046857**
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	13,200	**2046858**
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	20,000	**2046859**
SV63W G	67	64	100	50	1,5	5	28,000	**2046860**

St Acciaio

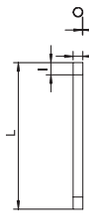
G zincato galvanicamente

Accessorio: manicotto ad innesto per il collegamento tra tubi per cavi elettrici.
Con parete interna senza sbavature.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tubo in acciaio verniciato a polvere, nero, con filettatura

M E30 E90



5 5 5 6 1

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SM16W SW	M16x1,5	16	3000	13	1,3	nero	30	50,000	**2046500**
SM20W SW	M20x1,5	20	3000	13	1,5	nero	30	73,000	**2046501**
SM25W SW	M25x1,5	25	3000	18	1,5	nero	30	92,000	**2046502**
SM32W SW	M32x1,5	32	3000	18	1,5	nero	21	120,000	**2046503**
SM40W SW	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	nero	15	152,000	**2046505**
SM50W SW	M50x1,5	50	3000	25	1,5	nero	15	190,700	**2046506**
SM63W SW	M63x1,5	63	3000	25	1,7	nero	9	287,700	**2046507**

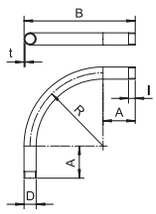
St Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

Tubo per installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettate secondo DIN EN 60423, per la protezione meccanica di cavi e conduttori.
Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 2 (media). Per tubo è già avvitato un manicotto di giunzione.

Curva in acciaio verniciata a polvere, colore nero, con filettatura

M E30 E90



Tipo	Filettatura	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. R mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBNM16 SW	M16x1,5	103	16	50	nero	15	10,400	**2046793**
SBNM20 SW	M20x1,5	155	20	90	nero	25	21,000	**2046794**
SBNM25 SW	M25x1,5	190	25	110	nero	25	33,000	**2046795**
SBNM32 SW	M32x1,5	254	32	150	nero	20	56,600	**2046796**
SBNM40 SW	M40x1,5	279	40	170	nero	15	77,600	**2046797**
SBNM50 SW	M50x1,5	358	50	200	nero	5	125,800	**2046798**
SBNM63 SW	M63x1,5	446	63	250	nero	3	227,000	**2046799**

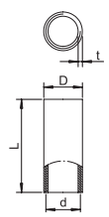
St Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

Raccordo a gomito 90° per tubi d'installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettata secondo EN 60423. Parete interna senza sbavature.
Sul raccordo a gomito è già avvitato un manicotto di giunzione.

Manicotto in acciaio verniciato a polvere, colore nero, con filettatura

M E30 E90



Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SVM16W SW	M16x1,5	18,5	16	26	2	nero	25	2,100	**2046522**
SVM20W SW	M20x1,5	22,5	20	30	2	nero	50	3,400	**2046523**
SVM25W SW	M25x1,5	27,5	25	40	2	nero	50	5,000	**2046524**
SVM32W SW	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	nero	50	8,800	**2046525**
SVM40W SW	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	nero	25	11,400	**2046526**
SVM50W SW	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	nero	10	17,000	**2046527**
SVM63W SW	M63x1,5	68	63	60	3,2	nero	5	30,700	**2046528**

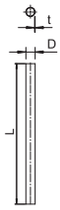
St Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

Accessorio: manicotto di giunzione con filettatura secondo DIN EN 60423, per il raccordo tra i tubi per l'installazione elettrica e i raccordi a gomito da 90°.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tubo in acciaio verniciato a polvere, nero, senza filettatura



4 | 4 | 5 | 6 | 1

E30 E90

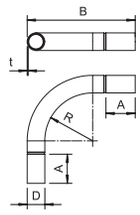
Tipo	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
S16W SW	16	3000	1	nero	30	37,000	2046565
S20W SW	20	3000	1	nero	30	44,700	2046566
S25W SW	25	3000	1,2	nero	30	70,400	2046567
S32W SW	32	3000	1,2	nero	21	91,200	2046568
S40W SW	40	3000	1,2	nero	15	139,700	2046569
S50W SW	50	3000	1,2	nero	15	176,000	2046570
S63W SW	63	3000	1,2	nero	9	223,000	2046571

St Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

Tubo per installazione elettrica senza estremità filettate secondo EN 61386-1, per la protezione meccanica di cavi e conduttori. Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 2 (media).

Curva in acciaio verniciata a polvere, colore nero, senza filettatura



E30 E90

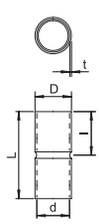
Tipo	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. R mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBN16 SW	103	16,6	50	nero	15	7,200	2046824
SBN20 SW	155	20,6	90	nero	25	13,300	2046825
SBN25 SW	190	25,6	110	nero	25	24,400	2046826
SBN32 SW	254	32,7	150	nero	20	41,000	2046827
SBN40 SW	279	40,7	170	nero	15	68,900	2046828
SBN50 SW	358	51	200	nero	5	111,800	2046829
SBN63 SW	446	64	250	nero	3	174,200	2046830

St Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

Raccordo a gomito 90° con manicotti modellati per tubi di installazione elettrica secondo EN 61386-1. Con parete interna senza sbavature.

Manicotto in acciaio verniciato a polvere, colore nero, senza filettatura



E30 E90

Tipo	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SV16W SW	18,6	16,6	50	25	1	nero	25	2,400	2046582
SV20W SW	23,1	20,7	60	30	1,2	nero	50	3,200	2046583
SV25W SW	28,1	25,7	60	30	1,2	nero	50	5,500	2046584
SV32W SW	35,2	32,8	70	35	1,2	nero	50	7,900	2046585
SV40W SW	43,8	40,8	80	40	1,5	nero	25	13,200	2046586
SV50W SW	54	51	100	50	1,5	nero	10	20,000	2046587
SV63W SW	67	64	100	50	1,5	nero	5	28,000	2046588

St Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

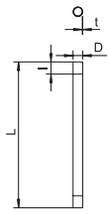
Accessorio: manicotto ad innesto per il collegamento tra tubi per cavi elettrici.
Con parete interna senza sbavature.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tubo in acciaio zincato a caldo per immersione, con filettatura

M E30 E90

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SM16W FT	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	54,000	**2046533**
SM20W FT	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	79,000	**2046534**
SM25W FT	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	99,000	**2046535**
SM32W FT	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	130,000	**2046536**
SM40W FT	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	164,000	**2046537**
SM50W FT	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	206,000	**2046538**
SM63W FT	M63x1,5	63	3000	26	1,8	9	324,700	**2046540**



5 5 5 7 1

St Acciaio

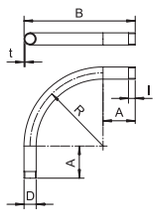
FT zincato a caldo per immersione

Tubo per installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettate secondo DIN EN 60423, per la protezione meccanica di cavi e conduttori.
Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 4 (alta). Per tubo è già avvitato un manicotto di giunzione.

Curva in acciaio zincata a caldo per immersione, con filettatura

M E30 E90

Tipo	Filettatura	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBNM16 FT	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	10,400	**2046786**
SBNM20 FT	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	21,000	**2046787**
SBNM25 FT	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	33,000	**2046788**
SBNM32 FT	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	56,600	**2046789**
SBNM40 FT	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	77,600	**2046790**
SBNM50 FT	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	125,800	**2046791**
SBNM63 FT	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	227,000	**2046792**



St Acciaio

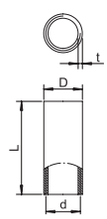
FT zincato a caldo per immersione

Raccordo a gomito 90° per tubi d'installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettata secondo EN 60423. Parete interna senza sbavature.
Sul raccordo a gomito è già avvitato un manicotto di giunzione.

Manicotto in acciaio rivestito con zinco-nichel, con filettatura

M E30 E90

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SVM16W DN	M16x1,5	18,5	16	26	2	25	2,100	**2046553**
SVM20W DN	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	3,000	**2046554**
SVM25W DN	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	3,986	**2046556**
SVM32W DN	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	8,800	**2046557**
SVM40W DN	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	11,400	**2046558**
SVM50W DN	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	17,000	**2046559**
SVM63W DN	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	30,700	**2046560**



St Acciaio

DN rivestito in nichel / zinco

Accessorio: manicotto di giunzione con filettatura secondo DIN EN 60423, per il raccordo tra i tubi per l'installazione elettrica e i raccordi a gomito da 90°.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tubo in acciaio, zincato a caldo per immersione

Tubo in acciaio zincato a caldo per immersione, senza filettatura

4 | 4 | 5 | 7 | 1

E30 E90

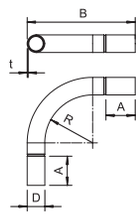
Tipo	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
S16W FT	16	3000	1	30	37,000	**2046593**
S20W FT	20	3000	1	30	44,700	**2046594**
S25W FT	25	3000	1,2	30	70,400	**2046595**
S32W FT	32	3000	1,2	21	91,200	**2046596**
S40W FT	40	3000	1,2	15	139,700	**2046597**
S50W FT	50	3000	1,2	15	176,000	**2046598**
S63W FT	63	3000	1,2	9	223,000	**2046599**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Tubo per installazione elettrica senza estremità filettate secondo EN 61386-1, per la protezione meccanica di cavi e conduttori. Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 4 (alta).

Curva in acciaio zincata a caldo per immersione, senza filettatura



E30 E90

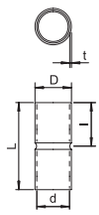
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBN16 FT	43,7	103	16,6	25	50	1	15	7,200	**2046816**
SBN20 FT	53,7	155	20,6	30	90	1	25	13,300	**2046817**
SBN25 FT	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	24,400	**2046818**
SBN32 FT	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	41,000	**2046819**
SBN40 FT	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	**2046820**
SBN50 FT	131	358	51	60	200	1,5	5	111,800	**2046821**
SBN63 FT	163	446	64	90	250	1,5	3	174,200	**2046822**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Raccordo a gomito 90° con manicotti modellati per tubi di installazione elettrica secondo EN 61386-1. Con parete interna senza sbavature.

Manicotto in acciaio zincato a caldo per immersione, senza filettatura



E30 E90

Tipo	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2,200	**2046620**
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	3,200	**2046621**
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	5,100	**2046622**
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,500	**2046623**
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	14,400	**2046624**
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	22,000	**2046625**
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	28,000	**2046626**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Accessorio: manicotto ad innesto per il collegamento tra tubi per cavi elettrici.
Con parete interna senza sbavature.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tubo in acciaio INOX V2A

E30 E90

Tipo	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
S16W A2	16	3000	1	30	37,000	**2046720**
S20W A2	20	3000	1	30	46,900	**2046721**
S25W A2	25	3000	1	30	59,200	**2046722**
S32W A2	32	3000	1,2	21	91,200	**2046723**
S40W A2	40	3000	1,2	15	114,800	**2046724**
S50W A2	50	3000	1,5	15	179,400	**2046725**
S63W A2	63	3000	1,5	9	227,500	**2046726**

A2 Acciaio inox

2B

5 5 5 7 1

Tubo per installazione elettrica senza estremità filettate secondo EN 61386-1, per la protezione meccanica di cavi e conduttori. Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 4 (alta)
Classificazione secondo DIN EN 61386-1: 555711404010

Tubo in acciaio INOX V4A

E30 E90

Tipo	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
S16W A4	16	3000	1	15	37,000	**2046750**
S20W A4	20	3000	1	15	46,900	**2046751**
S25W A4	25	3000	1	15	59,200	**2046752**
S32W A4	32	3000	1,2	15	91,200	**2046753**
S40W A4	40	3000	1,2	9	114,800	**2046754**
S50W A4	50	3000	1,5	9	179,400	**2046755**
S63W A4	63	3000	1,5	9	227,500	**2046756**

A4 Acciaio inox

2B

5 5 5 7 1

Tubo per installazione elettrica senza estremità filettate secondo EN 61386-1, per la protezione meccanica di cavi e conduttori. Con parete interna senza sbavature. Classe di protezione contro la corrosione 4 (alta)

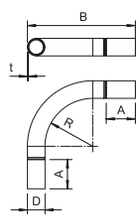
Raccordo a gomito in acciaio INOX V4A

E30 E90

Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SB16W A4	54	104	18,2	25	50	1	5	7,200	**2046760**
SB20W A4	66	156	22,2	30	90	1	10	13,300	**2046761**
SB25W A4	81,5	194	27,2	30	112,5	1	10	20,400	**2046762**
SB32W A4	104	250	34,7	35	146	1,25	10	42,000	**2046763**
SB40W A4	129	294	42,7	40	165	1,25	5	61,200	**2046764**
SB50W A4	158	408	52,7	50	250	1,25	5	79,500	**2046765**
SB63W A4	198	448	65,7	50	250	1,25	3	144,600	**2046766**

A4 Acciaio inox

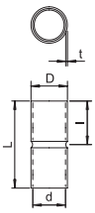
2B



Raccordo a gomito 90° con manicotti modellati per tubi di installazione elettrica secondo EN 61386-1. Con parete interna senza sbavature.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Manicotto in acciaio inox V4A



E30 E90

Tipo	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SV16W A4	18,2	16,2	50	25	1	10	2,100	**2046770**
SV20W A4	22,2	20,2	60	30	1	15	3,200	**2046771**
SV25W A4	27,2	25,2	60	30	1	15	3,900	**2046772**
SV32W A4	34,7	32,2	70	35	1,25	15	7,300	**2046773**
SV40W A4	42,7	40,2	80	40	1,25	10	10,300	**2046774**
SV50W A4	52,8	50,2	100	50	1,3	5	16,700	**2046775**
SV63W A4	65,8	63,2	100	50	1,3	3	20,900	**2046776**

A4 Acciaio inox

2B

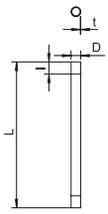
Accessorio: manicotto ad innesto per il collegamento tra tubi per cavi elettrici.
Con parete interna senza sbavature.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tubo in alluminio, con filettatura

M

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SM16W ALU	M16x1,5	16	3000	1,6	30	19,543	**2046032**
SM20W ALU	M20x1,5	20	3000	1,9	30	29,170	**2046033**
SM25W ALU	M25x1,5	25	3000	1,9	30	37,230	**2046034**
SM32W ALU	M32x1,5	32	3000	1,9	30	48,510	**2046035**
SM40W ALU	M40x1,5	40	3000	1,9	15	61,403	**2046036**
SM50W ALU	M50x1,5	50	3000	2,1	15	85,323	**2046037**
SM63W ALU	M63x1,5	63	3000	2,1	15	108,480	**2046038**



5 5 5 6 1

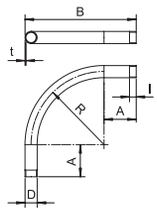
Alu Alluminio

Tubo per installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettate secondo DIN EN 60423, per la protezione meccanica di cavi e conduttori.
Parete interna senza sbavature. Per tubo è già avvitato un manicotto di giunzione.

Raccordo a gomito in alluminio, con filettatura

M

Tipo	Filettatura	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SBM16W ALU	M16x1,5	78	150	16	15	64	1,6	15	3,300	**2046042**
SBM20W ALU	M20x1,5	80	170	20	15	80	1,9	25	7,300	**2046043**
SBM25W ALU	M25x1,5	93	208	25	20	102,5	1,9	25	11,500	**2046044**
SBM32W ALU	M32x1,5	105	252	32	20	131	1,9	20	20,000	**2046045**
SBM40W ALU	M40x1,5	115	300	40	20	165	1,9	15	27,300	**2046046**
SBM50W ALU	M50x1,5	128	358	50	25	205	2,1	5	49,500	**2046047**
SBM63W ALU	M63x1,5	135	423	63	25	256,5	2,1	3	78,400	**2046048**



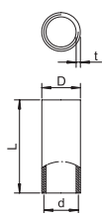
Alu Alluminio

Raccordo a gomito 90° per tubi d'installazione elettrica secondo EN 61386-1 con estremità filettata secondo EN 60423. Parete interna senza sbavature.
Sul raccordo a gomito è già avvitato un manicotto di giunzione.

Manicotto in alluminio, con filettatura

M

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SVM16W ALU	M16x1,5	18,5	16	35	2,25	50	1,080	**2046052**
SVM20W ALU	M20x1,5	22,5	20	35	2,25	50	1,100	**2046053**
SVM25W ALU	M25x1,5	28	25	45	2,5	50	2,430	**2046054**
SVM32W ALU	M32x1,5	35	32	45	2,5	50	3,100	**2046055**
SVM40W ALU	M40x1,5	43,5	40	45	2,75	20	4,270	**2046056**
SVM50W ALU	M50x1,5	53,5	50	55	2,75	20	6,510	**2046057**
SVM63W ALU	M63x1,5	66,5	63	55	2,8	20	8,320	**2046058**



Alu Alluminio

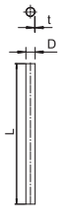
Accessorio: manicotto di giunzione con filettatura secondo DIN EN 60423, per il raccordo tra i tubi per l'installazione elettrica e i raccordi a gomito da 90°.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tubo in alluminio

Tubo in alluminio, senza filettatura



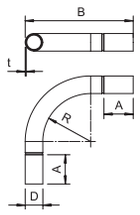
4 | 4 | 5 | 6 | 1

Tipo	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
S16W ALU	16	3000	1,2	30	15,065	**2046002**
S20W ALU	20	3000	1,2	30	19,134	**2046003**
S25W ALU	25	3000	1,3	30	26,134	**2046004**
S32W ALU	32	3000	1,3	30	33,853	**2046005**
S40W ALU	40	3000	1,4	15	45,839	**2046006**
S50W ALU	50	3000	1,4	15	57,714	**2046007**
S63W ALU	63	3000	1,7	15	88,394	**2046008**

Alu Alluminio

Tubo per installazione elettrica senza estremità filettate secondo EN 61386-1, per la protezione meccanica di cavi e conduttori. Con parete interna senza sbavature.

Raccordo a gomito in alluminio, senza filettatura

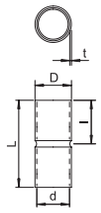


Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Dim. l mm	Dim. R mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SB16W ALU	78	151	16	28	64	1,2	15	2,350	**2046012**
SB20W ALU	80	171	20	30	80	1,2	25	5,500	**2046013**
SB25W ALU	93	209	25	38	102,5	1,3	25	9,000	**2046014**
SB32W ALU	105	253	32	40	131	1,3	20	14,100	**2046015**
SB40W ALU	115	302	40	50	165	1,4	15	22,400	**2046016**
SB50W ALU	128	360	50	63	205	1,4	5	35,400	**2046017**
SB63W ALU	135	425	63	70	256,5	1,7	3	59,500	**2046018**

Alu Alluminio

Raccordo a gomito 90° con manicotti modellati per tubi di installazione elettrica secondo EN 61386-1. Con parete interna senza sbavature.

Manicotto in alluminio, senza filettatura



Tipo	Dim. D mm	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. t mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SV16W ALU	18,6	16,2	40	20	1,2	50	0,700	**2046022**
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	1,2	50	1,300	**2046023**
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	1,2	50	1,900	**2046024**
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	1,2	50	2,400	**2046025**
SV40W ALU	43	40,2	70	35	1,4	20	4,000	**2046026**
SV50W ALU	53	50,2	90	45	1,4	20	6,100	**2046027**
SV63W ALU	66,2	63,2	110	55	1,5	20	9,000	**2046028**

Alu Alluminio

Accessorio: manicotto ad innesto per il collegamento tra tubi per cavi elettrici.
Con parete interna senza sbavature.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

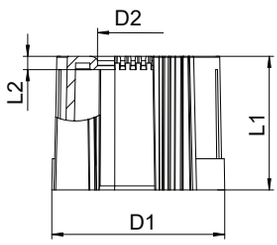
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Boccola terminale, apribile, metrica, grigio chiaro

M

Tipo	Dimensione	Dim. D1 mm	Dim. D2 mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
129 TB M16	M16	20	10	30	3	grigio chiaro	50	0,400	**2047812**
129 TB M20	M20	24	13,4	30	3	grigio chiaro	50	0,440	**2047831**
129 TB M25	M25	30	18,4	30	3	grigio chiaro	50	0,500	**2047839**
129 TB M32	M32	36	25,4	30	3	grigio chiaro	50	0,656	**2047855**
129 TB M40	M40	44	33,4	30	3	grigio chiaro	30	0,790	**2047863**
129 TB M50	M50	53	43	30	3	grigio chiaro	30	0,935	**2047890**
129 TB M63	M63	67	56	30	3	grigio chiaro	20	1,140	**2047898**
129 TB M16 SW	M16	20	10	30	3	nero	50	0,400	**2047936**
129 TB M20 SW	M20	24	13,4	30	3	nero	50	0,440	**2047944**
129 TB M25 SW	M25	30	18,4	30	3	nero	50	0,500	**2047952**
129 TB M32 SW	M32	36	25,4	30	3	nero	50	0,656	**2047971**
129 TB M40 SW	M40	44	33,4	30	3	nero	30	0,790	**2047979**
129 TB M50 SW	M50	53	43	30	3	nero	30	0,935	**2047987**
129 TB M63 SW	M63	67	56	30	3	nero	20	1,140	**2047995**

PE Polietilene



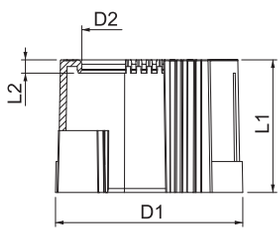
Boccola terminale apribile per l'innesto su tubi di installazione elettrici metrici.
La boccola terminale apribile può essere utilizzata per riparazioni secondo le disposizioni sulle installazioni presenti. Non è quindi necessario disinserire il cavo e ciò permette un rapido montaggio.

Boccola terminale, apribile, PG, grigio chiaro

Pg

Tipo	Dimensione	Dim. D1 mm	Dim. D2 mm	Dim. L1 mm	Dim. L2 mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
129 TB PG9	PG9	20	10	30	3	grigio chiaro	50	0,400	**2044509**
129 TB PG11	PG11	24	12,5	30	3	grigio chiaro	50	0,430	**2044511**
129 TB PG13,5	PG13,5	26	15	30	3	grigio chiaro	50	0,460	**2044513**
129 TB PG16	PG16	28	16	30	3	grigio chiaro	50	0,500	**2044516**
129 TB PG21	PG21	34	21,5	30	3	grigio chiaro	50	0,590	**2044521**
129 TB PG29	PG29	38	30	30	3	grigio chiaro	50	0,700	**2044529**
129 TB PG36	PG36	48	40,5	30	3	grigio chiaro	30	0,870	**2044536**
129 TB PG42	PG42	60	47,5	30	3	grigio chiaro	30	0,980	**2044542**
129 TB PG48	PG48	66	52	30	3	grigio chiaro	20	1,060	**2044548**

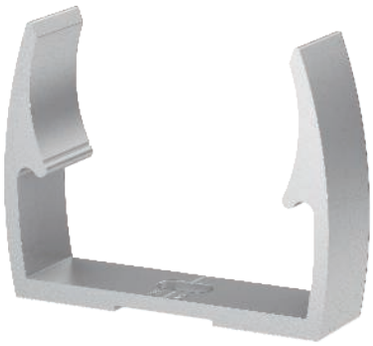
PE Polietilene



Boccola terminale apribile per applicazione su tubi PG.
La boccola terminale apribile può essere utilizzata per manutenzioni e ampliamenti delle installazioni presenti.
Non è quindi necessario sfilare il cavo, e questo permette un rapido montaggio.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Gaffetta Quick, alluminio

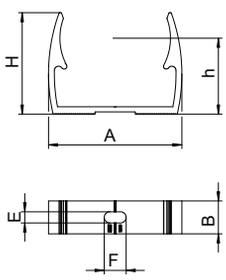


Tipo	Dimens. nominale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ALQ M16	16	100	0,780	**2149916**
ALQ M20	20	100	0,900	**2149920**
ALQ M25	25	100	1,110	**2149925**
ALQ M32	32	50	1,600	**2149932**
ALQ M40	40	50	2,400	**2149940**
ALQ M50	50	25	2,730	**2149950**
ALQ M63	63	20	3,340	**2149963**

Alu Alluminio

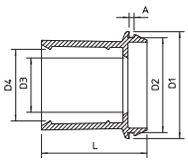
Gaffetta Quick OBO tipo ALQ M, per tutti i sistemi di tubi metrici in alluminio, oltre che tubi isolanti metrici leggeri e pesanti. Adatta per il montaggio del sistema di tubi OBO, materiale: alluminio.
Le marcature di centratura permettono un inserimento ottimale del tubo e ruotano automaticamente il collare nella posizione corretta.
Foro lungo per l'installazione laterale in caso di montaggio con viti per legno e tasselli ad espansione.
Distanza di fissaggio consigliata 50-60 cm.

Misure



Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. H mm	Dimensione h mm
ALQ M16	22	18	5,1	9,5	25	18,5
ALQ M20	25	18	5,1	9,5	27,5	20
ALQ M25	31	18	5,1	9,5	30	22
ALQ M32	39	18	5,1	9,5	35	26
ALQ M40	50	18	6,1	12	42	30,5
ALQ M50	60	18	6,1	12	46,5	33,5
ALQ M63	73	18	6,1	12	55,5	41,5

Tenuta a innesto per tubi, cassetta di derivazione cavi serie T



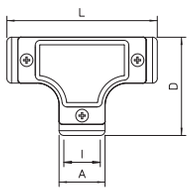
IP 55 M25 M32 M40

Tipo	Dimensione	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
EDR 25 16-20 LGR	M25	grigio chiaro	50	0,520	**2011506**
EDR 25 20-25 LGR	M25	grigio chiaro	50	0,680	**2011514**
EDR 32 25-32 LGR	M32	grigio chiaro	50	1,170	**2011530**
EDR 40 32-40 LGR	M40	grigio chiaro	25	2,200	**2011546**

TPE Elastomero termoplastico

Tenuta a innesto per scatole di derivazione per l'installazione diretta di tubi metrici.

Raccordo di ispezione a T senza filettatura



IP 54

Tipo	Dimensione	Dim. D mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SKT16W ALU	16	47,5	72	5	6,900	**2047588**
SKT20W ALU	20	65	102	5	12,900	**2047589**
SKT25W ALU	25	75	115	5	21,500	**2047590**
SKT32W ALU	32	96	156	4	45,300	**2047591**
SKT40W ALU	40	96	156	4	32,800	**2047592**
SKT50W ALU	50	124,5	194	2	53,100	**2047593**

AlG Alluminio pressofuso

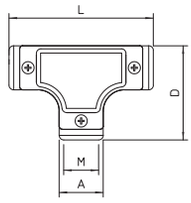
Raccordo a T di ispezione per il collegamento di tubi a innesto come derivazione nelle tubazioni.
Parte superiore rimovibile per una posa dei cavi agevolata e per un controllo successivo.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Raccordo a T di ispezione con filettatura

M IP 54



Tipo	Dimensione	Dim. D mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SKTM16W ALU	16	47,5	72	5	7,200	**2047604**
SKTM20W ALU	20	65	102	5	13,500	**2047605**
SKTM25W ALU	25	75	115	5	22,000	**2047606**
SKTM32W ALU	32	96	156	4	46,600	**2047607**
SKTM40W ALU	40	96	156	4	34,000	**2047608**
SKTM50W ALU	50	124,5	194	2	56,300	**2047609**

AIG Alluminio pressofuso

Raccordo a T di ispezione con filettatura interna per il montaggio nelle tubazioni come derivazione.
Parte superiore rimovibile per una posa dei cavi agevolata e per un controllo successivo.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

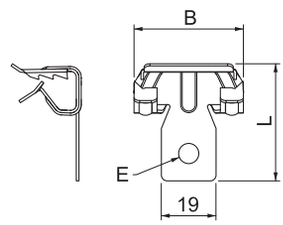
Graffa di supporto, con foro di fissaggio

Tipo	Spessore flangia mm	Foro di fissaggio mm	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCVH 2-4	2 - 4	6,5	450	100	1,350	**1483601**
BCVH 4-8	4 - 8	6,5	950	100	1,660	**1483603**
BCVH 8-14	8 - 14	6,5	950	100	1,800	**1483605**
BCVH 14-20	14 - 20	6,5	950	100	1,950	**1483607**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con foro di fissaggio



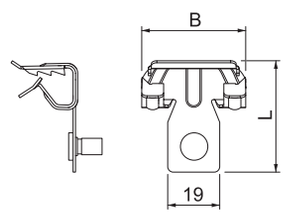
Graffa di supporto, con bullone filettato

Tipo	Spessore flangia mm	Filetta-tura	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCVTB 2-4 M6	2 - 4	M6 x 9mm	450	100	0,900	**1483611**
BCVTB 4-8 M6	4 - 8	M6 x 9mm	450	100	1,600	**1483613**
BCVTB 8-14 M6	8 - 14	M6 x 9mm	450	100	1,800	**1483615**
BCVTB 14-20 M6	14 - 20	M6 x 9mm	450	100	2,000	**1483617**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con bullone filettato



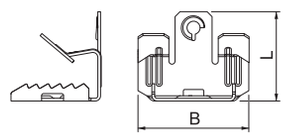
Graffa di supporto, con filettatura interna

Tipo	Spessore flangia mm	Filetta-tura	Foro di fissaggio mm	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCUIT 3-7 M6	3 - 7	M6	7	350	100	2,100	**1483621**
BCUIT 8-12,5 M6	8 - 12	M6	7	500	100	2,450	**1483623**
BCUIT 14-20 M6	14 - 20	M6	7	500	100	2,700	**1483625**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con filettatura interna

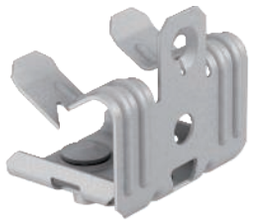


Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Graffe di supporto per montaggio, leggero

Graffa di supporto, con bullone filettato

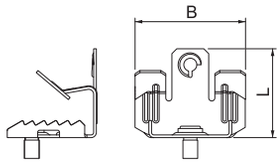


Tipo	Spessore flangia mm	Filettatura	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCUTB 3-7 M6	3 - 7	M6 x 9 mm	350	100	2,850	**1483631**
BCUTB 8-12,5 M6	8 - 12,5	M6 x 9 mm	500	100	2,900	**1483633**
BCUTB 14-20 M6	14 - 20	M6 x 9 mm	500	100	3,200	**1483635**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con bullone filettato



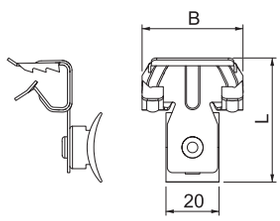
Graffa di supporto, con fermacavo

Tipo	Spessore flangia mm	Lunghezza fascetta per cavi mm	max. D Ø	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCCT 2-4 L240	2 - 4	240	70	220	50	1,600	**1483641**
BCCT 4-8 L240	4 - 8	240	70	220	50	1,900	**1483643**
BCCT 4-8 L365	4 - 8	365	110	220	50	2,000	**1483645**
BCCT 8-14 L240	8 - 14	240	70	220	50	2,100	**1483647**
BCCT 8-14 L365	8 - 14	365	110	220	50	2,200	**1483649**
BCCT 14-20 L240	14 - 20	240	70	220	50	2,250	**1483651**
BCCT 14-20 L365	14 - 20	365	110	220	50	2,250	**1483653**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con fermacavi



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

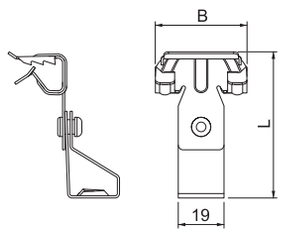
Graffa di supporto, per asta filettata

Tipo	Spessore flangia mm	Filettatura	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCTR 4-8 M6	4 - 8	M6	650	50	3,100	**1483661**
BCTR 8-14 M6	8 - 14	M6	650	50	3,300	**1483663**
BCTR 4-8 M8	4 - 8	M8	700	50	3,100	**1483665**
BCTR 8-14 M8	8 - 14	M8	700	50	3,100	**1483667**
BCTR 4-8 M10	4 - 8	M10	750	50	3,100	**1483669**
BCTR 8-14 M10	8 - 14	M10	750	50	3,200	**1483671**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con attacco per asta filettata.



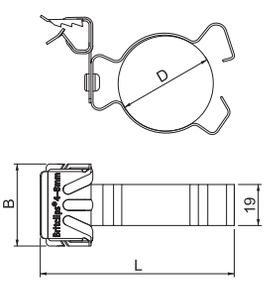
Graffa di montaggio, per tubi

Tipo	Spessore flangia mm	Capacità D mm	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCHPC 2-4 D20	2 - 4	18 - 24	450	50	2,900	**1483681**
BCHPC 2-4 D25	2 - 4	22 - 26	450	50	3,200	**1483683**
BCHPC 2-4 D32	2 - 4	30 - 32	450	50	3,850	**1483685**
BCHPC 4-8 D20	4 - 8	18 - 24	450	50	3,400	**1483687**
BCHPC 4-8 D25	4 - 8	22 - 26	450	50	3,600	**1483689**
BCHPC 4-8 D32	4 - 8	30 - 32	450	50	3,900	**1483691**
BCHPC 4-8 D40	4 - 8	36 - 40	450	50	4,800	**1483693**
BCHPC 8-14 D20	8 - 14	18 - 24	450	50	3,800	**1483701**
BCHPC 8-14 D25	8 - 14	22 - 26	450	50	3,800	**1483703**
BCHPC 8-14 D32	8 - 14	30 - 32	450	50	4,200	**1483705**
BCHPC 8-14 D40	8 - 14	36 - 40	450	50	4,500	**1483707**
BCHPC 14-20 D20	14 - 20	18 - 24	450	50	3,500	**1483711**
BCHPC 14-20 D25	14 - 20	22 - 26	450	50	4,100	**1483713**
BCHPC 14-20 D32	14 - 20	30 - 32	450	50	4,700	**1483715**
BCHPC 14-20 D40	14 - 20	36 - 40	450	50	5,600	**1483717**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il con attacco tubo.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Graffe di supporto per montaggio, leggero

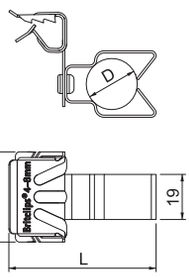
Graffa di montaggio, per tubi

Tipo	Spessore flangia mm	Dimensioni tubo D mm	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCHPO 2-4 D20	2 - 4	20	110	50	2,950	**1483811**
BCHPO 2-4 D25	2 - 4	25	110	50	2,000	**1483813**
BCHPO 2-4 D32	2 - 4	32	110	50	2,400	**1483815**
BCHPO 4-8 D20	4 - 8	20	110	50	3,000	**1483821**
BCHPO 4-8 D25	4 - 8	25	110	50	3,200	**1483823**
BCHPO 4-8 D32	4 - 8	32	110	50	3,000	**1483825**
BCHPO 8-14 D20	8 - 14	20	110	50	3,200	**1483831**
BCHPO 8-14 D25	8 - 14	25	110	50	3,100	**1483833**
BCHPO 8-14 D32	8 - 14	32	110	50	3,300	**1483835**
BCHPO 14-20 D20	14 - 20	20	110	50	3,200	**1483841**
BCHPO 14-20 D25	14 - 20	25	110	50	3,100	**1483843**
BCHPO 14-20 D32	14 - 20	32	110	50	3,300	**1483845**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con attacco tubo



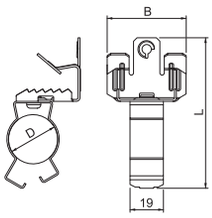
Graffa di montaggio, per tubi

Tipo	Spessore flangia mm	Capacità D mm	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCVPC 3-7 D20	3 - 7	19 - 22	350	50	4,100	**1483781**
BCVPC 3-7 D25	3 - 7	23 - 25	450	50	4,500	**1483783**
BCVPC 3-7 D32	3 - 7	26 - 32	450	50	4,700	**1483785**
BCVPC 3-7 D40	3 - 7	33 - 40	450	50	5,600	**1483787**
BCVPC 8-12,5 D20	8 - 12,5	19 - 22	350	50	4,200	**1483791**
BCVPC 8-12,5 D25	8 - 12,5	23 - 25	450	50	4,700	**1483793**
BCVPC 8-12,5 D32	8 - 12,5	26 - 32	450	50	4,900	**1483795**
BCVPC 8-12,5 D40	8 - 12,5	33 - 40	450	50	5,800	**1483797**
BCVPC 14-20 D20	14 - 20	19 - 22	350	50	4,600	**1483801**
BCVPC 14-20 D25	14 - 20	23 - 25	450	50	5,200	**1483803**
BCVPC 14-20 D32	14 - 20	26 - 32	450	50	5,400	**1483805**
BCVPC 14-20 D40	14 - 20	33 - 40	450	50	6,300	**1483807**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il con attacco tubo.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

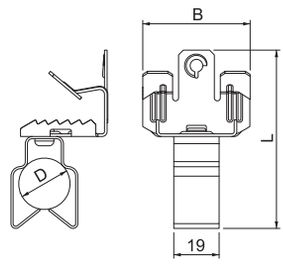
Graffa di montaggio, per tubi

Tipo	Spessore flangia mm	Dimensioni tubo D mm	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCVPO 3-7 D20	3 - 7	20	110	50	3,400	**1483751**
BCVPO 3-7 D25	3 - 7	25	110	50	3,500	**1483753**
BCVPO 3-7 D32	3 - 7	32	110	50	3,800	**1483757**
BCVPO 8-12,5 D20	8 - 12,5	20	110	50	4,100	**1483761**
BCVPO 8-12,5 D25	8 - 12,5	25	110	50	4,100	**1483763**
BCVPO 8-12,5 D32	8 - 12,5	32	110	50	4,100	**1483765**
BCVPO 14-20 D20	14 - 20	20	110	50	4,000	**1483771**
BCVPO 14-20 D25	14 - 20	25	110	50	4,250	**1483773**
BCVPO 14-20 D32	14 - 20	32	110	50	4,300	**1483775**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio con attacco tubo



Graffa di montaggio, per tubi

Tipo	Spessore flangia mm	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCC 2-4 D5,5	2 - 4	4,5 - 5,5	100	0,400	**1483901**
BCC 2-4 D7	2 - 4	6 - 7	100	0,400	**1483903**
BCC 2-4 D9	2 - 4	7 - 9	100	0,450	**1483905**
BCC 2-4 D11	2 - 4	10 - 12	100	0,500	**1483907**
BCC 2-4 D14	2 - 4	12 - 14	100	0,550	**1483911**
BCC 2-4 D18	2 - 4	15 - 18	100	0,700	**1483915**
BCC 2-4 D24	2 - 4	19 - 24	100	0,800	**1483919**
BCC 2-4 D30	2 - 4	25 - 30	100	0,900	**1483923**
BCC 4-7 D5,5	4 - 7	4,5 - 5,5	100	0,500	**1483931**
BCC 4-7 D7	4 - 7	6 - 7	100	0,550	**1483933**
BCC 4-7 D9	4 - 7	7 - 9	100	0,600	**1483935**
BCC 4-7 D11	4 - 7	10 - 11	100	0,700	**1483937**
BCC 4-7 D14	4 - 7	12 - 14	100	0,700	**1483941**
BCC 4-7 D18	4 - 7	15 - 18	100	0,800	**1483945**
BCC 4-7 D24	4 - 7	19 - 24	100	0,900	**1483951**
BCC 4-7 D30	4 - 7	25 - 30	100	1,100	**1483955**
BCC 8-12 D5,5	8 - 12	4,5 - 5,5	100	0,500	**1483960**
BCC 8-12 D7	8 - 12	6 - 7	100	0,600	**1483961**
BCC 8-12 D9	8 - 12	7 - 9	100	0,700	**1483963**
BCC 8-12 D11	8 - 12	10 - 11	100	0,700	**1483965**
BCC 8-12 D14	8 - 12	12 - 14	100	0,800	**1483969**
BCC 8-12 D18	8 - 12	15 - 18	100	0,900	**1483973**
BCC 8-12 D24	8 - 12	19 - 24	100	1,100	**1483977**
BCC 8-12 D30	8 - 12	25 - 30	100	1,100	**1483981**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Graffa di supporto per il montaggio di cavi come soluzione di fissaggio personalizzata sul supporto.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Graffe di supporto per montaggio, leggero

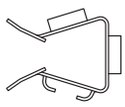
Graffa di montaggio, per tubi

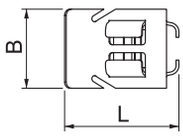
Tipo	Spessore flangia mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCCA	12 - 20	100	1,700	**1483999**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Adattatore di montaggio per graffa di supporto. Attacco per graffe di supporto BCC per flange di spessore 2 - 4 mm.



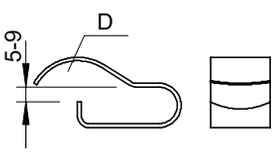


Clip di supporto

Tipo	Spessore flangia mm	Dimensioni tubo D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BCCF 8-9 D20	8 - 9	20	100	1,100	**1483985**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

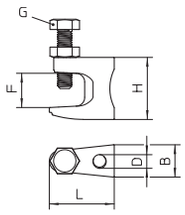
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Graffa di supporto a vite, con foro passante

Tipo	Spessore flangia mm	Altezza mm	Foro di fissaggio mm	Carico di rottura kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FL 1 TG	0 - 18	35	9	1,2	50	8,500	**1488015**
FL 2 TG	0 - 20	42	11	2,5	50	14,000	**1488023**
FL 3 TG	0 - 26	54	13	3,5	25	18,000	**1488031**

TG Fuso temprato

Con foro passante.

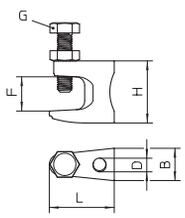


Graffa di supporto a vite, con filettatura

Tipo	Spessore flangia mm	Altezza mm	per asta filettata	Carico di rottura kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FL1-G M8 TG	0 - 18	35	M8	1,2	50	8,500	**1488074**
FL2-G M10 TG	0 - 20	42	M10	2,5	50	14,000	**1488082**
FL3-G M12 TG	0 - 26	54	M12	3,5	25	22,000	**1488090**

TG Fuso temprato

Con filettatura.



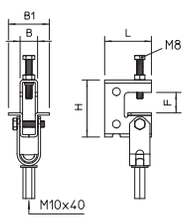
Graffa di supporto a vite, con snodo

Tipo	Spessore flangia mm	per asta filettata	Carico di rottura kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TK FL G	0 - 24	M10	0,9 - 2,8	10	34,000	**1488111**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

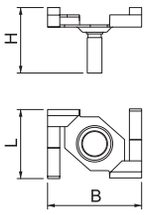
Graffa di supporto con due snodi per il fissaggio alla trave senza saldatura e fori. Il carico massimo dipende dall'orientamento del carico.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa per profilato a soffitto - CPC



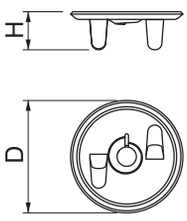
Tipo	Filettatura	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CPC M6x11	M6 x 11mm	220	100	1,000	**1483991**
CPC M6x16	M6 x 16 mm	220	100	1,150	**1483993**
CPC M6x25	M6 x 25 mm	220	100	1,250	**1483995**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

Staffa per profilato a soffitto con bullone filettato

Controdado - CPCN



Tipo	Filettatura	Carico di rottura N	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CPCN M6	M6	220	100	0,650	**1483997**

St Acciaio

ZL Lamella di zinco

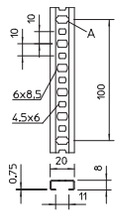
Controdado per staffa per profilato a soffitto CPC

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato CL2008, scanalatura 11 mm, forato, separabile



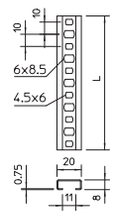
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CL2008BP2000FS	2000	20 x 8	0,75	2000	50	21,100	**1106120**
CL2008BP2000BK	2000	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	**1106023**

St Acciaio

FS zincato in continuo BK non trattato

Profilato C leggero per la posa dei cavi, in combinazione con morsetti scorrevoli o staffe reggicavo con base a N. Utilizzabile anche nella costruzione di quadri elettrici.

Profilato CL2008, scanalatura 11 mm, forato



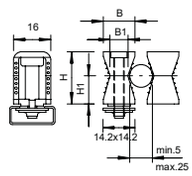
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CL2008P2000FS	2000	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	**1106627**
CL2008UP2000FS	2000	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	**1105124**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C leggero per la posa dei cavi, in combinazione con morsetti scorrevoli o staffe reggicavo con base a N. Utilizzabile anche nella costruzione di quadri elettrici.

Morsetto scorrevole



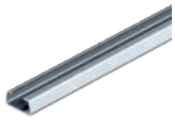
Tipo	Capacità D mm	Vite	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2050 5-25 LGR	5 - 25	M4 x 27	grigio chiaro	100	0,631	**2254026**
2051 8-36 LGR	8 - 36	M4 x 37.5	grigio chiaro	100	0,851	**2254034**

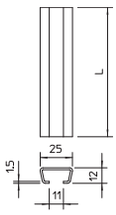
PS Polistirolo

Anche adatto a profilati con dimensioni della scanalatura 11 - 12 mm; corpo morsetto in polistirolo privo di alogeni, grigio chiaro RAL 7035; Parte metallica in acciaio zincato galvanicamente.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato CL2512, scanalatura 11 mm, non forato





Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CL2512UP2000FT	2000	25 x 12	1,5	2000	20	65,000	**1117025**
CL2512UP2000FS	2000	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	**1117033**

St Acciaio

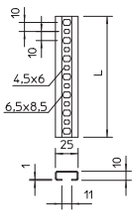
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilato C leggero per la posa dei cavi, in combinazione con morsetti scorrevoli o staffe reggicavo con base a N. Utilizzabile anche nella costruzione di quadri elettrici.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato CL2510, scanalatura 11 mm, forato



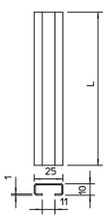
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CL2510P2000FS	2000	25 x 10	1	2000	2	36,800	**1108123**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C leggero per la posa dei cavi, in combinazione con morsetti scorrevoli o staffe reggicavo con base a N. Utilizzabile anche nella costruzione di quadri elettrici.

Profilato CL2510, scanalatura 11 mm, non forato



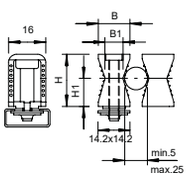
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CL2510UP2000FS	2000	25 x 10	1	2000	50	36,000	**1107127**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C leggero per la posa dei cavi, in combinazione con morsetti scorrevoli o staffe reggicavo con base a N. Utilizzabile anche nella costruzione di quadri elettrici.

Morsetto scorrevole

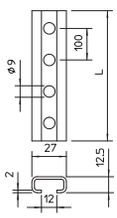


Tipo	Capacità D mm	Vite	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2050 5-25 LGR	5 - 25	M4 x 27	grigio chiaro	100	0,631	**2254026**
2051 8-36 LGR	8 - 36	M4 x 37.5	grigio chiaro	100	0,851	**2254034**

PS Polistirolo

Anche adatto a profilati con dimensioni della scanalatura 11 - 12 mm; corpo morsetto in polistirolo privo di alogeni, grigio chiaro RAL 7035; Parte metallica in acciaio zincato galvanicamente.

Profilato CL2712, scanalatura 12 mm, forato



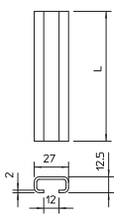
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CL2712P2000FT	2000	27 x 12,5	2	2000	20	89,500	**1109529**

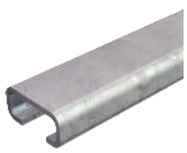
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato C leggero per la posa dei cavi, in combinazione con morsetti scorrevoli o staffe reggicavo con base a N. Utilizzabile anche nella costruzione di quadri elettrici.

Profilato CL2712, scanalatura 12 mm, non forato





Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CL2712UP2000FT	2000	27 x 12,5	2	2000	20	90,000	**1109022**
CL2712UP2000BK	2000	27 x 12,5	2	2000	20	90,000	**1109014**

St Acciaio

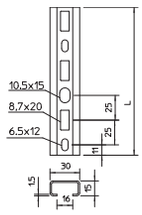
BK non trattato FT zincato a caldo per immersione

Profilato C leggero per la posa dei cavi, in combinazione con morsetti scorrevoli o staffe reggicavo con base a N. Utilizzabile anche nella costruzione di quadri elettrici.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato CM3015, medio e accessori

Profilato CM3015, scanalatura 16 mm, forato



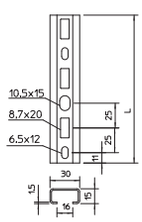
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CM3015P2000FS	2000	30 x 15	1,5	2000	2	69,000	**1110002**
CM3015P1000FT	1000	30 x 15	1,5	1000	10	73,000	**1109863**
CM3015P2000FT	2000	30 x 15	1,5	2000	20	73,000	**1109871**
CM3015UP2000FS	2000	30 x 15	1,5	2000	20	75,500	**1110004**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilato, forato, con larghezza scanalatura di 16 mm.

Profilato CM3015, scanalatura 16 mm, forato



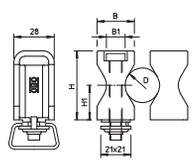
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CM3015P0700FT	700	30 x 15	1,5	700	10	50,000	**1109839**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato, forato, con larghezza asola di 16 mm.

Morsetto scorrevole



Tipo	Capacità D mm	Vite	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2054 14-48 LGR	14 - 48	M8 x 55	grigio chiaro	25	5,120	**2255014**
2055 24-72 LGR	24 - 72	M8 x 75	grigio chiaro	20	6,471	**2255022**

PA Poliammide

Versione pesante adatta anche a profilati con 16 - 17 mm di larghezza della scanalatura; corpo staffa in poliammide, grigio chiaro RAL 7035;
Parti metalliche in acciaio, zincato galvanicamente.

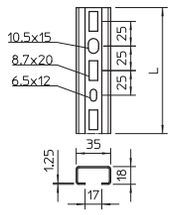
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato CM3518, scanalatura 17 mm, forato

E30 E90

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CML3518P0300FS	300	35 x 18	1,25	300	25	21,300	**1104284**
CMS3518P0200FS	200	35 x 18	1,75	200	25	19,560	**1104357**
CMS3518P0300FS	300	35 x 18	1,75	300	25	29,340	**1104373**



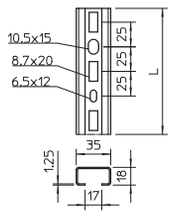
St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato, forato, in versione leggera, con larghezza asola di 17 mm.

Profilato CM3518, scanalatura 17 mm, forato

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,25	2000	2	71,000	**1104500**
CMS3518P2000FS	2000	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	**1104454**



St Acciaio

FS zincato in continuo

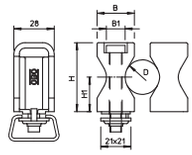
Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato CM3518, medio, accessori

Morsetto scorrevole



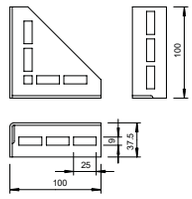
16-17

Tipo	Capacità D mm	Vite	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2054 14-48 LGR	14 - 48	M8 x 55	grigio chiaro	25	5,120	**2255014**
2055 24-72 LGR	24 - 72	M8 x 75	grigio chiaro	20	6,471	**2255022**

PA Poliammide

Versione pesante adatta anche a profilati con 16 - 17 mm di larghezza della scanalatura; corpo staffa in poliammide, grigio chiaro RAL 7035;
Parti metalliche in acciaio, zincato galvanicamente.

Piastra di giunzione



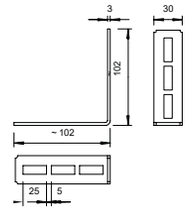
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CM3518 KD FT	25	22,000	**6350100**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio ad angolo fisso di installazioni speciali.

Angolare di montaggio 90°



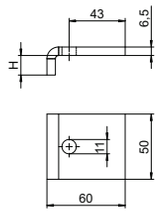
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CMW90FT	25	11,000	**6350151**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio ad angolo di 90° fisso di installazioni singole.

Piastra di fissaggio KL



Tipo	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KL1 10 S FT	10	10	22,100	**6354106**
KL1 15 S FT	15	10	23,400	**6354114**
KL1 20 S FT	20	10	25,000	**6354122**

St Acciaio

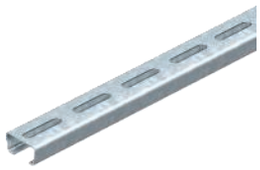
FT zincato a caldo per immersione

Piastra tipo KL1 per il fissaggio di strutture portanti leggere a travi in acciaio.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato AML3518, scanalatura 16,5 mm, forato

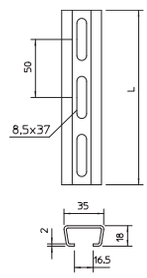


Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
AML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,5	2000	2	82,500	**1119648**
AML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	**1119656**
AML3518P1000FT	1000	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	**1119672**
AML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	**1119702**

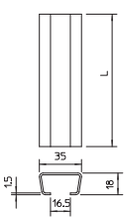
St Acciaio A2 Acciaio inox

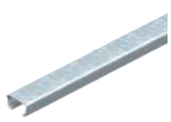
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.



Profilato AM3518, scanalatura 16,5 mm non forato





Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
AML3518UP2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	**1118129**
AML3518UP2000BK	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	**1118021**
AMS3518UP2000FS	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	**1112120**
AMS3518UP2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	121,350	**1112228**
AMS3518UP2000BK	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	**1112023**

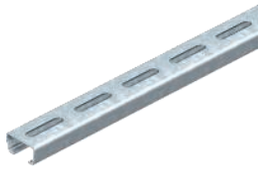
St Acciaio

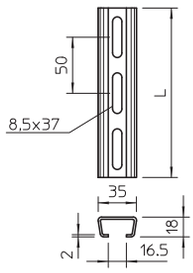
FS zincato in continuo BK non trattato FT zincato a caldo per immersione

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato AMS3518, scanalatura 16,5 mm, forato





Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
AMS3518P2000FS	2000	35 x 18	2	2000	2	115,000	**1112708**
AMS3518P2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	122,000	**1112759**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

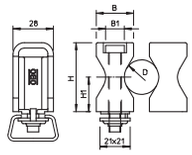
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto scorrevole

16-17

Tipo	Capacità D mm	Vite	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2054 14-48 LGR	14 - 48	M8 x 55	grigio chiaro	25	5,120	**2255014**
2055 24-72 LGR	24 - 72	M8 x 75	grigio chiaro	20	6,471	**2255022**

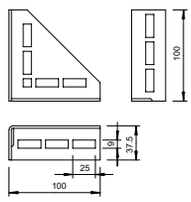


PA Poliammide

Versione pesante adatta anche a profilati con 16 - 17 mm di larghezza della scanalatura; corpo staffa in poliammide, grigio chiaro RAL 7035;
Parti metalliche in acciaio, zincato galvanicamente.

Piastra di giunzione

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CM3518 KD FT	25	22,000	**6350100**



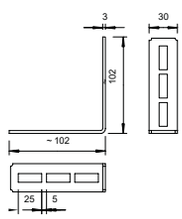
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio ad angolo fisso di installazioni speciali.

Angolare di montaggio 90°

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CMW90FT	25	11,000	**6350151**



St Acciaio

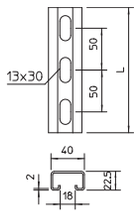
FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio ad angolo di 90° fisso di installazioni singole.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato di montaggio MS4022, pesante, scanalatura 18 mm, forata



Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4022P2000FT	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	**1121979**
MS4022P2000A2	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	**1121960**

St Acciaio A2 Acciaio inox

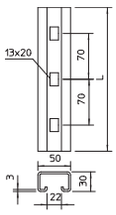
FT zincato a caldo per immersione 2B

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato di montaggio MS5030, scanalatura 22 mm, forato



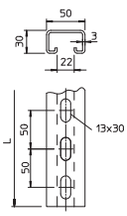
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS5030RP0300FT	300	50 x 30	3	300	1	94,000	**6349439**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato a C, pesante



Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS5030P2000FT	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	**1121464**

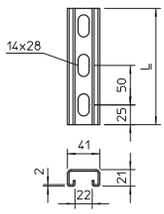
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato di montaggio MS4121, larghezza scanalatura 22mm, forato



22 U

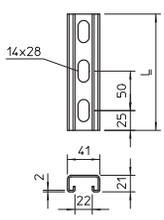
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4121P2000FS	2000	41x21	2	2000	2	175,000	**1122918**
MS4121P3000FS	3000	41x21	2	3000	3	141,900	**1122920**
MS4121P6000FS	6000	41x21	2	6000	6	141,900	**1122922**
MS4121P3000FT	3000	41x21	2	3000	3	151,300	**1122924**
MS4121P6000FT	6000	41x21	2	6000	6	184,000	**1122926**
MS4121P3000A2	3000	41x21	2	3000	3	185,340	**1122928**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4121, larghezza scanalatura 22mm, forato



22 U

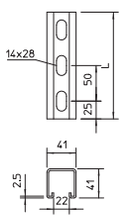
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS4121P0400FT	400	41x21	2	400	1	70,000	**1122935**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, forato



U 22

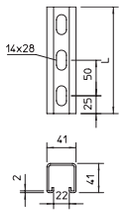
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4141P3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	247,500	**1122910**
MS4141P3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	261,400	**1122622**
MS4141P6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	260,670	**1122657**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, forato



U 22

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MSL4141P3000FS	3000	41x41	2	3000	3	201,100	**1122972**
MSL4141P1000FT	1000	41x41	2	1000	1	214,700	**1122962**
MSL4141P3000FT	3000	41x41	2	3000	3	214,700	**1122964**
MSL4141P6000FT	6000	41x41	2	6000	6	214,700	**1122966**

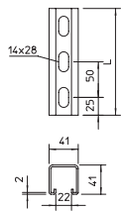
St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, foratura laterale



Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MSL4141PP3000FS	3000	41x41	2	3000	3	179,400	**1123010**
MSL4141PP3000FT	3000	41x41	2	3000	3	191,500	**1123003**

St Acciaio

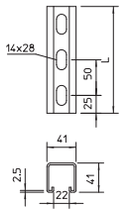
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, foratura laterale



Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4141PP3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	218,000	**1122914**
MS4141PP3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	233,340	**1122483**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

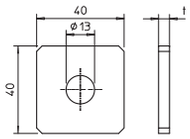
Piastra di giunzione con 1 foro

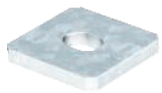
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	**1124643**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con foro lungo per il montaggio ad es. di un'asta filettata su profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.





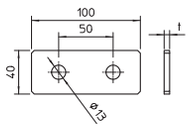
Piastra di giunzione con 2 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 2 VP FT	5	10	14,000	**1124645**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 2 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



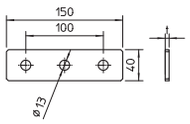
Piastra di giunzione con 3 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	**1124647**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 3 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



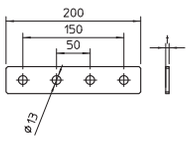
Piastra di giunzione con 4 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	**1124649**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 4 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



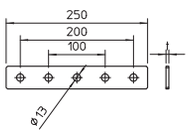
Piastra di giunzione con 5 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	**1124651**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 5 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



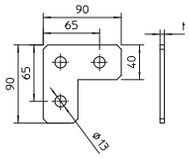
Piastra di giunzione con forma a L

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	**1124653**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

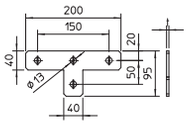
Piastra di giunzione con 3 fori per il collegamento angolare di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra di giunzione forma T



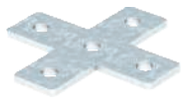
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	**1124655**

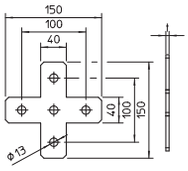
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 4 fori per il collegamento a T di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Piastra di giunzione forma X





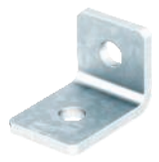
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	**1124657**

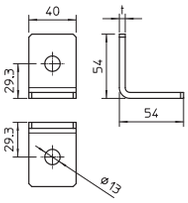
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 5 fori per il collegamento a croce di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Angolare di montaggio, 90° con 2 fori





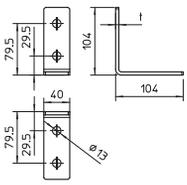
Tipo	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 2 VW 90 FT	Angolo 90°	10	14,000	**1124659**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 2 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.

Angolare di montaggio, 90° con 4 fori



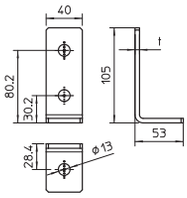
Tipo	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VW 90 FT	Angolo 90°	10	32,000	**1124663**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 2 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.

Angolare di montaggio, 90° con 3 fori



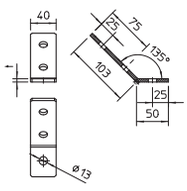
Tipo	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VW 90 FT	Angolo 90°	10	25,910	**1124661**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 3 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.

Angolare di montaggio, 45° con 3 fori



Tipo	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VW 45 FT	Angolo 45°	10	24,010	**1124667**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 3 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 45°.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

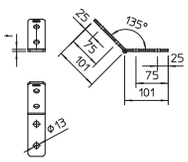
Angolare di montaggio, 45° con 4 fori

Tipo	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VW 45 FT	Angolo 45°	10	32,000	**1124669**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 4 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 45°.

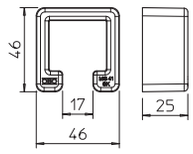


Calotta di protezione MS 4141

Tipo	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS4141 SK	arancio	300	25	1,212	**1122900**

PE Polietilene

Calotta di protezione per profilati tipo MS 4141.

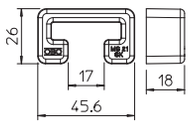


Calotta di protezione MS 4121

Tipo	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS4121 SK	arancio	300	25	0,611	**1122902**

PE Polietilene

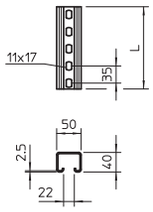
Calotta di protezione per profilati tipo MS 4121.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato di montaggio MS5040P



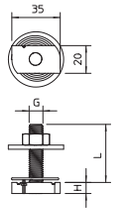
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS5040P3000FT	3000	50x40	2,5	3000	3	255,000	**1111560**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Vite con testa a martello con molla



Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Filetta-tura	Momento torcente Nm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS41HBF M8x30 F	35	20	6	M8x30	8	50	5,200	**1148376**
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M8x60	8	25	6,300	**1148380**
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M10x30	16,1	50	7,700	**1148384**
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M10x60	16,1	25	9,550	**1148388**
MS41HBF M12x30 F	35	20	9,5	M12x30	27	50	10,000	**1148392**
MS41HBF M12x60 F	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,700	**1148396**
MS41HBF M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	**1148476**
MS41HBF M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	5,950	**1148480**
MS41HBF M10x30A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	**1148484**
MS41HBF M10x60A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	**1148488**
MS41HBF M12x30A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	**1148492**
MS41HBF M12x60A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	**1148496**

St Acciaio A4 Acciaio inox

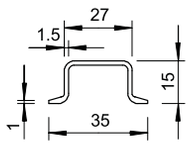
F zincato a caldo 2B

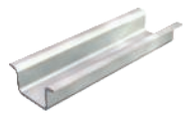
Vite con testa a martello con molla per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato di sospensione, non forato





Tipo	Versione	Spessore materiale mm	Lun mm	Collare m	Peso kg/100 m	Art.-N.
2069 15 1.5 GTP	non forato	1,5	2000	20	66,000	**1115421**

St Acciaio

GTP zincato galvanicamente, passivato trasparente

Profilato di sospensione 35 x 15 mm simile a DIN EN 60715 (in precedenza DIN EN 50022), con spessore del materiale di 1,5 mm.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

N | 11-12 | Fluor Chlor frei

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	**1163124**
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	**1163167**
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	**1163221**
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	**1163280**
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	**1163345**
2056N 40 FT	34 - 40	100	5,970	**1163396**
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	**1163469**
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	**1163523**
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	**1163582**
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	**1163647**
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	**1163701**

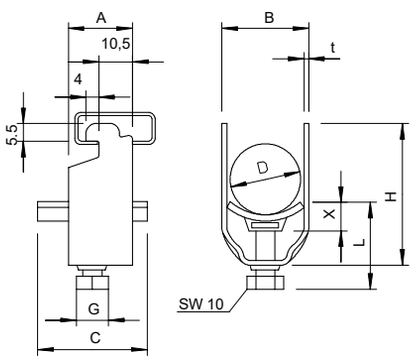
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 11 e 12 mm con altezza interna libera di almeno 6,5 mm e larghezza interna libera di almeno 18,5 mm.
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione
Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056N 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34	3
2056N 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34	3
2056N 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056N 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34	3
2056N 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5	5
2056N 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5	5
2056N 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056N 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5	5
2056N 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5	5
2056N 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5	5
2056N 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5

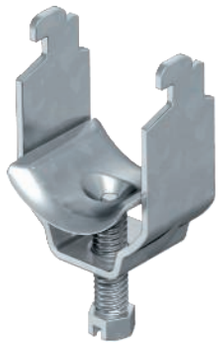


Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, con base a N

Staffa reggicavo, coppa in metallo, 1 via



N 11-12

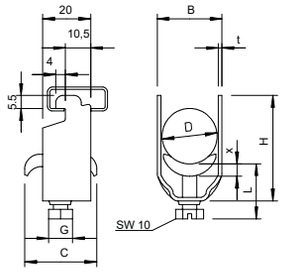
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056N M 12 FT	8 - 12	100	2,450	**1155407**
2056N M 16 FT	12 - 16	100	2,800	**1155415**
2056N M 22 FT	16 - 22	100	3,150	**1155423**
2056N M 28 FT	22 - 28	100	4,900	**1155431**
2056N M 34 FT	28 - 34	100	6,400	**1155458**
2056N M 40 FT	34 - 40	100	7,000	**1155466**
2056N M 46 FT	40 - 46	100	8,500	**1155474**
2056N M 52 FT	46 - 52	100	9,150	**1155482**
2056N M 58 FT	52 - 58	100	12,100	**1155490**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 11 e 12 mm con altezza interna libera di almeno 6,5 mm e larghezza interna libera di almeno 18,5 mm;
le coppe in metallo sono dotate di bordi fortemente arrotondati su ogni lato in modo tale da evitare eventuali danni al cavo.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056N M 12 FT	8 - 12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5	3
2056N M 16 FT	12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5	3
2056N M 22 FT	16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5	3
2056N M 28 FT	22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5	3
2056N M 34 FT	28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37	5
2056N M 40 FT	34 - 40	20	45	35	M8	2	5	66	37	5
2056N M 46 FT	40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37	5
2056N M 52 FT	46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37	5
2056N M 58 FT	52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	89	37	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

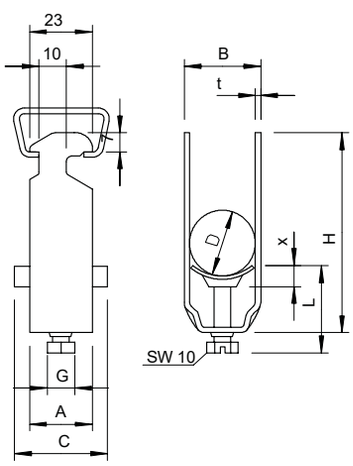
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 12 FT	8 - 12	100	3,540	**1160125**
2056 16 FT	12 - 16	100	3,820	**1160168**
2056 22 FT	16 - 22	100	4,508	**1160222**
2056 28 FT	22 - 28	100	6,240	**1160281**
2056 34 FT	28 - 34	100	7,680	**1160346**
2056 40 FT	34 - 40	100	8,260	**1160400**
2056 46 FT	40 - 46	100	10,900	**1160451**
2056 52 FT	46 - 52	100	11,900	**1160524**
2056 58 FT	52 - 58	100	14,300	**1160583**
2056 64 FT	58 - 64	100	15,600	**1160648**
2056 70 FT	64 - 70	50	18,200	**1160702**
2056 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1160761**
2056 82 FT	76 - 82	25	22,000	**1160826**
2056 90 FT	82 - 90	25	26,200	**1160907**
2056 100 FT	90 - 100	25	27,800	**1160990**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 16 e 17 mm.
Staffa, vite in acciaio zincato a caldo per immersione, coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34	3
2056 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	3
2056 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34	3
2056 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	34	5
2056 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	5
2056 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	44,5	5
2056 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5	5
2056 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5
2056 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5	5
2056 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5	5
2056 82 FT	76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5	5
2056 90 FT	82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5	5
2056 100 FT	90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, con base a martello per profilati a C

Staffa reggicavo, con coppa in plastica, 2 vie

H | 16-17 | Fluor Chlor Brom HALOGENFREE

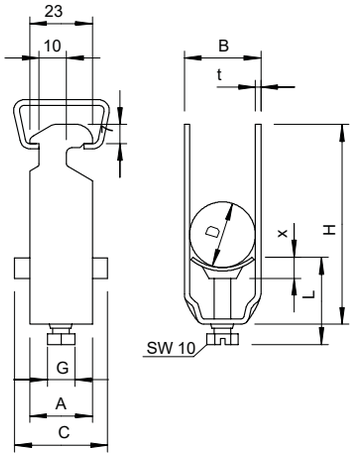
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	**1161121**
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	**1161164**
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,120	**1161229**
2056 2 28 FT	22 - 28	50	7,700	**1161288**
2056 2 34 FT	28 - 34	50	10,200	**1161342**
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	**1161407**
2056 2 46 FT	40 - 46	50	14,900	**1161466**
2056 2 52 FT	46 - 52	50	16,700	**1161520**
2056 2 58 FT	52 - 58	50	21,400	**1161571**
2056 2 64 FT	58 - 64	50	24,250	**1161644**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 16 e 17 mm.
Staffa, vite in acciaio zincato a caldo per immersione, coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34	3
2056 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	3
2056 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3
2056 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5	5
2056 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	5
2056 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	5
2056 2 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	129	45,5	5
2056 2 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5	5
2056 2 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	44,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 3 vie

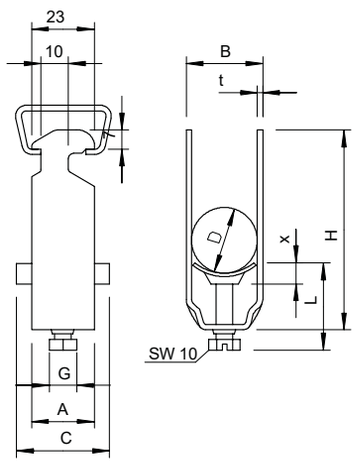
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 3 12 FT	8 - 12	50	4,900	**1162128**
2056 3 16 FT	12 - 16	50	6,200	**1162160**
2056 3 22 FT	16 - 22	50	7,100	**1162225**
2056 3 28 FT	22 - 28	50	10,650	**1162284**
2056 3 34 FT	28 - 34	50	13,100	**1162349**
2056 3 40 FT	34 - 40	50	14,350	**1162403**
2056 3 46 FT	40 - 46	25	19,800	**1162462**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 16 e 17 mm.
Staffa, vite in acciaio zincato a caldo per immersione, coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 3 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 3 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 3 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 3 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47	3
2056 3 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5	5
2056 3 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	162	56,5	5
2056 3 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	184	56,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, con base a martello per profilati a C

Staffa reggicavo, coppa in metallo, 1 via

H | 16-17 | E30 | E90

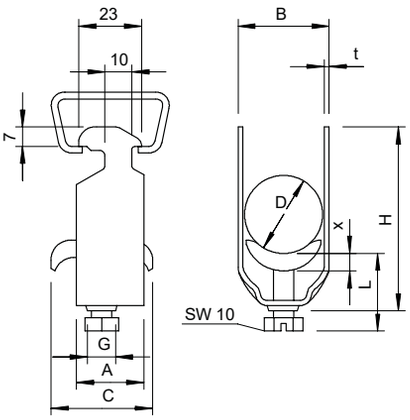
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 M 12 FT	8 - 12	100	3,200	**1156004**
2056 M 16 FT	12 - 16	100	3,500	**1156012**
2056 M 22 FT	16 - 22	100	4,400	**1156020**
2056 M 28 FT	22 - 28	100	6,100	**1156039**
2056 M 34 FT	28 - 34	100	7,700	**1156047**
2056 M 40 FT	34 - 40	100	8,600	**1156055**
2056 M 46 FT	40 - 46	100	9,600	**1156063**
2056 M 52 FT	46 - 52	100	10,400	**1156071**
2056 M 58 FT	52 - 58	100	13,100	**1156098**
2056 M 64 FT	58 - 64	100	14,500	**1156101**
2056 M 70 FT	64 - 70	50	16,100	**1156128**
2056 M 76 FT	70 - 76	25	18,300	**1156136**
2056 M 82 FT	76 - 82	25	19,100	**1156144**
2056 M 90 FT	82 - 90	25	23,300	**1156152**
2056 M 100 FT	90 - 100	25	24,500	**1156160**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 16 e 17 mm.
Staffa, vite e coppa in acciaio zincato a caldo per immersione.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 M 12 FT	8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5	3
2056 M 16 FT	12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5	3
2056 M 22 FT	16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5	3
2056 M 28 FT	22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5	3
2056 M 34 FT	28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44	5
2056 M 40 FT	34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44	5
2056 M 46 FT	40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44	5
2056 M 52 FT	46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44	5
2056 M 58 FT	52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44	5
2056 M 64 FT	58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56	5
2056 M 70 FT	64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56	5
2056 M 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56	5
2056 M 82 FT	76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56	5
2056 M 90 FT	82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56	5
2056 M 100 FT	90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, coppa in metallo, 2 vie

H 16-17 E30 E90

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 M2 12 FT	8 - 12	50	3,980	**1156179**
2056 M2 16 FT	12 - 16	50	4,750	**1156187**
2056 M2 22 FT	16 - 22	50	6,900	**1156195**
2056 M2 28 FT	22 - 28	50	7,800	**1156209**

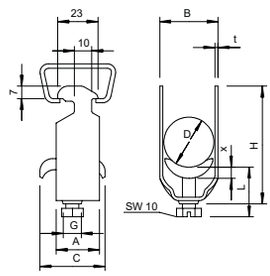
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 16 e 17 mm.
Staffa, vite e coppa in acciaio zincato a caldo per immersione.

Misure

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 M2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34	3
2056 M2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34	3
2056 M2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3
2056 M2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47	3



Staffa reggicavo, coppa in metallo, 3 vie

H 16-17 E30 E90

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 M3 12 FT	8 - 12	50	4,050	**1156241**
2056 M3 16 FT	12 - 16	50	5,800	**1156268**
2056 M3 22 FT	16 - 22	50	6,500	**1156276**
2056 M3 28 FT	22 - 28	50	9,500	**1156284**

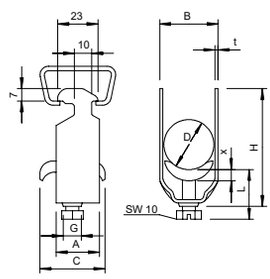
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 16 e 17 mm.
Staffa, vite e coppa in acciaio zincato a caldo per immersione.

Misure

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 M3 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056 M3 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 M3 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056 M3 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47	3



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, con base a martello per profilati a C

Staffa reggicavo, fissaggio di bandelle

H 16-17

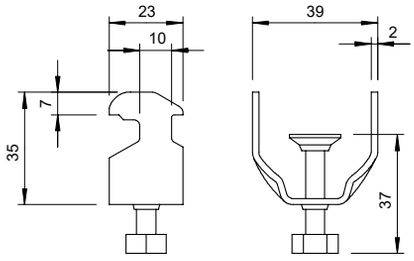
Tipo	per profilato portacavi con asola di larghezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 BE FT	16 - 17	25	4,700	**1174053**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio di bandelle larghe fino a 30 mm, adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm.

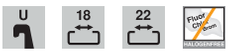
Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, 1 via coppa in plastica



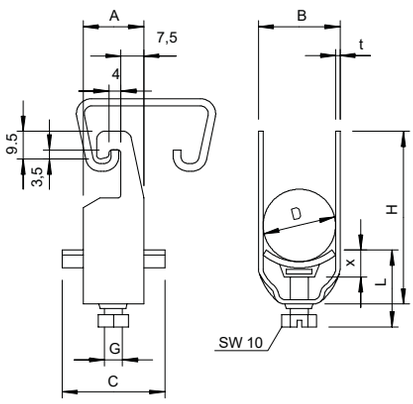
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056U 12 FT	8 - 12	100	3,150	**1175122**
2056U 16 FT	12 - 16	100	3,600	**1175165**
2056U 22 FT	16 - 22	100	3,223	**1175211**
2056U 28 FT	22 - 28	100	4,344	**1175289**
2056U 34 FT	28 - 34	100	7,500	**1175343**
2056U 40 FT	34 - 40	100	8,100	**1175408**
2056U 46 FT	40 - 46	100	10,000	**1175467**
2056U 52 FT	46 - 52	100	11,200	**1175521**
2056U 58 FT	52 - 58	100	13,400	**1175580**
2056U 64 FT	58 - 64	100	14,300	**1175645**
2056U 70 FT	64 - 70	50	15,250	**1175696**
2056U 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1175769**
2056U 82 FT	76 - 82	25	22,000	**1175823**
2056U 90 FT	82 - 90	25	26,200	**1175904**
2056U 100 FT	90 - 100	25	30,000	**1175998**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.
Coppa premente in polipropilene, priva di alogenuri, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056U 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5
2056U 82 FT	76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5	5
2056U 90 FT	82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5	5
2056U 100 FT	90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, con base a U

Staffa reggicavo, con coppa in plastica, 2 vie

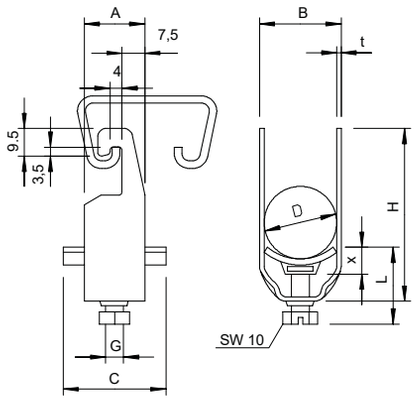
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056U 2 12 FT	8 - 12	50	2,850	**1176129**
2056U 2 16 FT	12 - 16	50	3,050	**1176161**
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	**1176226**
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	**1176285**
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	**1176331**
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	**1176404**
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	**1176463**
2056U 2 52 FT	46 - 52	50	15,050	**1176528**
2056U 2 58 FT	52 - 58	50	19,800	**1176587**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.
Coppa premente in polipropilene, priva di alogenuri, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure

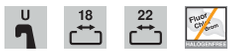


Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056U 2 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34	3
2056U 2 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34	3
2056U 2 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47	3
2056U 2 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47	3
2056U 2 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5	5
2056U 2 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5	5
2056U 2 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	128	44,5	5
2056U 2 52 FT	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	140	45,5	5
2056U 2 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 3 vie



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056U 3 12 FT	8 - 12	50	4,750	**1177125**
2056U 3 16 FT	12 - 16	50	4,850	**1177168**
2056U 3 22 FT	16 - 22	50	6,600	**1177222**
2056U 3 28 FT	22 - 28	50	10,500	**1177281**
2056U 3 34 FT	28 - 34	50	13,250	**1177346**
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	**1177400**
2056U 3 46 FT	40 - 46	50	18,950	**1177451**

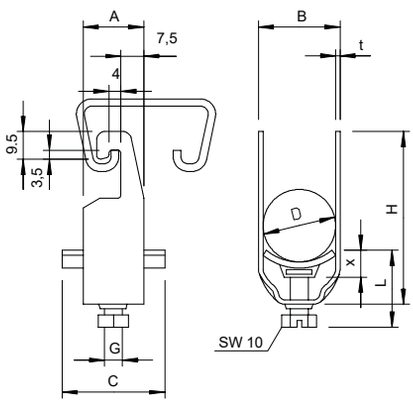
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.
Coppa premente in polipropilene, priva di alogenuri, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056U 3 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47	3
2056U 3 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056U 3 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47	3
2056U 3 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47	3
2056U 3 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	139	44,5	5
2056U 3 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5	5
2056U 3 46 FT	40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	177	56,5	5



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, con base a U

Staffa reggicavo, con coppa in metallo, 1 via

U 18 22 E30 E90

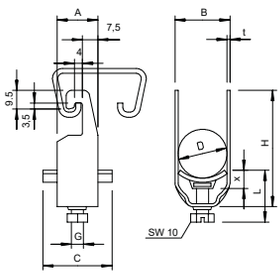
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056U M 12 FT	8 - 12	100	3,300	**1158007**
2056U M 16 FT	12 - 16	100	3,520	**1158015**
2056U M 22 FT	16 - 22	100	3,960	**1158023**
2056U M 28 FT	22 - 28	100	5,890	**1158031**
2056U M 34 FT	28 - 34	100	7,650	**1158058**
2056U M 40 FT	34 - 40	100	8,360	**1158066**
2056U M 46 FT	40 - 46	100	10,890	**1158074**
2056U M 52 FT	46 - 52	100	11,660	**1158082**
2056U M 58 FT	52 - 58	100	14,740	**1158090**
2056U M 64 FT	58 - 64	100	15,730	**1158104**
2056U M 70 FT	64 - 70	50	18,200	**1158112**
2056U M 76 FT	70 - 76	25	20,600	**1158120**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056U M 12 FT	8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U M 16 FT	12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U M 22 FT	16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U M 28 FT	22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U M 34 FT	28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U M 40 FT	34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U M 46 FT	40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U M 52 FT	46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U M 58 FT	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U M 64 FT	58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U M 70 FT	64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U M 76 FT	70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	**1169122**
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	**1169165**
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	**1169211**
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	**1169289**
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,740	**1169343**
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	**1169408**
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	**1169467**
2056F 52 FT	46 - 52	100	11,700	**1169521**
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	**1169580**
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	**1169645**

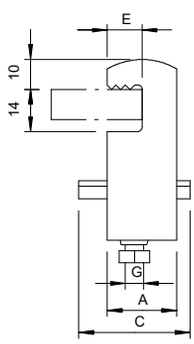
St Acciaio

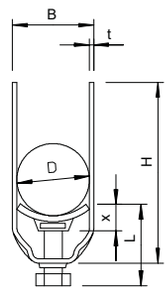
FT zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati piatti, angolari e ad U di spessore compreso tra 4 e 12 mm.
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione
Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure

Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056F 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3
2056F 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5	5
2056F 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5	5
2056F 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5	5
2056F 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5	5
2056F 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5	5
2056F 64 FT	58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5	5





Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Staffe reggicavo, fissaggio a profilati piatti

Staffa reggicavo, con coppa in plastica, 2 vie

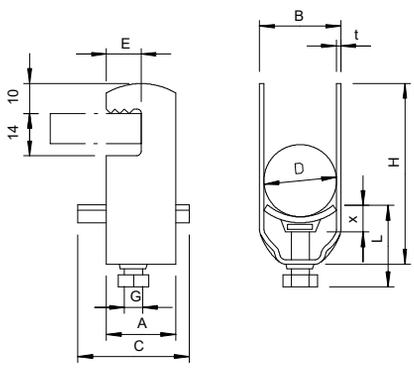
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056F 2 12 FT	8 - 12	50	4,250	**1170120**
2056F 2 16 FT	12 - 16	50	4,550	**1170163**
2056F 2 22 FT	16 - 22	50	5,200	**1170228**
2056F 2 28 FT	22 - 28	50	7,900	**1170287**
2056F 2 34 FT	28 - 34	50	9,900	**1170341**
2056F 2 40 FT	34 - 40	50	10,672	**1170406**
2056F 2 46 FT	40 - 46	50	12,050	**1170465**
2056F 2 52 FT	46 - 52	50	16,600	**1170511**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati piatti, angolari e ad U di spessore compreso tra 4 e 12 mm.
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione
Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056F 2 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25	3
2056F 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25	3
2056F 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38	3
2056F 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	38	3
2056F 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33	5
2056F 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33	5
2056F 2 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33	5
2056F 2 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33	5

Staffa reggicavo, coppa in metallo, 1 via

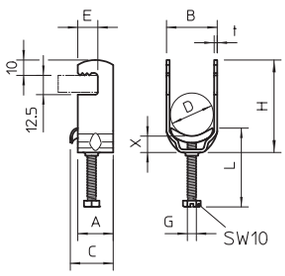
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056F M 12 FT	8 - 12	100	3,700	**1156802**
2056F M 16 FT	12 - 16	100	3,900	**1156810**
2056F M 22 FT	16 - 22	100	4,550	**1156829**
2056F M 28 FT	22 - 28	100	6,000	**1156837**
2056F M 34 FT	28 - 34	100	8,000	**1156845**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Le coppe metalliche hanno bordi arrotondati su tutti i lati, per evitare qualsiasi danneggiamento dei cavi.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056F M 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F M 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F M 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F M 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3
2056F M 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo (BBS) per profilato piatto

N U H 11-12 16-17 18 22

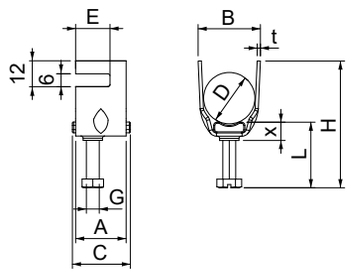
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056F 29 FT	22 - 29	100	3,200	**1171895**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati piatti, angolari e ad U di spessore compreso tra 4 e 12 mm.
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.
Coppa premente in polipropilene, priva di alogenuri, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, fissaggio a profilati angolari

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

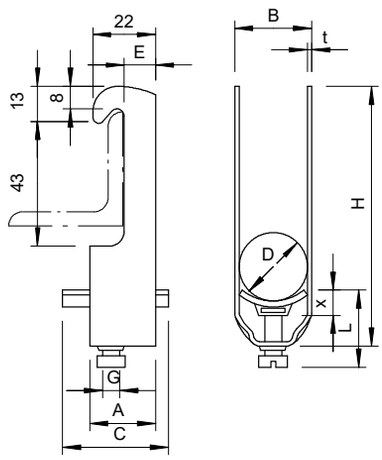
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056W 12 FT	8 - 12	100	4,450	**1180126**
2056W 16 FT	12 - 16	100	4,890	**1180169**
2056W 22 FT	16 - 22	100	5,700	**1180223**
2056W 28 FT	22 - 28	100	7,800	**1180282**
2056W 34 FT	28 - 34	100	9,400	**1180347**
2056W 40 FT	34 - 40	100	10,000	**1180401**
2056W 46 FT	40 - 46	100	12,800	**1180460**
2056W 52 FT	46 - 52	100	13,600	**1180525**
2056W 58 FT	52 - 58	50	17,100	**1180584**
2056W 64 FT	58 - 64	50	18,600	**1180649**
2056W 70 FT	64 - 70	50	18,500	**1180681**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati angolari con staffa della lunghezza di 40 mm.
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.
Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056W 12 FT	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27	3
2056W 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27	3
2056W 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27	3
2056W 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27	3
2056W 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5	5
2056W 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5	5
2056W 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5	5
2056W 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5	5
2056W 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5	5
2056W 64 FT	58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5	5
2056W 70 FT	64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, con coppa in plastica, 2 vie

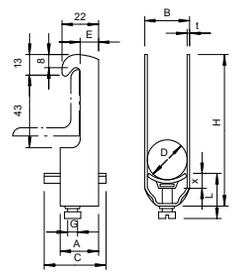
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056W 2 16 FT	12 - 16	50	5,700	**1181165**
2056W 2 22 FT	16 - 22	50	7,050	**1181211**
2056W 2 28 FT	22 - 28	50	10,350	**1181289**
2056W 2 34 FT	28 - 34	50	11,600	**1181343**
2056W 2 40 FT	34 - 40	25	12,700	**1181408**
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	16,750	**1181467**
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	18,200	**1181521**
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	23,000	**1181580**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati angolari con staffa della lunghezza di 40 mm.
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.
Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056W 2 16 FT	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34	3
2056W 2 22 FT	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34	3
2056W 2 28 FT	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34	3
2056W 2 34 FT	28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5	5
2056W 2 40 FT	34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5	5
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5	5
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5	5
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, 1x coppa premente in metallo, profilati tondi/tubi

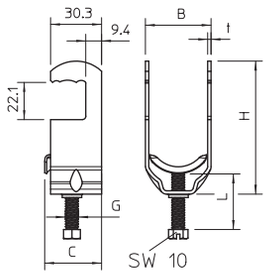
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056RS M 16 FT	12 - 16	100	4,000	**1158305**
2056RS M 22 FT	16 - 22	100	5,200	**1158309**
2056RS M 28 FT	22 - 28	100	7,500	**1158313**
2056RS M 34 FT	28 - 34	100	9,000	**1158317**
2056RS M 40 FT	34 - 40	100	10,000	**1158321**
2056RS M 46 FT	40 - 46	100	10,900	**1158325**
2056RS M 52 FT	46 - 52	100	12,200	**1158329**
2056RS M 58 FT	52 - 58	100	15,000	**1158333**
2056RS M 64 FT	58 - 64	100	16,500	**1158337**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati tondi o tubi dal diametro fino a 22 mm. La staffa, la vite e la coppa in acciaio sono zincate a caldo per immersione.
Le coppe in metallo sono dotate di bordi fortemente arrotondati su ogni lato in modo tale da evitare eventuali danni al cavo.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G	Dim. t mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056RS M 16 FT	12 - 16	20	28	M6	1,5	57	26	3
2056RS M 22 FT	16 - 22	27	28	M6	1,5	69	30	3
2056RS M 28 FT	22 - 28	33	28	M6	2	73	38	3
2056RS M 34 FT	28 - 34	39	33	M8	2	79	33	5
2056RS M 40 FT	34 - 40	45	33	M8	2	86	33	5
2056RS M 46 FT	40 - 46	51	33	M8	2	92	33	5
2056RS M 52 FT	46 - 52	57	33	M8	2	97	33	5
2056RS M 58 FT	52 - 58	64	33	M8	2,5	103	33	5
2056RS M 64 FT	58 - 64	70	33	M8	2,5	112	33	5

Staffa reggicavo, base con testa a martello per 3 cavi

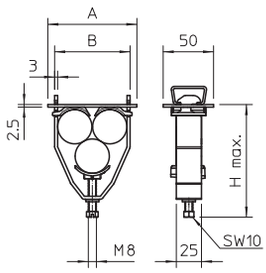
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 E 31 FT	28 - 31	25	19,500	**1174606**
2056 E 37 FT	34 - 37	25	24,600	**1174614**
2056 E 44 FT	40 - 44	25	28,300	**1174630**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Corpo staffa, vite e contropiastra in acciaio zincato a caldo per immersione,
coppa premente e controcoppa in polipropilene, privo di alogeni, grigio chiaro RAL 7035.
Fornitura completa di controcoppa e contropiastra.

Misure

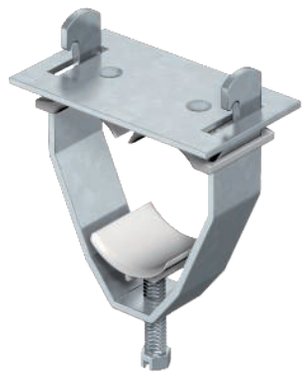


Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 E 31 FT	28 - 31	83	69	107	5
2056 E 37 FT	34 - 37	95	81	118	5
2056 E 44 FT	40 - 44	109	95	143	5

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa reggicavo, base a U per 3 cavi



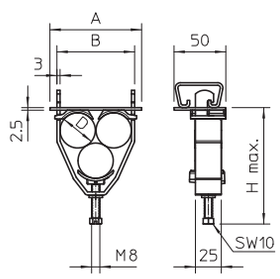
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056U-E28 FT	25 - 28	25	20,000	**1174509**
2056U-E31 FT	28 - 31	25	19,500	**1174541**
2056U-E34 FT	31 - 34	25	23,000	**1174517**
2056U-E37 FT	34 - 37	25	24,600	**1174568**
2056U-E40 FT	37 - 40	25	26,000	**1174525**
2056U-E44 FT	40 - 44	25	28,300	**1174576**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

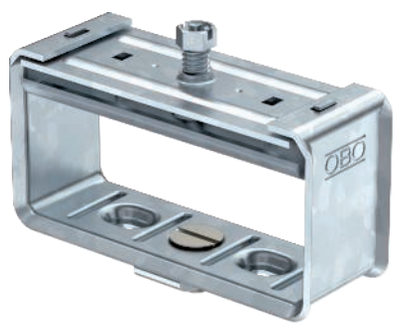
Corpo staffa, vite e contropiastra in acciaio zincato a caldo per immersione, coppa premente e controcoppa in polipropilene, privo di alogeni, grigio chiaro RAL 7035. Fornitura completa di controcoppa e contropiastra.

Misure



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056U-E28 FT	25 - 28	77	63	101	5
2056U-E31 FT	28 - 31	83	69	107	5
2056U-E34 FT	31 - 34	89	75	112	5
2056U-E37 FT	34 - 37	95	81	118	5
2056U-E40 FT	37 - 40	101	87	123	5
2056U-E44 FT	40 - 44	109	95	143	5

Staffa reggicavo quadra



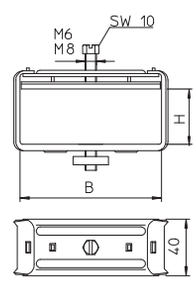
Tipo	Dimensione luce altezza x larghezza mm	Dim. H mm	Dim. B mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2056 B 35 FT	35 x 50	35	50	100	16,000	**1194054**
2056 B 40 FT	40 x 100	40	100	50	32,700	**1194046**
2056 B 80 FT	80 x 100	80	100	25	38,300	**1194089**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione, vite a testa svasata in acciaio inossidabile, dado scorrevole in acciaio zincato galvanicamente.

Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

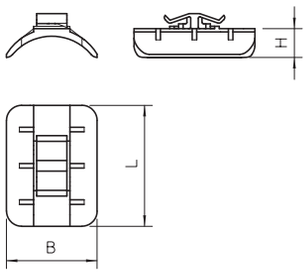
Controcoppa, plastica, larghezza scanalatura 16-17 mm

Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2058 34 LGR	28 - 34	40	30	9,5	grigio chiaro	100	0,302	**1195344**
2058 40 LGR	34 - 40	40	35	10,8	grigio chiaro	100	0,331	**1195409**

PP Polipropilene

Campo d'impiego: profilati con apertura asola di 16 - 17 mm. La controcoppa viene utilizzata come protezione tra cavo e profilato.

Misure



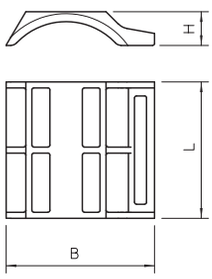
Controcoppa, plastica, universale

Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2058FW 12 LGR	8 - 12	34	16,5	5	100	0,102	**1197126**
2058FW 16 LGR	12 - 16	34	20	5	100	0,131	**1197169**
2058FW 22 LGR	16 - 22	34	25,5	5,8	100	0,164	**1197223**
2058FW 28 LGR	22 - 28	34	31,5	7,2	100	0,206	**1197282**
2058FW 40 LGR	34 - 40	34	42,5	9,7	100	0,311	**1197401**

PP Polipropilene

Indipendente dalla guida, per uso universale mediante lo scivolamento su un lato della staffa reggicavo BBS.

Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Controcoppa, metallo, universale

11-12 16-17 18 22

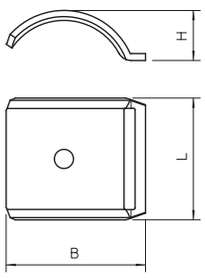
Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2058FW M 12 FT	8 - 12	35	17,5	6,5	100	0,940	**1199846**
2058FW M 16 FT	12 - 16	35	21,5	7,7	100	1,100	**1199854**
2058FW M 22 FT	16 - 22	35	28	8,8	100	1,200	**1199862**
2058FW M 28 FT	22 - 28	35	34	10,4	100	1,400	**1199870**
2058FW M 34 FT	28 - 34	35	40	135	100	2,160	**1199889**
2058FW M 40 FT	34 - 40	35	46	15,1	100	2,490	**1199897**
2058FW M 46 FT	40 - 46	35	52	17,2	100	3,270	**1199900**
2058FW M 52 FT	46 - 52	35	58	19,2	50	3,460	**1199919**
2058FW M 58 FT	52 - 58	35	64	20,3	50	3,620	**1199927**
2058FW M 64 FT	58 - 64	35	70	22,4	50	4,280	**1199935**
2058FW M 70 FT	64 - 70	35	76	24,5	50	4,590	**1199943**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Indipendente dalla guida, per uso universale mediante lo scivolamento su un lato della staffa reggicavo BBS.

Misure



Coppa doppia, plastica

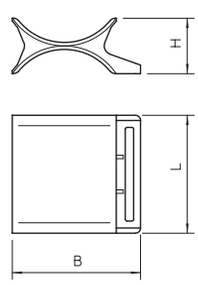
11-12 16-17 18 22

Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2058 2 16 LGR	12 - 16	34	20	9	grigio chiaro	50	0,166	**1196162**
2058 2 22 LGR	16 - 22	34	25,5	11	grigio chiaro	50	0,210	**1196227**
2058 2 34 LGR	28 - 34	34	37	16	grigio chiaro	50	0,336	**1196340**

PP Polipropilene

Con le staffe reggicavo è possibile fissare ai profilati cavi e tubi. Le staffe reggicavo vengono agganciate nel profilato e il cavo da fissare viene bloccato dalla coppa premente sul profilato.

Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffe reggicavo, accessori di sistema

Coppa doppia, metallo

11-12 16-17 18 22 Fluor Chlor frei HALOGENFREE

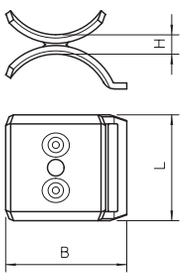
Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2058 M2 12 FT	8 - 12	35	17,6	5,4	100	1,360	**1199706**
2058 M2 16 FT	12 - 16	35	21,5	5,4	50	1,800	**1199714**
2058 M2 22 FT	16 - 22	35	28	5,4	50	2,300	**1199722**
2058 M2 28 FT	22 - 28	35	34	5,4	50	3,100	**1199730**
2058 M2 34 FT	28 - 34	35	40	6,4	50	3,760	**1199749**
2058 M2 40 FT	34 - 40	35	46	6,4	50	5,600	**1199757**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Con le staffe reggicavo è possibile fissare ai profilati cavi e tubi. Le staffe reggicavo vengono agganciate nel profilato e il cavo da fissare viene bloccato dalla coppa premente sul profilato.

Misure



Controcoppa, plastica, universale

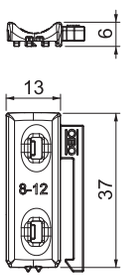
11-12 16-17 18 22 Fluor Chlor frei HALOGENFREE

Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Colore	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Art.-N.
2058UW 12 LGR	8 - 12	37	18,5	5,8	grigio chiaro	1500	100	**1198012**
2058UW 16 LGR	12 - 16	37	21,5	5,8	grigio chiaro	1600	100	**1198016**
2058UW 22 LGR	16 - 22	37	27,5	6,8	grigio chiaro	1500	100	**1198022**
2058UW 28 LGR	22 - 28	37	33,5	8,3	grigio chiaro	1200	100	**1198028**
2058UW 34 LGR	28 - 34	37	45,5	9,8	grigio chiaro	1200	100	**1198034**
2058UW 40 LGR	34 - 40	37	45,5	10,8	grigio chiaro	600	50	**1198040**
2058UW 46 LGR	40 - 46	40	51,5	11,8	grigio chiaro	600	50	**1198046**
2058UW 52 LGR	46 - 52	40	57,5	11,8	grigio chiaro	600	50	**1198052**
2058UW 58 LGR	52 - 58	40	63,5	11,8	grigio chiaro	600	50	**1198058**
2058UW 64 LGR	58 - 64	40	69,5	11,8	grigio chiaro	600	50	**1198064**
2058UW 70 LGR	64 - 70	40	75,5	12,3	grigio chiaro	300	25	**1198070**
2058UW 76 LGR	70 - 76	40	81,5	12,3	grigio chiaro	300	25	**1198076**
2058UW 82 LGR	76 - 82	40	87,5	12,3	grigio chiaro	300	25	**1198082**
2058UW 90 LGR	82 - 90	40	96	12,8	grigio chiaro	300	25	**1198090**
2058UW 100 LGR	90 - 100	40	106	12,8	grigio chiaro	300	25	**1198100**

PP Polipropilene

Indipendentemente dal profilato, uso universale grazie all'inserimento su un lato della staffa reggicavo. Il profilo intelligente sul lato posteriore ne permette la combinazione con una coppa doppia. Installazione successiva senza smontaggio della staffa reggicavo.

Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di protezione da sovratensioni e fulmini

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di protezione da sovratensioni e fulmini

Protezione da sovratensioni per linee di energia, limitatore tipo 1+2

Protezione da sovratensione linea di energia, limitatore di tipo 2

Protezione da sovratensione per linea di energia, limitatori tipo 2+3:

Protezione da sovratensione Linea di energia, limitatore di tipo 3

Sistemi fotovoltaici

Protezione da sovratensione, protezione Ex

Protezione da sovratensioni, spinterometri di protezione e di separazione

Sistemi di equipotenzializzazione

Elementi per impianti di terra

Sistemi di captazione esterna e calate

Protezione da fulmini isolata

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

da pagina 169

da pagina 183

da pagina 189

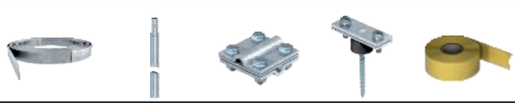
da pagina 197

da pagina 207

da pagina 218

da pagina 225

da pagina 227


da pagina 233

da pagina 239

da pagina 253

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Limitatore combinato 3 poli + NPE

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MCD 50-B 3+1	255	3+NPE	1	168,000	**5096879**

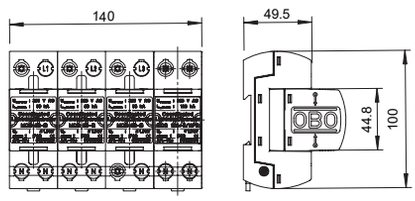
Limitatore combinato di tipo 1+2, 4 poli, per uso in reti TT e TN-S.

Interamente preconfezionato e pronto al collegamento, è composto da:
3 x MCD 50-B: limitatore coordinato corrente da fulmini tipo 1+2 secondo EN 61643-11 e
1 x MCD 125-B/NPE: spinterometro N-PE coordinato N-PE tipo 1+2 secondo EN 61643-11. Per interfaccia da 0 a 2 (LPZ) in conformità al concetto di zone di protezione dai fulmini secondo IEC 61312-1 ovvero VDE 0185-305.

- equipotenzializzazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- capacità di scarico corrente di fulmine fino a 50 kA (10/350) per polo e fino a 125 kA (10/350) in totale
- livello di protezione <1,7 kV, permette la protezione degli apparecchi
- protezione contro i cortocircuiti fino a 10 kA, fusibile limitatore fino a 500 A gL/gG
- per uso nell'area dei precontatori
- spinterometro incapsulato non soffiante

Applicazione: impianti industriali e edifici con protezione dai fulmini esterna delle classi da I a IV.

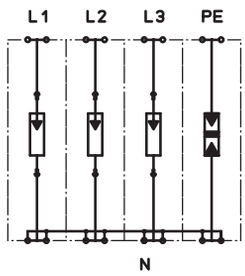
Misure



MCD 50-B 3+1

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
LPZ		0→2
Corrente impulsiva (10/350)	I_{imp}	50 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	125 kA
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	125 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,7 kV
Livello di protezione (N-PE)		< 1,5 kV
Tempo di reazione	t_A	<100 ns
Capacità di scarico della corrente susseguente Ieff	$I_{fi\ eff}$	10 kA
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 kA
Massima potenza fusibile		500 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +85 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		8
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		VDE
Sezione attacco rigida		10 - 50 mm²
Sezione attacco a più fili		10 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		10 - 25 mm²

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore combinato MCF, tipo 1+2, 255 V, per reti TN-S e TT

LightningController Compact - MCF75

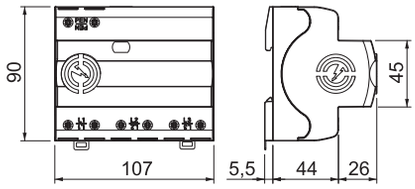
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MCF75-3+FS	255	3	IP20	1	75,000	**5096981**

Limitatore combinato di tipo 1+2

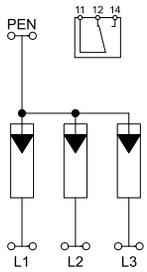
- livello di protezione <1,5 kV
- per l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- capacità di scarico corrente di fulmine fino a 75 kA (10/350) 3 poli
- corrente susseguente estinguibile 50 kA Ipeak, fusibile limitatore fino a 315 A gL/gG
- soddisfa i requisiti della direttiva VDEW e della VDE-AR-N 4100 per l'uso nell'area dei preconta-tori
- limitatore spinterometro incapsulato non soffiante per montaggio nelle scatole di distribuzione

Applicazione: impianti industriali e edifici con protezione dai fulmini esterna delle classi da I a IV.

Misure



Possibilità di collegamento



MCF75-3+FS

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	35 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	I_{imp}	25 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	75 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	75 kA
Livello di protezione complessivo [L-PEN]	$U_{p\ /\ L\text{-}PEN}$	1,5 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		315 A
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		VDE
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 25 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 3 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scaricatore combinato MCF, 3 poli+NPE 255 V per reti TNS e TT

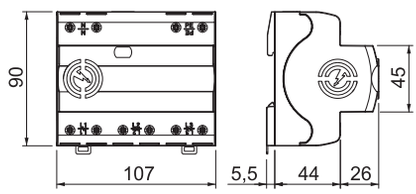
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MCF100-3+NPE+FS	255	3+N/PE	IP20	1	93,500	**5096987**

limitatore di corrente da fulmine e da sovratensione tipo 1+2

- Livello di protezione <1,5 kV
- Per l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica corrente da fulmine fino a 100 kA (10/350) 3+NPE
- Corrente susseguente estinguibile 50 kA Ipeak, fusibile limitatore fino a 315 A gL/gG
- Conforme ai requisiti della direttiva VDEW e della E VDE-AR-N 4100 per l'impiego nel settore precontatore
- Limitatore spinterometro incapsulato non soffiante per il montaggio in quadri di distribuzione

Utilizzo: impianti industriali ed edifici con protezione da fulimini esterna delle classi da I a IV.

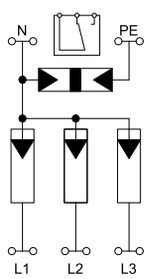
Misure



MCF100-3+NPE+FS

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ I-N}$	35 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	I_{imp}	25 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	100 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	100 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,5 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		315 A
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		VDE
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 25 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 3 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore combinato 3 poli + NPE con segnalazione LED di guasto

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MCD 50-B 3+1-OS	255	3+NPE	1	172,000	**5096836**

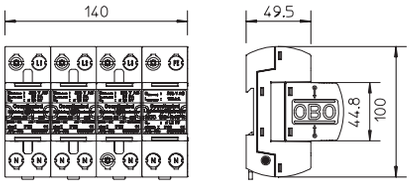
Limitatore combinato tipo 1+2, 4 poli con visualizzazione ottica delle funzioni, per l'impiego in reti TN-S e TT.

Completamente precablato e pronto al collegamento composto da:
3 x MCD 50-B-OS: limitatore corrente da fulmine coordinato tipo 1+2 EN 61643-11.
1 x MCD 125-B/NPE: spinterometro N-PE coordinato tipo 1+2 EN 61643-11 per l'impiego nei sistemi TN-S e TT.
Interfacce da 0 a 1 secondo il concetto delle zone di protezione dai fulmini secondo IEC 61312-1 o VDE 0185-305.

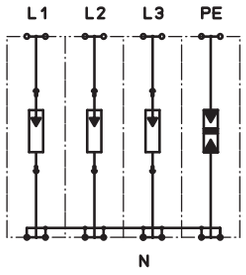
- Equipotenzializzazione con protezione antifulmini secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica corrente da fulmine 50 kA (10/350) per polo e fino a 125 kA (10/350) complessiva
- Livello di protezione <1,7 kV che consente la protezione dell'apparecchio
- Resistenza ai cortocircuiti 10 kA, fusibile limitatore fino a 500 A gL/gG
- Potenza assorbita < 26 mW/polo
- Adatto per l'inserimento in settori precontatore
- Spinterometro incapsulato non soffiante

Utilizzo: impianti industriali ed edifici con protezione da fulmini esterna delle classi da I a IV.

Misure



Possibilità di collegamento



MCD 50-B 3+1-OS

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
LPZ		0→2
Corrente impulsiva (10/350)	I_{imp}	50 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	125 kA
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	125 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,7 kV
Livello di protezione (N-PE)		< 1,5 kV
Tempo di reazione	t_A	<100 ns
Capacità di scarico della corrente susseguente Ieff	$I_{fi\ eff}$	10 kA
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 kA
Massima potenza fusibile		500 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +85 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		8
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		VDE
Sezione attacco rigida		10 - 50 mm²
Sezione attacco a più fili		10 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		10 - 25 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Limitatore combinato 1 polo

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

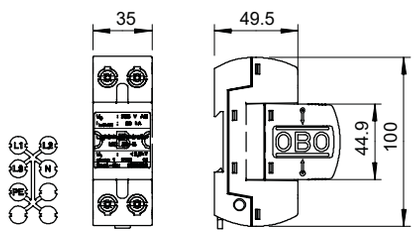
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MCD 50-B	255	a 1 poli	1	34,400	**5096849**

Limitatore combinato di tipo 1+2, per uso in reti TT e TN-S

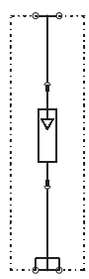
- per l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- capacità di scarico corrente di fulmine fino a 50 kA (10/350) per polo e fino a 150 kA (10/350) in totale
- livello di protezione <1,7 kV, permette la protezione degli apparecchi
- protezione contro i cortocircuiti fino a 10 kA, fusibile limitatore fino a 500 A gL/gG
- per uso nell'area dei precontatori
- spinterometro incapsulato non soffiante

Applicazione: impianti industriali e edifici con protezione dai fulmini esterna delle classi da I a IV.

Misure



Possibilità di collegamento



MCD 50-B

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
LPZ		0→2
Corrente impulsiva (10/350)	I_{imp}	50 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	50 kA
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	50 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,7 kV
Tempo di reazione	t_A	<100 ns
Capacità di scarico della corrente susseguente Ieff	$I_{fi\ eff}$	10 kA
Massima potenza fusibile		500 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +85 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		2
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		VDE
Sezione attacco rigida		10 - 50 mm²
Sezione attacco a più fili		10 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		10 - 25 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore combinato MCD, tipo 1+2, 255 V per reti TN-S e TT

Limitatore combinato 1 polo NPE

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MCD 125-B NPE	255	NPE	1	46,500	**5096865**

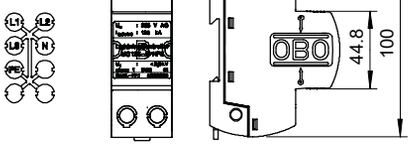
Limitatore combinato, limitatore corrente da fulmini tipo 1+2, N-PE per uso in reti TN-S e TT.

MCD 125-B/NPE: spinterometro N-PE coordinato tipo 1+2 secondo EN 61643-11. Per interfaccia da 0 a 2 (LPZ) in conformità al concetto di zone di protezione dai fulmini secondo IEC 61312-1 ovvero VDE 0185-305.

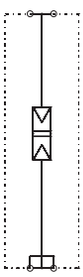
- capacità di scarico 125 kA (10/350 µs)
- soddisfa la direttiva VDN 2ª edizione 2004
- incl. comprende cappuccio innestabile per marcare i collegamenti
- livello di protezione < 1,5 kV, permette la protezione degli apparecchi
- spinterometro incapsulato non soffiante

Applicazione: impianti industriali e edifici con protezione dai fulmini esterna delle classi da I a IV.

Misure



Possibilità di collegamento



MCD 125-B NPE

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
LPZ		0→2
Corrente impulsiva (10/350)	I_{imp}	125 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	125 kA
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	125 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	125 kA
Livello di protezione (N-PE)		< 1,5 kV
Tempo di reazione	t_A	<100 ns
Capacità di estinzione della corrente susseguente (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 kA
Range di temperatura	ϑ	-40 - +85 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		2
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		VDE
Sezione attacco rigida		10 - 50 mm²
Sezione attacco a più fili		10 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		10 - 25 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Elemento di protezione limitatore combinato

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MCD 50-B 0	255	a 1 poli	1	19,200	**5096822**

Limitatore combinato di tipo 1+2, elemento di protezione.

- livello di protezione < 1,7 kV
- corrente susseguente estinguibile 10 kA
- spinterometro incapsulato non soffiante

Applicazione: impianti industriali e edifici con protezione dai fulmini esterna delle classi da I a IV.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

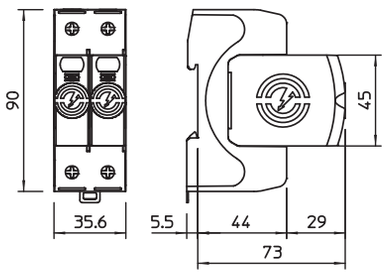
Limitatore combinato V50, 1 polo+NPE 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V50-1+NPE-280	280	1+N/PE	IP20	1	30,300	**5093522**

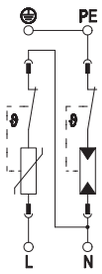
Scaricatore combinato per corrente da fulmine di tipo 1+2
- Installazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica di corrente da fulmine 12,5 kA (10/350) per polo e fino a 50 kA (10/350) totale
- Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto in scambio, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installabile in strutture dotate di parafulmine con classe III e IV.

Misure



Possibilità di collegamento



V50-1+NPE-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ I\text{-}N}$	30 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	I_{imp}	12,5 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	25 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	80 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{p\ /\ I\text{-}PE}$	2,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,7 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	0,8 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

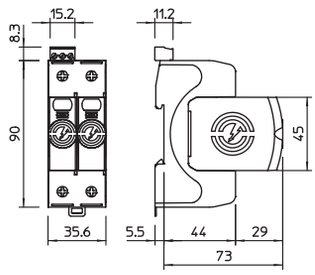
Limitatore combinato V50, 1 polo+NPE con FS 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V50-1+NPE+FS-280	280	1+N/PE	IP20	1	30,600	**5093531**

Scaricatore combinato per corrente da fulmine di tipo 1+2
- Installazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica di corrente da fulmine 12,5 kA (10/350) per polo e fino a 50 kA (10/350) totale
- Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto in scambio, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installabile in strutture dotate di parafulmine con classe III e IV.

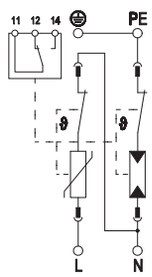
Misure



V50-1+NPE+FS-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	30 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	I_{imp}	12,5 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	25 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	80 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{p\ /\ L\text{-}PE}$	2,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,7 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	0,8 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Contatti FM		In scambio
Potenza di commutazione AC		230 V; 0,5 A
Potenza di commutazione DC		230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Sezione collegamento morsetti FM		0,5 - 1,5 mm²
Sezione collegamento morsetti FM		21 - 16 AWG
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

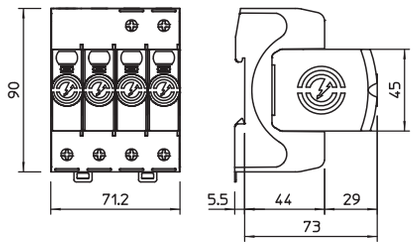
Limitatore combinato V50, 3 poli+NPE 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V50-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	58,800	**5093526**

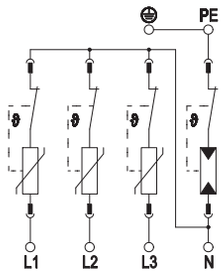
Scaricatore combinato per corrente da fulmine di tipo 1+2
- Installazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica di corrente da fulmine 12,5 kA (10/350) per polo e fino a 50 kA (10/350) totale
- Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto in scambio, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installabile in strutture dotate di parafulmine con classe III e IV.

Misure



Possibilità di collegamento



V50-3+NPE-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	30 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	I_{imp}	12,5 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	80 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{p\ /\ L\text{-}PE}$	2,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,7 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	0,8 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore combinato V50, 3 poli+NPE con FS 280 V

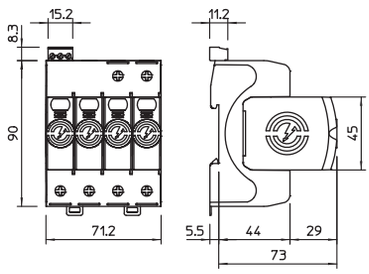
LPZ 0→2 | Type 1+2 | FS

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V50-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	59,300	**5093533**

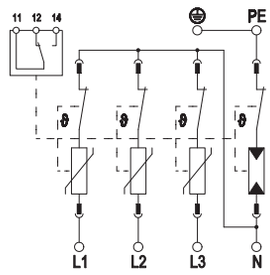
Scaricatore combinato per corrente da fulmine di tipo 1+2
- Installazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica di corrente da fulmine 12,5 kA (10/350) per polo e fino a 50 kA (10/350) totale
- Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto in scambio, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installabile in strutture dotate di parafulmine con classe III e IV.

Misure



Possibilità di collegamento



V50-3+NPE+FS-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	30 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	I_{imp}	12,5 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	50 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	80 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{p\ /\ L\text{-}PE}$	2,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,7 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	0,8 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Contatti FM		In scambio
Potenza di commutazione AC		230 V; 0,5 A
Potenza di commutazione DC		230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Sezione collegamento morsetti FM		0,5 - 1,5 mm²
Sezione collegamento morsetti FM		21 - 16 AWG
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore combinato V50 parti superiori, tipo 1+2 e parte superiore NPE-C50

Elemento di protezione V50 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V50-0-280	280	1	IP20	1	8,500	**5093508**

Elementi di protezione, scaricatore combinato corrente da fulmine tipo 1+2

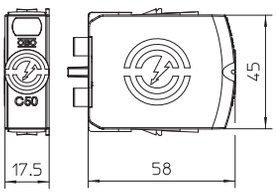
- Installazione in strutture con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica corrente da fulmine 12,5 kA (10/350) per polo
- Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnessione dinamica e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazioni e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0

Elemento di protezione NPE-C50

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
C50-0-255	255	N/PE	IP20	1	7,215	**5095609**

Scaricatore combinato per corrente da fulmine di tipo 1+2
- Installazione con parafulmine secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacità di scarica di corrente da fulmine 12,5 kA (10/350) per polo e fino a 50 kA (10/350) totale
- Limitatore modulare estraibile completo di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto in scambio, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installabile in strutture dotate di parafulmine con classe III e IV.



C50-0-255

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-11		classe I+II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	— V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	30 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	50 kA
Impulso di corrente da fulmine (10/350 µs)	I_{imp}	50 kA
Corrente impulsiva (10/350) [totale]	I_{total}	— kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	— kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	— kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	— kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	— kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		—
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		25 kA
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

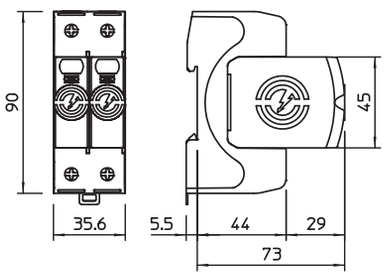
Limitatore di sovratensione V20, 1 polo+NPE 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-1+NPE-280	280	1+N/PE	IP20	1	24,300	**5095251**

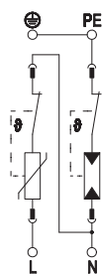
Scaricatore di sovratensione di tipo 2
- Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo tramite varistori ad alte prestazioni
- Limitatore modulare a cartuccia estraibile completa di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto ausiliario in scambio pulito, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installazione in quadri principali e sottoquadri di distribuzione.

Misure



Possibilità di collegamento



V20-1+NPE-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11		classe II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	60 kA
Livello di protezione [L-N]	U_n	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{n\ /\ L\text{-}PE}$	1,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,8 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	1,0 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, ÖVE, VDE, KEMA
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore di sovratensione V20 in 280 V, tipo 2, reti TN-S e TT

Limitatore di sovratensione V20, 1 polo+NPE e FS 280 V

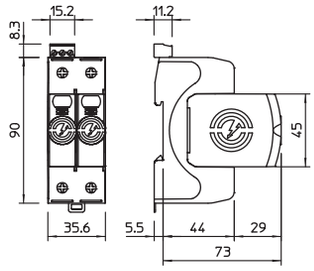
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-1+NPE+FS-280	280	1+N/PE	IP20	1	24,600	**5095331**

Scaricatore di sovratensione di tipo 2

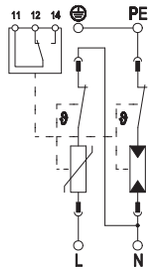
- Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo tramite varistori ad alte prestazioni
- Limitatore modulare a cartuccia estraibile completa di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto ausiliario in scambio pulito, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installazione in quadri principali e sottoquadri di distribuzione.

Misure



Possibilità di collegamento



V20-1+NPE+FS-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11		classe II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ I\text{-}N}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	60 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{p\ /\ I\text{-}PE}$	1,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,8 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	1,0 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, ÖVE, VDE, KEMA
Contatti FM		In scambio
Potenza di commutazione AC		230 V; 0,5 A
Potenza di commutazione DC		230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Sezione collegamento morsetti FM		0,5 - 1,5 mm²
Sezione collegamento morsetti FM		21 - 16 AWG
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

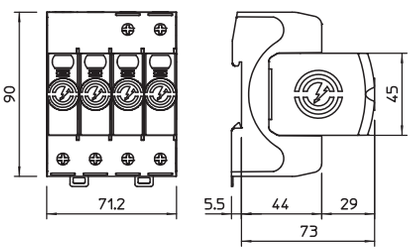
Limitatore di sovratensione V20, 3 poli+NPE 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	45,800	**5095253**

Scaricatore di sovratensione di tipo 2
- Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo tramite varistori ad alte prestazioni
- Limitatore modulare a cartuccia estraibile completa di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto ausiliario in scambio pulito, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installazione in quadri principali e sottoquadri di distribuzione.

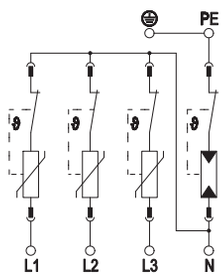
Misure



V20-3+NPE-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11		classe II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	60 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{p\ /\ L\text{-}PE}$	1,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,8 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	1,0 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, ÖVE, VDE, KEMA
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore di sovratensione V20 in 280 V, tipo 2, reti TN-S e TT

Scaricatore di sovratensione V20, 3 poli+NPE e FS 280 V

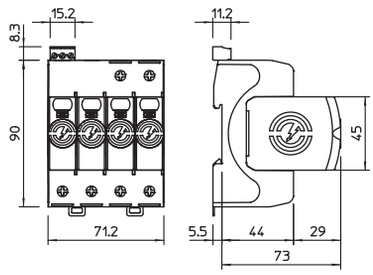
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	46,300	**5095333**

Scaricatore di sovratensione di tipo 2

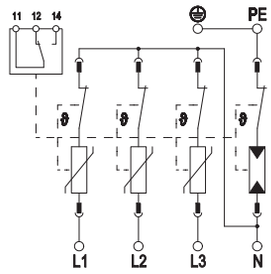
- Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo tramite varistori ad alte prestazioni
- Limitatore modulare a cartuccia estraibile completa di sistema di disconnessione e indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione
- Plastica secondo UL 94 V-0
- Le versioni FS sono dotate di contatto ausiliario in scambio pulito, privo di potenziale, per la segnalazione di guasto a distanza

Utilizzo: installazione in quadri principali e sottoquadri di distribuzione.

Misure



Possibilità di collegamento



V20-3+NPE+FS-280

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11		classe II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Corrente nominale di scarica (8/20 µs) [totale]	I_{total}	60 kA
Livello di protezione [L-N]	U_p	1,3 kV
Livello di protezione complessivo [L-PE]	$U_{p\ /\ L\text{-}PE}$	1,5 kV
Tensione residua [L-N] @ 1 kA	U_{res}	0,8 kV
Tensione residua [L-N] @ 5 kA	U_{res}	1,0 kV
Protezione massima da sovracorrente in rete		160 A gL/gG
Resistenza ai cortocircuiti con protezione massima da sovracorrente in rete		50 kA eff
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, ÖVE, VDE, KEMA
Contatti FM		In scambio
Potenza di commutazione AC		230 V; 0,5 A
Potenza di commutazione DC		230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Sezione collegamento morsetti FM		0,5 - 1,5 mm²
Sezione collegamento morsetti FM		21 - 16 AWG
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		1,5 - 35 mm²
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		1,5 - 35 mm²
Sezione del conduttore flessibile (a filo sottile)		16 - 2 AWG
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia)		16 - 2 AWG

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

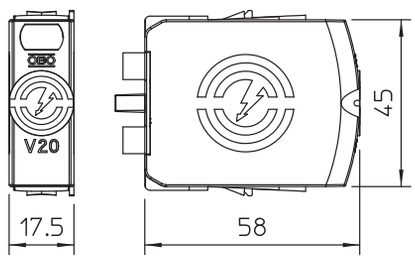
Elemento di protezione V20 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-0-280	280	1	IP20	1	5,000	**5095364**

Elemento di protezione, scaricatore di sovratensione tipo 2

- Installazione per la protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica fino a 40 kA (8/20) per polo tramite varistori ad alte prestazioni
- Cartuccia estraibile completa di sistema di disconnessione dinamica ed indicatore visivo di stato
- Connessione ad incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0

Misure



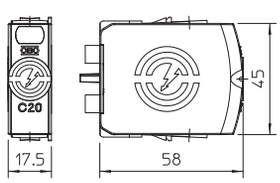
Elemento di protezione NPE - C20 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione dei poli	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
C20-0-255	255	N/PE	IP20	1	3,680	**5095600**

Elemento di protezione, scaricatore di sovratensione N-PE tipo 2

- Per equipotenzializzazione con protezione da sovratensione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Spinterometro con una capacità di scarico fino a 40 kA (8/20) per polo grazie a varistori ad elevate prestazioni
- Limitatore modulare innestabile con sistema di disconnessione e indicatore di stato ottico
- Funzione di incastro con protezione da vibrazione e codifica della tensione
- Plastica secondo UL 94 V-0

Utilizzo: equipotenzializzazione in quadri principali e sottoquadri di distribuzione.



C20-0-255

Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11		classe II
SPD secondo UL 1449		Tipo 4
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	U_n	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Livello di protezione [N-PE]	$U_{p\ /\ N\text{-}PE}$	1,3 kV
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	$I_{n\ /\ L\text{-}N}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Range temperature d'esercizio	T_u	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP20
Omologazioni		UL, ÖVE, VDE, KEMA

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02268) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore di sovratensione Compact 255 V

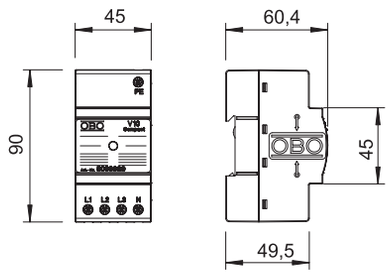
LPZ 1→3 | Type 2+3

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V10 COMPACT 255	255	3+NPE	1	15,800	**5093380**

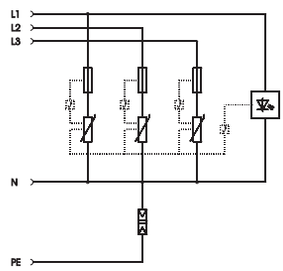
Limitatore di sovratensione in versione compatta tipo 2+3

• protezione da sovratensione in sottoquadri di distribuzione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• capacità di scarica fino a 60 kA (8/20) totale
• soluzione 3+1 integrata per sistemi di rete TN e TT su modulo largo 45 mm
• Varistore ad alta potenza con separatore termico e dinamico e indicatore ottico di funzionamento
• opzionale con segnale acustico AS o segnale a distanza FS
Utilizzo: quadri secondari e su diversi piani, e protezione di apparecchi dei sistemi di corrente trifase.

Misure



Possibilità di collegamento



V10 COMPACT 255

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-11		classe II+III
LPZ		1→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	10 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	60 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	20 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,1 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		63 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		2,5
Grado di protezione		IP20
Sezione attacco rigida		2,5 - 10 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 10 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 10 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Limitatore di sovratensione Compact con segnalazione a distanza

LPZ 1→3 | Type 2+3 | FS

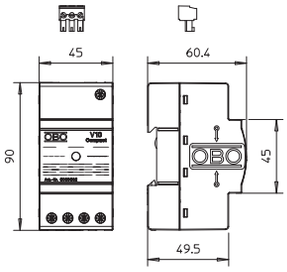
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V10 COMPACT-FS	255	3+NPE	1	17,300	**5093382**

Limitatore di sovratensioni, modulo compatto del tipo 2+3

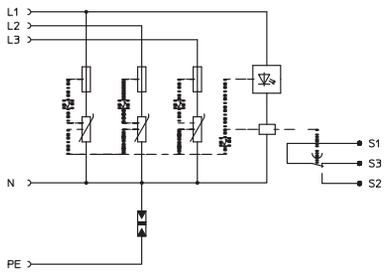
- protezione da sovratensioni nei sottoquadri di distribuzione secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacità di scarica fino a 60 kA (8/20) totale
- soluzione 3+1 integrata per sistemi di rete TN e TT su modulo largo 45 mm
- tecnica per varistore ad alta potenza
- comprende unità di separazione termica e dinamica e indicatore ottico di funzionamento
- versione ... -FS con contatto di commutazione a potenziale zero per la segnalazione a distanza

Applicazione: industria, condomini e protezione di sistemi a corrente trifase.

Misure



Possibilità di collegamento



V10 COMPACT-FS

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-11		classe II+III
LPZ		1→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	10 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	60 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	20 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,1 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		63 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		2,5
Grado di protezione		IP20
Sezione attacco rigida		2,5 - 10 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 10 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 10 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Limitatore di sovratensione V10 1 polo + NPE 280 V

LPZ 1→3 Type 2+3

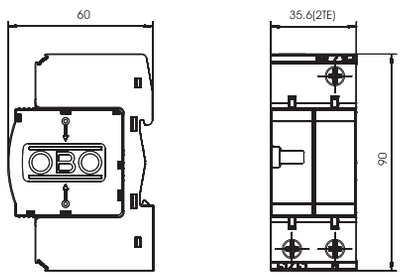
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V10-C 1+NPE-280	280	1+NPE	1	22,200	**5093418**

V 10-C/...: Limitatore di sovratensione tipo 2+3 (classe C+D) secondo EN 61643-11 (VDE 0675 parte 6-11) per la protezione dalle sovratensioni secondo la DIN VDE 0100 parte 443

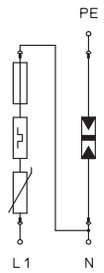
- Con nuova base Multibase con morsetto di collegamento multiplo
- Unità completa, consistente di modulo di protezione e base, assemblata e pronta per il collegamento
- Adatta per sistemi di rete TN-S e TT
- Comprende unità di separazione termica e dinamica
- Indicatore ottico di errore
- Versione ... -FS con segnalazione a distanza, contatto di chiusura a potenziale zero, per il monitoraggio delle funzioni
- Elevata prestazione del varistore
- Connessioni contrassegnate

Esempi applicativi: condomini e monofamiliari

Misure



Possibilità di collegamento



V10-C 1+NPE-280

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-11		classe II+III
LPZ		1→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	10 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	20 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,1 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		125 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		2
Grado di protezione		IP20
Sezione attacco rigida		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 35 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

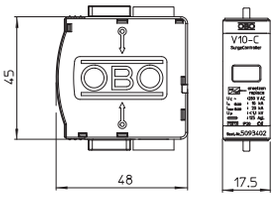
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

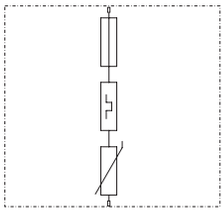
Elemento di protezione V10 280 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V10-C 0-280	280	a 1 poli	1	3,360	**5093402**

Parte superiore - V 10-C/...: limitatore di sovratensione tipo 2+3 conforme a EN 61643-11

- Modulo di protezione innestabile, modulo di protezione separabile dalla base senza bisogno di utensili
- Comprende unità di separazione termica e dinamica e segnalatore ottico di difetti
- Conducibilità elettrica elevata con lunga durata utile





V10-C 0-280

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	280 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-11		classe II+III
LPZ		1→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	10 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	10 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	20 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,1 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		125 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Grado di protezione		IP20

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

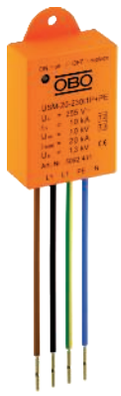
Protezione da sovratensione per sistemi a LED ÜSM-20-230I1P+PE

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ÜSM-20-230I1P+PE	255	1 polo + NPE	1	4,100	**5092431**

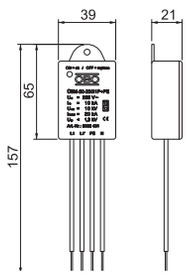
Modulo di protezione dalle sovratensioni tipo 2+3 secondo DIN EN 61643-11 per reti 230/400V. Adatto alla protezione di illuminazione LED

- con indicatore di funzionamento e disattivazione del circuito di potenza in caso di guasto dell'SPD
- dimensioni ridotte per l'impiego in morsettiera o prima del driver
- Protezione 1+NPE con 20kA massimi di capacità di scarica
- Riduzione della sovratensione sotto i 1300V o 1000V @ 5kA
- con o senza disattivazione delle luci in caso di guasto

Impiego: nella cassetta per la giunzione dei cavi, nelle scatole di derivazione, nella canalizzazione per cavi fino a sistemi sotto pavimento



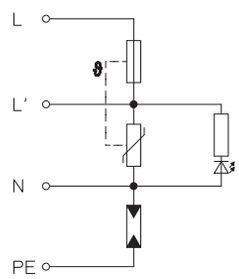
Misure



ÜSM-20-230I1P+PE

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-11		classe II+III
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	10 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	20 kA
Livello di protezione	U_p	1,3 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		16 A
Range di temperatura	ϑ	-15 - +60 °C
Grado di protezione		IP20
Lunghezza cavo di collegamento		0,09 m

Possibilità di collegamento



In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione da sovratensione per sistemi a LED ÜSM-20-230I1PE65

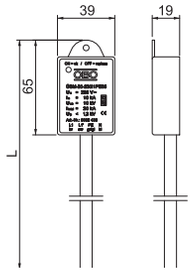
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ÜSM-20-230I1PE65	255	1 polo + NPE	1	8,300	**5092433**

Modulo di protezione dalle sovratensioni tipo 2+3 secondo DIN EN 61643-11 per reti 230/400V. Adatto alla protezione di illuminazione LED

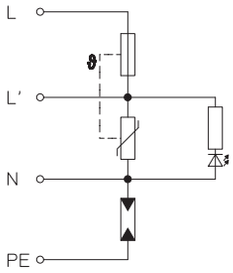
- con indicatore di funzionamento e disattivazione del circuito di potenza in caso di guasto dell'SPD
- dimensioni ridotte per l'impiego in morsettiera o prima del driver
- Protezione 1+NPE con 20kA massimi di capacità di scarica
- Riduzione della sovratensione sotto i 1300V o 1000V @ 5kA
- con o senza disattivazione delle luci in caso di guasto

Impiego: nella cassetta per la giunzione dei cavi, nelle scatole di derivazione, nella canalizzazione per cavi fino a sistemi sotto pavimento

Misure



Possibilità di collegamento



ÜSM-20-230I1PE65

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-11		classe II+III
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	10 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	20 kA
Livello di protezione	U_p	1,5 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		16 A
Range di temperatura	ϑ	-15 - +60 °C
Grado di protezione		IP65
Lunghezza cavo di collegamento		0,25 m

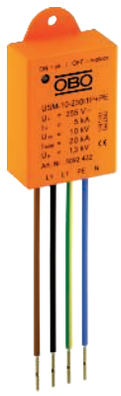
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Modulo di protezione da sovratensione ÜSM-10-230I1P+PE

LPZ 1→3 | Type 2+3

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ÜSM-10-230I1P+PE	255	1 polo + NPE	1	3,500	**5092422**

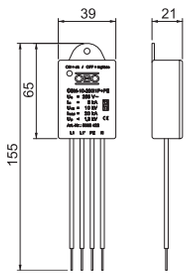


Modulo di protezione dalle sovratensioni tipo 2+3 secondo DIN EN 61643-11 per reti 230/400V. Concepito per la protezione degli apparecchi elettronici, come ad esempio i driver LED.

- con visualizzazione delle funzioni e disinserimento del circuito di potenza in caso di guasto del dispositivo di protezione dalle sovratensioni
- dimensioni ridotte per montaggio in scatole di connessione aste o davanti al driver
- uso nella testa della lampada a LED davanti al driver LED elettronico
- circuito di protezione con capacità massima di scarico corrente di 10kA
- riduzione della sovratensione a meno di 1300V (livello di protezione)
- per luci LED con collegamento PE

Applicazione: in cassette per la giunzione die cavi, scatole di derivazione, condotti per cavi e sistemi sotto pavimento

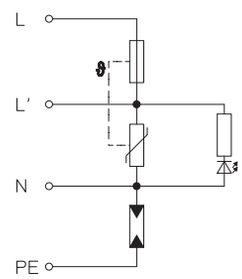
Misure



ÜSM-10-230I1P+PE

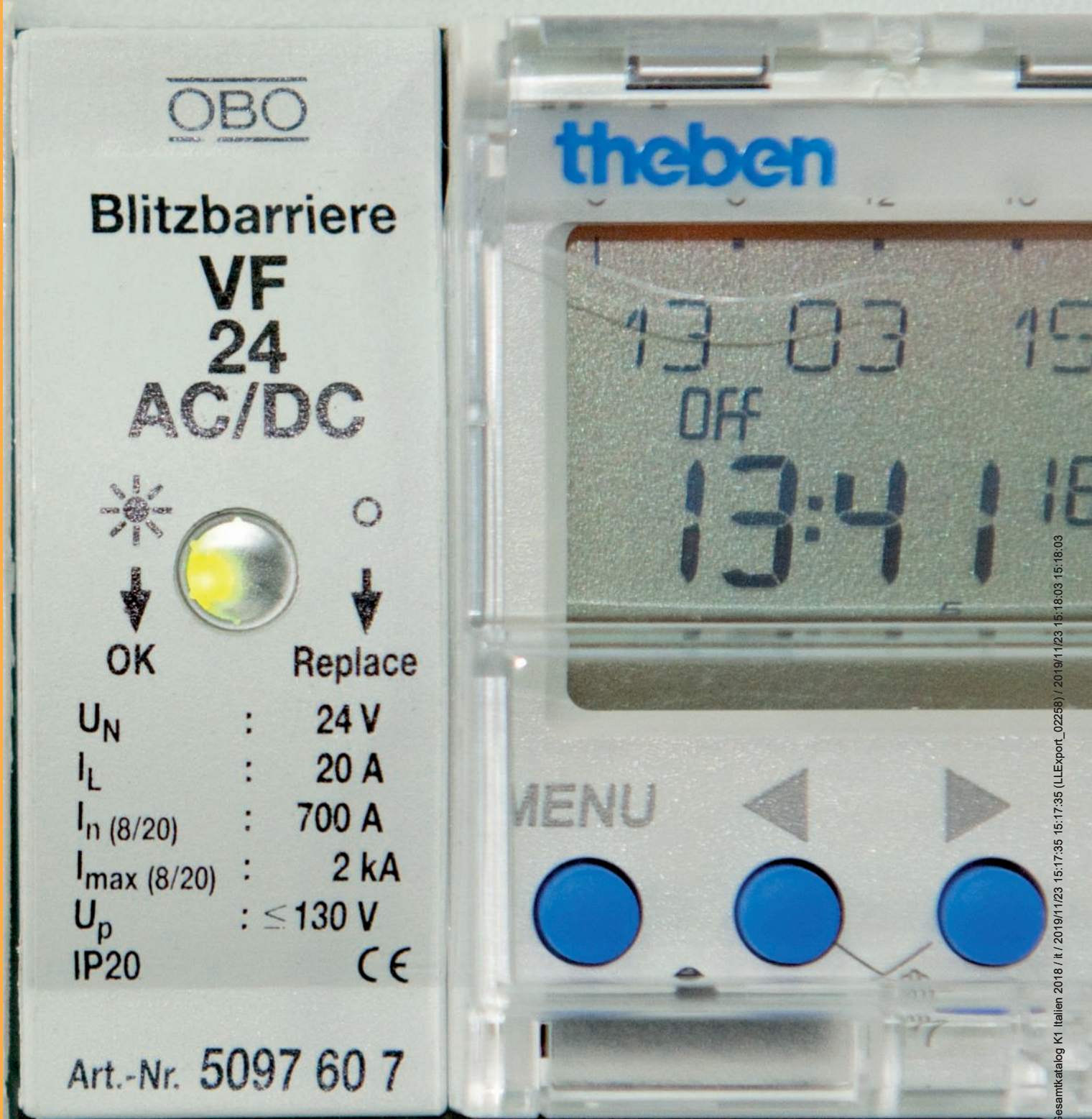
Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2+3
SPD secondo IEC 61643-11		classe II+III
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	5 kA
Corrente nominale di scarica (8/20) [totale]	$I_{Total\ 8/20}$	10 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	10 kA
Livello di protezione	U_p	1,3 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		16 A
Range di temperatura	ϑ	-15 - +60 °C
Grado di protezione		IP20
Lunghezza cavo di collegamento		0,09 m

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione fine per applicazione in scatola di derivazione

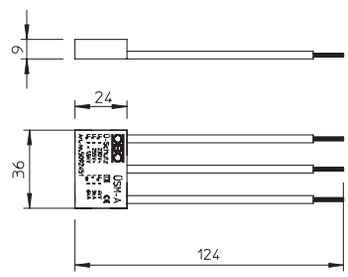
Tipo	Segnalazione su apparecchio	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ÜSM-A	acustico	segnalazione acustica	1	1,500	**5092451**

Modulo di protezione dalle sovratensioni tipo 3 secondo DIN EN 61643-11 per reti 230V.

- con segnalazione acustica d'errore
- con dimensioni ridotte
- plastica priva di alogeni (UL 94 V-0)
- circuito Y

Utilizzo: inserimento universale in tutti i sistemi d'installazione.

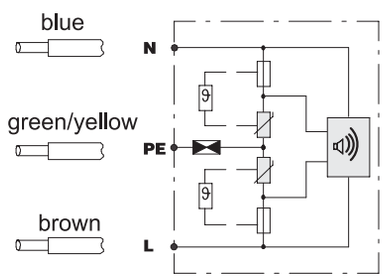
Misure



ÜSM-A

Tensione nominale	U_N	230 V
Tensione massima continuativa AC	U_C	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	3 kA
Livello di protezione (L-N)		< 1,3 kV
Livello di protezione (N-PE)		< 1,5 kV
Massima potenza fusibile		16 A
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Range di temperatura	ϑ	-15 - +60 °C
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	6 kA
Corrente di carico nominale	I_L	16 A

Possibilità di collegamento



In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione per alimentazione 12 V a 2 poli

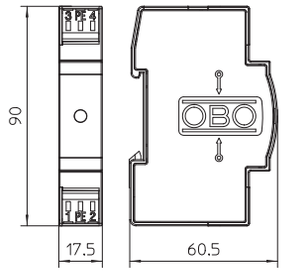
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF12-AC DC	13,5	1	9,000	**5097453**

Protezione fine della rete/protezione dalle sovratensioni di tipo 3 secondo EN 61643-11

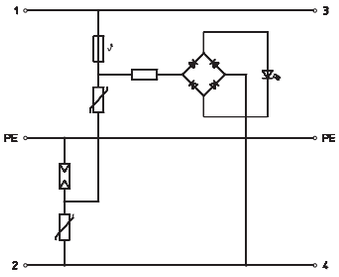
- Adatto per sistemi a corrente alternata e continua
- Con indicazione ottica del funzionamento
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con misura dimensionale salvaspazio di 17,5 mm
- Connessione Y

Impiego: utilizzo universale su guide a cappello da 35 mm in qualsiasi centralino di distribuzione in commercio.

Misure



Possibilità di collegamento



VF12-AC DC

U max CA	U_c AC	13,5 V
U max CC	U_c DC	18 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	0,7 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	2 kA
Corrente di carico nominale	I_L	20 A
Livello di protezione filo - filo		<110 V
Livello di protezione filo - terra		<1200 V
Tempo di reazione	t_A	<25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione per alimentazione 24 V a 2 poli

Type 3 | LPZ 2→3

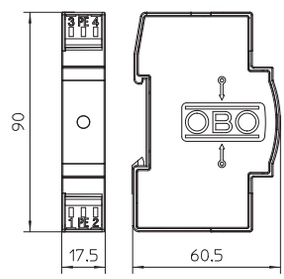
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF24-AC/DC	34	1	8,000	**5097607**

Protezione fine della rete/protezione dalle sovratensioni di tipo 3 secondo EN 61643-11

- Adatto per sistemi a corrente alternata e continua
- Con indicazione ottica del funzionamento
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con misura dimensionale salvaspazio di 17,5 mm
- Connessione Y

Impiego: utilizzo universale su guide a cappello da 35 mm in qualsiasi centralino di distribuzione in commercio.

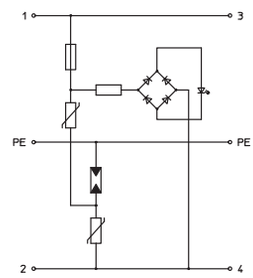
Misure



VF24-AC/DC

U max CA	U_c AC	34 V
U max CC	U_c DC	46 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	0,7 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	2 kA
Corrente di carico nominale	I_L	20 A
Livello di protezione filo - filo		<130 V
Livello di protezione filo - terra		<1200 V
Tempo di reazione	t_A	<25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione per alimentazione 48 V a 2 poli

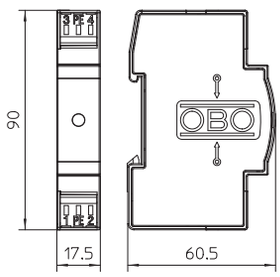
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF48-AC/DC	60	1	8,000	**5097615**

Protezione fine della rete/protezione dalle sovratensioni di tipo 3 secondo EN 61643-11

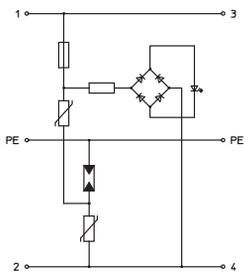
- Adatto per sistemi a corrente alternata e continua
- Con indicazione ottica del funzionamento
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con misura dimensionale salvaspazio di 17,5 mm
- Connessione Y

Impiego: utilizzo universale su guide a cappello da 35 mm in qualsiasi centralino di distribuzione in commercio.

Misure



Possibilità di collegamento



VF48-AC/DC

U max CA	U_c AC	60 V
U max CC	U_c DC	80 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	0,7 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	2 kA
Corrente di carico nominale	I_L	20 A
Livello di protezione filo - filo		<220 V
Livello di protezione filo - terra		<1200 V
Tempo di reazione	t_A	<25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione MSR per alimentazione 110 V a 2 poli

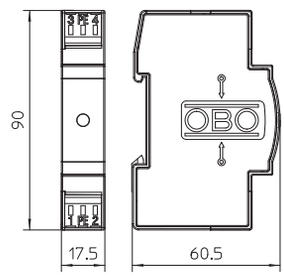
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF110-AC DC	150	1	8,000	**5097631**

Protezione fine della rete/protezione dalle sovratensioni di tipo 3 secondo EN 61643-11

- Adatto per sistemi a corrente alternata e continua
- Con indicazione ottica del funzionamento
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con misura dimensionale salvaspazio di 17,5 mm
- Connessione Y

Impiego: utilizzo universale su guide a cappello da 35 mm in qualsiasi centralino di distribuzione in commercio.

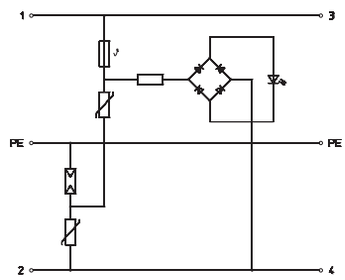
Misure



VF110-AC DC

U max CA	U_c AC	150 V
U max CC	U_c DC	200 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	2 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	6,5 kA
Corrente di carico nominale	I_L	20 A
Livello di protezione filo - filo		<500 V
Livello di protezione filo - terra		<1400 V
Tempo di reazione	t_A	<25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

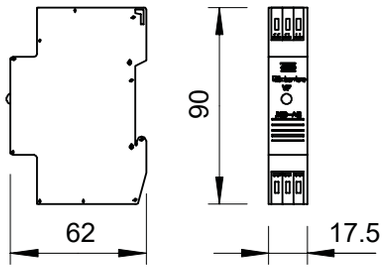
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione per alimentazione 230 V 20 a 2 poli

Tipo	Grado di protezione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF230 AC/DC-20	IP20	1	10,000	**5097916**

La protezione da fulmini tipo VF …-AC/DC è un protezione dalle sovratensioni/protezione fine di rete di tipo 3 (classe D) secondo
DIN EN 61643-11, per la protezione dalle sovratensioni transitorie per l'utente finale. Il collegamento di protezione integrato dello scaricatore a gas e dei varistori viene monitorato in modo permanente tramite un fusibile termico. Un indicatore di funzione avverte in caso di guasto del collegamento di protezione del difetto. La versione FS contiene una segnalazione a distanza con contatti di scambio a potenziale zero.
I dispositivi di protezione trovano il loro impiego per il montaggio su guide comuni nelle vicinanze dell'apparecchio da proteggere e sono progettati per impianti di corrente alternata.

Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione MSR per alimentazione a 2 poli con segnalazione a distanza 24 V AC/DC

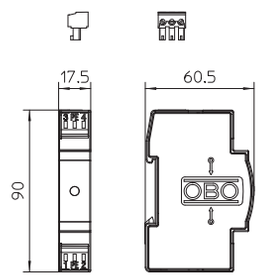
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF24-AC/DC-FS	34	1	6,620	**5097820**

Elevata protezione dalle sovratensioni e della rete di tipo 3 secondo EN 61643-11 con segnalazione a distanza

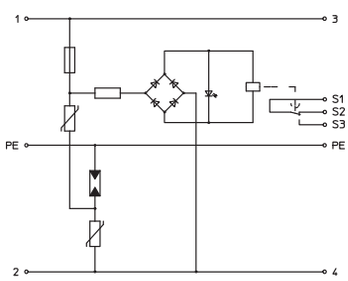
- Con segnalazione a distanza: contatto di commutazione a potenziale zero
- Adatto per sistemi a corrente continua e alternata
- Con indicazione ottica del funzionamento
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con passo salvaspazio di 17,5 mm
- Circuito Y

Impiego: utilizzo universale su guida DIN da 35 mm in qualsiasi scatola di distribuzione in commercio.

Misure



Possibilità di collegamento



VF24-AC/DC-FS

U max CA	U_c AC	34 V
U max CC	U_c DC	46 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	0,7 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	2 kA
Corrente di carico nominale	I_L	20 A
Livello di protezione filo - filo		<160 V
Livello di protezione filo - terra		<1200 V
Tempo di reazione	t_A	<25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione MSR per alimentazione a 2 poli con segnalazione a distanza 230 V AC

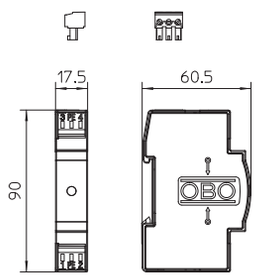
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF230-AC-FS	255	1	6,910	**5097858**

Elevata protezione dalle sovratensioni e della rete di tipo 3 secondo EN 61643-11 con segnalazione a distanza

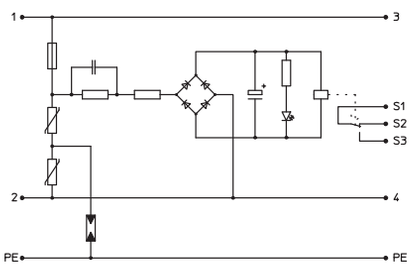
- Con contatto di commutazione a potenziale zero per la segnalazione a distanza, per il monitoraggio del funzionamento
- Adatto per sistemi a corrente alternata AC
- Con indicazione ottica del funzionamento
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con passo salvaspazio di 17,5 mm
- Circuito Y

Impiego: utilizzo universale su guida DIN da 35 mm in qualsiasi scatola di distribuzione in commercio.

Misure



Possibilità di collegamento



VF230-AC-FS

U max CA	U_c AC	255 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	2,5 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	7 kA
Corrente di carico nominale	I_l	20 A
Livello di protezione filo - filo		<1060 V
Livello di protezione filo - terra		<1400 V
Tempo di reazione	t_A	<25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione MSR per alimentazione a 2 poli con segnalazione a distanza priva di correnti di dispersione 230 V AC/DC

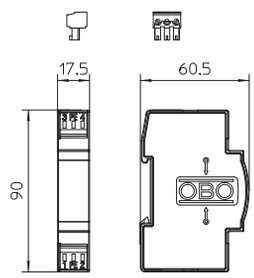
Tipo	U max AC V	U max DC V	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VF2-230-AC/DC-FS	255	350	1	6,000	**5097939**

Protezione fine della rete/protezione dalle sovratensioni di tipo 3 secondo EN 61643-11 con segnalazione a distanza priva di corrente di dispersione

- Segnalazione a distanza: con contatto aperto a potenziale zero per monitoraggio funzionale
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con misura del passo salvaspazio di 17,5 mm
- Collegamento Y

Utilizzo: uso universale su guida DIN da 35 mm.

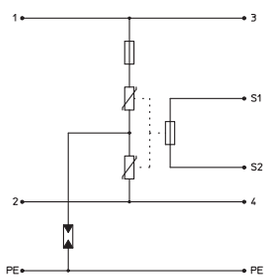
Misure



VF2-230-AC/DC-FS

U max CA	U_c AC	255 V
U max CC	U_c DC	350 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-11		classe III
LPZ		2→3
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	2,5 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	7 kA
Corrente di carico nominale	I_L	20 A
Livello di protezione filo - filo		< 1000 V
Livello di protezione filo - terra		< 1400 V
Tempo di reazione	t_A	<25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²

Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione da sovratensione FV 1500V DC

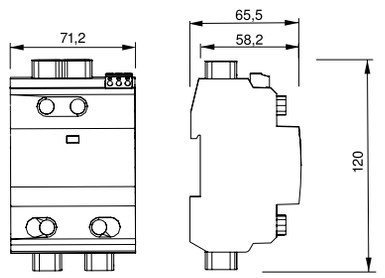
Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-PV-T2-1500	1500	Configurazione a Y	1	33,800	**5094210**

Protezione da sovratensione tipo 2 per impianti FV

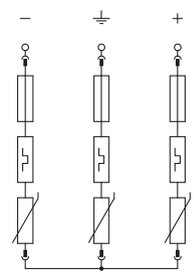
- protezione da sovratensione a norma IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- capacità di scarico corrente di 20 kA per polo e fino a 40 kA (8/20)
- connessione Y a prova di guasto con indicazione di stato
- la variante FSD è dotata di un contatto di commutazione a potenziale zero per la segnalazione a distanza

Applicazione: limitatori di protezione da sovratensioni per impianti FV.

Misure



Possibilità di collegamento



V-PV-T2-1500

U max CC	U_c DC	1500 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 4,5 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - 80 °C
Grado di protezione		IP20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		4
Sezione attacco rigida		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 35 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione da sovratensione FV 1500V DC con segnalazione a distanza

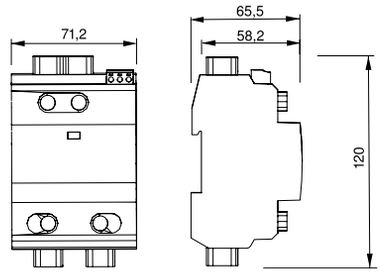
Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-PV-T2-1500+FS	1500	Configurazione a Y + FS	1	34,400	**5094212**

Protezione da sovratensione tipo 2 per impianti FV

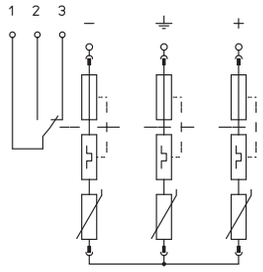
- protezione da sovratensione a norma IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- capacità di scarico corrente di 20 kA per polo e fino a 40 kA (8/20)
- connessione Y a prova di guasto con indicazione di stato
- la variante FSD è dotata di un contatto di commutazione a potenziale zero per la segnalazione a distanza

Applicazione: limitatori di protezione da sovratensioni per impianti FV.

Misure



Possibilità di collegamento



V-PV-T2-1500+FS

U max CC	U_c DC	1500 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 4,5 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - 80 °C
Grado di protezione		IP20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		4
Sezione attacco rigida		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 35 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione da sovratensione FV V20, 1000V DC

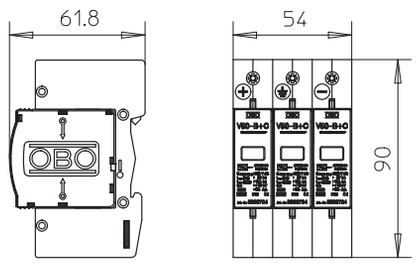
Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-C 3-PH-1000	1000	3 poli per sistema fotovoltaico	1	36,500	**5094608**

V20 Limitatore di sovratensione tipo 2 per impianti fotovoltaici

• Unità completa con limitatore varistore, innestabile con unità di separazione in circuito a Y a prova di errori secondo VDE 0100-712 (50539-12)
•Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
• V20-C 3-PH-1000 testato secondo EN 50539-11 (VDE / KEMA)
• Capacità di scarica corrente da fulmine fino a 40 kA (8/20) per polo
• Livello di protezione DC basso: < 4,0 KV e Uoc max = 1000V DC
• Con indicatore ottico di funzionamento per l'utilizzo in quadri di distribuzione

Impiego: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine separato isolato

Misure



Possibilità di collegamento

V20-C 3-PH-1000

U max CC	U_c DC	1000 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 4,0 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		3
Sezione attacco rigida		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 25 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione da sovratensione FV V20, 1000V DC con segnalazione a distanza

Type 2 | LPZ 1→2

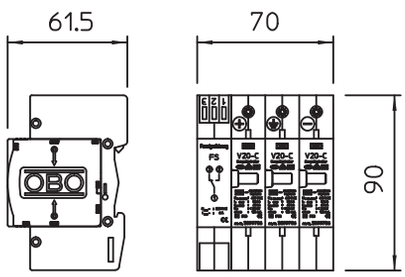
Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-C 3PHFS-1000	1000	3 poli per sistemi fotovoltaici con FS	1	44,500	**5094574**

V20 Limitatore di sovratensione tipo 2 per impianti fotovoltaici

- Unità completa con limitatore varistore, innestabile con unità di separazione in circuito a Y a prova di errori secondo VDE 0100-712 (50539-12)
- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testato secondo EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Capacità di scarica corrente da fulmine fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 4,0 KV e Uoc max = 1000V DC
- Con indicatore ottico di funzionamento per l'utilizzo in quadri di distribuzione

Impiego: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine separato isolato

Misure



Possibilità di collegamento

V20-C 3PHFS-1000

U max CC	U_c DC	1000 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 4,0 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		4
Sezione attacco rigida		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 25 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione da sovratensione FV V20, 600V DC

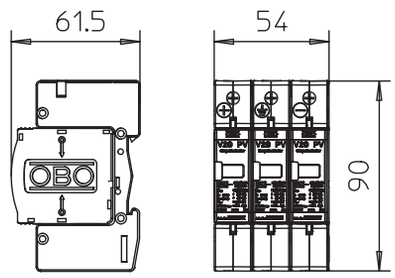
Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-C 3PH-600	600	3 poli per sistema fotovoltaico	1	33,500	**5094605**

Limitatore di sovratensioni tipo 2 per impianti fotovoltaici FV

- Unità completa con limitatore varistore innestabile con unità di separazione
- Connessione Y per l'inserimento secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica corrente fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 2,6 KV (Uoc max = 600V DC)
- Limitatore, innestabile con unità di sicurezza termodinamica indicatore ottico di funzionamento
- Limitatore-varistore all'ossido di zinco incapsulato non soffiante per l'utilizzo in cassette di distribuzione

Impiego: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine isolato separato

Misure



Possibilità di collegamento

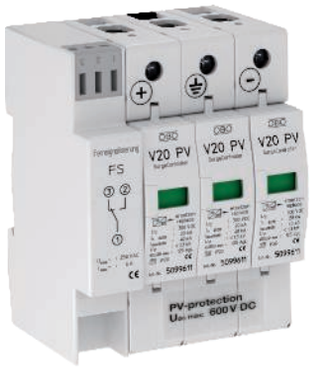
V20-C 3PH-600

U max CC	U_c DC	600 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 2,6 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		3
Sezione attacco rigida		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 25 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione da sovratensione FV V20, 600V DC con segnalazione a distanza



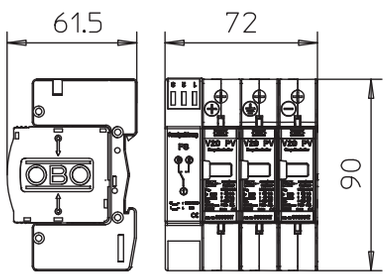
Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-C 3PHFS-600	600	3 poli per sistema fotovoltaico con FS	1	41,500	**5094576**

Limitatore di sovratensioni tipo 2 per impianti fotovoltaici FV

- Unità completa con limitatore varistore innestabile con unità di separazione
- Connessione Y per l'inserimento secondo VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica corrente fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 2,6 KV (Uoc max = 600V DC)
- Limitatore, innestabile con unità di sicurezza termodinamica indicatore ottico di funzionamento
- Limitatore-varistore all'ossido di zinco incapsulato non soffiante per l'utilizzo in cassette di distribuzione

Impiego: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine isolato separato

Misure



Possibilità di collegamento

V20-C 3PHFS-600

U max CC	U_c DC	600 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 2,6 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		4
Sezione attacco rigida		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco a più fili		2,5 - 35 mm²
Sezione attacco flessibile		2,5 - 25 mm²

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

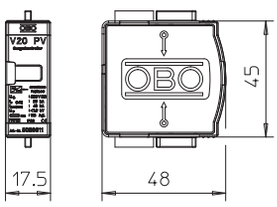
Elemento di protezione FV - Limitatore di sovratensione tipo 2

Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-C 0-300PV	300	1 polo, parte superiore con base Y fino a 600V DC	1	5,500	**5099611**

V 20-C/...PV: Elemento di protezione SurgeController Limitatore di sovratensioni tipo 2 per impianti fotovoltaici

- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica corrente fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 2,0 KV per polo (collegamento Y: 4,0 kV e Uoc max = 1000 V DC)
- Limitatore, innestabile con unità di sicurezza termodinamica e indicatore ottico di funzionamento
- Limitatore-varistore all'ossido di zinco incapsulato per l'utilizzo in cassette di distribuzione
- Elevata conducibilità elettrica con lunga durata di vita

Utilizzo: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine isolato separato



V20-C 0-300PV

U max CC	U_c DC	300 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11		classe II
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 1,3 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		125 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1

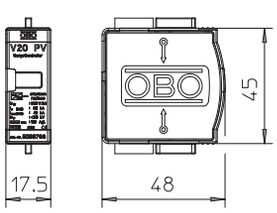
Elemento di protezione FV - Limitatore di sovratensione tipo 2

Tipo	U max DC V	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V20-C 0-500PV	500	1 polo, parte superiore con base Y fino a 1000V DC	1	6,500	**5099708**

V 20-C/...PV: Elemento di protezione SurgeController Limitatore di sovratensioni tipo 2 per impianti fotovoltaici

- Equipotenzializzazione per la protezione da sovratensioni secondo VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacità di scarica corrente fino a 40 kA (8/20) per polo
- Livello di protezione DC basso: < 2,0 KV per polo (collegamento Y: 4,0 kV e Uoc max = 1000 V DC)
- Limitatore, innestabile con unità di sicurezza termodinamica e indicatore ottico di funzionamento
- Limitatore-varistore all'ossido di zinco incapsulato per l'utilizzo in cassette di distribuzione
- Elevata conducibilità elettrica con lunga durata di vita

Utilizzo: impianti fotovoltaici senza o con parafulmine isolato separato



V20-C 0-500PV

U max CC	U_c DC	500 V
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11		Tipo 2
SPD secondo IEC 61643-11		classe II
LPZ		1→2
Corrente di scarica nominale (8/20)	I_n	20 kA
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	I_{max}	40 kA
Livello di protezione	U_p	< 2,0 kV
Tempo di reazione	t_A	< 25 ns
Massima potenza fusibile		125 A
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Grado di protezione		IP 20
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Protezione base per sistemi in alta frequenza HF 120 V

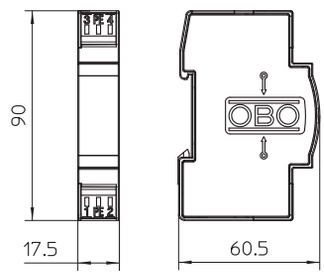
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Tensione massima continuativa DC V	Numero poli	Sistema connessione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TKS-B	120	170	2	Morsetto	1	4,400	**5097976**

Protezione di base per i sistemi di misura, comando e regolazione così come di telecomunicazione

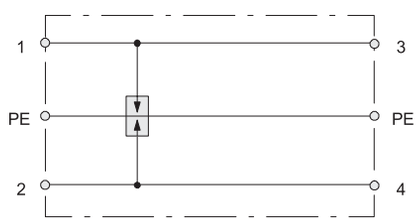
- Protezione di base per la equipotenzializzazione con parafulmine
- Elevata capacità di scarico correnti impulsive 6 kA (10/350)
- Morsetti di connessione senza viti facili da montare
- Dimensioni salvaspazio di 17,5 mm

Applicazioni: inserimento universale su guide a cappello comuni da 35 mm, in ogni scatola di distribuzione comunemente in commercio.

Misure



Possibilità di collegamento



TKS-B

Tensione massima continuativa AC	U_C	120 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	170 V
Categoria		Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Numero poli		2
Corrente di carico nominale	I_L	20 A
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C2: 18 kV / 9 kA
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 18 kV / 9 kA
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		18 kA
Corrente nominale di scarica totale (10/350)		D1: 6 kA
Livello di protezione filo - filo		<950 V
Livello di protezione filo - terra		<600 V
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Profilato Omega
Sistema estraibile		Morsetto
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Grado di protezione		IP20
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Messa a terra con:		Cavo di connessione
Norma di prova		IEC 61643-21

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

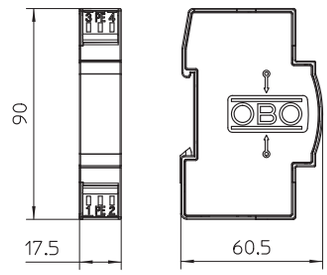
Protezione combinata per sistemi in alta frequenza HF 24 V

Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Tensione massima continuativa DC V	Numero poli	Sistema connessione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRD 24 HF	19	28	2	Morsetto	1	4,400	**5098575**

Protezione da sovratensione, per sistemi di misura, comando e regolazione.

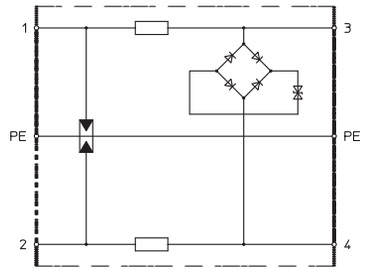
- Protezione di base, media e alta
- Connessione di sicurezza a due livelli con elevata capacità di scarico della corrente da fulmine
- Elevata frequenza di trasmissione fino a 100 MHz
- Universale per tutti i sistemi Bus (ad es. Profibus)
- Con morsetti di collegamento senza viti per un facile montaggio
- In passo salvaspazio di 17,5 mm

Misure



Utilizzo: inserimento universale su guida DIN da 35 mm, in ogni scatola di distribuzione comunemente in commercio.

Possibilità di collegamento



FRD 24 HF

Tensione massima continuativa AC	U_C	19 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	28 V
Categoria		Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Numero poli		2
Corrente di carico nominale	I_L	0,45 A
Resistenza di serie per filo		2,2 Ω ± 10 %
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 18 kV / 9 kA (8/20µs)
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		18 kA
Corrente nominale di scarica totale (10/350)		D1: 6 kA
Livello di protezione filo - filo		<120 V
Livello di protezione filo - terra		<650 V
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Profilato Omega 35 mm
Sistema estraibile		Morsetto
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Grado di protezione		IP20
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Messa a terra con:		Morsetto
Norma di prova		IEC 61643-21
Omologazioni		UL

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Protezione media e alta FRD per sistemi di doppini 24 V

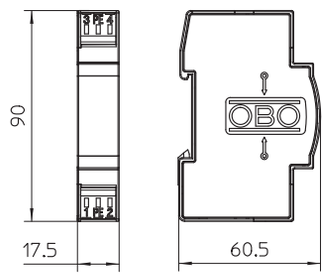
Tipo	Tensione massima continuativa AC V	Tensione massima continuativa DC V	Numero poli	Sistema connessione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRD 24	19	28	2	Morsetto	1	5,100	**5098514**

Protezione da sovratensione, per sistemi di misura, comando e regolazione

- Protezione media e alta
- Versione standard per sistemi a due fili
- Connessione di sicurezza a due livelli
- Con morsetti di collegamento senza viti per un facile montaggio
- In passo salvaspazio di 17,5 mm
- Con accoppiamento ohmico nella derivazione longitudinale

Utilizzo: inserimento universale su guide DIN comuni da 35 mm, in ogni scatola di distribuzione comunemente in commercio.

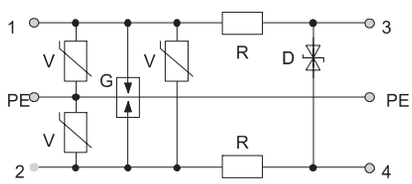
Misure



FRD 24

Tensione massima continuativa AC	U_C	19 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	28 V
Categoria		Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ		0→3
Numero poli		2
Corrente di carico nominale	I_L	0,2 A
Resistenza di serie per filo		15 Ω ± 10 %
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		10 kA
Corrente nominale di scarica totale (10/350)		D1: 3 kA
Livello di protezione filo - filo		<60 V
Livello di protezione filo - terra		<600 V
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Profilato Omega 35 mm
Sistema estraibile		Morsetto
Unità di separazione TE (17,5 mm)		1
Grado di protezione		IP20
Sezione attacco flessibile		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco a più fili		0,14 - 2,5 mm²
Sezione attacco rigida		0,14 - 2,5 mm²
Messa a terra con:		Morsetto
Norma di prova		IEC 61643-21
Omologazioni		UL

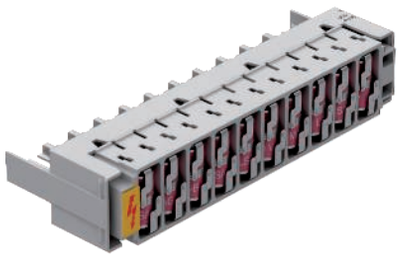
Possibilità di collegamento



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Connettore di protezione di base LSA



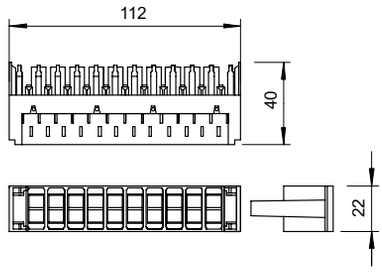
Tipo	Modalità di montaggio	Numero poli	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
LSA-B-MAG	LSA-Plus estraibile	20	1	8,600	**5084020**

LSA-B-MAG: Connettore di protezione di base LSA per l'uso in sistemi di linee per dati multifilari, impianti MSR e centralini telefonici

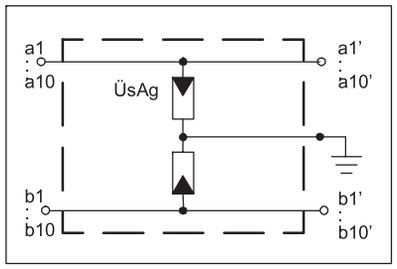
- Protezione di base
- Dotato di 20 limitatori a gas
- Tensione max.: 180 V

Impiego: direttamente sul collegamento o sulla morsettiera LSA-Plus (per es. OBO LSA-A-LEI (5084 00 8) o OBO LSA-T-LEI (5084 01 2)

Misure



Possibilità di collegamento



LSA-B-MAG

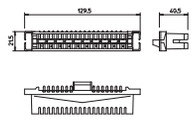
Tensione massima continuativa AC	U_C	120 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	180 V
Categoria		Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Numero poli		20
Corrente di carico nominale	I_L	1 A
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		10 kA
Corrente nominale di scarica totale (10/350)		1 kA
Livello di protezione @ C1		<750 V
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		LSA-Plus estraibile
Sistema estraibile		altro
Grado di protezione		IP20
Norma di prova		IEC 61643-21

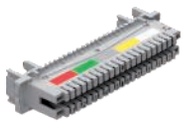
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsettiera di collegamento LSA

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
LSA-A-LEI	grigio	1	5,100	**5084008**





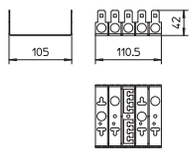
LSA-A-LEI: morsettiera LSA 2/10 per il collegamento di 10 doppini (20 conduttori)

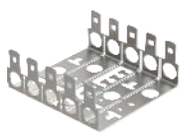
- Per l'uso con l'elemento di protezione LSA-B-MAG
- Fissaggio sulla staffa di montaggio LSA-M
- Colore: grigio

Staffa di supporto LSA

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
LSA-M	1	7,800	**5084036**

St Acciaio



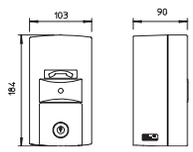


LSA-M: staffa di supporto per 5 morsettiere di collegamento. Passo 22,5 mm.
Profondità: 22 mm; 30 mm; 50 mm

Alloggiamento protettivo LSA

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
LSA-G	grigio chiaro	1	57,500	**5084048**

PA Poliammide



Cassetta di protezione per una morsettiera LSA 10 DA

- Casetta di protezione per 10 doppini
- Casetta con serratura
- Comprensivo di chiave
- Fissaggio quadruplo dei cavi
- Grigio chiaro

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

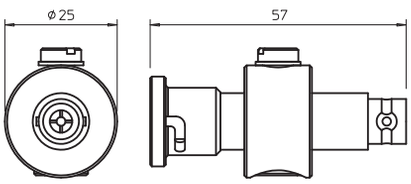
Dispositivo di protezione coassiale per connessione BNC: maschio/femmina

Tipo	Sistema connessione	Intervallo di frequenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DS-BNC M/W	BNC	0 - 2,2 GHz	1	6,500	**5093252**

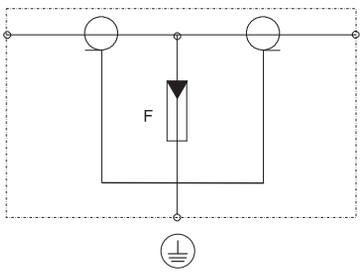
Apparecchio di protezione per linea dati coassiale

- Protezione di base
- Elevata capacità di carico corrente impulsiva 2 x 2,5 kA (10/350)
- Montaggio semplice (connettore intermedio), m = spina, w = presa
- Combinazioni di connessione differenti
- Con connettore BNC
- Comportamento di trasmissione ottimale
- Comprende fascette Quick OBO M25 per un'installazione facilitata

Misure



Possibilità di collegamento



DS-BNC M/W

Tensione massima continuativa AC	U_C	130 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	185 V
Categoria		Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Numero poli		1
Corrente di carico nominale	I_L	10 A
Impedenza caratteristica	Z_I	50 Ω
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Corrente impulsiva (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		10 kA
Corrente nominale di scarica totale (10/350)		5 kA
Livello di protezione		<800 V
Intervallo di frequenza		0 - 2,2 GHz
Attenuazione d'inserzione	S_{21}	≤0,95 dB
Attenuazione segnale	S_{11}	≥14 dB
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Connettore/adattatore cavo
Sistema estraibile		BNC
Grado di protezione		IP40
Collegamento schermo		sì
Schermatura		diretto
Norma di prova		IEC 61643-21

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Dispositivo di protezione coassiale per connessione F: maschio/femmina

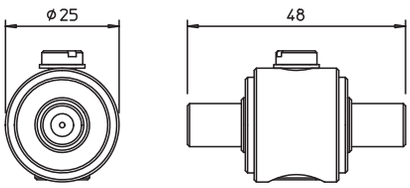
Tipo	Sistema connessione	Intervallo di frequenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DS-F M/W	F	0 - 3,4 GHz	1	9,000	**5093275**

Apparecchio di protezione per linea dati coassiale

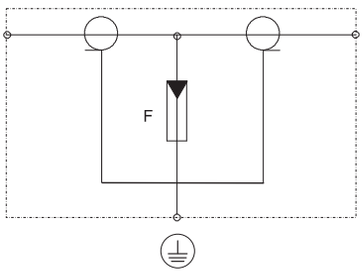
- Protezione di base
- Elevata capacità di carico corrente impulsiva 2 x 2,5 kA (10/350)
- Montaggio semplice (connettore intermedio), m = spina, w = presa
- Combinazioni di connessione differenti
- Con connettore F
- Comportamento di trasmissione ottimale
- Comprende fascette Quick OBO M25 per un'installazione facilitata

Impiego: protezione di impianti TV e SAT, multiswitch, ricevitori e DVB-T(2)

Misure



Possibilità di collegamento



DS-F M/W

Tensione massima continuativa AC	U_C	130 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	185 V
Categoria		Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ		0→2
Numero poli		1
Corrente di carico nominale	I_L	5 A
Impedenza caratteristica	Z_L	75 Ω
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs)
Corrente impulsiva (10/350)	I_{imp}	1 kA
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		10 kA
Corrente nominale di scarica totale (10/350)		2 kA
Livello di protezione		<800 V
Intervallo di frequenza		0 - 3,4 GHz
Attenuazione d'inserzione	S_{21}	≤0,9 dB
Attenuazione segnale	S_{11}	≥14 dB
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Connettore/adattatore cavo
Sistema estraibile		F
Grado di protezione		IP40
Collegamento schermo		sì
Schermatura		diretto
Norma di prova		IEC 61643-21

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

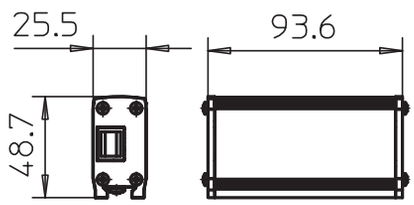
Protezione dalla sovratensione per reti ad alta velocità fino a 10 Gbit (classe EA/CAT6A)

Tipo	Versione	Sistema connessione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ND-CAT6A/EA	Protezione fine, 8 cavi + schermatura	RJ45 8(8)	1	16,600	**5081800**

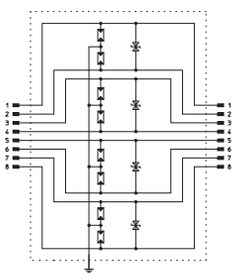
Apparecchio di protezione linee dati per reti ad alta velocità
- prese RJ45 di alto livello
- livello di protezione basso con valore di corrente elevato
- messa a terra mediante profilato di sospensione o cavo di collegamento
- supporto di Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) fino a 1 A secondo IEEE 802.3
- qualità di trasmissione in reti certificata fino a 10 GBit (classe EA) oppure CAT6A
- installazione rapida con versione a innesto
- incl. kit di fissaggio profilato di sospensione e cavo di messa a terra

Esempio d'uso: Ethernet 10 GBit, Ethernet 10/100 MBit, applicazioni PoE, sistemi telecamera IP, interfacce ISDN S0

Misure



Possibilità di collegamento

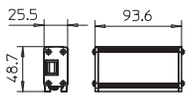


ND-CAT6A/EA

Tensione massima continuativa AC	U_C	41 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	58 V
Categoria		Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ		1→3
Channel performance ISO/IEC		Class EA
Channel performance Ansi/EA		CAT 6A
Numero poli		8
Corrente di carico nominale	I_L	1 A
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		7 kA
Livello di protezione filo - filo		<120 V
Livello di protezione filo - terra		<700 V
Intervallo di frequenza		>500 MHz
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Connettore/adattatore cavo
Sistema estraibile		RJ45 8(8)
Grado di protezione		IP10
Collegamento schermo		sì
Schermatura		diretto
Messa a terra con:		Cavo di connessione/profilato
Norma di prova		IEC 61643-21

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

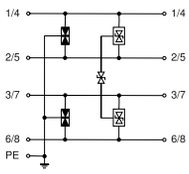
Protezione dalla sovratensione per reti ad alta velocità fino a 1 Gbit (classe E/CAT6)



Tipo	Versione	Sistema connessione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ND-CAT6/E-F	Protezione fine, 8 cavi + schermatura	RJ45 8(8)	1	16,380	**5081802**
ND-CAT6/E-B	Protezione di base, 8 cavi + schermo	RJ45 8(8)	1	16,220	**5081804**

Alu Alluminio

Apparecchio di protezione linee dati per reti ad alta velocità
- prese RJ45 di alto livello
- livello di protezione basso con valore di corrente elevato
- messa a terra mediante profilato di sospensione o cavo di collegamento
- supporto di Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) fino a 1 A secondo IEEE 802.3
- qualità di trasmissione in reti certificata fino a 10 GBit (classe EA) oppure CAT6A
- installazione rapida con versione a innesto
- incl. kit di fissaggio profilato di sospensione e cavo di messa a terra



Esempio d'uso: Ethernet 10 GBit, Ethernet 10/100 MBit, applicazioni PoE, sistemi telecamera IP, interfacce ISDN S0

Possibilità di collegamento

ND-CAT6/E-F		
Tensione massima continuativa AC	U_C	41 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	58 V
Categoria		Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ		1→3
Channel performance ISO/IEC		Class E
Channel performance Ansi/EA		CAT 6
Numero poli		8
Corrente di carico nominale	I_L	1 A
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		5 kA
Livello di protezione filo - filo		<40 V
Livello di protezione filo - terra		<900 V
Intervallo di frequenza		>250 MHz
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Connettore/adattatore cavo
Sistema estraibile		RJ45 8(8)
Grado di protezione		IP10
Collegamento schermo		sì
Schermatura		diretto
Messa a terra con:		Cavo di connessione/profilato
Norma di prova		IEC 61643-21
ND-CAT6/E-B		
Tensione massima continuativa AC	U_C	46 V
Tensione massima continuativa DC	U_C	65 V
Categoria		Tipo 1 / D1
LPZ		0→1
Channel performance ISO/IEC		Class E
Channel performance Ansi/EA		CAT 6
Numero poli		8
Corrente di carico nominale	I_L	1 A
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Corrente nominale di scarica totale (8/20)		10 kA
Livello di protezione filo - filo		<1100 V
Livello di protezione filo - terra		<900 V
Intervallo di frequenza		>250 MHz
Range di temperatura	ϑ	-40 - +80 °C
Modalità di montaggio		Connettore/adattatore cavo
Sistema estraibile		RJ45 8(8)
Grado di protezione		IP10
Collegamento schermo		sì
Schermatura		diretto
Messa a terra con:		Cavo di connessione/profilato
Norma di prova		IEC 61643-21

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

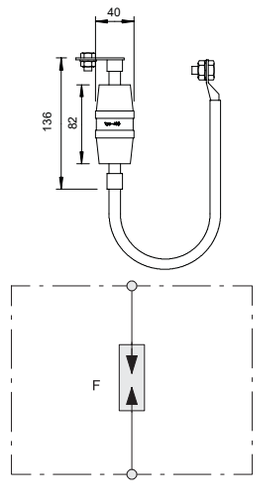
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Spinterometro di separazione per zone con pericolo di esplosione Parex

Tipo	Lunghezza cavo di collegamento m	Dim. mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
480 350	0,35	350	1	53,000	**5240069**

- Certificazione Ex conforme ATEX
- Marcatura secondo EN 60079-0/-1: II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Certificazione Ex conforme IECEx e DNV
- Marcatura secondo EN 60079-0/-1: Ex d IIC T6 Gb
- Classe di capacità di carico di corrente da fulmine H (100 kA) secondo VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- incl. cavo di collegamento 25 mm² Cu, molto flessibile, con terminale per cavo, vite (M10), dado e anello elastico



Utilizzo: in aree soggette a esplosione per il superamento indiretto di flange isolanti e raccordi isolanti, per esempio in impianti protetti dalla corrosione con processo catodico (KKS)

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

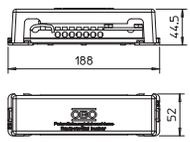
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Piastra equipotenziale con base in plastica

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1809	grigio	1	23,000	**5015073**

CuZn ottone



Piastra equipotenziale per l'equipotenzializzazione secondo DIN VDE 0100-410 / -540 e per l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo DIN VDE 0185-305

- Piastra di base e coperchio in polistirolo, grigio
- Coperchio sigillabile/scrivibile
- Listello di contatto in ottone, nichelato
- Viti e piastre in acciaio, zincate galvanicamente
- Portata di corrente da fulmini 50kA (10/350)

Possibilità di connessione:
- 7 conduttori a uno o più fili fino a 25 mm² o conduttori flessibili fino a 16 mm²
- 1 tondo Rd 8-10
- 1 piatto fino a FL30 o tondo Rd 8-10

Piastra equipotenziale per applicazione esterna

Tipo	Colore	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1809 AM	nero	H/100	1	23,000	**5015105**

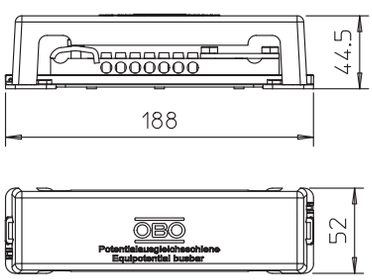
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Piastra equipotenziale per l'equipotenzializzazione secondo DIN VDE 0100-410/-540 e per l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo DIN VDE 0185-305

- Coperchio in polistirolo
- Piastra di base in acciaio, superficie in lega ferro-zinco
- Colore: nero, UV resistente
- Viti e piastre in VA
- Portata di corrente da fulmini 50 kA (10/350)

Possibilità di collegamento:
- 7 linee a uno o più fili fino a 25 mm² o linee flessibili fino a 16 mm²
- 1 conduttore tondo Rd 8-10
- 1 conduttore piatto fino a FL 30 o tondo Rd 8-10

Misure



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra equipotenziale BigBar per ambito industriale

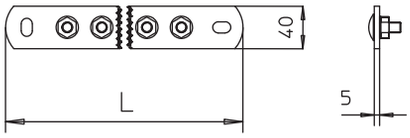
Tipo	Numero delle connessioni	Lar mm	Lun mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1802 5 VA	5	40	246	5	1	90,000	**5015854**
1802 10 VA	10	40	408,5	5	1	190,000	**5015866**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

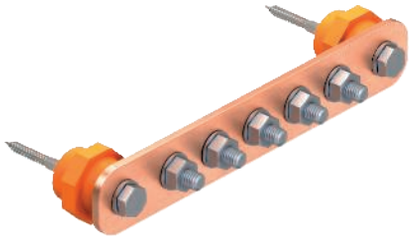
Piastre di equipotenzializzazione principale per l'equipotenzializzazione secondo DIN VDE 0100-410/-540 e l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo DIN VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Piedini isolanti
- Semplice e rapido montaggio dei cavi di collegamento tramite viti di chiusura M10
- Le varianti in acciaio inossidabile (V2A) sono adatte per l'installazione all'aperto
- Completo di tasselli e viti per il montaggio a parete
- Con rondella elastica (DIN 137) per la sicurezza di avvitamento contro l'autoallentamento (ad es. necessario nei settori industriale e a rischio d'esplosione)

Misure



Piastra equipotenziale BigBar per ambito industriale



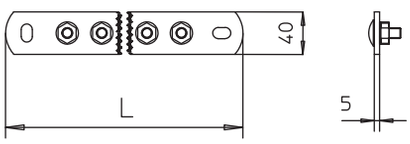
Tipo	Numero delle connessioni	Lar mm	Lun mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1802 5 CU	5	40	246	5	1	80,000	**5015830**
1802 6 CU	6	40	278,5	5	1	98,400	**5015832**
1802 8 CU	8	40	343,5	5	1	116,550	**5015836**
1802 10 CU	10	40	408,5	5	1	180,000	**5015842**
1802 12 CU	12	40	473,5	5	1	152,850	**5015844**
1802 14 CU	14	40	538,5	5	1	171,000	**5015847**
1802 20 CU	20	40	733,5	5	1	225,450	**5015849**

Cu Rame

Piastre di equipotenzializzazione principale per l'equipotenzializzazione secondo DIN VDE 0100-410/-540 e l'equipotenzializzazione con parafulmine secondo DIN VDE 0185-305 (IEC 62305)

- Piedini isolanti
- Semplice e rapido montaggio dei cavi di collegamento tramite viti di chiusura M10
- Le varianti in acciaio inossidabile (V2A) sono adatte per l'installazione all'aperto
- Completo di tasselli e viti per il montaggio a parete
- Con rondella elastica (DIN 137) per la sicurezza di avvitamento contro l'autoallentamento (ad es. necessario nei settori industriale e a rischio d'esplosione)

Misure

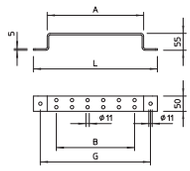


Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra equipotenziale per messa a terra

Tipo	Dim. L mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. G mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1805 2 FT	200	110	51	155	1	54,800	**5016029**
1805 4 FT	302	212	153	257	1	77,000	**5016037**
1805 6 FT	404	314	255	359	1	97,100	**5016045**



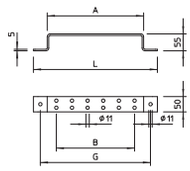
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Con 2 fori di fissaggio Ø 11 mm
- 1805 2: Con 4 fori di collegamento
- 1805 4: Con 8 fori di collegamento
- 1805 6: Con 12 fori di collegamento

Piastra equipotenziale per messa a terra

Tipo	Dim. L mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. G mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1805 2 VA	200	110	51	155	1	54,800	**5016096**
1805 4 VA	302	212	153	257	1	77,000	**5016118**
1805 6 VA	404	314	255	359	1	97,100	**5016126**



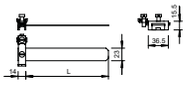
A4 Acciaio legato,INOX 1.4571

- Con 2 fori di fissaggio Ø 11 mm
- 1805 2: Con 4 fori di collegamento
- 1805 4: Con 8 fori di collegamento
- 1805 6: Con 12 fori di collegamento

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Fascetta di messa terra Inox

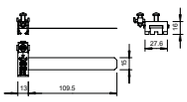


Tipo	per tubo di diametro pollici	Dim. L mm	per tubo-Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
927 1	3/8-11/2	200	17,2 - 48	10	7,780	**5057515**
927 2	3/8-4	395	17,2 - 114	10	8,550	**5057523**
927 4	3/8-6	555	17,2 - 185	10	8,900	**5057558**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- Per tubi con Ø 3/8-6 poll.
- Possibilità di collegamento: max. 2 linee da 2,5-25 mm²
- Per tondi Rd 8
- Corpo, viti ed espansore in acciaio inossidabile (VA)

Fascetta di messa terra nichelata



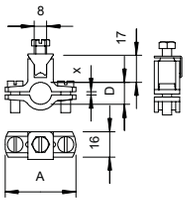
Tipo	Dim. L mm	per tubo-Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
927 0	109,5	8 - 22	10	5,000	**5057507**

CuZn ottone

N nichelato

- Per tubi con Ø 8-22 mm
- Possibilità di collegamento: max. 2 linee da 2,5-10 mm²
- Corpo e viti in ottone nichelato
- Espansore in acciaio inossidabile (VA)

Collare di messa a terra tipo 950



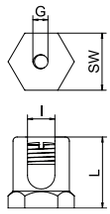
Tipo	Dim. A mm	Capacità D mm	Dim. X mm	per tubo di diametro pollici	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
950 Z 1/4	45	12 - 14	2	1/4	300	10	5,830	**5050030**
950 Z 3/8	50	15,5 - 17,5	2	3/8	180	10	6,020	**5050057**
950 Z 1/2	54	20 - 22,5	2,5	1/2	120	10	7,000	**5050073**
950 Z 3/4	61	25 - 28	3	3/4	120	10	7,620	**5050081**
950 Z 1	66	31,5 - 34,5	3	1	150	10	8,410	**5050111**
950 Z 1 1/4	78	40,5 - 43,5	3	1 1/4	160	10	10,030	**5050138**
950 Z 1 1/2	84	46,5 - 49,5	3	1 1/2	150	10	10,410	**5050154**
950 Z 1 3/4	88	51 - 54	3	1 3/4	100	10	10,251	**5050170**
950 Z 2	96	58,5 - 61,5	3	2	80	10	12,150	**5050197**

Zn Zinco pressofuso

G zincato galvanicamente

- Per tubi di Ø 1/4 - 2 poll.
- Possibilità di collegamento: cavi fino a 35 mm² o conduttori tondi fino a Ø 6 mm
- Con elemento di pressione imperdibile, 2 viti a testa cilindrica M6 x 16 e 1 vite a testa esagonale M6 x 16 in acciaio, zincato galvanicamente, Modulo di protezione e base della fascetta in zinco pressofuso

Morsetto di messa a terra con filettatura di fissaggio



Tipo	Dim. L mm	Dim. l mm	Sezione mm²	Filettatura	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	**6404006**
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	**6404014**
EKL 25 M8	26	10	25	M8	50	3,970	**6404001**

CuZn ottone

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del cavo di terra sulle passerelle grigliate.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

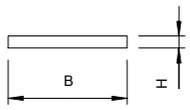
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018/ it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 u | Export 09458) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Conduttore piatto in acciaio zincato

Tipo	Dim. L x H mm	Sezione mm²	Anello normale ca. m	Bobina standard ca. kg	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
5052 DIN 20X2.5	20 x 2,5	50	122	50	122	41,000	**5019340**
5052 DIN 25X3	25 x 3	75	84	50	84	59,700	**5019342**
5052 DIN 30X3	30 x 3	90	71	50	71	70,650	**5019344**
5052 DIN 30X3.5	30 x 3,5	105	30	25	30	84,000	**5019345**
5052 DIN 30X3.5	30 x 3,5	105	60	50	60	84,000	**5019347**
5052 DIN 30X4	30 x 4	120	52	50	52	97,000	**5019350**
5052 DIN 40X4	40 x 4	160	40	51	40	128,000	**5019355**
5052 DIN 40X5	40 x 5	200	30	50	30	162,000	**5019360**



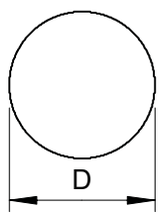
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Secondo DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Conforme ai requisiti della norma VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Rivestimento zincato: 500 g/m² (circa 70 µm)
- Per protezione dai fulmini, impianti di messa a terra e equipotenzializzazione ad anello

Tondo in acciaio zincato

Tipo	Dim. nominale Ø mm	Sezione mm²	Anello normale ca. m	Bobina standard ca. kg	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
RD 8-FT	8	50	125	50	125	40,000	**5021081**
RD 10	10	78	80	50	80	52,500	**5021103**



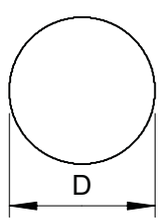
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Secondo DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Conforme ai requisiti della norma VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 10 utilizzabile anche nel terreno
- Rivestimento zincato: 350 g/m² (circa 50 µm)

Tondo in alluminio

Tipo	Dim. nominale Ø mm	Sezione mm²	Anello normale ca. m	Bobina standard ca. kg	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
RD 8-ALU	8	50	150	20	150	13,500	**5021286**
RD 10-ALU	10	78	95	20	95	21,000	**5021308**



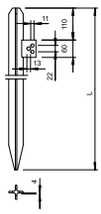
Alu Alluminio

- Secondo DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
- Conforme ai requisiti della norma VDE 0185-305 (IEC 62305)
- RD 8 ALU: semirigido (E-AlMgSi0.5 corrisponde a DIN 48801)
- RD 8 ALU-T: per torsione (E-AlMgSi0.5 corrisponde a DIN 48801)
- RD 10 ALU: alluminio puro (E-Al corrisponde a DIN 48801)
- AL e ALMgSi non devono essere posati direttamente sopra o internamente a intonaco, malta o calcestruzzo e neanche nel terreno

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Dispersore 214



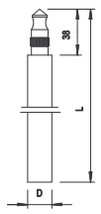
Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
PEF 18 100 S	—	1	300,000	**5000972**
214 C-1500	—	1	500,000	**5000980**
214 C-1000	—	1	330,000	**5000982**
214 C-2000	—	1	660,000	**5000984**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Profilo a croce 50 x 50 x 5 mm
- Con giunto di collegamento
- 1 foro passante Ø 13 mm
- 2 fori passanti Ø 11 mm
- Fissaggio conduttore tondo, ad es. possibile con tipo 5001 DIN-FT
- Per la realizzazione di impianti di messa a terra, ad es. per la messa a terra di antenne o quadri per cantiere

Dispersore BP



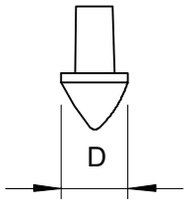
Tipo	Lun mm	Ø esterno mm	Corrente di cortocircuito (50HZ) (1s;≤300°C) kA	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
219 20 BP FT	1500	20	7,9	H/100	5	360,000	**5000947**
219 25 BP FT	1500	25	12,3	H/100	5	573,000	**5000955**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Sistema BP (Bundespost, Poste tedesche)
- Ottime proprietà di contatto grazie a inserto in metallo dolce nel foro
- Con perno e foro per innesto
- Versione FT con rivestimento zincato di ca. 130 µm
- Conforme a requisiti della norma VDE 0185-305 (IEC 62305)

Punta d'impatto per dispersore ST e BP



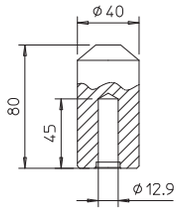
Tipo	per dispersore di profondità Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1819 20BP	20	5	3,800	**3041212**
1819 25BP	25	5	6,700	**3041956**

TG Fuso temprato

FT zincato a caldo per immersione

- adatta per i sistemi ST e BP

Battipalo per dispersore ST, BP e OMEX



Tipo	Materiale	per dispersore di profondità Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1820 20	St	20	1	62,600	**3042200**
1820 25	St	25	1	70,000	**3042251**

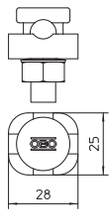
St Acciaio

- Adatto per i sistemi ST, BP e OMEX
- Per l'incasso del dispersore con martello
- Temprato

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto semplice Rd 8-10 mm, 1 via



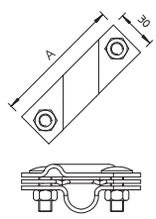
Tipo	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
5001 DIN-FT	H/100	20	7,450	**5304105**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Con vite di bloccaggio a contatto rapido, dado e rondella elastica
- Con foro 10,2 mm
- Con elemento di spinta in zinco pressofuso preassemblato
- Conforme agli standard VDE 0185-305 (IEC 62305)

Morsetto di collegamento per dispersore, universale



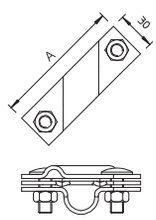
Tipo	Dim. A mm	per dispersore di profondità Ø mm	Accop-piamento mm	Corrente di cortocircuito (50HZ) (1s;≤300 °C) kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2760 20 FT	101	20	Rd 8-10/FL40	–	5	32,400	**5001641**
2760 25 FT	110	25	Rd 8-10/FL40	8,5	5	38,400	**5001668**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Adatto al collegamento di conduttori tondi Rd 8-10 o conduttori piatti fino a FL 40
- Con piastra intermedia
- Montato con 2 viti a testa esagonale M10 x 30 e 2 dadi esagonali M10

Morsetto di collegamento per dispersore, universale

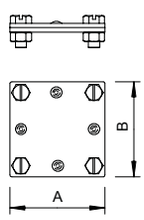


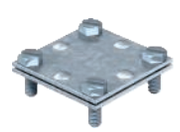
Tipo	Dim. A mm	per dispersore di profondità Ø mm	Accop-piamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
2760 20 VA	101	20	Rd 8-10/FL40	5	32,400	**5001617**
2760 25 V4A	110	25	Rd 8-10/FL40	5	32,400	**5001672**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301 A4 Acciaio legato,INOX 1.4404

- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- adatto al collegamento di conduttori tondi Rd 8-10 o conduttori piatti fino a FL 40
- con piastra intermedia
- montato con 2 viti a testa esagonale M10 x 30 e 2 dadi a testa esagonale M10

Morsetto a croce per piatto





Tipo	Accop-piamento mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
255 A-FL30 FT	max. FL30	52	52	H/100	20	11,500	**5314534**

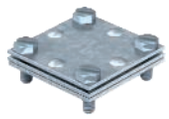
St Acciaio

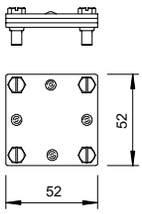
FT zincato a caldo per immersione

- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- intersezione: max. FL 30 x FL 30
- senza piastra intermedia
- montato con 4 viti a testa esagonale M6 x 20 (F)

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Morsetto a croce per conduttore piatto, con piastra intermedia





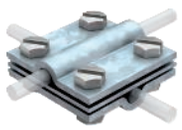
Tipo	Accoppiamento mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
255 30	max. FL30	52	52	H/100	20	16,650	**5314518**

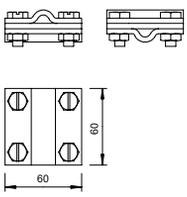
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- intersezione: max. FL 30 x FL 30
- con piastra intermedia
- montato con 4 viti a testa esagonale M6 x 20 (F)

Morsetto a croce con piastra intermedia per conduttore tondo Rd 8-10





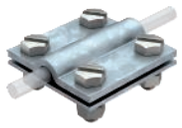
Tipo	Accoppiamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
252 8-10 FT	Rd 8-10	H/100	25	33,530	**5312310**

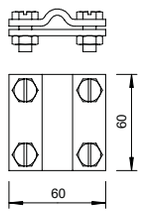
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- intersezione: Rd 8-10 x Rd 8-10/FL 30
- con piastra intermedia
- montato con 4 viti a testa esagonale M8 x 25 e 4 dadi esagonali M8 (F)

Morsetto a croce per conduttore tondo e piatto DIN





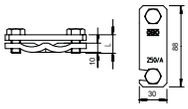
Tipo	Accoppiamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
252 8-10XFL30 FT	8-10 x FL30	H/100	25	28,500	**5312655**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- intersezione: Rd 8-10 x FL 30
- montato con 4 viti a testa esagonale M8 x 25 e 4 dadi esagonali M8

Morsetto diagonale per conduttori piatti e tondi



Tipo	Accoppiamento mm	Corrente di cortocircuito (50HZ) (1s;≤300°C) kA	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
250 A-FT	Rd 6-22/max. FL50	7,3	H/100	25	28,800	**5313015**

St Acciaio

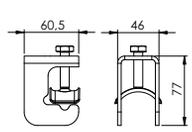
FT zincato a caldo per immersione

- Per acciaio rinforzato Ø 6-22 mm e piatto 50 x 4
- Montato con viti M10 x 40
- Versione ...-AS con viti M10 x 20
- Montaggio facile grazie ai fori ovali aperti

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto di collegamento per acciaio rinforzato grande



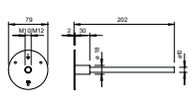
Tipo	Accop-piamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
1814 ST D37	FL30x3-4mm / Rd 10 x Rd 16-37	H/100	25	30,000	**5014477**
1814 FT D37	FL30x3-4mm / Rd 10 x Rd 16-37	H/100	25	30,000	**5014469**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Per barra per cemento armato con diametro 16-37 mm e cavi tondo i piatti
- Rapida installazione mediante foro lungo e una sola vite M10
- Controcoppa in metallo rotante per un montaggio semplice e sicuro

Punto fisso di messa a terra



Tipo	Filetta-tura	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
205 B-M12 VA	M12	—	10	25,500	**5420016**

A4 Acciaio legato,INOX 1.4404

- Collegamento all'impianto di messa a terra, dispersore e armatura
- Piastra di contatto: Ø 79mm in acciaio inossidabile (V4A)
- Bullone di fissaggio di Ø 10 mm, inossidabile (V2A)
- Comprende coperchio in plastica per una facile installazione

Manicotto di raccordo MOE

Tipo	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MOE 18/S		**5480206**

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

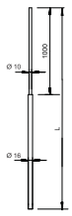
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03

Asta di captazione tubolare rastremata

Tipo	Lun mm	Dim. nominale Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
101 VL1500	1500	10/16	10	38,000	**5401980**
101 VL2000	2000	10/16	10	55,000	**5401983**
101 VL2500	2500	10/16	10	72,000	**5401986**
101 VL3000	3000	10/16	10	88,000	**5401989**
101 VL3500	3500	10/16	10	105,000	**5401993**
101 VL4000	4000	10/16	10	120,000	**5401995**

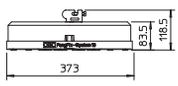


Alu Alluminio

- Adatto a carichi di vento secondo il codice europeo 1: DIN EN 1991-1-4
- per una lunghezza > di 2,5 m è necessario aggiungere elementi di stabilizzazione in cemento, oppure il distanziale isolato
- Ultimo metro rastremato di Ø 16 mm su Ø 10 mm, Materiale: AlMgSi
- Adatto per base FangFix

Base per sistema FangFix 16 kg

Tipo	Accoppiamento mm	Dim. nominale Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
F-FIX-16	Rd 8	373	1	1.732,500	**5403200**

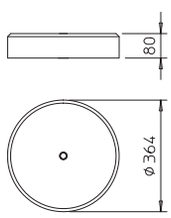


BET Calcestruzzo

- Sistema composto da blocco FangFix con protezione bordi e morsetto
- morsetto FangFix in VA, conforme ai requisiti secondo VDE 0185-305 (IEC 62305)
- blocco da 16 kg con diametro di Ø 365 mm, ad alta resistenza
- montaggio semplice e rapido dell'asta di captazione tramite tasselli
- calcestruzzo, resistente al gelo
- il blocco FangFix è impilabile
- per aste di captazione tubi di Ø 16 mm

Base in calcestruzzo per sistema FangFix 16 kg

Tipo	Dim. nominale Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	**5403227**



BET Calcestruzzo

- 16 kg di peso, Ø 365 mm, elevata stabilità
- Calcestruzzo, resistente al gelo
- Impilabile

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

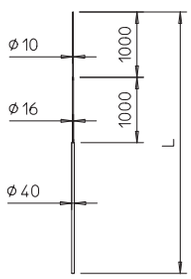
Asta di captazione isFang

Tipo	Dim. B mm	Dim. D mm	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
101 3B-4000	2000	1000	4000	1	400,000	**5402864**
101 3B-4500	2500	1000	4500	1	480,000	**5402866**
101 3B-5000	3000	1000	5000	1	550,000	**5402868**
101 3B-5500	3000	1500	5500	1	630,000	**5402870**
101 3B-6000	4000	1000	6000	1	700,000	**5402872**
101 3B-6500	4500	1000	6500	1	780,000	**5402874**
101 3B-7000	5000	1000	7000	1	850,000	**5402876**
101 3B-7500	5500	1000	7500	1	930,000	**5402878**
101 3B-8000	5500	1000	8000	1	1.000,000	**5402880**

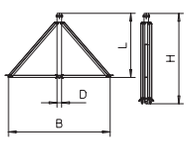
Alu Alluminio

- Adatto per carichi di vento secondo il codice europeo 1: DIN EN 1991-1-4
- Asta di captazione rastremata
- Adatta a treppiede isFang da 40mm e sistemi di supporto isFang

Misure



Sostegno asta di captazione isFang



Tipo	Dim. B mm	Dim. D Ø mm	Dim. L mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang 3B-100 AL	1000	40	600	885	1	380,000	**5408966**
isFang 3B-150 AL	1500	40	900	1275	1	560,000	**5408967**

Alu Alluminio

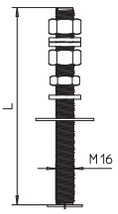
- installazione senza viti di sistemi a traliccio liberi e sistemi a traliccio isolati con diametro di 40 mm
- ad es. per cavo isCon® OBO
- inclinazione del tetto max. fino a 5 gradi
- incl. piastra Rd 8-10 per un rapido fissaggio del cavo tondo
- lo zoccolo in calcestruzzo e le aste filettate devono essere ordinati separatamente

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Perno filettato isFang-3B

Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang 3B-G1	270	3	48,000	**5408971**
isFang 3B-G2	340	3	60,400	**5408972**
isFang 3B-G3	430	3	69,500	**5408973**

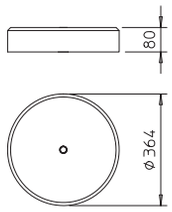


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

• per il fissaggio al treppiede di 1, 2, 3 o 4 basi in calcestruzzo FangFix-

Base in calcestruzzo per sistema FangFix 16 kg

Tipo	Dim. nominale Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	**5403227**

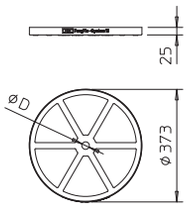


BET Calcestruzzo

• 16 kg di peso, Ø 365 mm, elevata stabilità
• Calcestruzzo, resistente al gelo
• Impilabile

Base per supporto FangFix 16 kg per il montaggio del treppiede isFang

Tipo	Dim. nominale Ø mm	Dim. D Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
F-FIX-B16 3B	373	25	10	15,800	**5403238**



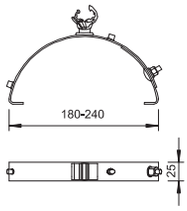
PP Polipropilene

• Protezione bordi con foro passante
• per il montaggio dell'asta filettata 3B isFang e del blocco di calcestruzzo FangFix F-FIX-S16

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Supporti di fissaggio per tetti con tegole 180-240 mm, Rd 8-10, FT 8 mm



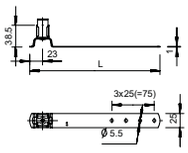
Tipo	Accoppiamento mm	Altezza di montaggio mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
132 N-DK	Rd 8-10	20	20	19,700	**5202566**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Regolabile da 180-240 mm
- Con 3 perni filettati M8 per il posizionamento di un supporto cavi

Supporti per tetti con tegole, Rd 8, A2 8 mm

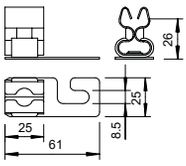


Tipo	Accoppiamento mm	Altezza di montaggio mm	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
157 F-VA 230	Rd 8	38,5	230	20	8,350	**5215552**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- Supporto cavi in acciaio inossidabile (V2A)
- Incl. foratura nella parte inferiore per montaggio rapido

Supporto per tetti con tegole, inclinati e/o ondulati, Rd 8



Tipo	Accoppiamento mm	Altezza di montaggio mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
159 VA-V	Rd 8	21	20	3,900	**5217075**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

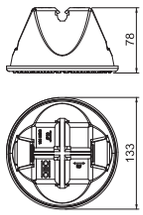
- Parte inferiore e morsetto in acciaio INOX (V2A)
- Parte inferiore con foro asolato Ø 8,5 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Supporto per tetti piani

Tipo	Accop-piamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
165 MBG-8-10	Rd 8-10	12	100,000	**5218700**
165 MBG-8-10 FO	Rd 8-10	12	100,000	**5218704**

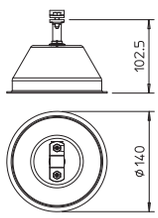


PA/PE Poliammide/polietilene

- involucro chiuso con fondo
- con morsetto doppio
- peso totale 1 kg (calcestruzzo resistente al gelo)
- involucro in polietilene, nero, stabilizzato UV e resistente alle intemperie
- fondo in poliammide PA 6, nero, stabilizzato UV e resistente alle intemperie
- base utilizzabile su quasi tutti i sistemi di copertura dei tetti (bitume o PVC)
- tipi 165 MBG...FO: imballati in buste di plastica

Supporto per tetto piatto, con supporto

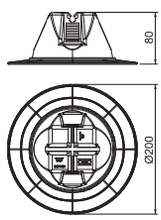
Tipo	Accop-piamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
165 KRB-I	FL 30	9	144,000	**5218888**



- involucro chiuso con fondo
- con morsetto doppio
- peso totale 1 kg (calcestruzzo resistente al gelo)
- involucro in polietilene, nero, stabilizzato UV e resistente alle intemperie
- fondo in poliammide PA 6, nero, stabilizzato UV e resistente alle intemperie
- base utilizzabile su quasi tutti i sistemi di copertura dei tetti (bitume o PVC)
- tipi 165 MBG...FO: imballati in buste di plastica

Supporto per tetti piani, con base maggiorata

Tipo	Accop-piamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
165 MBG-8-10 200	Rd 8-10	12	100,000	**5218716**

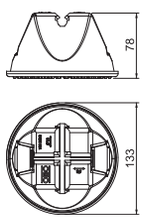


PA/PE Poliammide/polietilene

- Involucro chiuso con fondo
- Con morsetto doppio
- Peso totale 1 kg (calcestruzzo resistente al gelo)
- Involucro in polietilene nero, fondo in polipropilene, nero
- Con base maggiorata (diametro 200 mm) per una migliore stabilità

Supporto per tetti piani, grigio

Tipo	Accop-piamento mm	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
165 MBG-8-10 GR	Rd 8-10	grigio	12	100,000	**5218708**



PA/PE Poliammide/polietilene

- Involucro chiuso con fondo
- Con morsetto doppio
- Peso totale 1 kg (calcestruzzo resistente al gelo)
- Involucro in polietilene, grigio chiaro, stabilizzato UV e resistente alle intemperie
- Fondo in poliamide PA 6, grigio chiaro, stabilizzato UV e resistente alle intemperie
- Base utilizzabile su quasi tutti i sistemi di copertura dei tetti (bitume o PVC)

Adattatore per fissaggio conduttore piatto su 165/MBG

Tipo	Colore	Accop-piamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
165 MBG HFL	nero	Rd 8	12	0,658	**5218885**

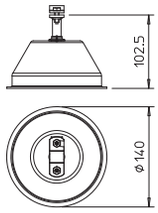
PP Polipropilene

- Adattatore per conduttore piatto FL 30 x 3,5 mm
- Per il fissaggio su tipo 165 MBG-8

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Supporto per tetto piatto, con supporto



Tipo	Accop-piamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
165 KRB SO	Rd 8-10	9	144,000	**5218977**

- peso totale 1,3 kg (calcestruzzo resistente al gelo)
- con supporto linee tipo 168 DIN-K
- supporto linee in zinco pressofuso, zincato galvanicamente
- involucro in polietilene, nero

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

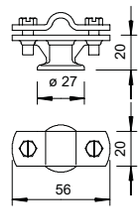
Supporto per tondo con piastra e filetto Rd 8-10 mm

Tipo	Accoppiamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
113 Z-K 8-10	Rd 8-10	20	6,202	**5229961**

Zn Zinco pressofuso

G zincato galvanicamente

- Con filettatura interna M8 o foro passante Ø 7 mm
- Con piastrina superiore a cerniera per montaggio orientabile rapido
- Piastrina superiore montata con 2 viti a testa esagonale



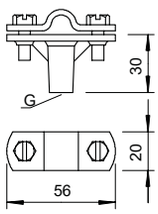
Supporto linee con piastrina superiore a cerniera Rd 8-10 mm, altezza di montaggio 30 mm, zincato

Tipo	Accoppiamento mm	Filettatura	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
168 DIN-K-M8	Rd 8-10	M8	20	7,780	**5229839**

Zn Zinco pressofuso

G zincato galvanicamente

- Con filettatura interna (G)
- Con piastrina superiore a cerniera per montaggio orientabile rapido
- Piastrina superiore montata con 2 viti a testa esagonale
- Altezza di montaggio 30 mm



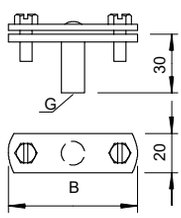
Supporto per piatto con piastra FL, altezza di montaggio 30mm FT

Tipo	Dim. B mm	Accoppiamento mm	Filettatura	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
168 FL40-M8	66	FL 40	M8	20	8,200	**5229553**

TG Fuso temprato

FT zincato a caldo per immersione

- Per piatto
- Con filettatura interna (G)
- Altezza di montaggio 30 mm



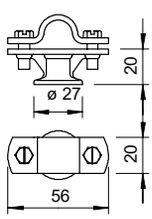
Supporto per aste di adduzione e di captazione 16 mm, zincato

Tipo	Accoppiamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
113 Z-16	Rd 16	10	6,000	**5412609**

Zn Zinco pressofuso

VZ zincato

- Per aste di captazione e adduzione Rd 16
- Montato con piastra e viti a testa esagonale M6 x 16 (VA)
- Con filettatura interna M8 o foro passante con diametro di 7 mm



Collare per cavi e tubazioni 733 V2A

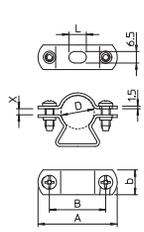
CE E30 E90

Tipo	Capacità D mm	Dimensioni foro mm	Vite	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
733 16 A2	14 - 16	6,5 x 10	M5 x 12	500	50	2,430	**1362011**

A2 Acciaio inox

2B

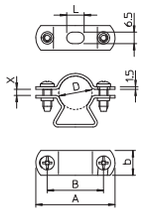
*La dimensione M16 non è idonea alla sparachiodi a gas
*Dimensioni M16 - PG16 non sono idonee a sparabulloni



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Collare per cavi e tubazioni 733 V2A



E30 E90

Tipo	Capacità D mm	Dimensioni foro mm	Vite	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
733 21 A2	19 - 21	6,5 x 10	M5 x 16	500	50	2,740	**1362046**

A2 Acciaio inox

2B

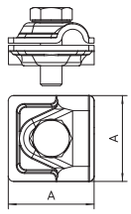
*La dimensione M16 non è idonea alla sparachiodi a gas
*Dimensioni M16 - PG16 non sono idonee a sparabulloni

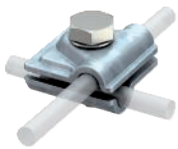
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Giunto universale VARIO

Tipo	Accop-piamento mm	Dim. A mm	Corrente di cortocircuito (50HZ) (1s;≤300°C) kA	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
249 8-10 ST	Rd 8-10	40	5,6	H/100	20	10,800	**5311500**





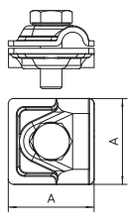
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Per connessioni parallele, incrociate e a T
- Montaggio rapido tramite vite M10 x 30 in acciaio inossidabile
- Conforme agli standard VDE 0185-305 (IEC 62305)

Giunto universale VARIO

Tipo	Accop-piamento mm	Dim. A mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
249 8-10 ALU	Rd 8-10	44	H/100	30	6,600	**5311519**

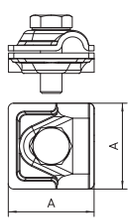


Alu Alluminio

- Per connessioni parallele, incrociate e a T
- Montaggio rapido tramite vite M10 x 30 in acciaio inossidabile
- Conforme agli standard VDE 0185-305 (IEC 62305)

Giunto universale VARIO

Tipo	Accop-piamento mm	Dim. A mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
249 8-10 VA	Rd 8-10	40	H/100	10	10,700	**5311551**

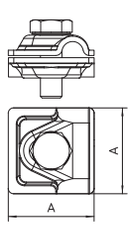


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- Per connessioni parallele, incrociate e a T
- Montaggio rapido tramite vite M10 x 30 in acciaio inossidabile
- Conforme agli standard VDE 0185-305 (IEC 62305)

Giunto universale VARIO, bimetallico

Tipo	Accop-piamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Dim. A mm	Mate-riale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
249 8-10 ZV	Rd 8-10	H/100	44	Cu	10	14,220	**5311535**



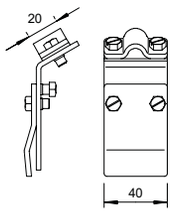
Cu Rame

- Piastra intermedia in alluminio/rame, parte inferiore/superiore in rame e alluminio
- Per connessioni parallele, incrociate e a T
- Montaggio rapido tramite vite M10 x 30 in acciaio INOX
- Con rondella elastica secondo DIN 137
- Conforme agli standard VDE 0185-305 (IEC 62305)

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto saltagronda bimetallico adattabile a tutti gli spessori



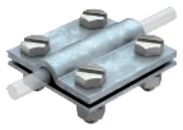
Tipo	Accoppiamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
262 ZM	Rd 8-10	10	23,100	**5316170**

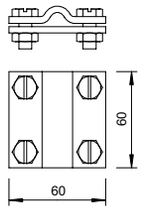
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Adatto per tutte le bordature
- Bimetallo per il collegamento di cavi tondi in alluminio o acciaio a grondaie in rame evitando la corrosione del metallo diverso

Morsetto a croce per conduttore tondo e piatto DIN





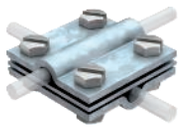
Tipo	Accoppiamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
252 8-10XFL30 FT	8-10 x FL30	H/100	25	28,500	**5312655**

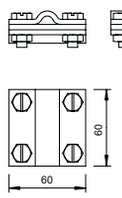
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- intersezione: Rd 8-10 x FL 30
- montato con 4 viti a testa esagonale M8 x 25 e 4 dadi esagonali M8

Morsetto a croce con piastra intermedia per conduttore tondo Rd 8-10





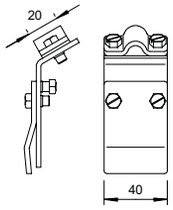
Tipo	Accoppiamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
252 8-10 FT	Rd 8-10	H/100	25	33,530	**5312310**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- intersezione: Rd 8-10 x Rd 8-10/FL 30
- con piastra intermedia
- montato con 4 viti a testa esagonale M8 x 25 e 4 dadi esagonali M8 (F)

Morsetto saltagronda adattabile a tutti gli spessori



Tipo	Accoppiamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
262	Rd 8-10	25	20,300	**5316014**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- Con 4 viti a testa esagonale M6 x 16 (VA)
- Adatto per tutti gli spessori dei bordi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Giunzione lineare Rd 8-10 mm

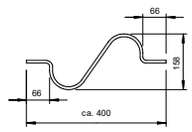
Tipo	Accop-piamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
237 N FT	Rd 8-10	H/100	20	8,560	**5328209**

St Acciaio

F zincato a caldo

- Con 4 viti a testa esagonale M6 x 10
- conforme ai requisiti VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)

Giunto di dilatazione



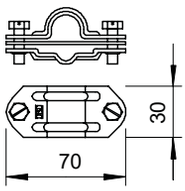
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
172 AR	10	7,500	**5218926**

Alu Alluminio

- Per compensare le dilatazioni termiche dovute alle condizioni della temperatura
- Necessario per lunghezza superiore ai 20 m
- Con cavi tondi alluminio Rd 8

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Morsetto di sezionamento bimetallico universale

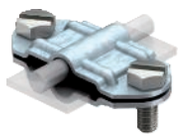


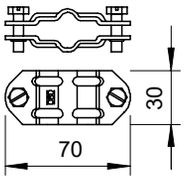
Tipo	Accoppiamento mm	Materiale parte superiore	Materiale parte inferiore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
226 ZV VA	Rd 8-10/FL30 x 16	VA	Cu	10	11,000	**5336074**

Cu Rame

- Intersezione: Rd 8-10 x 16, FL30 x Rd 16
- con 2 viti a testa esagonale M8 x 20 in acciaio inox (VA)
- Piastra intermedia in alluminio/rame

Morsetto di sezionamento per Rd 8-10 e FL 30 mm





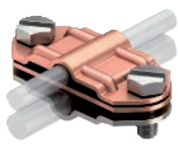
Tipo	Accoppiamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
233 8	Rd 8-10/FL30 x Rd 8-10/FL30	20	8,200	**5336309**

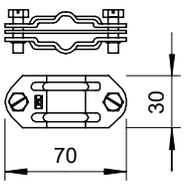
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

- per intersezione del conduttore tondo Rd 8-10 o del conduttore piatto FL 30
- con 2 viti a testa esagonale M8 x 20 in acciaio inox (VA)
- corrente di cortocircuito Ik (50 Hz), durata 0,6 s, temp. max. 300 °C: 8,5 kA

Morsetto di sezionamento bimetallico per Rd 8-10 e FL 30 mm



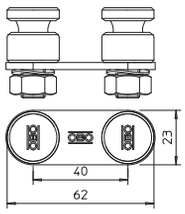


Tipo	Accoppiamento mm	Materiale parte superiore	Materiale parte inferiore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
233 ZV	Rd 8-10/FL30 x Rd 8-10/FL30	Cu	VA	10	10,100	**5336376**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- Morsetto di sezionamento bimetallico per tondi / piatti in diversi materiali
- Per l'accoppiamento di tondi Rd 8-10 su piatti FL30
- Con 2 viti a testa esagonale M8 x 20 in acciaio inox (VA)
- Piastra intermedia in alluminio/rame, Elemento di protezione in rame, base in acciaio inossidabile

Morsetto semplice Rd 8-10 mm, 2x con riscontro



Tipo	Accoppiamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
5002 N-VA	Rd 8-10	N/50	10	16,200	**5304270**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- Con 2 viti per morsetto, dadi e rondelle elastiche
- Comprende coppa di pressione VA preinstallata
- Conforme agli standard VDE 0185-305 (IEC 62305)

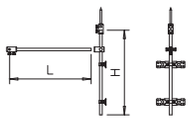
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Angolare isolato per fissaggio su 3 punti

Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. L mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
101 3-ES-16	16	750	1500	1	207,100	**5408976**

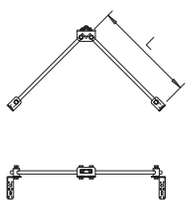


Fissaggio su 3 angoli per un dispositivo di captazione isolato con distanza di sicurezza ved.

- Montaggio a parete e alle sporgenze del tetto con due piastre di fissaggio
- Per il rispetto della distanza di separazione dai componenti sotto tensione in conformità con VDE 0185-305-3 (IEC 62305-3)
- Fissaggio di aste di captazione e conduttori tondi con diametro 8, 16 e 20 mm
- Stabilizzati UV e resistenti agli agenti atmosferici
- Intervallo di temperatura continuo da -50 °C a +100 °C
- Fattore materiale km= 0,7

Angolare isolato per fissaggio a V

Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
101 VS-16	16	750	1	201,800	**5408978**

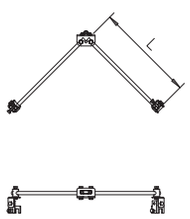


Fissaggio a V per un dispositivo di captazione isolato con distanza di sicurezza ved.

- Montaggio a parete e alle sporgenze del tetto con due profili angolari per manicotto
- Per il rispetto della distanza di separazione dai componenti sotto tensione in conformità con VDE 0185-305-3 (IEC 62305-3)
- Fissaggio di aste di captazione e conduttori tondi con diametro 8, 16 e 20 mm
- Stabilizzati UV e resistenti agli agenti atmosferici
- Intervallo di temperatura continuo da -50 °C a +100 °C
- Fattore materiale km= 0,7

Angolare isolato con fissaggio FS

Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
101 FS-16	16	750	1	235,500	**5408980**

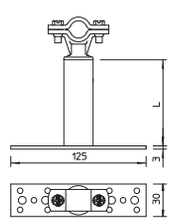


Fissaggio con graffe per un dispositivo di captazione isolato con distanza di sicurezza ved.

- Montaggio su graffe fino ad uno spessore della graffa di 20 mm
- Per il rispetto della distanza di separazione dai componenti sotto tensione in conformità con VDE 0185-305-3 (IEC 62305-3)
- Fissaggio di aste di captazione e conduttori tondi con diametro 8, 16 e 20 mm
- Stabilizzati UV e resistenti agli agenti atmosferici
- Intervallo di temperatura continuo da -50 °C a +100 °C
- Fattore materiale km= 0,7

Supporto distanziatore isolato

Tipo	Lun mm	Accop-piamento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ISO-A-500	500	Rd 16	15	36,000	**5408806**

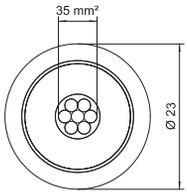


Alu Alluminio

- Base di montaggio con 10 fori di connessione Ø 6,5 mm e 4 con Ø 8,5 mm
- Tipo ...150 8 con supporto adatto per cavo tondo RD 8
- Applicazione a parete tipica in rifugi di alta montagna ed in strutture particolarmente esposte al fulmine

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Derivazione isCon® Professional Plus, nero



Tipo	Sezione mm²	Dim. nominale Ø mm	distanza di separazione equivalente s(e)/m	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
isCon Pro+ 75 SW	35	23	0,75	25	69,400	**5408002**
isCon Pro+ 75 SW	35	23	0,75	100	69,400	**5408004**

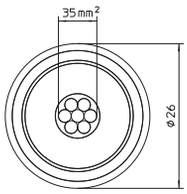
Le informazioni per installare correttamente il conduttore isCon® di OBO sono reperibili nelle istruzioni di montaggio.

- derivazione isolata resistente alle tensioni elevate
- senza scarica di scorrimento
- protezione meccanica supplementare (rivestimento protettivo nero)
- garantisce la distanza di sicurezza secondo IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- testato in base a IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) con H1/150 kA
- distanza di sicurezza equivalente se ≤ 0,75 m (aria) e se ≤ 1,5 m (materiale solido)

- testato secondo IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
- senza alogeni
- carico d'incendio 4,3 kWh/m
- può essere usato in zone EX 1/2 e 21/22

osservando scrupolosamente le attuali istruzioni di montaggio

Derivazione isCon® Professional Plus, grigio chiaro



Tipo	Sezione mm²	Dim. nominale Ø mm	distanza di separazione equivalente s(e)/m	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
isCon Pro+ 75 GR	35	26	0,75	25	86,800	**5407995**
isCon Pro+ 75 GR	35	26	0,75	100	86,800	**5407997**

Le informazioni per installare correttamente il conduttore isCon® di OBO sono reperibili nelle istruzioni di montaggio.

- derivazione isolata resistente alle tensioni elevate
- protezione dalla tensione di contatto in condizioni di irrigazione a pioggia (VDE 0432-1 (IEC/EN 60060-1)
- senza scarica di scorrimento
- protezione meccanica supplementare (doppio rivestimento protettivo)
- garantisce la distanza di sicurezza secondo IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- testato in base a IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) con H1/150 kA
- distanza di sicurezza equivalente se ≤ 0,75 m (aria) e se ≤ 1,5 m (materiale solido)

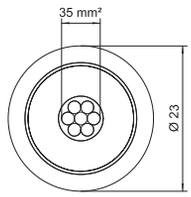
- testato secondo IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
- senza alogeni
- carico d'incendio 5,1 kWh/m
- può essere usato in zone EX 1/2 e 21/22

osservando scrupolosamente le attuali istruzioni di montaggio

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Derivazione isCon® Premium, nero

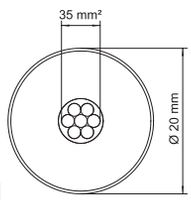


Tipo	Sezione mm²	Dim. nominale Ø mm	distanza di separazione equivalente s(e)/m	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
isCon PR 90 SW	35	23	0,9	100	66,600	**5408018**

Le informazioni per la posa della linea isCon®Premium di OBO sono reperibili nelle istruzioni di montaggio.

- derivazione isolata resistente alle tensioni elevate
- senza scarica di scorrimento
- testato in base a IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) con H2/200 kA
- distanza di sicurezza equivalente se ≤ 0,90 m (aria) e se ≤ 1,8 m (materiale solido)
- testato in base a IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
- senza alogeni
- carico d'incendio 4,2 kWh/m

Derivazione isCon® Professional, nero

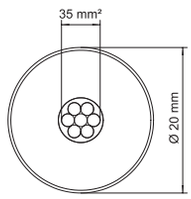


Tipo	Sezione mm²	Dim. nominale Ø mm	distanza di separazione equivalente s(e)/m	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
isCon Pro 75 SW	35	20	0,75	100	57,000	**5408008**

Le informazioni per la posa della linea isCon® Pro di OBO sono reperibili nelle istruzioni di montaggio.

- derivazione isolata resistente alle tensioni elevate
- senza scarica di scorrimento
- garantisce la distanza di sicurezza secondo IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- testato in base a IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) con H1/150 kA
- distanza di sicurezza s equivalente se ≤ 0,75 m (aria) e se ≤ 1,5 m (materiale solido)
- testato in base a IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
- senza alogeni
- carico d'incendio 3,3 kWh/m

Derivazione isCon® Basic, nero



Tipo	Sezione mm²	Dim. nominale Ø mm	distanza di separazione equivalente s(e)/m	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
isCon BA 45 SW	35	20	0,45	100	57,000	**5408014**

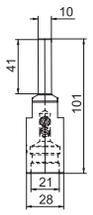
Le informazioni per la posa della linea isCon® Basic di OBO sono reperibili nelle istruzioni di montaggio.

- derivazione isolata resistente alle tensioni elevate
- garantisce la distanza di sicurezza secondo IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- testato in base a IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) con H1/150 kA
- distanza di sicurezza s equivalente se ≤ 0,45 m (aria) e se ≤ 0,90 m (materiale solido)
- testato in base a IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8)
- senza alogeni
- carico d'incendio 3,3 kWh/m

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Elementi di collegamento IsCon®

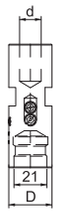


Tipo	Dim. D Ø mm	Accop-piamento mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isCon con 2	20	10	H1/150	2	21,500	**5408021**
isCon con PRE	23	10	H2/200	2	21,500	**5408023**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- terminale di connessione per linea isCon®
- testato fino a 200 kA (classe di protezione da fulmini I)

Elemento di collegamento per asta di captazione isFang IN

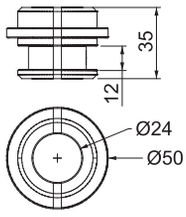


Tipo	Dim. D Ø mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isCon IN con 2	20	H1/150	1	27,800	**5408019**
isCon IN con PRE	23	H2/200	1	27,800	**5408020**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- terminale a vite per connessione con cavo isCon®
- collegamento e posa del cavo in sistema con asta di captazione isolata
- testato fino a 200 kA (Classe di protezione da fulmini II)

Collare equipotenziale per asta di captazione isolata isFang IN

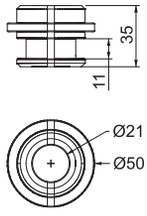


Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. Ø d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isCon IN PAE	23	49,9	35	1	5,900	**5408031**

Alu Alluminio

- per evitare scariche superficiali sul cavo isCon®
- l'installazione avviene dopo i primi 1,5 metri in un sistema con traliccio di captazione isolato del tipo isFang IN

Collare equipotenziale per asta di captazione isolata isFang IN



Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. Ø d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isCon IN PAE 2	20	49,9	35	1	5,900	**5408032**

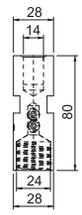
Alu Alluminio

- per evitare scariche superficiali sul cavo isCon®
- l'installazione avviene dopo i primi 1,5 metri in un sistema con traliccio di captazione isolato del tipo isFang IN

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Elemento di collegamento per asta di captazione isFang IN

Tipo	Dim. D Ø mm	Capacità di portata della corrente da fulmine kA	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isCon IN connect	23	H1/150	1	26,900	**5408024**

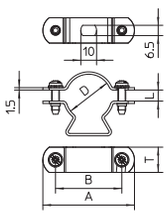


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- terminale a vite per connessione con cavo isCon®
- collegamento e posa del cavo in sistema con asta di captazione isolata
- testato fino a 200 kA (Classe di protezione da fulmini II)

Supporto linee VA per isCon® Professional+ / Premium

Tipo	Dim. D Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isCon H VA	21 - 23	50	2,850	**5408056**
isCon H 26 VA	26	20	3,400	**5408064**



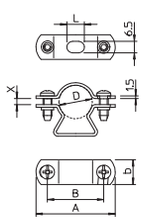
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- Per conduttore isCon® per il montaggio a strutture a soffitto e a parete
- Con rondelle elastiche per la sicurezza di avvitamento - svitamento

Collare per cavi e tubazioni 733 V2A

E30 E90

Tipo	Capacità D mm	Dimensioni foro mm	Vite	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
733 21 A2	19 - 21	6,5 x 10	M5 x 16	500	50	2,740	**1362046**



A2 Acciaio inox

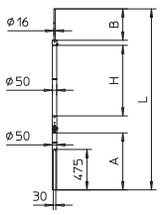
2B

*La dimensione M16 non è idonea alla sparachiodi a gas
*Dimensioni M16 - PG16 non sono idonee a sparabulloni

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Asta di captazione isolata per conduttore isCon posato internamente con uscita laterale

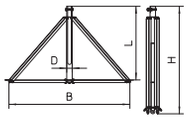


Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. B mm	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang IN-A L4	50	1325	1500	1000	4000	1	535,000	**5408874**
isFang IN-A L6	50	3325	1500	1000	6000	1	835,000	**5408876**
isFang IN-A L8	50	5335	1500	1000	8000	1	1.385,000	**5408878**
isFang IN-A L10	50	6000	1733	2000	10000	1	1.540,000	**5408880**

GFK Plastica rinforzata con fibra di vetro

- per la posa della derivazione OBO isCon® Pro+ in tubo
- con uscita cavi laterale per sostegno per asta di captazione isFang con uscita laterale del tipo isFang 3B-A
- per carichi di vento secondo il codice europeo 1: DIN EN 1991-1-4
- incluso elemento di collegamento (tipo isCon IN connect)
- inclusa connessione del potenziale (tipo isCon IN PAE)

Sostegno per asta di captazione isFang con uscita laterale

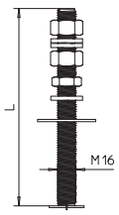


Tipo	Dim. B mm	Dim. D Ø mm	Dim. L mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang 3B-100-A	1026	50	600	885	1	610,000	**5408930**
isFang 3B-150-A	1500	50	900	1275	1	950,000	**5408932**
isFang 3B-250-A	2900	50	1450	2055	1	2.500,000	**5408902**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- installazione senza viti di sistemi a traliccio liberi e sistemi a traliccio isolati con diametro di 50 mm
- ad es. per cavo isCon® OBO interno
- inclinazione del tetto max. fino a 5 gradi
- incl. piastra Rd 8-10 per un rapido fissaggio del cavo tondo
- lo zoccolo in calcestruzzo e le aste filettate devono essere ordinati separatamente

Perno filettato isFang-3B

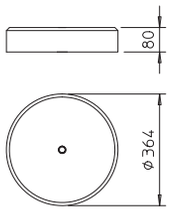


Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang 3B-G1	270	3	48,000	**5408971**
isFang 3B-G2	340	3	60,400	**5408972**
isFang 3B-G3	430	3	69,500	**5408973**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- per il fissaggio al treppiede di 1, 2, 3 o 4 basi in calcestruzzo FangFix-

Base in calcestruzzo per sistema FangFix 16 kg



Tipo	Dim. nominale Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	**5403227**

BET Calcestruzzo

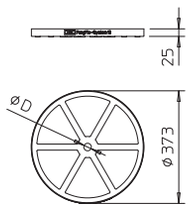
- 16 kg di peso, Ø 365 mm, elevata stabilità
- Calcestruzzo, resistente al gelo
- Impilabile

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Base per supporto FangFix 16 kg per il montaggio del treppiede isFang

Tipo	Dim. nominale Ø mm	Dim. D Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
F-FIX-B16 3B	373	25	10	15,800	**5403238**

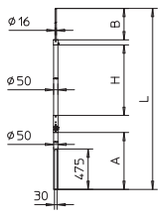


PP Polipropilene

- Protezione bordi con foro passante
- per il montaggio dell'asta filettata 3B isFang e del blocco di calcestruzzo FangFix F-FIX-S16

Asta di captazione isolata per conduttore isCon posato internamente

Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. B mm	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang IN L4	50	1325	1500	1000	4000	1	535,000	**5408854**
isFang IN L6	50	3325	1500	1000	6000	1	835,000	**5408856**
isFang IN L8	50	5335	1500	1000	8000	1	1.350,000	**5408858**
isFang IN L10	50	6000	1733	2000	10000	1	1.540,000	**5408860**

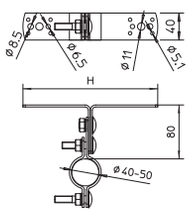


GFK Plastica rinforzata con fibra di vetro

- per la posa interna di conduttori OBO isCon®
- per montaggio alla struttura dell'edificio con sostegno isFang
- adatto per carichi di vento secondo il codice europeo 1: DIN EN 1991-1-4
- testato secondo IEC TS 62561-8

Supporto isFang per montaggio a parete, distanza 80 mm

Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang TW80	80	2	63,000	**5408950**

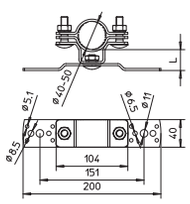


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- per fissare i tubi di supporto isolati alla costruzione o alla parete da proteggere

Supporto isFang per montaggio a parete, distanza 30 mm

Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang TW30	30	2	62,000	**5408952**

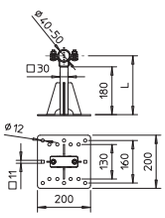


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- per fissare i tubi di supporto isolati alla costruzione o alla parete da proteggere

Supporto isFang per montaggio a parete, distanza 200 mm

Tipo	Dim. D Ø mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isFang TW200 12	50	200	2	240,000	**5408910**



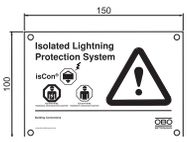
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

- per fissare i tubi di supporto isolati alla costruzione o alla parete da proteggere

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Targhetta EN



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
isCon HWS EN	1	2,000	**5408059**

PS Polistirolo

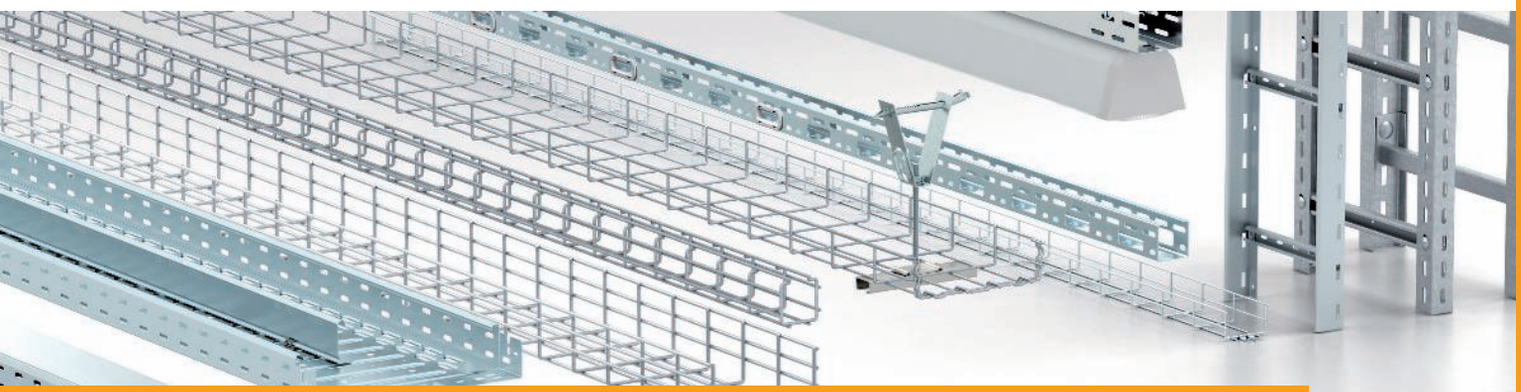
Scritta: "NOTA! Protezione da fulmini isolata con sistema OBO isCon®. Eventuali modifiche possono essere effettuate solo da personale specializzato"

- per l'identificazione dell'impianto di protezione contro i fulmini
- autoadesivo e 4 fori di fissaggio ø 6,5 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03



Sistemi di passerelle portacavi

Gesamtkatalog K1 it_art+2018 / it, 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_022268) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di passerelle portacavi

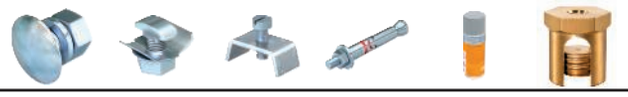
Sistemi di staffaggio

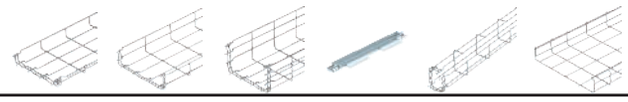
Sistemi di fissaggio

Sistemi di passerelle grigliate

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

da pagina 267


da pagina 289


da pagina 297

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

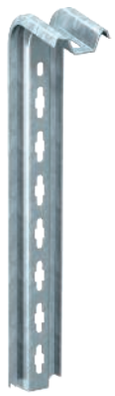
Profilato di sospensione TP

Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPS 445 FS	445	1	73,000	**6364322**
TPS 545 FS	545	1	80,000	**6364349**
TPS 645 FS	645	1	99,000	**6364365**
TPS 445 FT	445	1	75,000	**6364403**
TPS 545 FT	545	1	89,000	**6364500**
TPS 645 FT	645	1	103,000	**6364608**
TPS 445 A2	445	1	72,000	**6364848**
TPS 545 A2	545	1	85,000	**6364850**
TPS 645 A2	645	1	99,000	**6364852**

St Acciaio A2 Acciaio inox

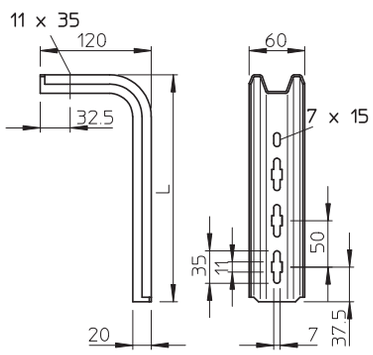
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Se il profilato viene fissato al soffitto o se viene avvitato con un altro profilato per il rinforzo delle estremità è necessario utilizzare sempre il distanziatore tipo DS 4 per motivi di stabilità.
Importante: da utilizzare come mensola solo con lunghezza fino a 345 mm.
Profilato TP per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali.



Tipo	Dim. L mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645

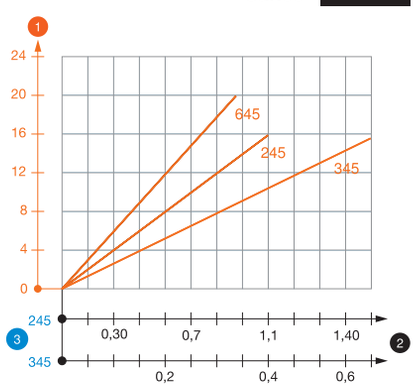
Misure



Carico

Diagramma di carico profilati TP tipo TPS

1. Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
2. Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
3. Lunghezza mensola in mm
— Curva di carico con lunghezza profilato in mm



Parametri tassello per profilato di sospensione TP

carico su un lato				
		Carico massimo [kN]		
		Larghezza mensola [mm]		
	Tassello tipo	145	245	345
	BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,00	0,65
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	0,65

carico sui due lati				
		Carico massimo [kN]		
		Larghezza mensola [mm]		
	Tassello tipo	145	245	345
	BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,50	1,20
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	1,50

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 17 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

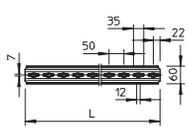
Profilato TP

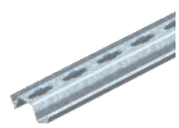
Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	**6364802**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato TP forato nella lunghezza di fornitura 3000 mm.

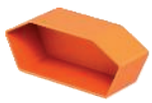


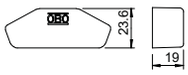


Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Calotta di protezione



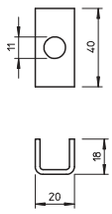


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPS KS OR	arancio	10	0,569	**6364625**

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati TP.

Distanziatore



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DS 4 FS	20	3,390	**6416551**
DS 4 FT	20	3,800	**6416586**
DS 4 A2	10	3,700	**6416594**

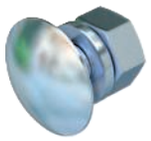
St Acciaio A2 Acciaio inox

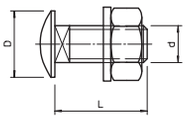
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Il distanziatore viene sempre applicato per ragioni statiche, per fare in modo che il profilo non si deformi durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Distanziatore per l'impiego nei profili trapezoidali tipo TP.

Vite a testa tonda con rondella e dado





Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	**6407536**
FRS 10x25 TPS A2	M 10 x 25	25	18	10	A2-70	50	4,000	**6407537**

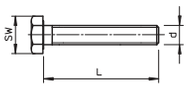
St Acciaio A2 Acciaio inox

F zincato a caldo 2B

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Duoble Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

Vite a testa esagonale con dado e rondella



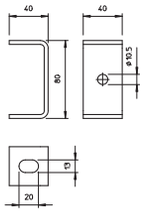
Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	**6408516**

St Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale dei componenti della struttura.

Staffa a soffitto



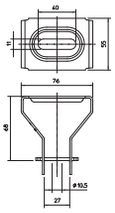
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DB FT	20	16,000	**6356109**
DB A4	10	16,000	**6356113**

St Acciaio A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Staffa a soffitto per la sospensione con aste filettate.

Staffa a soffitto regolabile



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DBV FS	20	18,200	**6356055**

St Acciaio

FS zincato in continuo

La sede per alloggiare l'asta filettata di arresto consente la regolazione dell'angolo senza limiti.

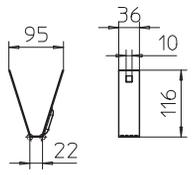
Staffa a soffitto per l'aggancio tramite aste filettate. Le numerose possibilità d'installazione consentono un impiego universale.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Fissaggio trapezoidale

Tipo	Spessore materiale mm	F in kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	**6357506**
TPB 100 A2	1,5	0,8	20	9,900	**6357516**



St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo 2B

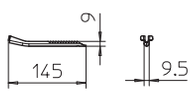
Importante: osservare la statica del soffitto in lamiera a forma trapezoidale!

Fissaggio trapezoidale per il montaggio sospeso di sistemi portacavi su soffitti trapezoidali standard.

Se si usano i fori previsti, il fissaggio trapezoidale può essere montato su un profilato trapezoidale di circa 80 mm di larghezza massima. Il fissaggio si effettua mediante il perno del tipo TPB R o una vite a testa esagonale del tipo SKS 10x110.

Perno per fissaggio rapido sospensione trapezioidale

Tipo	Spessore materiale mm	Carico di rottura kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	**6357536**
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	**6357538**



St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo 2B

Importante: osservare la statica del soffitto in lamiera a forma trapezoidale!

Asta di regolazione per il fissaggio e l'arresto della sospensione trapezoidale a soffitti trapezoidali.

Asta filettata

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	**3141047**
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	**3141306**
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	**3141048**
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	**3141144**
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	**3141327**
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	**3141310**
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	**3141312**
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	**3141314**
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	**3141328**
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	**3141330**
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	**3141339**
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	**3141316**
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	**3141482**
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	**3141492**
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	**3141502**
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	**3141512**
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	**3141484**
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	**3141494**
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	**3141504**
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	**3141514**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

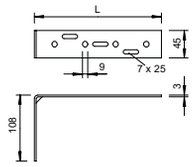
G zincato galvanicamente 2B

Asta filettata secondo DIN 976.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Angolare a parete WW



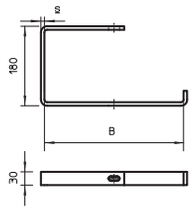
Tipo	Dim. L mm	F in kN kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WW 100 15 FS	158	0,12	25	25,000	**6015360**
WW 100 20 FS	208	0,09	25	30,000	**6015379**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Angolare a parete per il fissaggio a strutture in muratura e calcestruzzo per carichi ridotti.

Staffa di sospensione



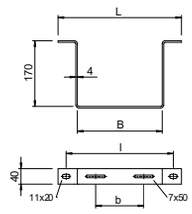
Tipo	per larghezza mm	Dim. B mm	Ø foro mm	F in kN Soffitto kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
AHB 100 FT	100	115	11	0,6	1	54,000	**6363903**
AHB 150 FT	150	165	11	0,6	1	87,000	**6363907**
AHB 200 FT	200	215	11	0,6	1	101,000	**6363911**
AHB 300 FT	300	315	11	0,35	1	130,000	**6363938**
AHB 400 FT	400	415	11	0,2	1	157,000	**6363946**
AHB 200 A4	200	215	11	0,6	1	100,000	**6363913**
AHB 400 A4	400	415	11	0,3	1	155,000	**6363948**

St Acciaio A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Staffa di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Staffa di sospensione per gallerie



Tipo	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. l mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
AHB-T1712 VA4547	120	220	25	180	16	49,000	**6363997**
AHB-T1722 VA4547	220	320	125	280	14	57,700	**6364007**
AHB-T1732 VA4547	320	420	225	380	11	67,200	**6364017**

A5 Acciaio,INOX 1.4547

2B

Staffa di sospensione speciale per sistemi portacavi in tunnel. Altre varianti come staffe intermedie, di collegamento e diverse forme di testa sono disponibili su richiesta.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

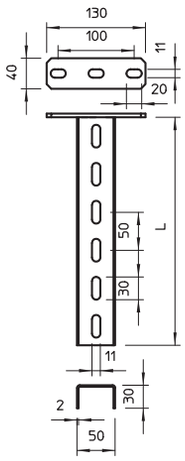
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato di sospensione US 3

Tipo	Lun mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	BS	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
US 3 K 20 FT	200	2	5	—	1	50,500	**6342351**
US 3 K 30 FT	300	2	5	—	1	64,400	**6342353**
US 3 K 40 FT	400	2	5	—	1	78,300	**6342355**
US 3 K 50 FT	500	2	5	—	1	92,300	**6342357**
US 3 K 60 FT	600	2	5	—	1	106,200	**6342359**
US 3 K 70 FT	700	2	5	—	1	120,200	**6342362**
US 3 K 80 FT	800	2	5	—	1	134,100	**6342364**
US 3 K 90 FT	900	2	5	—	1	147,800	**6342366**
US 3 K 100 FT	1000	2	5	—	1	162,000	**6342368**
US 3 K 110 FT	1100	2	5	—	1	175,900	**6342370**
US 3 K 120 FT	1200	2	5	—	1	189,900	**6342372**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione



Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25

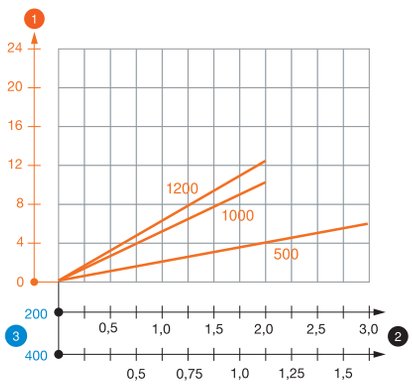
Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con supporto a soffitto saldato.

Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 3 K

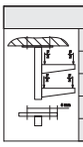
1. Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
2. Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
3. Lunghezza mensola in mm

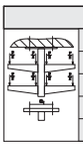
— Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Carico



Parametri tassello per profilato di sospensione US 3 K

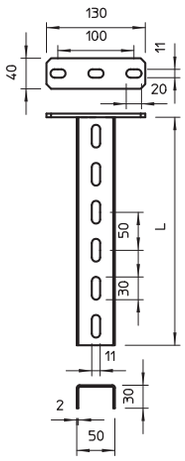
carico su un lato					
		Carico massimo [kN]			
		Larghezza mensola [mm]			
	Tassello tipo	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
	BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

carico sui due lati					
		Carico massimo [kN]			
		Larghezza mensola [mm]			
	Tassello tipo	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
	BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 10 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato di sospensione US 3



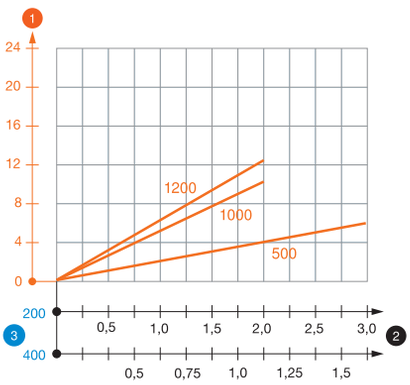
Tipo	Lun mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
US 3 K 20 A2	200	2	5	1	44,000	**6342401**
US 3 K 30 A2	300	2	5	1	58,000	**6342403**
US 3 K 40 A2	400	2	5	1	71,000	**6342405**
US 3 K 50 A2	500	2	5	1	84,000	**6342407**
US 3 K 60 A2	600	2	5	1	97,000	**6342409**
US 3 K 70 A2	700	2	5	1	110,000	**6342411**
US 3 K 80 A2	800	2	5	1	123,000	**6342413**
US 3 K 90 A2	900	2	5	1	137,000	**6342415**
US 3 K 100 A2	1000	2	5	1	150,000	**6342417**
US 3 K 20 A4	200	2	5	1	44,000	**6342375**
US 3 K 30 A4	300	2	5	1	58,000	**6342530**
US 3 K 40 A4	400	2	5	1	71,000	**6342379**
US 3 K 50 A4	500	2	5	1	84,000	**6342381**
US 3 K 60 A4	600	2	5	1	97,000	**6342389**
US 3 K 70 A4	700	2	5	1	110,000	**6342391**
US 3 K 80 A4	800	2	5	1	123,000	**6342393**
US 3 K 90 A4	900	2	5	1	137,000	**6342395**
US 3 K 100 A4	1000	2	5	1	150,000	**6342397**
US 3 K 110 A4	1100	2	5	1	166,000	**6342396**
US 3 K 120 A4	1200	2	5	1	110,000	**6342398**

A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

2B

Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con supporto a soffitto saldato.

Carico

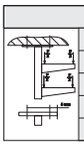


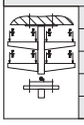
Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 3 K

1. Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
2. Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
3. Lunghezza mensola in mm

— Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione US 3 K

carico su un lato					
		Carico massimo [kN]			
		Larghezza mensola [mm]			
	Tassello tipo	110	210	310	410
	BZ-U 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90
	BZ-U 10-10/90	3,50	2,70	2,00	1,75

carico sui due lati					
		Carico massimo [kN]			
		Larghezza mensola [mm]			
	Tassello tipo	110	210	310	410
	BZ-U 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,50
	BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 10 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato US 3

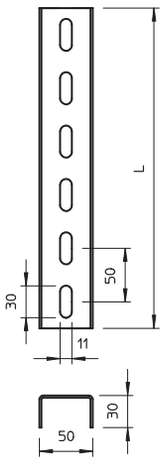
Tipo	Lun mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
US 3 20 FS	200	2	1	27,000	**6342302**
US 3 30 FS	300	2	1	40,000	**6342304**
US 3 40 FS	400	2	1	53,000	**6342306**
US 3 50 FS	500	2	1	67,000	**6342308**
US 3 60 FS	600	2	1	80,000	**6342310**
US 3 70 FS	700	2	1	93,000	**6342312**
US 3 80 FS	800	2	1	107,000	**6342314**
US 3 90 FS	900	2	1	120,000	**6342316**
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000	**6342318**
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000	**6342328**
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	**6342338**
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	**6342340**
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000	**6342345**
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	**6342450**
US 3 30 A2	300	2	1	40,000	**6342455**
US 3 50 A2	500	2	1	66,000	**6342457**
US 3 100 A2	1000	2	1	132,000	**6342460**
US 3 150 A2	1500	2	1	198,000	**6342463**
US 3 200 A2	2000	2	1	263,000	**6342466**
US 3 600 A2	6000	2	1	790,000	**6342468**
US 3 30 A4	300	2	1	40,000	**6342485**
US 3 50 A4	500	2	1	66,000	**6342488**
US 3 100 A4	1000	2	1	132,000	**6342491**
US 3 150 A4	1500	2	1	198,000	**6342494**
US 3 200 A4	2000	2	1	263,000	**6342497**
US 3 600 A4	6000	2	1	790,000	**6342505**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25

Profilato a U in lunghezze fisse. Dimensioni di 30 x 50 mm.

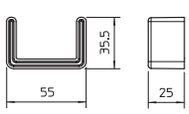


Calotta di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
US 3 KS OR	arancio	20	1,068	**6338458**

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati US 3.



Giunto per profilato a U

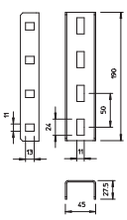
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VUS 3 FT	10	48,300	**6018513**
VUS 3 A2	1	48,200	**6018517**
VUS 3 A4	1	48,200	**6018520**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a U per il collegamento dei profilati US 3.



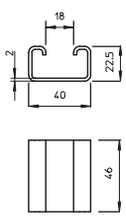
Distanziatore

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DSK 25 A2	10	7,500	**6416448**
DSK 25 FT	20	7,500	**6416446**
DSK 25 A4	10	7,500	**6416450**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

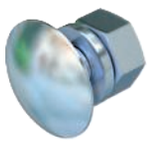
Distanziatore per l'impiego in profilati US 3.

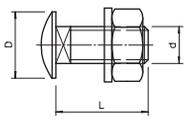


Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Vite a testa tonda con rondella e dado





Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	**6407560**

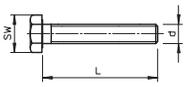
St Acciaio

F zincato a caldo

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Duoble Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

Vite a testa esagonale con dado e rondella



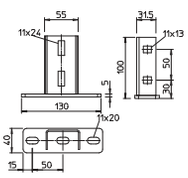
Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	**6418250**

St Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale dei componenti della struttura.

Supporto a soffitto



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KU 3 FT	10	42,300	**6348874**
KU 3 A4	10	40,700	**6348877**

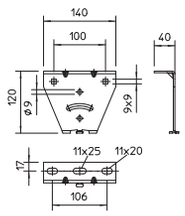
St Acciaio A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Il supporto a soffitto può essere montato al profilato a U tipo US 3.
Incluso materiale di fissaggio.

Supporto a soffitto per il montaggio ai profilati US 3.

Supporto a soffitto, regolabile



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KU 3 V FS	20	40,000	**6348881**
KU 3 V FT	20	41,300	**6348883**
KU 3 V A2	20	40,000	**6348884**
KU 3 A2	10	41,000	**6348876**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Il supporto a soffitto variabile può essere montato a profilati a U del tipo US 3 di lunghezze fisse o a profilati del tipo AML3518/AMS3518. La massima impostazione dell'angolo è di 20° su un lato.

Supporto a soffitto variabile per il montaggio su profilati US 3 e profilati del tipo AML3518/AMS3518.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Fissaggio rapido

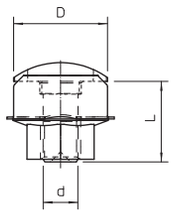
Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FCM F	M6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	**6424548**

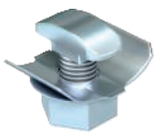
St Acciaio

F zincato a caldo

Il fissaggio rapido può avvenire successivamente in tutte le mensole con foratura 7 x ...

Fissaggio rapido per l'attacco delle canaline portacavi sulle mensole.





Mensola a parete e a profilato AW 15 2L

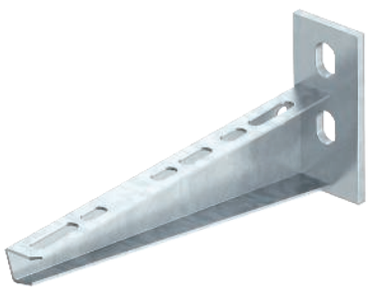
Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
AW 15 11 FT 2L	110	1,5	30	16,000	**6420909**
AW 15 16 FT 2L	160	1,5	30	20,000	**6420912**
AW 15 21 FT 2L	210	1,5	30	28,400	**6420915**
AW 15 31 FT 2L	310	1,5	30	42,000	**6420918**
AW 15 41 FT 2L	410	1,5	30	59,300	**6420921**
AW 15 51 FT 2L	510	1,5	20	72,000	**6420924**
AW 15 61 FT 2L	610	1,5	18	90,000	**6420927**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

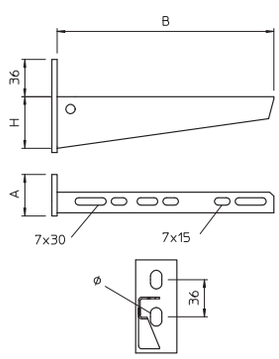
La mensola con due fori offre la possibilità del doppio ancoraggio a pareti divisorie leggere o a strutture in muratura.

Mensola a parete e a profilato con due asole di fissaggio.



Misure

Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 15 11 FT 2L	110	40	44	11
AW 15 16 FT 2L	160	40	54	11
AW 15 21 FT 2L	210	40	54	11
AW 15 31 FT 2L	310	40	64	11
AW 15 41 FT 2L	410	40	64	11
AW 15 51 FT 2L	510	40	72	11
AW 15 61 FT 2L	610	40	77	11



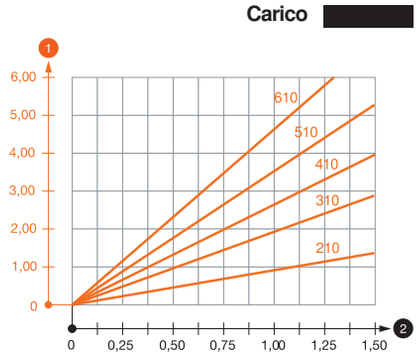
Carico

Diagramma di carico mensola tipo AW 15

1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.

2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore

— Curva di carico con sbraccio in mm



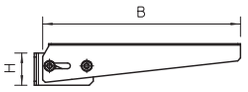
Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 15

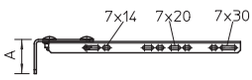
Fissaggio a parete								
	Carico massimo [kN]							
	Larghezza mensola [mm]							
Tassello tipo	110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Mensola a parete, regolabile AWVL





Tipo	Lar mm	Dim. H mm	Dim. A mm	Ø foro mm	F in kN kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
AWVL 11 FS	170	60	64	13	0,75	5	48,000	**6419464**
AWVL 16 FS	220	60	64	13	0,65	5	52,000	**6419468**
AWVL 21 FS	270	60	64	13	0,55	5	55,700	**6419472**
AWVL 31 FS	370	60	64	13	0,4	5	63,800	**6419476**
AWVL 41 FS	470	60	64	13	0,25	5	71,800	**6419480**
AWVL 11 FT	170	60	64	13	0,75	5	49,500	**6419501**
AWVL 16 FT	220	60	64	13	0,65	5	53,800	**6419505**
AWVL 21 FT	270	60	64	13	0,55	5	57,800	**6419509**
AWVL 31 FT	370	60	64	13	0,4	5	66,300	**6419513**
AWVL 41 FT	470	60	64	13	0,25	5	74,800	**6419517**

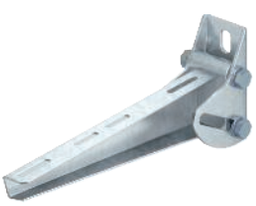
St Acciaio

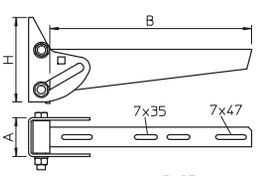
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

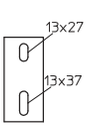
La lunghezza utile della mensola varia in funzione dell´inclinazione della piastra di regolazione. L'angolo massimo della piastra raggiunge i 30°.

Mensola a parete variabile a parete per il fissaggio a pareti inclinate e a cupola.

Mensola a parete regolabile AWV







Tipo	Lar mm	Dim. H mm	Dim. A mm	F in kN kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
AWV 21 FT	210	130	60	0,9	5	129,000	**6419534**
AWV 31 FT	310	130	60	0,9	5	149,000	**6419550**
AWV 41 FT	410	130	60	0,9	5	171,000	**6419577**
AWV 51 FT	510	130	60	0,9	5	209,000	**6419593**
AWV 61 FT	610	130	60	0,9	5	239,000	**6419615**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La lunghezza utile della mensola varia in funzione dell´inclinazione della piastra di regolazione. L'angolo massimo della piastra raggiunge i 30°.

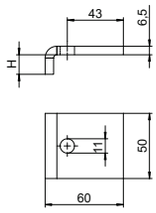
Mensola a parete variabile a parete per il fissaggio a pareti inclinate e a cupola.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra di fissaggio KL

Tipo	Altezza mm	Vite	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,100	**6354106**
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	23,400	**6354114**
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	**6354122**



St Acciaio

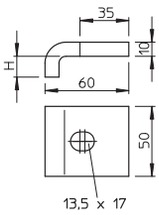
FT zincato a caldo per immersione

La piastra di fissaggio deve essere adattata allo spessore del materiale del supporto.

Piastra tipo KL1 per il fissaggio di strutture portanti leggere a travi in acciaio.

Angolare di fissaggio KWS

Tipo	Altezza mm	F in kN kN	Vite	Conf. Paio	Peso kg/100 Paio	Art.-N.
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	64,000	**6355218**
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	70,000	**6355226**
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	65,200	**6355234**
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	**6355242**
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	**6355250**
KWS 5 A2	5	5,7	M12 x 40	5	62,000	**6355404**
KWS 10 A2	10	5,7	M12 x 50	5	68,000	**6355412**
KWS 15 A2	15	5,7	M12 x 50	5	146,000	**6355420**
KWS 20 A2	20	5,7	M12 x 60	5	77,000	**6355439**
KWS 25 A2	25	5,7	M12 x 60	5	81,000	**6355447**



St Acciaio A2 Acciaio inox

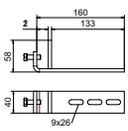
FT zincato a caldo per immersione 2B

Il morsetto di fissaggio deve essere adattato allo spessore del materiale del supporto.

Angolare di fissaggio con vite a testa esagonale tipo KWS per il fissaggio diretto della struttura alla flangia del supporto in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, verticale BFK 166

Tipo	Dim. B mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BFK 166 58 20 A2	166	133	10	46,000	**6003877**



A2 Acciaio inox

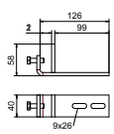
2B

Il percorso del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è verticale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, verticale BFK 132

Tipo	Dim. B mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BFK 132 58 FT	132	99	10	39,000	**6003880**
BFK 132 58 A2	132	99	10	38,000	**6003871**



St Acciaio A2 Acciaio inox

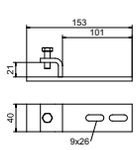
FT zincato a caldo per immersione 2B

Il percorso del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è verticale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, orizzontale BFK 153

Tipo	Dim. B mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BFK 153 33 FT	153	101	10	37,000	**6003884**
BFK 153 33 A2	153	101	10	37,200	**6003873**



St Acciaio A2 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

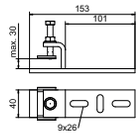
Il percorso del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Dispositivo di fissaggio con piastra di pressione, orizzontale BFK 153



Tipo	Dim. B mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	**6003885**

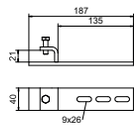
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

Morsetto di fissaggio con piastra di pressione per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, orizzontale BFK 187



Tipo	Dim. B mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BFK 187 33 A2	187	135	10	42,000	**6003879**

A2 Acciaio inox

2B

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

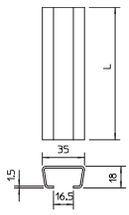
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

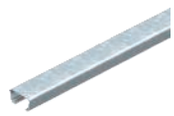
Profilato AM3518, scanalatura 16,5 mm non forato

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
AML3518UP2000BK	2000	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	**1118021**
AML3518UP2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	**1118129**

St Acciaio

BK non trattato FT zincato a caldo per immersione





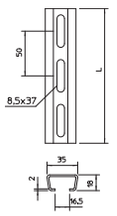
Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

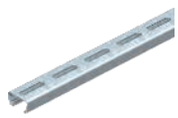
Profilato AML3518, scanalatura 16,5 mm, forato

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
AML3518P1000FT	1000	35 x 18	1,5	1000	10	89,000	**1119672**
AML3518P2000FT	2000	35 x 18	1,5	2000	20	89,000	**1119656**
AML3518P2000A2	2000	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	**1119702**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B





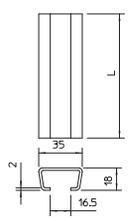
Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

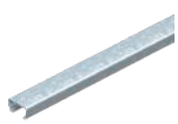
Profilato AM3518, scanalatura 16,5 mm non forato

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
AMS3518UP2000BK	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	**1112023**
AMS3518UP2000FS	2000	35 x 18	2	2000	20	116,000	**1112120**
AMS3518UP2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	121,350	**1112228**

St Acciaio

FS zincato in continuo BK non trattato FT zincato a caldo per immersione



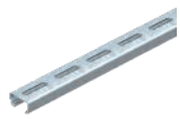


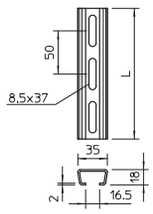
Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato AMS3518, scanalatura 16,5 mm, forato





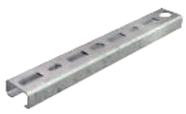
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
AMS3518P2000FS	2000	35 x 18	2	2000	2	115,000	**1112708**
AMS3518P2000FT	2000	35 x 18	2	2000	20	122,000	**1112759**

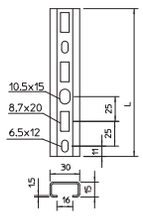
St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Profilato CM3015, scanalatura 16 mm, forato





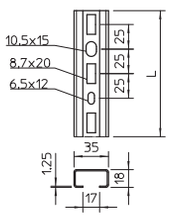
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CM3015P1000FT	1000	30 x 15	1,5	1000	10	73,000	**1109863**
CM3015P2000FT	2000	30 x 15	1,5	2000	20	73,000	**1109871**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato, forato, con larghezza asola di 16 mm.

Profilato CM3518, scanalatura 17 mm, forato



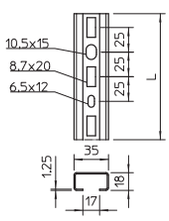
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CML3518P0300FS	300	35 x 18	1,25	300	25	21,300	**1104284**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato, forato, in versione leggera, con larghezza asola di 17 mm.

Profilato CM3518, scanalatura 17 mm, forato



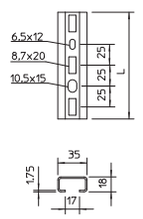
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CML3518P2000FS	2000	35 x 18	1,25	2000	2	71,000	**1104500**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Profilato a C, medio



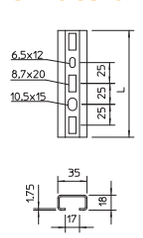
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CMS3518P0200FS	200	35 x 18	1,75	200	25	19,560	**1104357**
CMS3518P0300FS	300	35 x 18	1,75	300	25	29,340	**1104373**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Profilato a C, medio



Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CMS3518P2000FS	2000	35 x 18	1,75	2000	2	97,800	**1104454**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

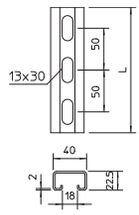
Profilato di montaggio MS4022, pesante, scanalatura 18 mm, forata

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4022P2000FT	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	**1121979**
MS4022P2000A2	2000	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	**1121960**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



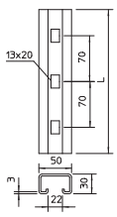
Profilato di montaggio MS5030, scanalatura 22 mm, forato

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS5030RP0300FT	300	50 x 30	3	300	1	94,000	**6349439**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



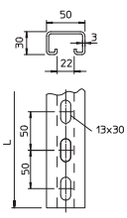
Profilato a C, pesante

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS5030P2000FT	2000	50 x 30	3	2000	2	282,500	**1121464**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



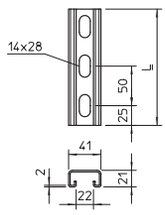
Profilato di montaggio MS4121, larghezza scanalatura 22mm, forato

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4121P2000FS	2000	41x21	2	2000	2	175,000	**1122918**
MS4121P3000FS	3000	41x21	2	3000	3	141,900	**1122920**
MS4121P6000FS	6000	41x21	2	6000	6	141,900	**1122922**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



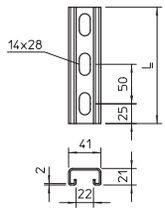
Profilato di montaggio MS4121, larghezza scanalatura 22mm, forato

Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS4121P0400FT	400	41x21	2	400	1	70,000	**1122935**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

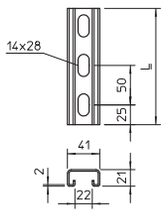
Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Profilato di montaggio MS4121, larghezza scanalatura 22mm, forato



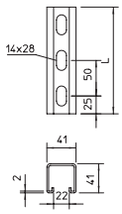
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4121P3000FT	3000	41x21	2	3000	3	151,300	**1122924**
MS4121P6000FT	6000	41x21	2	6000	6	184,000	**1122926**
MS4121P3000A2	3000	41x21	2	3000	3	185,340	**1122928**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, forato



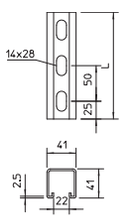
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MSL4141P3000FS	3000	41x41	2	3000	3	201,100	**1122972**
MSL4141P1000FT	1000	41x41	2	1000	1	214,700	**1122962**
MSL4141P3000FT	3000	41x41	2	3000	3	214,700	**1122964**
MSL4141P6000FT	6000	41x41	2	6000	6	214,700	**1122966**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, forato



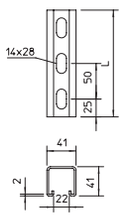
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4141P3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	247,500	**1122910**
MS4141P3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	261,400	**1122622**
MS4141P6000FT	6000	41x41	2,5	6000	6	260,670	**1122657**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, foratura laterale



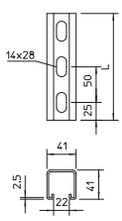
Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MSL4141PP3000FS	3000	41x41	2	3000	3	179,400	**1123010**
MSL4141PP3000FT	3000	41x41	2	3000	3	191,500	**1123003**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, larghezza scanalatura 22mm, foratura laterale



Tipo	Lun mm	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
MS4141PP3000FS	3000	41x41	2,5	3000	3	218,000	**1122914**
MS4141PP3000FT	3000	41x41	2,5	3000	3	233,340	**1122483**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

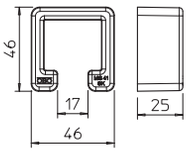
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Calotta di protezione MS 4141

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS4141 SK	arancio	25	1,212	**1122900**

PE Polietilene

Calotta di protezione per profilati tipo MS 4141.

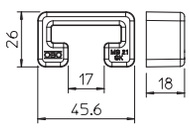


Calotta di protezione MS 4121

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS4121 SK	arancio	25	0,611	**1122902**

PE Polietilene

Calotta di protezione per profilati tipo MS 4121.



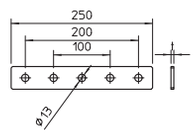
Piastra di giunzione con 5 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	**1124651**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 5 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



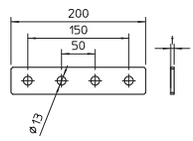
Piastra di giunzione con 4 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	**1124649**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 4 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



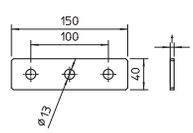
Piastra di giunzione con 3 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	**1124647**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 3 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



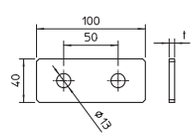
Piastra di giunzione con 2 fori

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 2 VP FT	5	10	14,000	**1124645**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

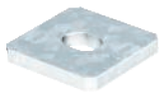
Piastra di giunzione con 2 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

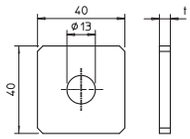


Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra di giunzione con 1 foro





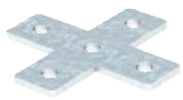
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	**1124643**

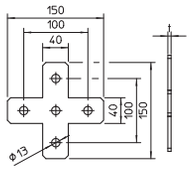
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con foro lungo per il montaggio ad es. di un'asta filettata su profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Piastra di giunzione forma X





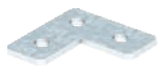
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	**1124657**

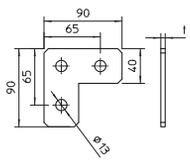
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 5 fori per il collegamento a croce di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Piastra di giunzione con forma a L





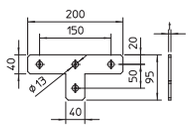
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	**1124653**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 3 fori per il collegamento angolare di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Piastra di giunzione forma T



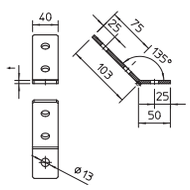
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	**1124655**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 4 fori per il collegamento a T di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Angolare di montaggio, 45° con 3 fori



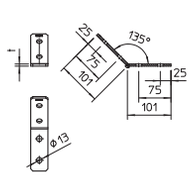
Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VW 45 FT	Angolo 45°	40	10	24,010	**1124667**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 3 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 45°.

Angolare di montaggio, 45° con 4 fori



Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VW 45 FT	Angolo 45°	40	10	32,000	**1124669**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 4 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 45°.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

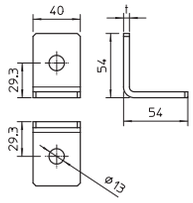
Angolare di montaggio, 90° con 2 fori

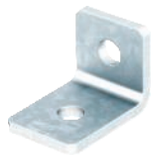
Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 2 VW 90 FT	Angolo 90°	60	10	14,000	**1124659**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 2 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.





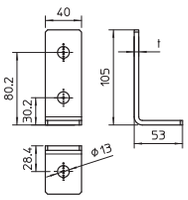
Angolare di montaggio, 90° con 3 fori

Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 3 VW 90 FT	Angolo 90°	40	10	25,910	**1124661**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 3 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.



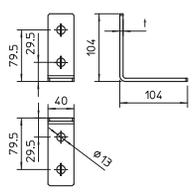
Angolare di montaggio, 90° con 4 fori

Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 4 VW 90 FT	Angolo 90°	30	10	32,000	**1124663**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 2 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.



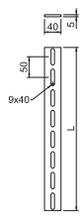
Profilo di montaggio e sospensione

Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
FLA 5 FT	3000	40	5	15	155,000	**6399061**
FLA 8 FT	3000	40	8	15	248,000	**6399088**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato per la realizzazione di strutture.



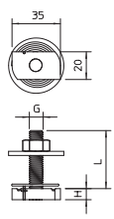
Vite con testa a martello con molla

Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Filetta-tura	Momento torcente Nm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS41HBF M8x30 F	35	20	6	M8x30	8	50	5,200	**1148376**
MS41HBF M8x60 F	35	20	6	M8x60	8	25	6,300	**1148380**
MS41HBF M10x30 F	35	20	8	M10x30	16,1	50	7,700	**1148384**
MS41HBF M10x60 F	35	20	8	M10x60	16,1	25	9,550	**1148388**
MS41HBF M12x30 F	35	20	9,5	M12x30	27	50	10,000	**1148392**
MS41HBF M12x60 F	35	20	9,5	M12x60	27	25	12,700	**1148396**

St Acciaio

F zincato a caldo

Vite con testa a martello con molla per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Vite con testa a martello con molla

Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Filetta-tura	Momento torcente Nm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS41HBF M8x30 A4	35	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	**1148476**
MS41HBF M8x60 A4	35	20	6	M8x60	6,2	25	5,950	**1148480**
MS41HBF M10x30A4	35	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	**1148484**
MS41HBF M10x60A4	35	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	**1148488**
MS41HBF M12x30A4	35	20	9,5	M12x30	14,4	50	9,700	**1148492**
MS41HBF M12x60A4	35	20	9,5	M12x60	14,4	25	12,400	**1148496**

A4 Acciaio inox

2B

Vite con testa a martello con molla per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

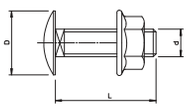
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

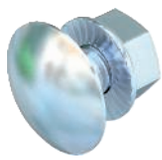
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 IT 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Vite a testa tonda con dado flangiato

Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	**6406130**
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	**6406122**
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,200	**6406907**





St Acciaio

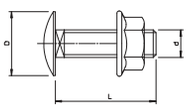
F zincato a caldo G zincato galvanicamente

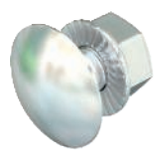
Per il fissaggio universale dei componenti della struttura. Utilizzo dell'articolo esclusivamente in atmosfere asciutte.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado flangiato.

Vite a testa tonda con dado flangiato

Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	**6406138**
FRSB 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-50	100	0,796	**6406142**





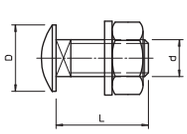
A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

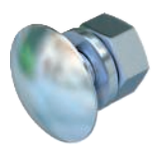
2B

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado flangiato.

Vite a testa tonda con rondella e dado

Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRS 8x16 F 5.6	M 8 x 16	16	8	20	5.6	50	2,000	**6406939**
FRS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	24	5.6	50	4,077	**6407528**
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	**6407560**
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	**6407536**
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5.6	10	6,400	**6406254**





St Acciaio

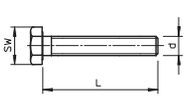
F zincato a caldo

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Duoble Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SKS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	13	8.8	50	1,500	**3158632**



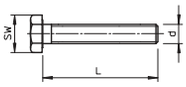
St Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale dei componenti della struttura.

Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SKS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	17	8.8	50	4,200	**3160734**
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	**6408516**
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	6,865	**6418250**



St Acciaio

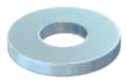
F zincato a caldo

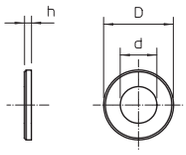
Vite a testa esagonale per il fissaggio universale dei componenti della struttura.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Rondella F





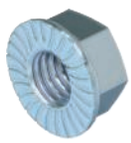
Tipo	Filetta-tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dimensione h mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,098	**3402444**
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,177	**3402452**
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,327	**3402460**
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,620	**3402479**

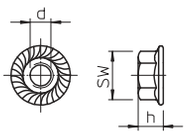
St Acciaio

F zincato a caldo

Rondella per impiego universale.

Dado e rondella





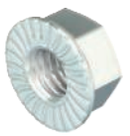
Tipo	Dim. d mm	Dimensione h mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KM M6 G	6	6	10	—	100	0,315	**6408958**
KM M6 F	6	6	10	—	100	0,315	**6408962**

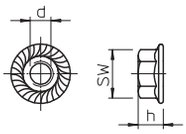
St Acciaio

F zincato a caldo G zincato galvanicamente

Nuovo: dado con rondella integrata, in conformità con EN 1661.

Dado flangiato





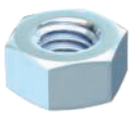
Tipo	Dim. d mm	Dimensione h mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	**6408966**
KM M8 A4	8	8	13	A4-70	100	0,800	**6408920**
KM M10 A4	10	10	17	A4-70	100	1,320	**6408930**
KM M12 A4	12	12	19	A4-70	100	2,260	**6408940**
KM M6 A4	6	6	10	A4-70	100	0,315	**6408970**

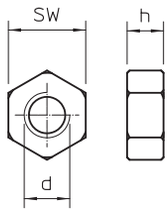
A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

2B

Dado flangiato con rondella pressata.

Dado esagonale ISO 4032





Tipo	Filetta-tura	SW mm	Dimensione h mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DIN934 M6 F	M6	10	5,2	6	100	0,250	**3400344**
DIN934 M8 F	M8	13	6,8	8	100	0,477	**3400352**
DIN934 M10 F	M10	17	8,4	10	100	1,061	**3400360**
DIN934 M12 F	M12	19	10,8	12	100	1,540	**3400379**

St Acciaio

F zincato a caldo

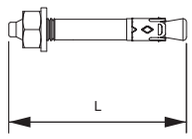
Dado esagonale secondo DIN 934 con filettatura metrica.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tassello N con filettatura

Tipo	Filetta-tura	Foro Ø mm	Profondità foratura mm	Range di fissaggio mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5 - 10	49	100	1,160	**3498396**



St Acciaio

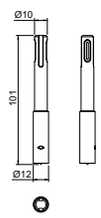
G zincato galvanicamente

Certificazione tecnica europea ETA-11/0240, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.

Il tassello N è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice. Il chiodo di ancoraggio deve essere solo inserito nel foro. Non è necessario applicare successivamente una coppia. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.

Attrezzo di posa per chiodi di ancoraggio

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
N-K SWZ SDS	1	5,000	**3498314**



St Acciaio

G zincato galvanicamente

Attrezzo di posa per chiodi di ancoraggio del tipo N-K con attacco SDS plus.

Tassello BZ

Tipo	Filetta-tura	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BZ 8-100-111/165	M8	165	50	5,700	**3498341**
BZ 10-75-95/155	M10	155	50	8,900	**3498345**
BZ 10-150/230	M10	230	25	13,600	**3498344**
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	**3498350**
BZ 12-85-105/180	M12	180	25	14,900	**3498354**
BZ12-105-125/200	M12	200	25	16,400	**3498356**
BZ 12-160/255	M12	255	20	22,400	**3498358**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Certificazione tecnica europea ETA-99/0010, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.
Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.
Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

Carico

Profondità di ancoraggio standard

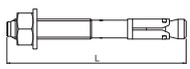
Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-100/165	46	8	60	100	2,4
M 10-75/155	60	10	75	75	4,3
M 10-100/180	60	10	75	100	4,3
M 10-150/230	60	10	75	150	4,3
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6
M 12-85/180	70	12	90	85	7,6
M 12-105/200	70	12	90	105	7,6
M 12-160/255	70	12	90	160	7,6
M 16-15/135	85	16	110	15	11,9

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-111/165	35	8	49	111	2,4
M 10-95/155	40	10	55	95	3,6
M 10-120/180	40	10	55	120	3,6
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1
M 12-105/180	50	12	70	105	6,1
M 12-125/200	50	12	70	125	6,1
M 16-35/135	65	16	90	35	9,0

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tassello BZ



Tipo	Filetta-tura	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BZ12-15-35/110A4	M12	110	25	10,440	**3498352**

A4 Acciaio inox

2B

Certificazione tecnica europea ETA-99/0010, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.
Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.
Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Fissaggio con bulloni BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti in interni ed esterni e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

Carico

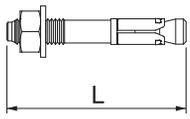
Profondità di ancoraggio standard

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 12-35/110	50	12	70	35	6.1

Tassello BZ s



Tipo	Filetta-tura	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BZ 8-11/65 s	M8	65	100	2,600	**3498410**
BZ 10-10/70 s	M10	70	50	4,700	**3498412**
BZ 12-10/85 s	M12	85	25	8,100	**3498414**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i requisiti caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.
Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.
Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ con profondità di ancoraggio ridotta per il fissaggio di carichi da medi a pesanti e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

Carico

Profondità di ancoraggio ridotta

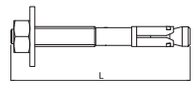
Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-11/65	35	8	49	11	2,4
M 10-10/70	40	10	55	10	3,6
M 12-10/85	50	12	70	10	6,1

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tassello BZ-U

Tipo	Filetta-tura	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BZ-U 8-10-21/75	M8	75	50	3,460	**3498320**
BZ-U 8-30-41/95	M8	95	50	4,010	**3498326**
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	6,720	**3498334**
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	7,900	**3498340**



St Acciaio

G zincato galvanicamente

Certificazione tecnica europea ETA-99/0010, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.
Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.
Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

Carico

Profondità di ancoraggio standard

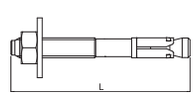
Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/75	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3
M 10-30/110	60	10	75	30	4,3

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6
M 10-50/110	40	10	55	50	3,6

Tassello BZ-U

Tipo	Filetta-tura	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75	50	3,460	**3498322**
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	4,090	**3498328**
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	6,740	**3498336**



A4 Acciaio inox

2B

Certificazione tecnica europea ETA-99/0010, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.
Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.
Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti in interni ed esterni e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

Carico

Profondità di ancoraggio standard

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/95	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3

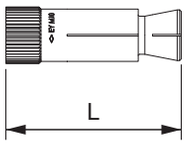
Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tassello Easy per soffitti a cava



Tipo	Filetta-tura	Foro Ø mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
Easy M6	M6	10	40	50	1,000	**3498768**

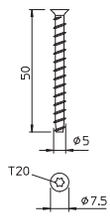
St Acciaio

G zincato galvanicamente

Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia Z-21.1-1785 del DIBt di Berlino, compresa la sollecitazione a carichi e incendi fino ad una durata di resistenza al fuoco di 120 minuti.

Tassello Easy per soffitti a cava di lastre di calcestruzzo precompresso. Stringendo la vite o il dado, il cono viene rilasciato dal manicotto di ancoraggio e inserito in esso. In questo modo il tassello si espande nella camera cava e crea un accoppiamento. L'ancoraggio può anche essere usato se l'area di espansione non si trova in una camera cava.
Il fissaggio del componente può avvenire con viti e aste filettate tradizionali.

Vite di ancoraggio ignifuga



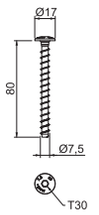
Tipo	Dim. mm	Lunghezza tassello mm	Foro Ø mm	Ø testa mm	Sistema di viti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MMS-plus KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	**3498204**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Tassello di ancoraggio ignifugo con testa esagonale del cono per il montaggio senza un ulteriore tassello. Azionamento T20, foro 4 mm. Verifica della resistenza al fuoco secondo VDE 4102 per calcestruzzo e strutture in muratura. Classe di resistenza al fuoco fino a F90.

Tassello MMS 7,5 Panhead



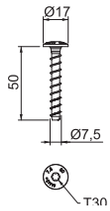
Tipo	Dim. mm	Lunghezza tassello mm	Foro Ø mm	Ø testa mm	Sistema di viti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MMS-plus 7.5X80	7,5 x 80	80	6	13,2	Torx	50	1,600	**3498272**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Tassello di ancoraggio ignifugo con testa bombata per il montaggio diretto senza un ulteriore tassello. Torx T40, foro 6mm Tassello testato in conformità con ETAG 001 - parte 3. Classe di resistenza al fuoco fino a R120 per calcestruzzo e opere murarie.

Tassello MMS-MS 7,5 Panhead



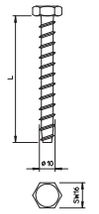
Tipo	Dim. mm	Lunghezza tassello mm	Foro Ø mm	Ø testa mm	Sistema di viti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MMS-plus 7.5X50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	**3498261**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Bullone di ancoraggio ignifugo con grande testa bombata per il montaggio diretto senza un tassello. Azionamento T30, foro 6 mm. Tassello testato in conformità con ETAG 001 - parte 3. Classe di resistenza al fuoco fino a R120 per calcestruzzo e opere murarie.

Tassello MMS testa esagonale



Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Foro Ø mm	SW mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MMS-plus 10x80	10 x 80	80	8	13	25	4,000	**3498124**
MMS-plus 10x100	10 x 100	100	8	13	25	4,800	**3498159**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Bullone di ancoraggio ignifugo con testa esagonale per il montaggio diretto senza un tassello. Chiave da 13, foro 8mm. Tassello testato in conformità con ETAG 001 - parte 3. Classe di resistenza al fuoco fino a R120 per calcestruzzo e opere murarie.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Malta da iniezione in cartuccia da 280 ml

Tipo	Contenuto ml	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VMU plus 280	280	1	56,000	**3497800**

La malta per iniezione VMU plus è una malta bicomponente che incolla i bulloni di ancoraggio e i manicotti a filettatura interna senza pressione di espansione nel calcestruzzo e nella struttura in muratura. Sui bulloni di ancoraggio o sui manicotti a filettatura interna è possibile fissare, a seconda delle dimensioni del mezzo di fissaggio, carichi di varia entità.

La malta per iniezione soddisfa i requisiti della valutazione tecnica europea (ETA) per il calcestruzzo fessurato e non fessurato, nonché per le strutture in muratura in mattoni pieni o forati. È antisismica in conformità alla categoria di prestazioni C1 ed è omologata sotto il profilo tecnico della protezione antincendio per il calcestruzzo e la struttura in muratura con una classe di resistenza al fuoco fino a 120 minuti.

Montaggio

I tempi di indurimento dipendono dalla temperatura del sottofondo

Temperatura [°C]	**-10 ***	**-5**	**0**	**+5**	**+10**	**+20**	**+30**	**+35**	**+40**
Tempo di gelatinizzazione [min]	90	90	45	25	15	6	4	2	1,5
Tempo di indurimento [min]	1440	840	420	120	80	45	25	20	15

* La temperatura delle cartucce deve essere superiore a +15 °C!
Con l'impiego in sottofondi umidi o in fori riempiti d'acqua, il tempo di indurimento raddoppia.

Pistola a pressione per cartucce da 280 ml e Side-by-Side

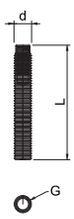
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VM-P 345 Profi	1	100,000	**3497906**

Plastica

Pistola per cartucce side-by-side per l'impiego di cartucce standard o di cartucce side-by-side. La pistola per cartucce è adatta alla malta da iniezione VMU plus 280 e può anche essere usata per la lavorazione con normali cartucce da 300 ml.

Manicotto a filettatura interna, metallo

Tipo	Dim. L mm	Dim. d mm	Filettatura metrica	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VMU-IG M6x80vz	80	10	6	10	3,350	**3497840**
VMU-IG M8x80vz	80	12	8	10	4,650	**3497842**
VMU-IG M10x80vz	80	16	10	10	8,750	**3497844**



St Acciaio

G zincato galvanicamente

Con il manicotto a filettatura interna, la bussola a rete in plastica adatta e la malta per iniezione VMU plus i carichi possono essere fissati a pareti e soffitti di calcestruzzo e muratura senza pressione di espansione.

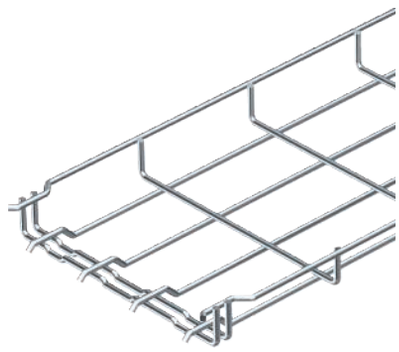
Il montaggio del manicotto a filettatura interna VMU-IG M6x80 mm si effettua con bussola a rete in plastica VM-SH 16x85.
Il montaggio dei manicotti a filettatura interna VMU-IG M8x80 e VMU-IG M10x80 mm si effettua mediante la bussola a rete in plastica VM-SH 20x85.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02288) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Passerella grigliata GR-Magic® 35

Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,300	**6000060**
GRM 35 100 G	100	3,9	3	49,000	**6000062**
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,100	**6000063**
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,800	**6000064**
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	**6000066**
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	45,610	**6000069**
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,340	**6000071**
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,500	**6000072**
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,600	**6000073**
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,334	**6000075**



St Acciaio

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione

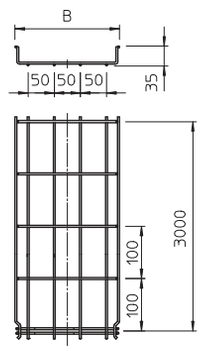
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite l'una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Passerella grigliata con giunzione rapida di altezza pari a 35 mm.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

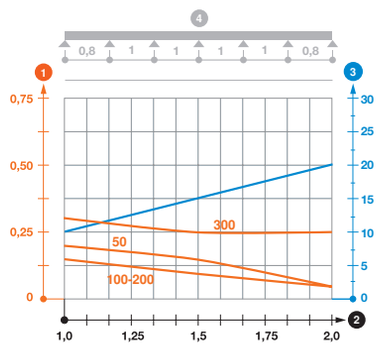
Misure

	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
GRM 35 50 G	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 G	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 G	3000	300	4,8	105



Carico

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15



Schema di sollecitazione passerella a filo GR-Magic tipo GRM 35

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

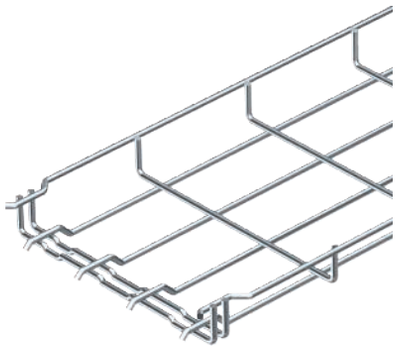
— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata GR-Magic®



Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	**6000054**
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	**6000055**
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	62,600	**6000056**
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,300	**6000057**
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	**6000059**
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	44,620	**6000086**
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	**6000087**
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	62,600	**6000089**
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,300	**6000090**
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	**6000091**

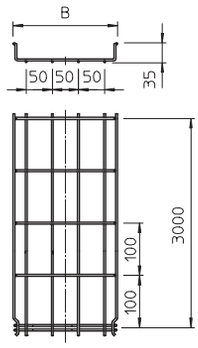
A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

2B

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite l'una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

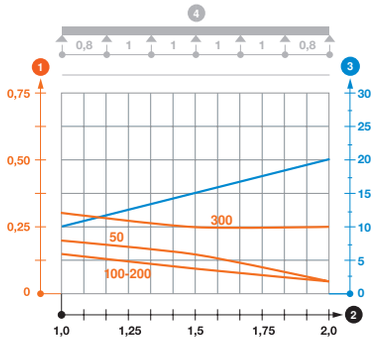
Passerella grigliata con giunzione rapida di altezza pari a 35 mm.

Misure



	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
GRM 35 50 A2	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 A2	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 A2	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 A2	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 A2	3000	300	4,8	105

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Schema di sollecitazione passerella a filo GR-Magic tipo GRM 35

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

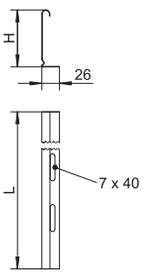
Separatore 30

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	**6062050**
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,670	**6062052**
TSG 30 A4	30	0,75	3000	3	38,670	**6062054**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FS zincato in continuo DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B

Separatore di cavi con funzioni o tensioni differenti.



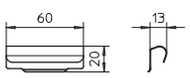
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Acciaio inox

2B

Giunto per separatori per il collegamento senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



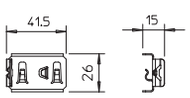
Dispositivo di fissaggio per separatore passerelle grigliate GRM

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Acciaio inox

2B

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle a filo.



Morsetto

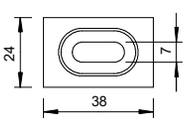
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

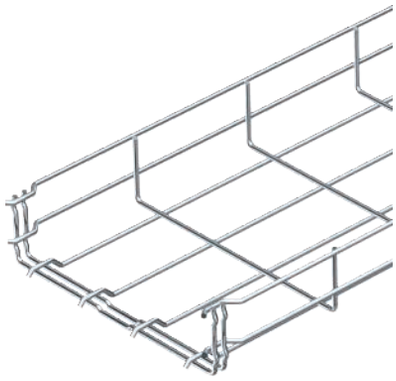
Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di separatori in passerelle grigliate.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Passerella grigliata GR-Magic® 55



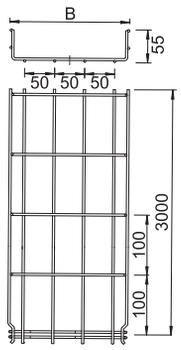
Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	**6001441**
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,400	**6001442**
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,700	**6001444**
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	**6001446**
GRM 55 300 G	300	4,8	3	194,900	**6001448**
GRM 55 400 G	400	4,8	3	236,700	**6001450**
GRM 55 500 G	500	4,8	3	279,000	**6001452**
GRM 55 600 G	600	4,8	3	321,200	**6001454**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

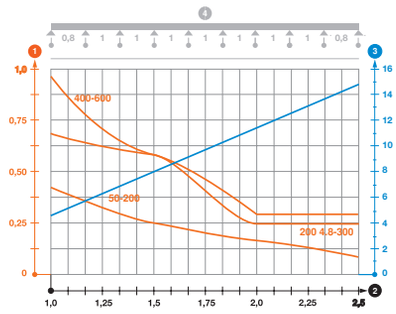
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).
Testato per il mantenimento funzionale secondo DIN 4102 parte 12 (tipo: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), esecuzione e parametri d'installazione conformi al certificato di prova valido).
Testato per l'installazione al di sopra di soffitti per la protezione antincendio sospesi (tipo: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G), carico d'incendio 30 minuti, esecuzione e parametri d'installazione conformi ai pareri della protezione antincendio).
Passerella grigliata con bordo di altezza pari a 55 mm.
Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.
Certificazione UL-CSA.

Misure



	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
GRM 55 50 G	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 G	3000	600	4,8	265

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

Diagramma di carico passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 55

1 Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore

2 Distanza tra gli appoggi in m

3 Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi

4 Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

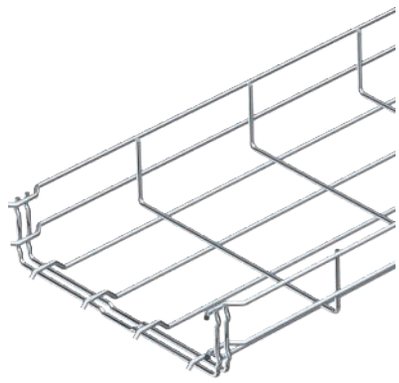
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata GR-Magic 55

Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,334	**6001415**
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,670	**6001416**
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	**6001418**
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	**6001420**
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	198,800	**6001424**
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	244,300	**6001428**
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	287,700	**6001432**
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,600	**6001436**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione



Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite l'una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

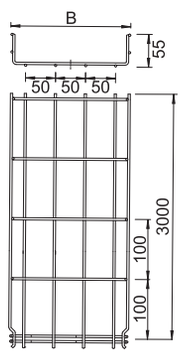
Passerella grigliata con giunzione rapida di altezza pari a 55 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Certificazione UL-CSA.

Misure

	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
GRM 55 50 FT	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 FT	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 FT	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 FT	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265



Carico

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

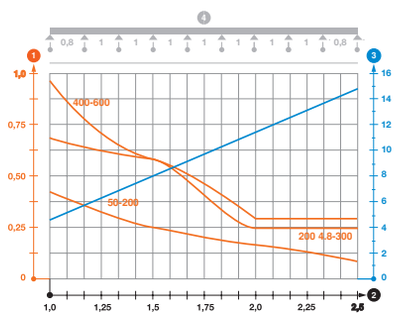


Diagramma di carico passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 55

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

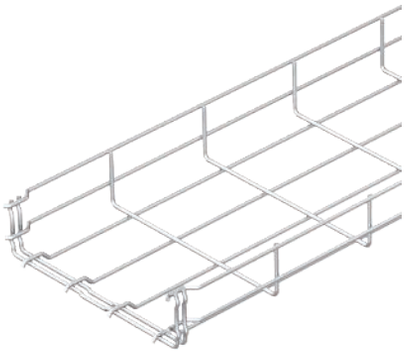
— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata GR-Magic® 55



Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	**6001070**
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,666	**6001072**
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	88,000	**6001074**
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	**6001076**
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	191,100	**6001078**
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	243,000	**6001080**
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	287,000	**6001082**
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	331,000	**6001085**
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	**6001087**
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,666	**6001088**
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	88,000	**6001090**
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	**6001091**
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	191,100	**6001093**
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	243,000	**6001095**
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	287,000	**6001097**
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	331,000	**6001099**

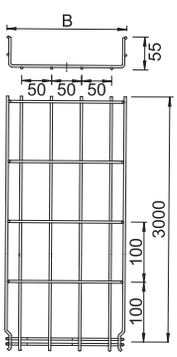
A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

2B

Per la passerella a filo non sono necessari ulteriori componenti di collegamento in quanto vengono semplicemente agganciate l'una all'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

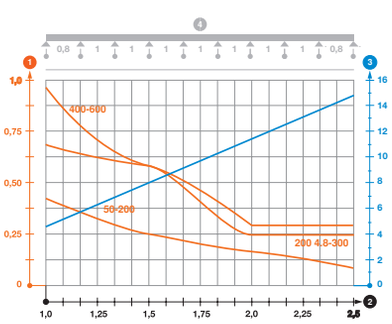
Passerella a filo con giunto sagomato con bordo di altezza pari a 55 mm.

Misure



	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
GRM 55 50 A2	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Diagramma di carico passerella grigliata GRM 55 VA

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

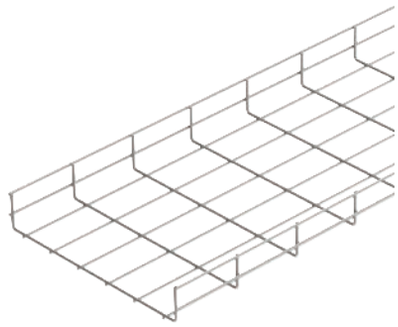
Passerella grigliata pesante SGR 55

Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,340	**6000909**
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	**6000913**
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,340	**6000917**
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,340	**6000925**
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,340	**6000933**
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,340	**6000941**
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,670	**6000958**

A2 Acciaio inox

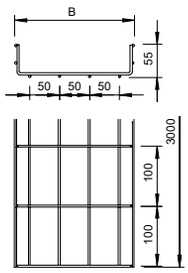
2B

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 55 mm. La larghezza di maglia è pari a 50 x 100 mm.



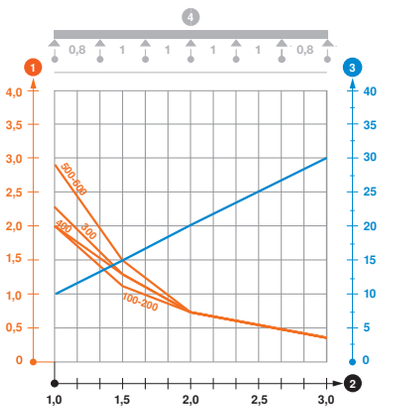
Misure

	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
SGR 55 100 A2	3000	100	6	40
SGR 55 150 A2	3000	150	6	63
SGR 55 200 A2	3000	200	6	87
SGR 55 300 A2	3000	300	6	129
SGR 55 400 A2	3000	400	6	175
SGR 55 500 A2	3000	500	6	220
SGR 55 600 A2	3000	600	6	265



Carico

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4



Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 55

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

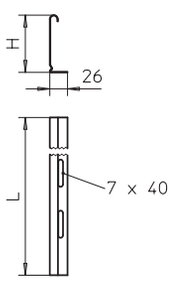
Separatore 45

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	**6062321**
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	**6062025**
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	**6062028**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FS zincato in continuo DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B

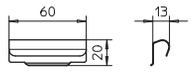
Separatore di cavi con funzioni o tensioni differenti.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Giunto per separatore



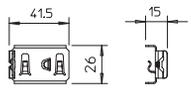
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Acciaio inox

2B

Giunto per separatori per il collegamento senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Dispositivo di fissaggio per separatore passerelle grigliate GRM



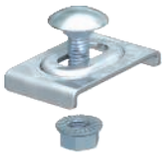
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

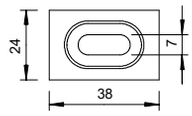
A2 Acciaio inox

2B

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle a filo.

Morsetto





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

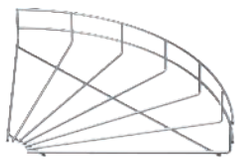
St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

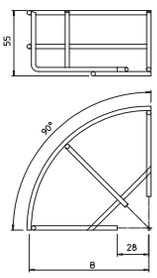
G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di separatori in passerelle grigliate.

Curva per passerelle grigliate 90°





Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GRB 90 510 G	100	3,9	1	6,997	**6001920**
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	**6001998**
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	**6001939**
GRB 90 530 G	300	4,8	1	41,700	**6001947**
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	**6001955**
GRB 90 550 G	500	4,8	1	94,800	**6001963**
GRB 90 560 G	600	4,8	1	113,300	**6001971**
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,400	**6002218**
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	**6002222**
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,300	**6002226**
GRB 90 530 FT	300	4,8	1	43,500	**6002234**
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	**6002242**
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	98,400	**6002250**
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	113,700	**6002269**

St Acciaio

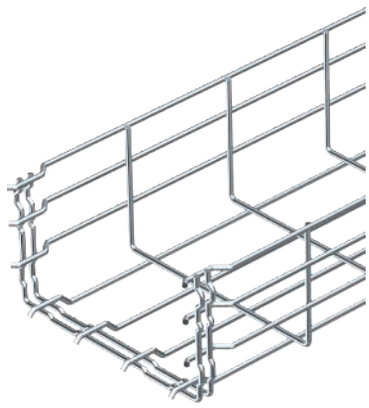
G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione

Curva 90° orizzontale per passerelle a filo con altezza del bordo di 55 mm.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Passerella grigliata GR-Magic® 105



Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,340	**6002402**
GRM 105 150 G	150	3,9	3	110,600	**6002404**
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,340	**6002406**
GRM 105 300 G	300	4,8	3	236,700	**6002408**
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	**6002410**
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	**6002415**
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,300	**6002417**
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	103,700	**6002431**
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	116,000	**6002433**
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	200,700	**6002435**
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	**6002437**
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	287,700	**6002439**
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	333,000	**6002443**
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	**6002445**

St Acciaio

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione

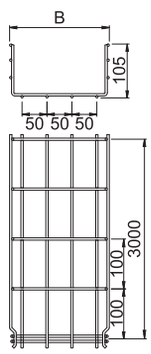
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento in quanto vengono semplicemente agganciate l'una all'altra. La larghezza di maglia è pari a 50 x 100 mm.

Passerella a filo con giunto sagomato con bordo di altezza pari a 105 mm.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Misure

	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	554



Carico

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3

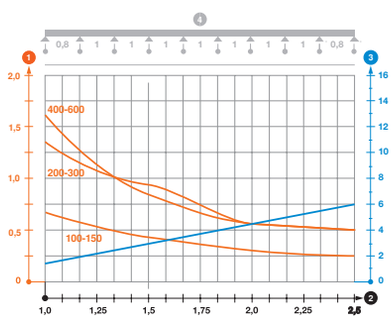


Diagramma di carico passerella grigliata tipo GRM 105

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

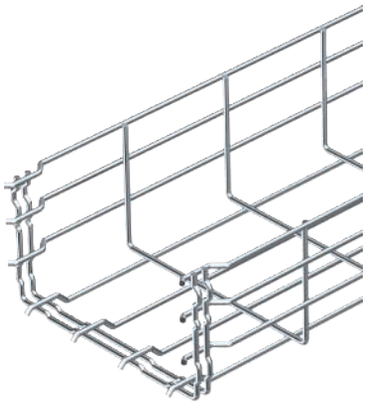
— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Passerella grigliata GR-Magic® 105



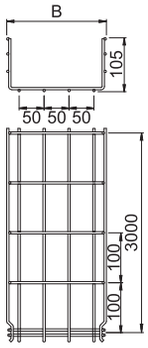
Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GRM 105 100 A2	100	3,9	3	99,000	**6002451**
GRM 105 150 A2	150	3,9	3	111,670	**6002455**
GRM 105 200 A2	200	4,8	3	200,670	**6002457**
GRM 105 300 A2	300	4,8	3	235,000	**6002460**
GRM 105 400 A2	400	4,8	3	277,000	**6002463**
GRM 105 500 A2	500	4,8	3	319,000	**6002466**
GRM 105 600 A2	600	4,8	3	363,340	**6002469**
GRM 105 100 A4	100	3,9	3	99,000	**6002475**
GRM 105 150 A4	150	3,9	3	109,130	**6002476**
GRM 105 200 A4	200	4,8	3	192,340	**6002477**
GRM 105 300 A4	300	4,8	3	235,000	**6002479**
GRM 105 400 A4	400	4,8	3	277,000	**6002481**
GRM 105 500 A4	500	4,8	3	319,000	**6002483**
GRM 105 600 A4	600	4,8	3	363,340	**6002485**

A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

2B

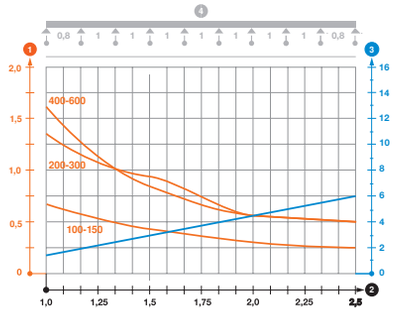
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite l'una nell'altra. La larghezza di maglia è pari a 50 x 100 mm.
Passerella grigliata con giunzione rapida di altezza pari a 105 mm.

Misure



	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
GRM 105 100 A2	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 A2	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 A2	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 A2	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 A2	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 A2	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 A2	3000	600	4,8	554

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A2	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A2	1,25	0,85	0,6	0,3

Diagramma di carico passerella grigliata tipo GRM 105

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

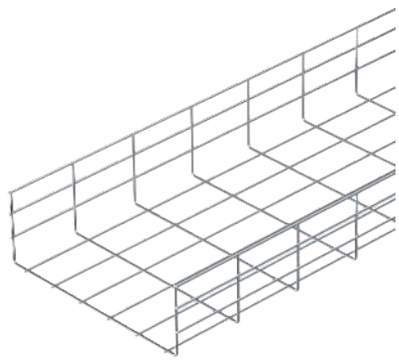
Passerella grigliata pesante SGR 105

Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	**6003623**
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,340	**6003625**
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,340	**6003627**
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,340	**6003629**
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,670	**6003631**
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,340	**6003633**

A2 Acciaio inox

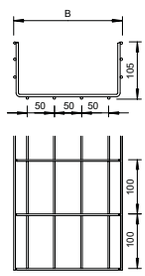
2B

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 105 mm. La larghezza di maglia è pari a 50 x 100 mm.



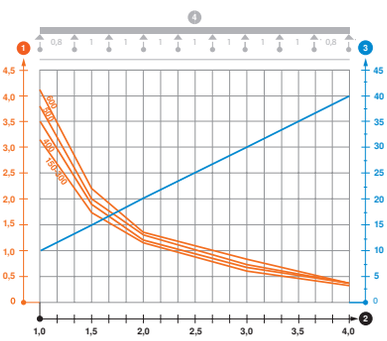
Misure

	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
SGR 105 150 A2	3000	150	6	130
SGR 105 200 A2	3000	200	6	175
SGR 105 300 A2	3000	300	6	268
SGR 105 400 A2	3000	400	6	363
SGR 105 500 A2	3000	500	6	459
SGR 105 600 A2	3000	600	6	554



Carico

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45



Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 105

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

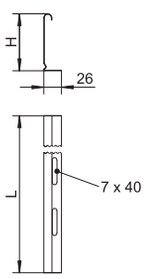
Separatore 85

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,367	**6062173**

St Acciaio A2 Acciaio inox

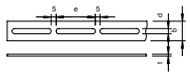
FS zincato in continuo DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B

Separatore di cavi con funzioni o tensioni differenti.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Nastro asolato, in spezzoni



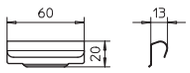
Tipo	Dim. mm	Dimensioni foro mm	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
OSS 20x3 3M FT	20 x 3	6,5 x 40	3000	60	35,000	**1465767**
OSS 30x3 3M FT	30 x 3	8,5 x 60	3000	30	72,000	**1465805**
OSS 40x4 3M FT	40 x 4	8,5 x 70	3000	30	101,000	**1465821**

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piatto asolato.

Giunto per separatore



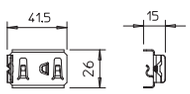
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Acciaio inox

2B

Giunto per separatori per il collegamento senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Dispositivo di fissaggio per separatore passerelle grigliate GRM



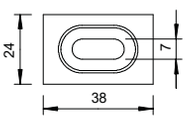
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

A2 Acciaio inox

2B

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle a filo.

Morsetto



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

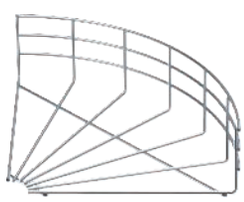
St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

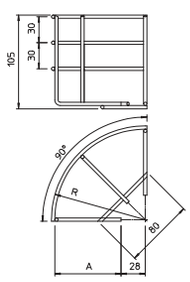
G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di separatori in passerelle grigliate.

Curve a filo 90°





Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GRB 90 110 G	100	3,9	1	9,500	**6002370**
GRB 90 115 G	150	3,9	1	18,000	**6002372**
GRB 90 120 G	200	4,8	1	30,400	**6002374**
GRB 90 130 G	300	4,8	1	61,000	**6002376**
GRB 90 140 G	400	4,8	1	77,000	**6002378**
GRB 90 150 G	500	4,8	1	114,000	**6002382**
GRB 90 160 G	600	4,8	1	134,000	**6002384**
GRB 90 110 FT	100	3,9	1	10,000	**6002307**
GRB 90 115 FT	150	3,9	1	19,000	**6002311**
GRB 90 120 FT	200	4,8	1	36,000	**6002315**
GRB 90 130 FT	300	4,8	1	62,000	**6002323**
GRB 90 140 FT	400	4,8	1	81,900	**6002331**
GRB 90 150 FT	500	4,8	1	113,000	**6002358**
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	133,000	**6002366**

St Acciaio

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione

Curva 90° orizzontale per passerelle a filo con altezza del bordo di 105 mm.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

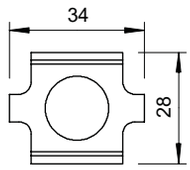
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

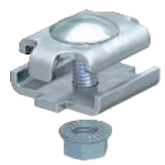
Connettore a giunto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GSV 34 G	20	3,155	6016596
GSV 34 FT	20	3,000	6016634
GSV 34 A4	20	3,000	6016648

St Acciaio A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

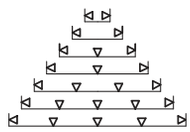




Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per passerella grigliata in versione avvitata.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

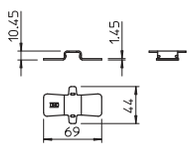


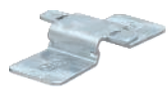
Giunto rinforzato

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GRS 3.9 DD	50	2,500	6016545
GRS 4.8 DD	50	2,500	6016561

St Acciaio

DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio





Per la scelta del giunto fare attenzione allo spessore del filo della passerella a filo.

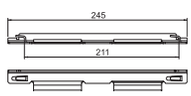
Attacco rapido per il collegamento longitudinale senza viti di passerelle grigliate senza utensili speciali, per larghezze fino a 150 mm.

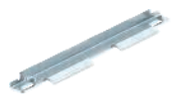
Giunto lungo per passerelle a filo

Tipo	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GRV 245 FS	245	20	13,500	6016680
GRV 245 DD	245	20	13,500	6016684
GRV 245 A4	245	20	13,500	6016688

St Acciaio A4 Acciaio inox

FS zincato in continuo DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B





Per ogni giunto vengono utilizzati 2 giunti lineari tipo GRV 245.
Utilizzabile a partire da una larghezza delle passerelle grigliate di 100 mm.
La versione FS viene utilizzata per il collegamento di passerelle grigliate zincate galvanicamente, la versione DD per il collegamento di passerelle grigliate zincate a caldo per immersione o zincate a caldo e la versione VA per il collegamento di passerelle grigliate in acciaio.

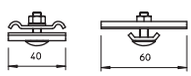
Giunto per passerelle grigliate in versione lunga per il fissaggio longitudinale di passerelle senza viti.

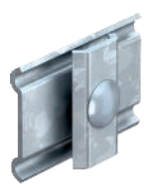
Giunto laterale

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
K 11 262 FT	25	7,500	6015107
K 11 262 A2	25	7,500	6016367

St Acciaio A2 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B



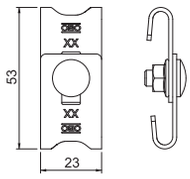


Inclusa vite FRS M6 x 20.

Morsetto per passerella grigliata in versione avvitata.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Giunto angolare

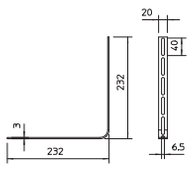


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GEV 36 G	20	3,040	**6016715**
GEV 36 FT	20	3,160	**6016723**
GEV 36 A2	20	3,040	**6016731**
GEV 36 A4	10	3,040	**6016764**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox
G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

Inclusa vite FRS M6 x 12 con dado con rondella.
Morsetto di giunzione per la realizzazione di elementi per curve di passerelle grigliate.

Angolare asolato

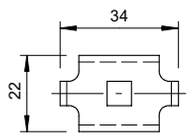


Tipo	Dim. mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	**6017371**

St Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Set completo di 4 morsetti tipo GSK 34.
Profilato asolato curvato per la realizzazione di curve e derivazioni a T.

Morsetto

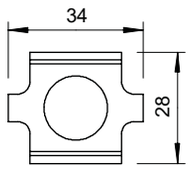


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKS 34 G	20	1,463	**6016855**
GKS 34 FT	20	2,000	**6016820**
GKS 34 A2	20	1,463	**6016839**

St Acciaio A2 Acciaio inox
G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.
Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate a mensole a parete o a profilato.

Connettore a giunto

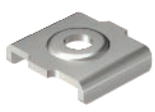


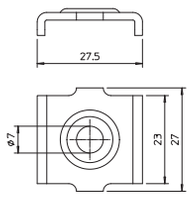
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GSV 34 A2	20	2,572	**6016642**
GSV 34 A4	20	3,000	**6016648**

A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox
2B

Inclusa vite FRS M6 x 20.
Morsetto per passerella grigliata in versione avvitata.
Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

Morsetto





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKB 34 G	20	1,105	**6016674**
GKB 34 A2	20	1,105	**6016676**

St Acciaio A2 Acciaio inox
G zincato galvanicamente 2B

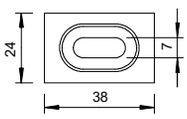
Dispositivo di fissaggio a pavimento per passerelle a filo larghe 50 mm.

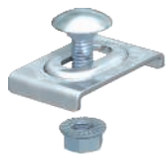
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**





St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

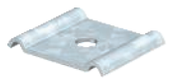
Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

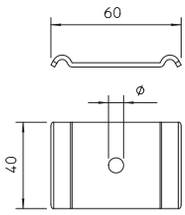
Morsetto per il fissaggio di separatori in passerelle grigliate.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto





Tipo	Ø foro mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	**6015263**
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	**6015276**
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	**6015271**
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	**6015278**
GKS 50 07 A4	7	50	4,000	**6015310**
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	**6015280**
GKS 50 11 OP A4	–	50	4,000	**6015315**

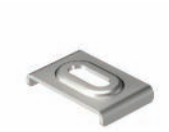
St Acciaio A4 Acciaio inox

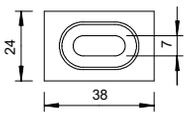
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Impiego solo con passerelle grigliate con ampiezza maglia di 50 x 100mm.

Piastra di base per il fissaggio di passerelle grigliate a pavimento o su distanziatori tipo DBL.

Piastra





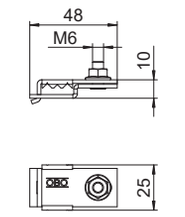
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKB 38 G	20	1,074	**6017020**
GKB 38 A2	20	1,061	**6017018**

St Acciaio A2 Acciaio inox

G zincato galvanicamente 2B

Dispositivo di fissaggio a pavimento per passerelle a filo.

Morsetto di terra e di derivazione



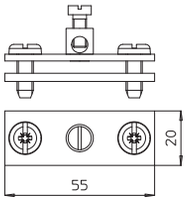
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	**6016694**
VEK-GRM 4.8 FS	25	3,800	**6016696**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Il morsetto di terra e di derivazione serve a ridurre la resistenza elettrica e quindi a migliorare la conduttività elettrica con sistemi di passerelle grigliate GRM nell'area del punto di collegamento. In questo caso è possibile soddisfare gli elevati requisiti relativi alla resistenza di contatto, secondo NEMA e CSA, per esempio. Inoltre, il morsetto di terra e derivazione è assolutamente necessario con l'impiego di un sistema a passerella grigliata come conduttore di protezione (rispettare le disposizioni a livello nazionale per l'allestimento di un sistema di questo tipo).

Morsetto di messa a terra



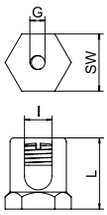
Tipo	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
939	150	25	5,932	**5043107**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

- Per conduttori fino a 16 mm² e cavi piatti
- Capacità: conduttori fino a 16 mm² x max FL 30
- Con morsetto di fissaggio chiodato in ottone e 1 vite a testa cilindrica M5 x 12, con 2 viti a testa cilindrica M6 x 16

Morsetto di messa a terra con filettatura di fissaggio



Tipo	Dim. L mm	Dim. l mm	Sezione mm²	Filetta-tura	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	**6404006**
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	**6404014**

CuZn ottone

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del cavo di terra sulle passerelle grigliate.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

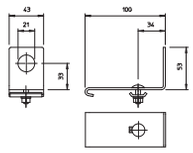
Supporto laterale per pressacavi

Tipo	Ø foro mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	**6015425**
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	**6015433**

St Acciaio

FS zincato in continuo

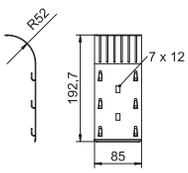
Supporto laterale con foratura per il montaggio di pressacavi.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra uscita cavo



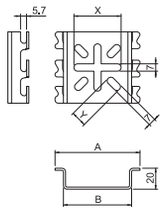
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KAB GR FS	10	14,100	**6220139**
KAB GR FT	10	14,100	**6220142**
KAB GR A2	10	14,100	**6220145**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

La piastra uscita cavo consente di mantenere i raggi di curvatura determinati e impedisce quindi possibili rotture dei cavi. Montabile longitudinalmente e lateralmente, accoppiabile per larghezze maggiori.

Piastra di montaggio per passerella grigliata



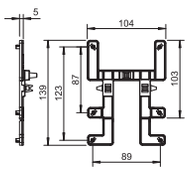
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. y mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	**6006486**
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	**6006487**
MPG 65 A4	81	65	45	15	30	8,800	**6006488**
MPG 90 A4	111	95	45	38	30	16,100	**6006489**

St Acciaio A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Piastra di montaggio per il fissaggio a parete senza viti di passerelle grigliate.

Elemento di fissaggio per passerella grigliata

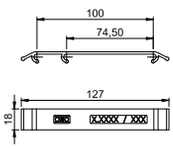


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BE TS GR	10	2,300	**2007833**

PC Policarbonato

Con l'elemento di fissaggio BE TS GR, le scatole di derivazione OBO tipo T60 e T100 possono essere attaccate facilmente e rapidamente ai vassoi a rete senza attrezzi.
La scatola di derivazione del cavo è tenuta saldamente in posizione. Tuttavia, può essere smontato rapidamente se necessario.

Targhetta di contrassegno



Tipo	KS GR VKG	KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
Colore	grigio traffico B	arancio	giallo	blu luce	verde segnale
Peso kg/100 Pz.	0,920	0,763	0,742	0,763	0,763
Conf. Pezzi	10	10	10	10	10
Art.-N.	**6017711**	**6017712**	**6017713**	**6017714**	**6017715**

PA Poliammide

L'etichetta di contrassegno viene fissata inserendo semplicemente le linguette tra le maglie della passerella grigliata.
Traghetta di contrassegno per passerelle grigliate senza viti di fissaggio.

Tronchese

Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GR BS	450	1	160,000	**6017700**

St Acciaio

Utensile per il taglio di passerelle grigliate.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

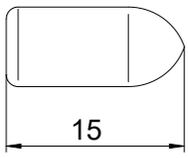
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Calotte di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GR KS 3.9 OR	arancio RAL 2004	500	0,045	**6003750**
GR KS 4.8 OR	arancio RAL 2004	500	0,030	**6003754**

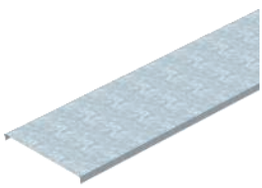
PVC Polivinilcloruro

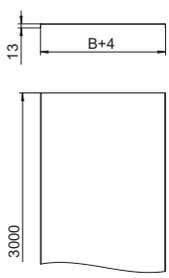
Calotta di protezione per l'inserimento di estremità cavi tagliate di passerelle grigliate.



Coperchio non forato

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	59,770	**6052056**
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	**6052103**
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	**6052153**
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	**6052210**
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	**6052307**
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	**6052405**
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	**6052512**
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	**6052609**
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	**6052640**
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	**6052643**
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	**6052647**
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	**6052650**
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	**6052656**
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	**6052662**
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	**6052668**
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	**6052674**
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	**6052821**
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	**6052824**
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	**6052828**
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	**6052831**
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	**6052834**
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	**6052837**
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	**6052841**
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	**6052844**
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,670	**6052978**
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	**6052991**
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	**6052992**
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	**6052993**
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	**6052994**
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	**6052995**
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	**6052996**
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	**6052998**





St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FS zincato in continuo DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio non forato per passerelle e passerelle grigliate.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Clip fissaggio coperchio

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DKU A2	20	0,794	**6065600**

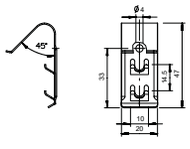
A2 Acciaio inox

2B

A seconda della larghezza della passerella, per un fissaggio sicuro del coperchio di 3 m, vengono utilizzate 4 - 6 clip.

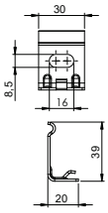
Clip fissaggio coperchio per il fissaggio universale di coperchi su passerelle portacavi, passerelle grigliate e passerelle AZ.

Per l'impiego con passerelle grigliate con altezza laterale di 35 mm la clip blocca coperchio non è idonea.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Supporto a parete per il tipo GRM 35x50



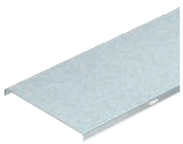
Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	**6016443**
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	**6016445**

St Acciaio A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Supporto per fissaggio a parete delle passerelle grigliate tipo GRM 35 50

Coperchio per passerelle grigliate GRM, a scatto



Tipo	Lar mm	Lun mm	Spessore lamiera mm	Quantità minima ordine m	Peso kg/100 m	Art.-N.
DGRM 100 FS	100	3000	1,00	3		**6003770**
DGRM 150 FS	150	3000	1,00	3	100,000	**6003771**
DGRM 200 FS	200	3000	1,00	3	135,000	**6003772**
DGRM 300 FS	300	3000	1,00	3	184,000	**6003774**
DGRM 400 FS	400	3000	1,00	3		**6003776**
DGRM 500 FS	500	3000	1,00	3		**6003778**
DGRM 600 FS	600	3000	1,00	3		**6003780**

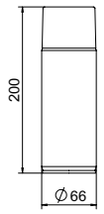
St Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio a scatto per passerella grigliata GRM.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Spray a zinco

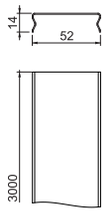


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ZSF	1	45,000	**2362970**

La vernice allo zinco per i ritocchi può essere utilizzata nell'intervallo di temperature tra -20 °C e 150 °C.

Vernice allo zinco per il ritocco di tagli e forature.
Contenuto: 400 ml.

Coperchio per passerelle grigliate, a scatto



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
DGRR 50 FS	50	0,75	3000	3	46,333	**6001840**
DGRR 100 FS	100	0,75	3000	3	73,333	**6001842**
DGRR 150 FS	150	0,75	3000	3	102,667	**6001844**
DGRR 200 FS	200	0,75	3000	3	132,333	**6001846**
DGRR 300 FS	300	0,75	3000	3	191,000	**6001848**
DGRR 400 FS	400	0,75	3000	3	250,000	**6001850**
DGRR 500 FS	500	0,75	3000	3	309,000	**6001852**
DGRR 600 FS	600	0,75	3000	3	370,000	**6001854**
DGRR 50 FT	50	0,75	3000	3	52,333	**6001820**
DGRR 100 FT	100	0,75	3000	3	83,000	**6001822**
DGRR 150 FT	150	0,75	3000	3	116,333	**6001824**
DGRR 200 FT	200	0,75	3000	3	149,666	**6001826**
DGRR 300 FT	300	0,75	3000	3	216,333	**6001828**
DGRR 400 FT	400	0,75	3000	3	282,666	**6001830**
DGRR 500 FT	500	0,75	3000	3	349,666	**6001832**
DGRR 600 FT	600	0,75	3000	3	418,000	**6001834**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Con nervature trasversali da largh. 400 mm.

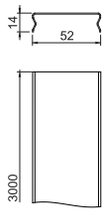
Coperchio a scatto per passerelle grigliate. Protegge cavi e linee contro danneggiamenti, impurità e umidità dall'alto. Per ambienti interni senza particolari requisiti.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Coperchio per passerelle grigliate GRM, a scatto

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
DGRR 50 A2	50	0,80	3000	3	46,333	**6001860**
DGRR 100 A2	100	0,80	3000	3	78,333	**6001862**
DGRR 150 A2	150	0,80	3000	3	102,667	**6001864**
DGRR 200 A2	200	0,80	3000	3	141,000	**6001866**
DGRR 300 A2	300	0,80	3000	3	203,667	**6001868**
DGRR 400 A2	400	0,80	3000	3	266,333	**6001870**
DGRR 500 A2	500	0,80	3000	3	329,333	**6001872**
DGRR 600 A2	600	0,80	3000	3	393,333	**6001874**



A2 Acciaio inox

2B

Con nervature trasversali da largh. 400 mm.

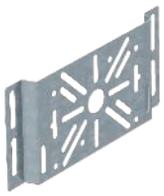
Coperchio a scatto per passerelle grigliate. Protegge cavi e linee contro danneggiamenti, impurità e umidità dall'alto. Per industria alimentare e chimica.

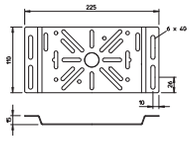
Se i coperchi vengono usati all'esterno, in alcuni casi è necessario prendere misure supplementari contro gli effetti del vento.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetti, busssole





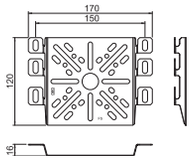
Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP FS	110	225	5	20,000	**7084919**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Piastra di montaggio per il fissaggio al longherone laterale della passerella. Alla foratura è possibile fissare tutti i tipi di scatole morsettiera e apparecchi di comando.

Morsetti, busssole



Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	**7084773**
MP UNI DD	115	170	40	11,000	**7085114**
MP UNI A2	115	170	40	11,000	**7085133**

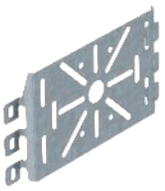
St Acciaio A2 Acciaio inox

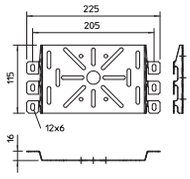
FS zincato in continuo DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B

Viti di fissaggio FRSB 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio al longherone laterale di sistemi portacavi.

Piastra di montaggio





Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	**7084870**

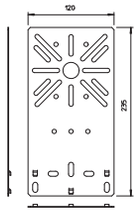
St Acciaio

FS zincato in continuo

Viti di fissaggio FRSB 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi per passerelle e passerelle grigliate.

Piastra di montaggio



Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP FL FS	235	120	40	19,200	**7084757**

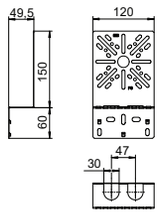
St Acciaio

FS zincato in continuo

Grazie alla foratura centrale è possibile montare molto semplicemente la cassetta di derivazione tipo B9/T con il tappo filettato allegato.
Fascette con foratura sagomata per un fissaggio rapido.
Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FRS B 6x12.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi in versione piatta.

Piastra di montaggio, piegata



Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	**7084765**

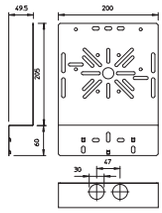
St Acciaio

FS zincato in continuo

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FRS B 6x12.

Piastra di montaggio ad angolo per il fissaggio al longherone laterale della passerella.

Piastra di montaggio



Tipo	Altezza mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	**7084781**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FRS B 6x12.

Piastra di montaggio ad angolo per il fissaggio al longherone laterale della passerella.

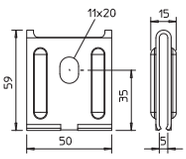
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Fissaggio a pavimento e a parete

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
K 12 1818 FS	25	7,738	**6437109**
K12 1818 A2	25	7,600	**6016421**

St Acciaio A2 Acciaio inox
FS zincato in continuo 2B



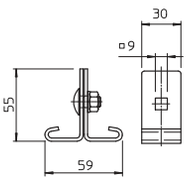
Come fissaggio a parete fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm.
Come supporto centrale fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm.
Come sospensione a partire da una larghezza di 300 mm.

Fissaggio a pavimento e a parete per passerella a filo.

Supporto a pavimento

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
K 109 FT	10	12,354	**6342205**

St Acciaio
FT zincato a caldo per immersione



Inclusa vite a testa tonda
M 8 x 16. Per il solo impiego in passerelle grigliate con maglia 50 x 100 mm.

Supporto a pavimento per l'impiego in passerelle grigliate.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Mensola a parete e profilato TP

Tipo	per larghezza mm	F in kN kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	**6366015**
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	**6366023**
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	**6366031**
TPSAG 345 FS	300	0,55	20	61,000	**6366066**
TPSAG 145 FT	100	1,5	50	33,000	**6366131**
TPSAG 195 FT	150	1	20	42,000	**6366135**
TPSAG 245 FT	200	0,9	20	49,000	**6366139**
TPSAG 345 FT	300	0,55	20	65,000	**6366143**
TPSAG 145 A2	100	1,5	50	32,000	**6366145**
TPSAG 195 A2	150	1	20	40,000	**6366146**
TPSAG 245 A2	200	0,9	20	47,000	**6366148**
TPSAG 345 A2	300	0,55	20	61,000	**6366149**

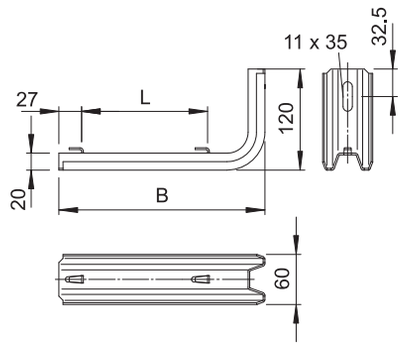
St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Se la mensola viene fissata direttamente alla parete o i profilati vengono avvitati fra loro per motivi di stabilità, è sempre necessario utilizzare il distanziatore tipo DS 4.

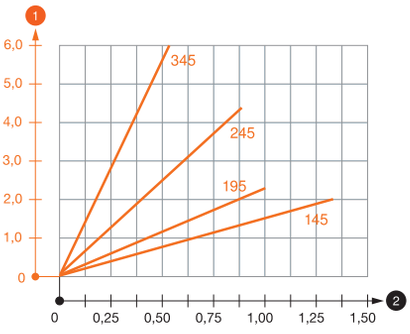
Mensola TP con morsetti per il fissaggio senza viti della passerella grigliate.

Misure



	Dim. B mm	Dim. L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250

Carico



Schema di sollecitazione mensola TPSAG

1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.

2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore

— Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola TP

Fissaggio a parete					
		Carico massimo [kN]			
		Larghezza mensola [mm]			
	Tassello tipo	145	195	245	345
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,80	0,70	0,50
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,90	0,55

Carico massimo F = peso del cavo + canale + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Mensola parete e profilato MWAG 12

Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	**6424600**
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	**6424608**
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	**6424616**
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,000	**6424624**

St Acciaio

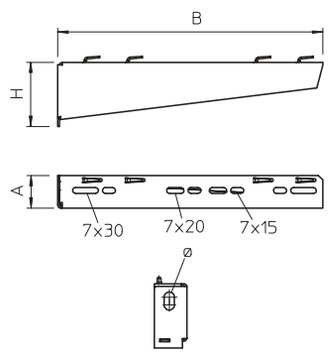
FS zincato in continuo

Inclusa vite FRS M10 x 25 per il fissaggio a profilati a U.

Mensola a parete e a profilato in versione smussata per il fissaggio rapido senza viti di passerelle grigliate.

Misure

	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11



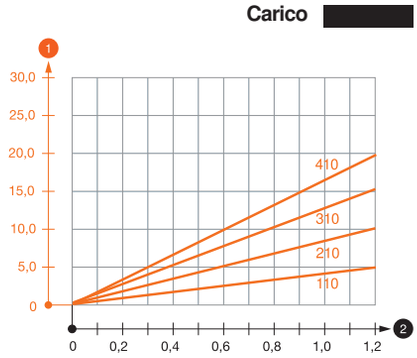
Carico

Diagramma di carico mensola tipo MWA 12

1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.

2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore

— Curva di carico con sbraccio in mm



Parametri tassello per mensola a parete e a profilato MWAG 12

Fissaggio a parete					
		Carico massimo [kN]			
		Larghezza mensola [mm]			
	Tassello tipo	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
	BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Valori di carico per MWAG 12 sul profilato di sospensione

Carico massimo F in kN					
		Lunghezza mensola in mm			
	Profilato	100	200	300	400
	US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
	US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Mensola parete e profilato AWG 15

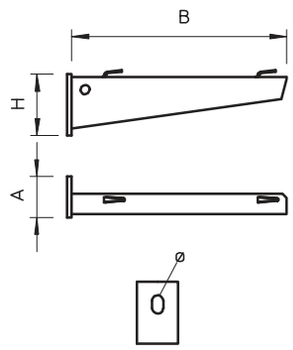
Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
AW G 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	**6420606**
AW G 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	**6420607**
AW G 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	**6420608**
AW G 15 31 FT	310	1,5	30	35,000	**6420610**
AW G 15 41 FT	410	1,5	30	56,000	**6420612**
AW G 15 51 FT	510	1,5	20	69,000	**6420614**
AW G 15 61 FT	610	1,5	20	84,000	**6420616**
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	**6420625**
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	**6420628**
AWG 15 31 A2	310	1,5	30	33,000	**6420631**
AWG 15 41 A2	410	1,5	30	53,000	**6420634**
AWG 15 51 A2	510	1,5	20	65,000	**6420637**
AWG 15 61 A2	610	1,5	20	80,000	**6420640**
AWG 15 11 A4	110	1,5	30	13,000	**6420642**
AWG 15 21 A4	210	1,5	30	25,000	**6420644**
AWG 15 31 A4	310	1,5	30	33,000	**6420646**
AWG 15 41 A4	410	1,5	30	53,000	**6420648**
AWG 15 51 A4	510	1,5	20	65,000	**6420650**
AWG 15 61 A4	610	1,5	20	80,000	**6420652**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox
FT zincato a caldo per immersione 2B

Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

Mensola a parete e a profilato leggera con supporto saldato per il fissaggio senza viti di passerelle grigliate.

Misure



	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 31 A2	310	40	65	11
AWG 15 41 A2	410	40	70	11
AWG 15 51 A2	510	40	75	11
AWG 15 61 A2	610	40	80	11

Carico

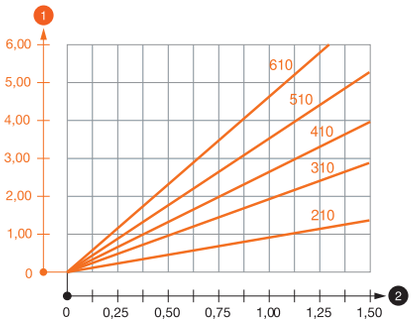


Diagramma di carico mensola tipo AW G 15

1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
— Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AWG 15

Fissaggio a parete								
	Carico massimo [kN]							
	Larghezza mensola [mm]							
Tassello tipo	110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Valori di carico per AWG 15 sul profilato di sospensione

Carico massimo F in kN				
	Lunghezza mensola in mm			
Profilato	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

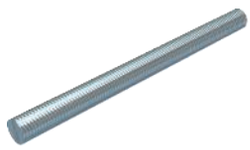
Asta filettata

Tipo	Filetta-tura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	**3141047**
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	**3141306**
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	**3141048**
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	**3141144**
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	**3141327**
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	**3141310**
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	**3141312**
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	**3141314**
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	**3141328**
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	**3141330**
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	**3141339**
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	**3141316**
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	**3141482**
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	**3141492**
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	**3141502**
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	**3141512**
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	**3141484**
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	**3141494**
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	**3141504**
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	**3141514**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente 2B

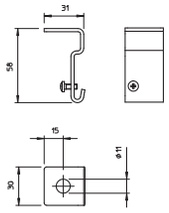
Asta filettata secondo DIN 976.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Supporto laterale



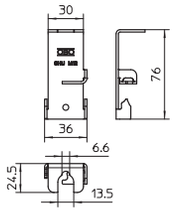
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SH M10 FS	50	5,800	**6015336**
SH M10 FT	50	6,000	**6015338**
SH M10 A4	20	5,500	**6015340**

St Acciaio A4 Acciaio legato,INOX 1.4401

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Supporto laterale per la sospensione laterale di passerelle grigliate.

Supporto universale



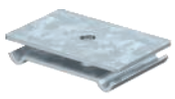
Tipo	Carico di rottura kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SHU M12 FS	0,5	50	5,100	**6015322**
SHU M12 DD	0,5	50	5,100	**6015324**
SHU M12 A2	0,5	50	5,100	**6015326**
SHU M12 A4	0,5	50	5,100	**6015328**

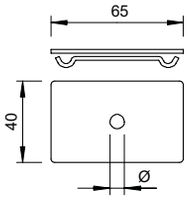
St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FS zincato in continuo DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B

Supporto laterale per il fissaggio di canaline, passerelle grigliate e passerelle a parete o su soffitti per mezzo di aste filettate.

Culla





Tipo	Ø foro mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMA M6 FS	7	25	8,000	**6015220**
GMA M8 FS	9	25	8,300	**6015239**
GMA M10 FS	11	25	8,300	**6015247**
GMA M6 FT	7	25	8,400	**6015224**
GMA M8 FT	9	25	8,300	**6015243**
GMA M10 FT	11	25	8,400	**6015255**
GMA M6 A4	7	25	8,400	**6015228**
GMA M8 A4	9	25	8,300	**6015245**
GMA M10 A4	11	25	8,300	**6015261**

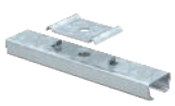
St Acciaio A4 Acciaio inox

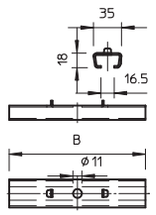
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Effettuare una disposizione bilanciata dei cavi. Con l'utilizzo di un aggancio centrale la larghezza massima consigliata delle passerelle grigliate è di 200 mm.

Culla per passerelle grigliate con doppia piastra.

Culla





Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 170 FS	170	25	20,000	**6015400**
GMS 270 FS	270	25	32,000	**6015402**
GMS 370 FS	370	25	43,000	**6015404**
GMS 470 FS	470	10	55,000	**6015406**
GMS 570 FS	570	10	67,000	**6015408**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Culla incluso morsetto per sospensioni di passerelle grigliate.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

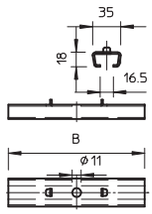
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Culla

Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GMS 170 A4	170	25	20,000	**6015418**
GMS 270 A4	270	25	32,000	**6015419**
GMS 370 A4	370	25	43,000	**6015420**
GMS 470 A4	470	10	55,000	**6015421**
GMS 570 A4	570	10	67,000	**6015422**

A4 Acciaio inox

2B



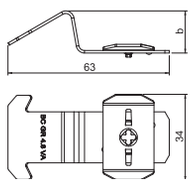
Culla incluso morsetto per sospensioni di passerelle grigliate.

Clip di fissaggio

Tipo	Dim. b mm	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BC GR 4.8 A2	17	per spessori filo 3,9 e 4,8 mm	20	1,760	**6016665**

A2 Acciaio inox

2B



Clip di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate su profilati MS.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa a soffitto TP

Tipo	per larghezza mm	F in kN Soffitto kN	F in kN Parete kN	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	**6365906**
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	91,100	**6365914**
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	**6365922**
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	**6365949**
TPDG 145 FT	100	1,3	1,4	6	55,000	**6365977**
TPDG 245 FT	200	0,8	0,87	5	70,000	**6365981**
TPDG 345 FT	300	0,5	0,55	5	85,000	**6365985**
TPDG 145 A2	100	1,3	1,4	6	52,000	**6365989**
TPDG 195 A2	150	0,95	1,05	6	91,100	**6365991**
TPDG 245 A2	200	0,8	0,87	5	67,000	**6365993**
TPDG 345 A2	300	0,5	0,55	5	81,000	**6365995**

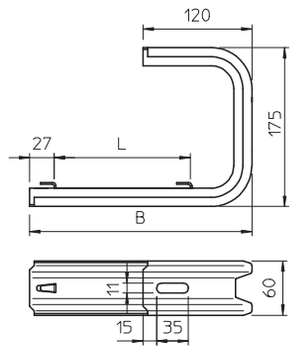
St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Se la staffa viene fissata direttamente alla parete o al soffitto, per motivi di stabilità, è sempre necessario utilizzare il distanziatore del tipo DS 4.
Altezza laterale massima del sistema portacavi 60 mm.

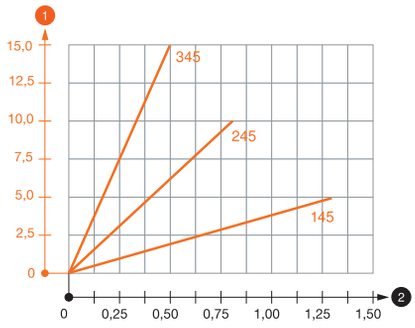
Staffa a soffitto e a parete TP con morsetti per il fissaggio senza viti di passerelle a filo.

Misure



	Dim. B mm	Dim. L mm
TPDG 145 FS	145	50
TPDG 195 FS	195	100
TPDG 245 FT	245	150
TPDG 345 FT	345	250

Carico



Schema di sollecitazione staffa a soffitto TPDG

1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.

2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore

— Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per staffa a parete e soffitto TPDG

Fissaggio a parete

	Carico massimo [kN] Lunghezza mensola [mm]				
Tassello tipo	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Attacco a soffitto

	Carico massimo [kN] Larghezza mensola [mm]				
Tassello tipo	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

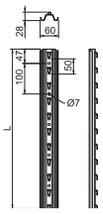
Carico massimo F = peso del cavo + passerella + staffa a soffitto. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25.

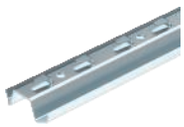
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Profilato TP

Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPSG 150L FS	150	1	19,800	**6366533**
TPSG 200L FS	200	1	26,700	**6366536**
TPSG 250L FS	250	1	33,700	**6366539**
TPSG 300L FS	300	1	40,600	**6366542**
TPSG 400L FS	400	1	54,600	**6366545**
TPSG 500L FS	500	1	68,500	**6366548**
TPSG 600L FS	600	1	82,400	**6366551**
TPSG 700L FS	700	1	96,300	**6366554**
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	**6366090**
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	**6366093**





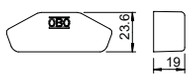
St Acciaio

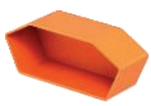
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilo TP con ganci di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate.

Calotta di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPS KS OR	arancio	10	0,569	**6364625**





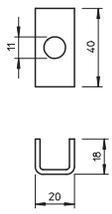
PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati TP.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Distanziatore



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DS 4 FS	20	3,390	**6416551**
DS 4 FT	20	3,800	**6416586**
DS 4 A2	10	3,700	**6416594**

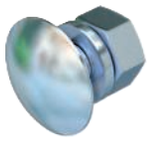
St Acciaio A2 Acciaio inox

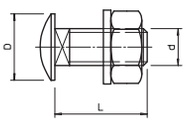
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Il distanziatore viene sempre applicato per ragioni statiche, per fare in modo che il profilo non si deformi durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Distanziatore per l'impiego nei profili trapezoidali tipo TP.

Vite a testa tonda con rondella e dado





Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	**6407536**
FRS 10x25 TPS A2	M 10 x 25	25	18	10	A2-70	50	4,000	**6407537**

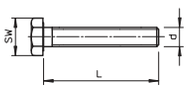
St Acciaio A2 Acciaio inox

F zincato a caldo 2B

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Duoble Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

Vite a testa esagonale con dado e rondella



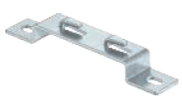
Tipo	Dim. mm	Dim. L mm	Dim. d mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	**6408516**

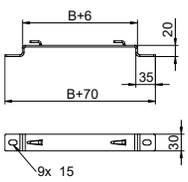
St Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale dei componenti della struttura.

Staffa distanziatrice





Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	**6015646**
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	**6015654**
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	**6015658**
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	**6015662**
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	**6015670**
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	**6015689**
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	**6015693**
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	**6015697**
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	**6015648**
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	**6015656**
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	**6015660**
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	**6015664**
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	**6015672**
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	**6015691**
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	**6015695**
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	**6015699**

St Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Fissaggio senza viti della passerella grigliata sulla staffa distanziatrice.

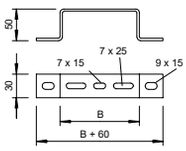
Staffa distanziatrice per l'installazione di passerelle grigliate alla parete o a pavimento.
Sulla staffa distanziatrice possono essere montati tipi di passerelle grigliate GRM con altezze laterali di 35, 55 e 105 mm.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Staffa distanziatrice

Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DBL 50 100 A4	160	100	50	10	15,500	**6015630**
DBL 50 200 A4	260	200	50	10	22,800	**6015632**
DBL 50 300 A4	360	300	50	10	36,900	**6015633**
DBL 50 400 A4	460	400	50	10	46,300	**6015634**



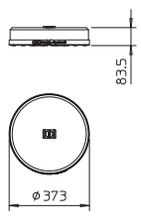
A4 Acciaio inox

2B

Staffa distanziatrice per passerelle portacavi e passerelle grigliate.

Base - kit TrayFix 16 S

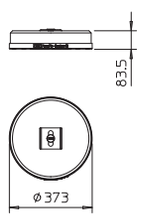
Tipo	da larghezza delle scanalature mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	**5403099**



- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.
- Set contenente TrayFix - adattatore di montaggio e base in cemento per il sistema FangFix-System 16 kg

Base - kit TrayFix 16 L

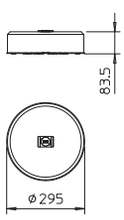
Tipo	da larghezza delle scanalature mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	**5403098**



- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per sistemi di canaline OBO MKSM e SKSM.
- Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.
- Set contenente TrayFix - adattatore di montaggio e base in cemento per il sistema FangFix-System 16 kg

Base - set TrayFix 10 S

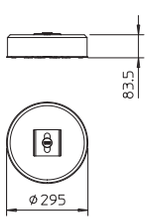
Tipo	da larghezza delle scanalature mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	**5403102**



- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per i sistemi di passerelle grigliate OBO con larghezza minima di 100 mm
- Set contenente TrayFix - adattatore di montaggio e base in cemento per il sistema FangFix-System 10 kg

Base - set TrayFix 10 L

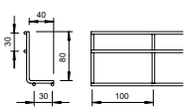
Tipo	da larghezza delle scanalature mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	**5403101**

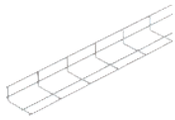


- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per sistemi di canaline OBO MKSM e SKSM.
- Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.
- Kit composto da adattatore di montaggio TrayFix e blocco in cemento per il sistema FangFix 10 kg

Angolare grigliato

Tipo	Lun mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
GW 40 80 FT	2000	4,4	50	63,000	**6003818**





St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

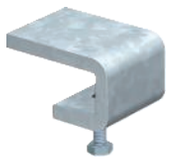
Angolare per la posa dei cavi su supporti in acciaio.

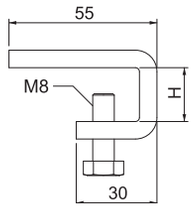
Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto





Tipo	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KL 20 FT	20	10	19,000	**6003850**
KL 30 FT	30	10	22,500	**6003869**

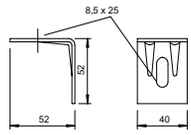
St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per la scelta del dispositivo di fissaggio fare attenzione allo spessore della flangia del supporto in acciaio.

Morsetto per il fissaggio della griglia angolare tipo GW 40/80 su travi in acciaio.

Angolare per montaggio a soffitto K6



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
K 6 101 FS	40	7,000	**6343090**
K 6 101 FT	40	7,000	**6343104**
K 6 101 A2	20	7,000	**6016391**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione 2B

Angolare per montaggio a soffitto per il fissaggio universale a soffitto e a parete, o al profilo di sospensione tipo AP 45.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata a G, altezza del bordo 50 mm

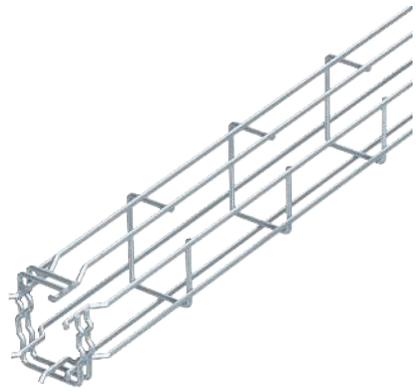
Tipo	Altezza lati mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,100	**6005535**
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,600	**6005520**
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	67,100	**6005550**
G-GRM 50 50 A4	50	3,9	3	67,100	**6005565**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

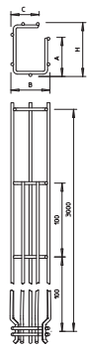
Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica 15 dB.



Misure

	Lun mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. C mm	Dim. A mm	Ø del cavo mm
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	40	3,9



Carico

G-GRM 50/50

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Fissaggio a parete K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

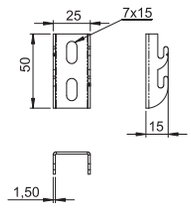
Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G

Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
G-GRM-R50 FS	50	25	15	25	2,300	**6005605**
G-GRM-R50 A2	50	25	15	25	2,300	**6005635**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo 2B

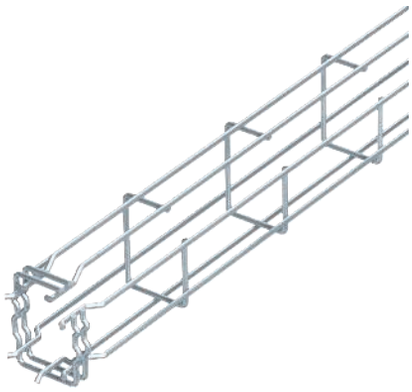
Profilo con ganci rapidi per il fissaggio a parete della passerelle a filo G



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata a G, altezza 75 mm



Tipo	Altezza lati mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
G-GRM 75 50 G	75	3,9	3	79,900	**6005538**
G-GRM 75 50 FT	75	3,9	3	81,700	**6005523**
G-GRM 75 50 A2	75	3,9	3	79,900	**6005553**
G-GRM 75 50 A4	75	3,9	3	79,900	**6005568**

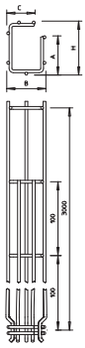
St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



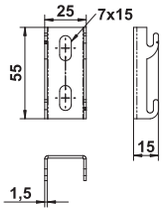
	Lun mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. C mm	Dim. A mm	Ø del cavo mm
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	40	53	3,9

Carico

G-GRM 75/50

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Fissaggio a parete K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Attacco a soffitto K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1
Attacco a soffitto K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G



Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
G-GRM-R75 FS	55	25	15	25	2,400	**6005607**
G-GRM-R75 A2	55	25	15	25	2,400	**6005637**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo 2B

Profilo con ganci rapidi per il fissaggio a parete della passerelle a filo G

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata a G, altezza 125 mm

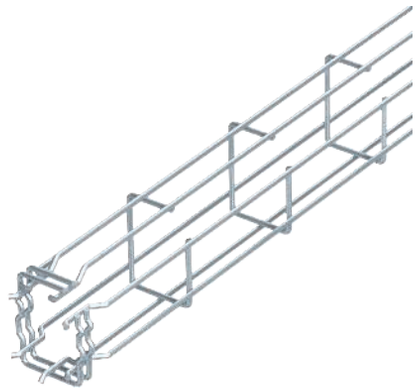
Tipo	Altezza lati mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	108,000	**6005541**
G-GRM 125 75 FT	125	3,9	3	113,670	**6005526**
G-GRM 125 75 A2	125	3,9	3	108,000	**6005556**
G-GRM 125 75 A4	125	3,9	3	108,000	**6005571**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

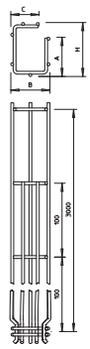
Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica 15 dB.



Misure

	Lun mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. C mm	Dim. A mm	Ø del cavo mm
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	40	96	3,9



Carico

G-GRM 125/75

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Attacco a soffitto K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

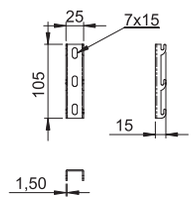
Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G

Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
G-GRM-R125 FS	105	25	15	25	4,600	**6005612**
G-GRM-R125 A2	105	25	15	25	4,600	**6005642**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo 2B

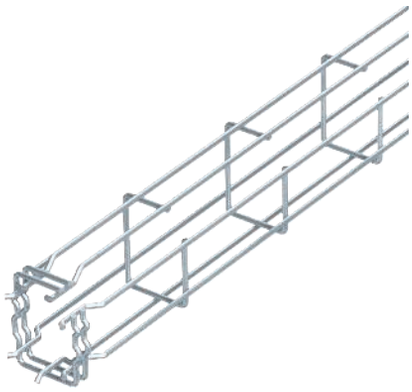
Profilo con ganci rapidi per il fissaggio a parete della passerelle a filo G



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata a G, altezza 150 mm



Tipo	Altezza lati mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
G-GRM 150 100 G	150	3,9	3	128,000	**6005544**
G-GRM 150 100 FT	150	3,9	3	130,900	**6005529**
G-GRM 150 100 A2	150	3,9	3	128,000	**6005559**
G-GRM 150 100 A4	150	3,9	3	128,000	**6005574**

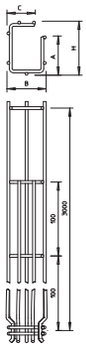
St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione 2B

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



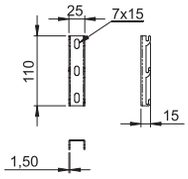
	Lun mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. C mm	Dim. A mm	Ø del cavo mm
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9

Carico

G-GRM 150/100

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	**1**	**1,5**	**2**	**2,5**
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G



Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
G-GRM-R150 FS	110	25	15	25	4,800	**6005615**
G-GRM-R150 A2	110	25	15	25	4,800	**6005645**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FS zincato in continuo 2B

Profilo con ganci rapidi per il fissaggio a parete della passerelle a filo G

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

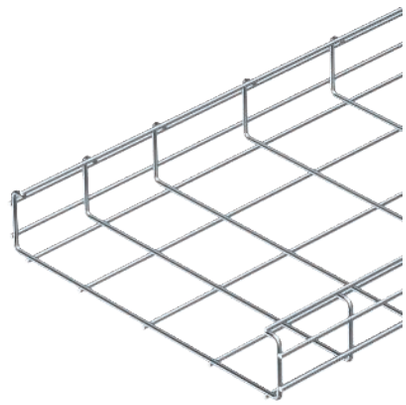
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata C CGR

Tipo	Altezza lati mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	128,667	**6017428**
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	136,000	**6017436**
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	177,133	**6017444**
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	204,340	**6017452**
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	240,000	**6017460**
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	**6016200**
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	**6016235**
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	**6016251**
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,340	**6016253**
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	**6016255**

St Acciaio A2 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

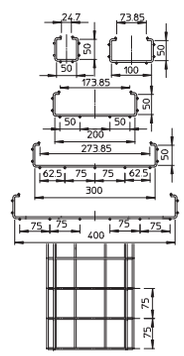


Passerella grigliata con forma a C composta da fili in acciaio saldati a punto, altezza del bordo 50 mm.

Schermatura magnetica 15 dB.

Misure

	Lun mm	Lar mm	Ø del cavo mm	Sezione utile cm²
CGR 50 50 FT	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 FT	3000	100	4,5	34
CGR 50 200 FT	3000	200	4,5	75
CGR 50 300 FT	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 FT	3000	400	4,5	157



Carico

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 FT	1,1	0,7	0,4

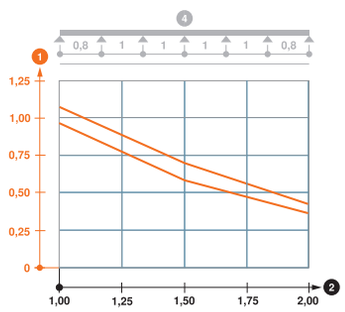


Diagramma di carico passerella grigliata C tipo CGR 50

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

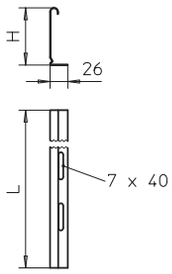
Separatore 30

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,670	**6062052**

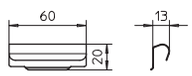
St Acciaio A2 Acciaio inox

DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio 2B

Separatore di cavi con funzioni o tensioni differenti.



Giunto per separatore



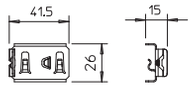
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

A2 Acciaio inox

2B

Giunto per separatori per il collegamento senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Dispositivo di fissaggio per separatore passerelle grigliate GRM



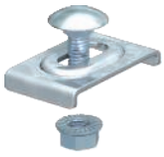
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

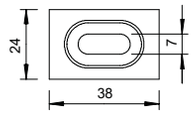
A2 Acciaio inox

2B

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle a filo.

Morsetto





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKT 38 FT	20	2,400	**6017061**
GKT 38 A2	20	2,107	**6017045**
GKT 38 A4	10	2,200	**6017092**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox

FT zincato a caldo per immersione 2B

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado con rondella.

Morsetto per il fissaggio di separatori in passerelle grigliate.

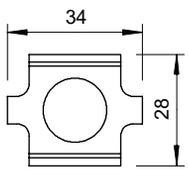
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

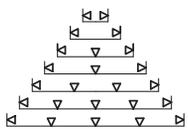
Connettore a giunto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GSV 34 FT	20	3,000	**6016634**
GSV 34 A2	20	2,572	**6016642**
GSV 34 A4	20	3,000	**6016648**

St Acciaio A2 Acciaio inox A4 Acciaio inox
FT zincato a caldo per immersione 2B



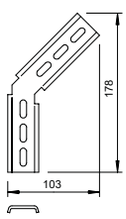
Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.
Morsetto per passerella grigliata in versione avvitata.
Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi



Angolare di montaggio 45°

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MW 45 SL10 FT	20	21,000	**6017320**
MW 45 SL10 A2	20	20,000	**6017339**

St Acciaio A2 Acciaio inox
FT zincato a caldo per immersione 2B

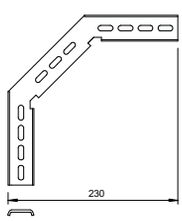


Con 2 morsetti del tipo KS 23 35.
Angolo di montaggio 45°, verticale, per passerella grigliata a C e passerella grigliata GR-Magic con altezza bordo da 55 mm.

Angolare di montaggio 90°

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MW 90 SL17 FT	20	27,000	**6017347**
MW 90 SL23 FT	20	35,400	**6017355**
MW 90 SL17 A2	20	27,000	**6016278**
MW 90 SL23 A2	20	34,700	**6016308**

St Acciaio A2 Acciaio inox
FT zincato a caldo per immersione 2B

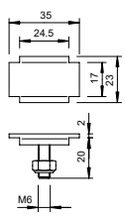


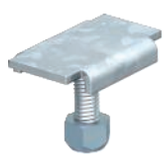
Con 2 morsetti del tipo KS 23/35.
Angolo di montaggio 90°, verticale, per passerella grigliata a C e passerella grigliata GR-Magic con altezza bordo da 55 mm.

Morsetto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS 23 35 FT	100	2,015	**6015174**
KS 23 35 A2	20	2,015	**6016529**

St Acciaio A2 Acciaio inox
FT zincato a caldo per immersione 2B



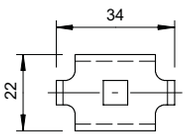


Inclusa vite a testa esagonale autoserrante M6.
Morsetto per angolare di montaggio tipo MW 45 e MW 90.

Morsetto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKS 34 FT	20	2,000	**6016820**
GKS 34 A2	20	1,463	**6016839**

St Acciaio A2 Acciaio inox
FT zincato a caldo per immersione 2B

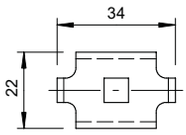


Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.
Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate a mensole a parete o a profilato.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Morsetto



Tipo			Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKS 34 A4			10	2,000	**6016859**

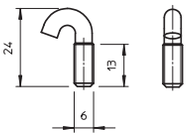
A4 Acciaio inox

2B

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate su mensole a parete o a profilato.

Gancio a vite



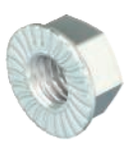
Tipo	Filetta-tura		Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HS M6x13 A2	M6		100	0,573	**1154990**

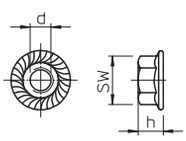
A2 Acciaio inox

2B

Vite con testa ad ancora per il fissaggio di canali portacavi sulla mensola.

Dado flangiato





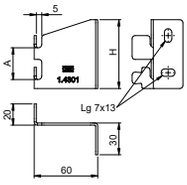
Tipo	Dim. d mm	Dimensione h mm	SW mm	Classe resistenza	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	**6408966**

A2 Acciaio inox

2B

Dado flangiato con rondella pressata.

Supporto a parete, orizzontale



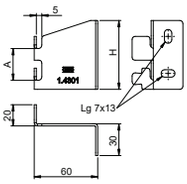
Tipo	Dim. A mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WBH CGR50 A2	30	65	25	8,600	**6016411**

A2 Acciaio inox

2B

Supporto per fissaggio orizzontale a parete delle passarelle grigliate C. Fissaggio senza viti della passerella grigliata sul supporto a parete.

Fissaggio a parete, verticale



Tipo	Dim. A mm	Dim. H mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WBV CGR50 A2	75	110	25	16,000	**6016415**

A2 Acciaio inox

2B

Supporto per fissaggio verticale a parete delle passarelle grigliate C. Fissaggio senza viti della passerella grigliata sul supporto a parete.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata pesante SGR 155

Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	**6003692**
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,670	**6003696**

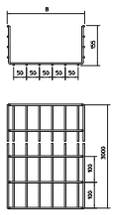
St Acciaio

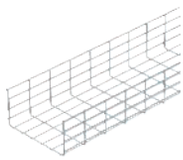
FT zincato a caldo per immersione

La larghezza di maglia è pari a 50 x 100 mm.

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 155 mm.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.



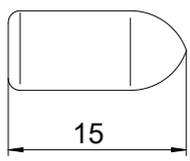


Calotte di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SGR KS OR	arancio RAL 2004	500	0,036	**6003758**

PVC Polivinilcloruro

Calotta di protezione per l'inserimento di estremità cavi tagliate di passerelle grigliate.



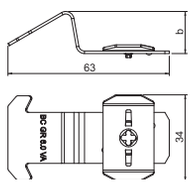
Clip di fissaggio

Tipo	Dim. b mm	Versione	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BC SGR A2	19	per spessore filo 6,0 mm	20	1,760	**6016668**

A2 Acciaio inox

2B

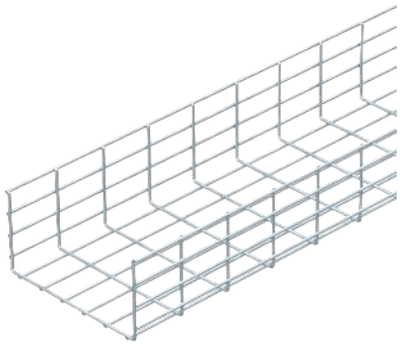
Clip di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate su profilati MS.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Passerella grigliata pesante SGR 155



Tipo	Lar mm	Ø del cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
SGR 155 300 G	300	6	3	426,334	**6003681**
SGR 155 450 G	450	6	3	524,670	**6003684**
SGR 155 500 G	500	6	3	557,340	**6003685**
SGR 155 600 G	600	6	3	622,340	**6003687**

St Acciaio

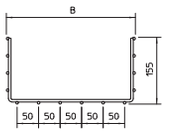
G zincato galvanicamente

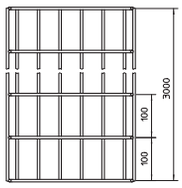
La larghezza di maglia è pari a 50 x 100 mm.

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 155 mm.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

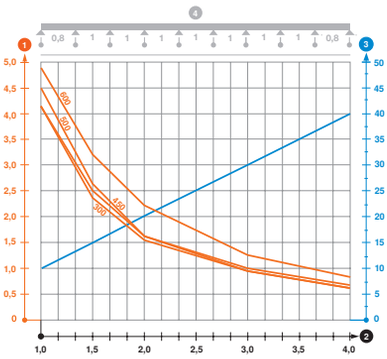
Misure





Tipo	Lun mm	Dim. B mm	Ø del cavo mm	Se-zione utile cm²
SGR 155 300 G	3000	300	6	438
SGR 155 450 G	3000	450	6	663
SGR 155 500 G	3000	500	6	738
SGR 155 600 G	3000	600	6	888

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

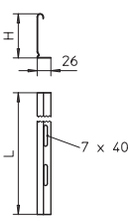
Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 155

1. Carico canalina-conduttore ammesso in kN/m senza peso operatore
2. Distanza tra gli appoggi in m
3. Inflessione trave in mm con kN/mm ammessi
4. Schema di carico nella procedura di prova

— Curva di carico con larghezza canalina/conduttore in mm

— Curva di inflessione trave secondo la distanza tra gli appoggi

Separatore 135



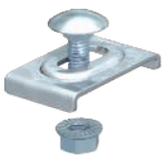
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	100,000	**6062132**

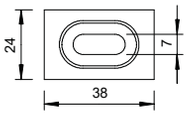
St Acciaio

FS zincato in continuo

Separatore di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Morsetto





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GKT 38 G	20	2,123	**6017037**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

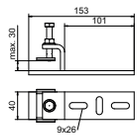
Morsetto per il fissaggio di separatori in passerelle grigliate.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Dispositivo di fissaggio con piastra di pressione, orizzontale BFK 153

Tipo	Dim. B mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	**6003885**



St Acciaio

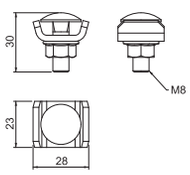
FT zincato a caldo per immersione

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

Morsetto di fissaggio con piastra di pressione per il fissaggio a supporti in acciaio.

Connettore a giunto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GUV 6 G	20	4,154	**6016572**
GUV 6 FT	20	4,226	**6016573**



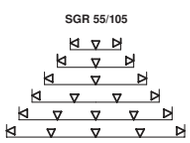
St Acciaio

G zincato galvanicamente FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.

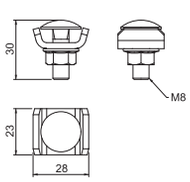
Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi



Connettore a giunto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GUV 6 A2	20	4,154	**6016574**



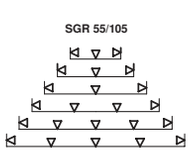
A2 Acciaio inox

2B

Inclusa vite FRS M8 x 20 con dado e rondella.

Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di protezione passiva antincendio

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di protezione passiva antincendio

Isolamento a cuscini PYROBAG®

Bicomponente-schiuma antincendio PYROSIT® NG

Materiali sigillanti antincendio PYROPLUG®

Collari per tubi PYROCOMB® Tubes

Sigillature PYROCOMB® Intube

Fasciature cavi

Mantenimento funzionale - scatole di derivazione cavi

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

da pagina 347

da pagina 349

da pagina 351

da pagina 353

da pagina 359

da pagina 363

da pagina 367

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

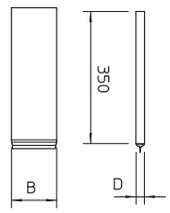
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sacchetti/cuscini tagliafiamma PYROBAG®

Tipo	Dim. B mm	Dim. D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KBK-1	120	10	5	18,000	**7202709**
KBK-2	170	23	5	33,000	**7202725**
KBK-3	170	40	5	63,000	**7202741**

Tessuto in fibra di vetro con speciale imbottitura antincendio

Cuscini tagliafiamma per cavi in fibra di vetro a maglie fitte, a tenuta e meccanicamente resistenti con riempimento speciale. Senza fibre minerali, resistenti agli agenti atmosferici e insensibili all'acqua.
Possibilità di conservazione illimitata in ambienti asciutti e protetti dal gelo.

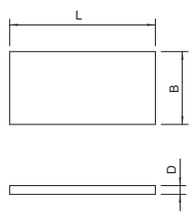


Lastra in calciosilicato

Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	**7202283**
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	**7202904**
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	**7202912**

Silicato di calcio

Lastra in calciosilicato, come supporto, per la costruzione di telai in brecce e per l'inserimento di pannelli doppi in muri sottili.
Classe materiali EN 13501 - A1 non infiammabile.

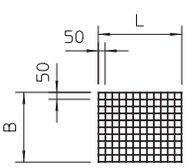


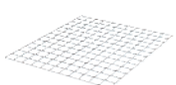
Griglia di acciaio

Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SDG-1	600	500	1	135,000	**7202963**
SDG-2	1000	600	1	270,000	**7202971**

St Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Griglia in acciaio come supporto e griglia di protezione, diametro filo 4 mm.



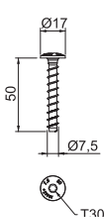


Tassello MMS-MS 7,5 Panhead

Tipo	Dim. mm	Foro Ø mm	Ø testa mm	Sistema di viti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MMS-plus 7.5X50	7,5 x 50	6	17	Torx	100	1,500	**3498261**

St Acciaio
G zincato galvanicamente

Bullone di ancoraggio ignifugo con grande testa bombata per il montaggio diretto senza un tassello. Azionamento T30, foro 6 mm. Tassello testato in conformità con ETAG 001 - parte 3. Classe di resistenza al fuoco fino a R120 per calcestruzzo e opere murarie.

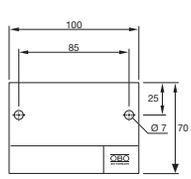


Etichetta di contrassegno per barriera piccola

Tipo	Lingua	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS-S EN	Inglese	1	2,400	**7205429**
KS-S IT	Italiano	1	2,400	**7205428**

PS Polistirolo

Etichetta di contrassegno universale da compilare con pennarello resistente all'acqua e alla luce per tutti gli isolamenti OBO. Per la marcatura a norma di legge, compresi 2 tasselli a innesto.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 20

Schiuma antincendio a 2 componenti PYROSIT® NG

Tipo	Contenuto ml	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FBS-S	380	1	64,600	**7203800**

Schiuma antincendio a 2 componenti NG PYROSIT® in cartuccia, inclusi 2 tubi miscelatori.
Per la realizzazione di isolamenti cavi e combinati; lavorazione esclusivamente con pistole per cartucce FBS-PH o FBS-PA.
Le cartucce possono essere conservate in ambienti asciutti, protetti dal gelo a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C per 12 mesi, chiuse nella propria confezione originale e in verticale.

Set tubi vari

Tipo	Conf. VPE	Peso kg/100 Conf.	Art.-N.
FBS-M	1	10,000	**7203803**

Il kit schiuma PYROSIT® NG comprende 10 tubicini miscelatori e 5 prolunghe.

Kit pistola + cartuccia PYROSIT® NG

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FBS-ST	1	188,700	**7203805**

Il PYROSIT® NG Starter-Set contiene tutti i prodotti necessari per la creazione di un isolamento antincendio con bicomponente-schiuma. Il kit completo è composto da una cartuccia PYROSIT® NG e da una pistola per cartucce.

Pistola per cartucce professionale

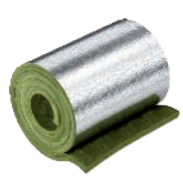
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FBS-PH	1	120,000	**7203806**

Pistola per cartucce a 2 componenti di valore elevato, da utilizzare con la schiuma antincendio PYROSIT® NG. Il movimento parallelo dello scatto verso l'impugnatura garantisce un lavoro senza fatica.

Isolamento per tubi in metallo

Tipo	Lun mm	Lar mm	Resistenza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MIW-MA	8000	500	30	2	1.010,000	**7202308**

Fibre minerali



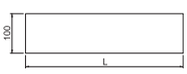
Pannelli in lana di roccia con laminazione in alluminio per isolamenti di linea su tubi di rame e acciaio. Fissaggio con filo di avvolgimento, chiudere i giunti con nastro adesivo in alluminio.

Utilizzabile nei sistemi:
Paratie in malta PYROMIX®
Schiuma antincendio PYROSIT® NG
Paratia morbida PYROPLATE® Fibre
Blocchi PYROPLUG® Block

Classe materiali EN 13501 - A1 non infiammabile; punto di fusione ≥ 1000 °C

Nastro adesivo in alluminio per isolamento linee

Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MIW-AT	10000	1	136,900	**7202305**



Nastro adesivo per incollare l'isolamento linee rivestito in alluminio. Il nastro adesivo in alluminio è autoadesivo e classificato come non infiammabile secondo DIN 4102-1.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Filo di avvolgimento per isolamento linee

Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MIW-TD	50000	1	10,000	**7202309**

St Acciaio

VZ zincato

Il filo in acciaio viene usato per il fissaggio dell'isolamento linee. Non è infiammabile e garantisce un supporto ottimale dell'isolamento linee su tubi e tubazioni non infiammabili.

Avvolgimento cavo

Tipo	Lar mm	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FBA-WI	150	5000	1	384,000	**7202510**

Materiale da costruzione intumescente

Avvolgimento cavo intumescente, autoadesivo, spessore 5 mm, per uso con diametri di cavo grandi e su sistemi portacavi; utilizzabile nei sistemi PYROPLUG® e in PYROSIT® NG.

Stucco PYROPLUG® Screed

Tipo	Contenuto ml	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FBA-SP	310	1	46,000	**7202322**

Materiale da costruzione intumescente

Mat. spatolabile tagliafiamma in cartuccia.
Utilizzabile come isolamento e come mastice sigillante delle fughe in tutti gli isolamenti della serie PYROPLUG®.
In ambienti asciutti e senza rischio di gelo il mastice antincendio può essere conservato fino a 12 mesi ad una temperatura da + 5 °C fino a 30 °C.

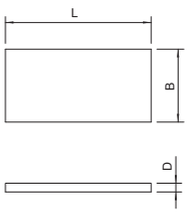
Nastro adesivo

Tipo	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SHT	50	5	12,000	**7202521**

PE Polietilene

Nastro adesivo trasparente rinforzato in fibra come supporto di rivestimento con l'applicazione della schiuma antincendioPYROSIT® NG e per il fissaggio universale. Un rullo comprende 25 m.

Lastra in calciosilicato

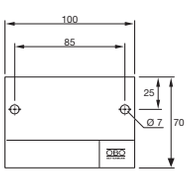


Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	**7202283**
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	**7202904**
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	**7202912**

Silicato di calcio

Lastra in calciosilicato, come supporto, per la costruzione di telai in brecce e per l'inserimento di pannelli doppi in muri sottili.
Classe materiali EN 13501 - A1 non infiammabile.

Etichetta di contrassegno per barriera piccola



Tipo	Lingua	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS-S EN	Inglese	1	2,400	**7205429**
KS-S IT	Italiano	1	2,400	**7205428**

PS Polistirolo

Etichetta di contrassegno universale da compilare con pennarello resistente all'acqua e alla luce per tutti gli isolamenti OBO. Per la marcatura a norma di legge, compresi 2 tasselli a innesto.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

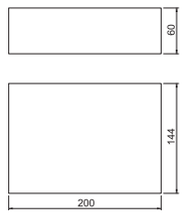
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Blocco di espanso PYROPLUG® Block

Tipo	Dim. mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FBA-B200-14	200x144x60	4	44,800	**7202505**

Materiale espanso ad elasticità permanente con pori chiusi

Mattoncino intumescente tagliafiamma da utilizzare singolarmente o in combinazione con il bicomponente-schiuma antincendio PYROSIT® NG.
Proteggere i blocchi dal contatto con l'acqua per poter garantire una formazione corretta di schiuma in caso d'incendio.

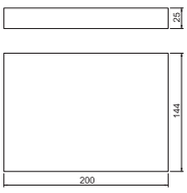


Blocco sotto vuoto PYROPLUG® Block

Tipo	Dim. mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FBA-BV200-14	200x144x25	1	40,000	**7202515**

Materiale espanso ad elasticità permanente con pori chiusi

Blocco sotto vuoto per isolamento cavi e combinato.
Dopo il taglio della pellicola, il blocco sotto vuoto si espande nuovamente ritornando alle sue dimensioni originarie. Può essere utilizzato con o senza pellicola.
Proteggere i blocchi dal contatto con l'acqua per poter garantire una formazione corretta di schiuma in caso d'incendio.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Manicotto per tubi con 2 linguette di fissaggio

Tipo	Ø del tubo mm	Dimensione h mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TCX-032	32 - 34	26	50	36	1	6,500	**7202200**
TCX-040	40 - 42	26	58	44	1	7,000	**7202201**
TCX-050	50 - 52	26	68	54	1	8,000	**7202203**

Materiale da costruzione intumescente

Collare per tubi per tubi infiammabili.
Gli inserti antincendio montati nella struttura in lamiera di acciaio, in caso di incendio premono i tubi incendiati con una pressione di espansione molto elevata.
Fissaggio con tasselli o aste filettate M6.

Manicotto per tubi con 4 linguette di fissaggio

Tipo	Ø del tubo mm	Dimensione h mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TCX-063	63 - 65	26	94	67	1	15,500	**7202204**
TCX-075	75 - 77	26	106	79	1	19,000	**7202205**
TCX-090	90 - 92	26,6	132	94	1	37,000	**7202206**
TCX-110	110 - 112	26,6	155	114	1	46,000	**7202207**
TCX-125	125 - 127	40	172	129	1	70,000	**7202208**

Materiale da costruzione intumescente

Collare per tubi per tubi infiammabili.
Gli inserti antincendio montati nella struttura in lamiera di acciaio, in caso di incendio premono i tubi incendiati con una pressione di espansione molto elevata.
Fissaggio con tasselli o aste filettate M6 fino ad una dimensione di 75, poi M8.

Manicotto per tubi con 6 linguette di fissaggio

Tipo	Ø del tubo mm	Dimensione h mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TCX-140	140 - 142	40	200	144	1	106,000	**7202209**
TCX-160	160 - 162	40	220	164	1	107,000	**7202210**

Materiale da costruzione intumescente

Collare per tubi per tubi infiammabili.
Gli inserti antincendio montati nella struttura in lamiera di acciaio, in caso di incendio premono i tubi incendiati con una pressione di espansione molto elevata.
Fissaggio con tasselli o aste filettate M8.

Collare per tubi con 8 linguette di fissaggio

Tipo	Ø del tubo mm	Dimensione h mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TCX-180	180 - 182	40	264	184	1	175,000	**7202212**
TCX-200	200 - 202	40	284	204	1	242,000	**7202214**

Materiale da costruzione intumescente

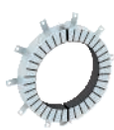
Manicotto per tubi per tubi infiammabili.
Gli inserti antincendio montati nella struttura in lamiera di acciaio, in caso di incendio premono i tubi incendiati con una pressione di espansione molto elevata.
Fissaggio con tasselli o aste filettate M8.

Collare per tubi con 10 linguette di fissaggio

Tipo	Ø del tubo mm	Dimensione h mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TCX-225	225 - 227	51,5	328	239	1	306,000	**7202213**
TCX-250	250 - 252	51,5	353	264	1	346,000	**7202215**

Materiale da costruzione intumescente

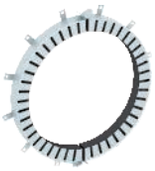
FS zincato in continuo

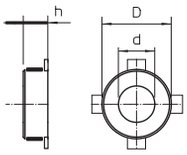


Manicotto per tubi per tubi infiammabili.
Gli inserti antincendio montati nella struttura in lamiera di acciaio, in caso di incendio premono i tubi incendiati con una pressione di espansione molto elevata.
Fissaggio con tasselli o aste filettate M8.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Collare per tubi con 12 linguette di fissaggio





Tipo	Ø del tubo mm	Dimensione h mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TCX-280	280 - 282	51,5	378	289	1	398,000	**7202216**
TCX-300	300 - 302	51,5	403	314	1	405,000	**7202217**
TCX-315	315 - 317	51,5	417	328	1	425,000	**7202218**
TCX-355	355 - 357	51,5	459	370	1	460,000	**7202219**
TCX-400	400 - 402	51,5	504	415	1	520,000	**7202220**

Materiale da costruzione intumescente

FS zincato in continuo

Manicotto per tubi per tubi infiammabili.
Gli inserti antincendio montati nella struttura in lamiera di acciaio, in caso di incendio premono i tubi incendiati con una pressione di espansione molto elevata.
Fissaggio con tasselli o aste filettate M8.

Materiale isolante in cartuccia

Tipo	Contenuto ml	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DSX-K	300	1	50,000	**7202300**

Materiale da costruzione intumescente

Stucco antincendio a dispersione per interni, per riempire fughe e chiudere aperture. Materiale omologato per la chiusura di fori eseguiti con sega a tazza nelle versioni a cavo singolo.
Classe materiali DIN 4102 - B2 normalmente infiammabile.
Lo stucco può essere conservato in ambienti asciutti, protetti dal gelo a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C per 18 mesi, chiuso nella propria confezione originale.

Lana minerale

Tipo	Dim.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MIW-S	25 litres	1	250,000	**7202306**

Fibre minerali

Lana riempitiva universale per diverse applicazioni antincendio, confezionata compressa.
Classe materiali EN 13 501 - A1 non infiammabile; punto di fusione ≥ 1000 °C.

Sacco di malta asciutta PYROMIX®

Tipo	Contenuto kg	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MSX-S1	20	1	2.000,000	**7206104**

Malta speciale

Malta per la realizzazione di isolamenti cavi e combinati in pareti e soffitti massicci. Idonea a pompe, dispositivi a pressione all'applicazione manuale. 20 kg di malta secca, con l'aggiunta di ca. 6 litri di acqua, rendono circa 20 litri di massa pronta per la lavorazione.
La malta secca può essere conservata in ambienti asciutti, ma protetti dal gelo,per 12 mesi, chiusa nella propria confezione originale.

Malta asciutta in secchio PYROMIX®

Tipo	Contenuto kg	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MSX-E1	10	1	1.000,000	**7206058**

Malta speciale

Malta per la realizzazione di isolamenti cavi e combinati in pareti e soffitti massicci. Idonea a pompe, dispositivi a pressione e all'applicazione manuale. 10 kg di malta secca, con l'aggiunta di ca. 3 litri di acqua, rendono circa 10 litri di massa pronta per la lavorazione.
La malta secca può essere conservata in ambienti asciutti, ma protetti dal gelo,per 12 mesi, chiusa nella propria confezione originale.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Materiale isolante in cartuccia

Tipo	Contenuto ml	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DSX-K	300	1	50,000	**7202300**

Materiale da costruzione intumescente

Stucco antincendio a dispersione per interni, per riempire fughe e chiudere aperture. Materiale omologato per la chiusura di fori eseguiti con sega a tazza nelle versioni a cavo singolo.
Classe materiali DIN 4102 - B2 normalmente infiammabile.
Lo stucco può essere conservato in ambienti asciutti, protetti dal gelo a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C per 18 mesi, chiuso nella propria confezione originale.

Materiale isolante in secchio

Tipo	Contenuto kg	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DSX-E	5	1	500,000	**7202302**

Materiale da costruzione intumescente

Stucco antincendio a dispersione per interni, per riempire fughe e chiudere aperture. Materiale omologato per la chiusura di fori eseguiti con sega a tazza nelle versioni a cavo singolo.
Classe materiali DIN 4102 - B2 normalmente infiammabile.
Lo stucco può essere conservato in ambienti asciutti, protetti dal gelo a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C per 18 mesi, chiuso nella propria confezione originale.

Asta filettata

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	**3141047**
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	**3141128**

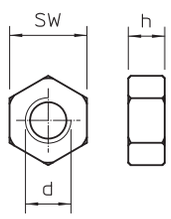
St Acciaio

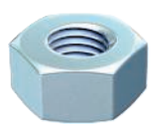
G zincato galvanicamente

Asta filettata secondo DIN 976.

Dado esagonale DIN 934

Tipo	Filettatura	SW mm	Dimensione h mm	Dim. d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
HN M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,221	**3400069**
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,500	**3400085**





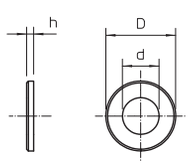
St Acciaio

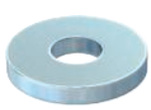
G zincato galvanicamente

Dado esagonale secondo DIN 934 con filettatura metrica. Classe di resistenza 8.8.

Rondella ISO 7093

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dimensione h mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,104	**3402207**
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	**3402215**





St Acciaio

G zincato galvanicamente

Rondella con grande diametro esterno per impiego universale.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Isolamento per tubi in metallo

Tipo	Lun mm	Lar mm	Resistenza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MIW-MA	8000	500	30	2	1.010,000	**7202308**

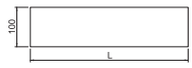
Fibre minerali

Pannelli in lana di roccia con laminazione in alluminio per isolamenti di linea su tubi di rame e acciaio. Fissaggio con filo di avvolgimento, chiudere i giunti con nastro adesivo in alluminio.

Utilizzabile nei sistemi:
Paratie in malta PYROMIX®
Schiuma antincendio PYROSIT® NG
Paratia morbida PYROPLATE® Fibre
Blocchi PYROPLUG® Block

Classe materiali EN 13501 - A1 non infiammabile; punto di fusione ≥ 1000 °C

Nastro adesivo in alluminio per isolamento linee



Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MIW-AT	10000	1	136,900	**7202305**

Nastro adesivo per incollare l'isolamento linee rivestito in alluminio. Il nastro adesivo in alluminio è autoadesivo e classificato come non infiammabile secondo DIN 4102-1.

Filo di avvolgimento per isolamento linee

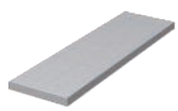
Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MIW-TD	50000	1	10,000	**7202309**

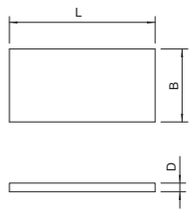
St Acciaio

VZ zincato

Il filo in acciaio viene usato per il fissaggio dell'isolamento linee. Non è infiammabile e garantisce un supporto ottimale dell'isolamento linee su tubi e tubazioni non infiammabili.

Lastra in calciosilicato





Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. D mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	**7202283**
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	**7202904**
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	**7202912**

Silicato di calcio

Lastra in calciosilicato, come supporto, per la costruzione di telai in brecce e per l'inserimento di pannelli doppi in muri sottili.
Classe materiali EN 13501 - A1 non infiammabile.

Spessore per installazione susseguente

Tipo	Dim.	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
NIK-S	25x25/75x300	1	32,000	**7206210**

Silicato di calcio

Spessori per l'installazione successiva per paratia in malta, per l'inserimento in massa isolante fresca. 1 set è costituito da 4 strisce smussate di silicato di calcio.
Classe materiali EN 13501 - A1 non infiammabile.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

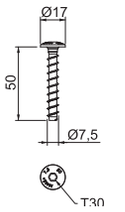
Tassello MMS-MS 7,5 Panhead

Tipo	Dim. mm	Foro Ø mm	Ø testa mm	Sistema di viti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MMS-plus 7.5X50	7,5 x 50	6	17	Torx	100	1,500	**3498261**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Bullone di ancoraggio ignifugo con grande testa bombata per il montaggio diretto senza un tassello. Azionamento T30, foro 6 mm. Tassello testato in conformità con ETAG 001 - parte 3. Classe di resistenza al fuoco fino a R120 per calcestruzzo e opere murarie.



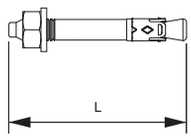
Tassello N con filettatura

Tipo	Filettatura	Foro Ø mm	Range di fissaggio mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
N 6-5-10/49	M6	6	5 - 10	49	100	1,160	**3498396**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Il tassello N è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice. Il chiodo di ancoraggio deve essere solo inserito nel foro. Non è necessario applicare successivamente una coppia. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.



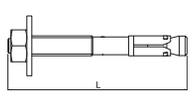
Tassello BZ-U

Tipo	Filettatura	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
BZ-U 8-10-21/75	M8	75	50	3,460	**3498320**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

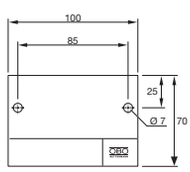


Etichetta di contrassegno per barriera piccola

Tipo	Lingua	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS-S EN	Inglese	1	2,400	**7205429**
KS-S IT	Italiano	1	2,400	**7205428**

PS Polistirolo

Etichetta di contrassegno universale da compilare con pennarello resistente all'acqua e alla luce per tutti gli isolamenti OBO. Per la marcatura a norma di legge, compresi 2 tasselli a innesto.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

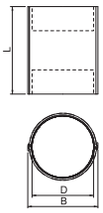
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02288) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Rivestimenti per tubi PYROCOMB® Intube

Tipo	Dim. D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	per foro Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CTS-150	106	150	122	125 - 165	1	35,200	**7204300**
CTS-300	106	300	122	125 - 165	1	70,000	**7204304**

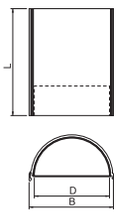


PVC Polivinilcloruro

Rivestimento per tubi con rivestimento interno con chiusura a innesto. Interno con possibilità di riempimento completo con cavi e tubi per installazioni elettriche. Omologazione europea con ETA-13/0904. Classe di resistenza al fuoco fino a EI120.
Chiusura con 2 tappi in espanso forniti. La sigillatura delle superfici avviene con il rivestimento ASX.
In alcune applicazioni è prescritto l'impiego di espansori metallici per il fissaggio di rivestimenti per tubi in separatori leggeri. I dettagli sono riportati nelle istruzioni di montaggio/omologazione.

Semiguscio PYROCOMB® Intube

Tipo	Dia-metro mm	Lun mm	per foro Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
CTS-HP200	120	200	125 - 165	1	20,000	**7204306**



PVC Polivinilcloruro

Semiguscio rivestito internamente che all'interno può essere riempito completamente da cavi e tubi per installazioni elettriche. Omologazione europea con ETA-13/0904. Classe di resistenza al fuoco fino a EI120.
Chiusura con un tappo in espanso fornito. La sigillatura delle superfici avviene con il rivestimento ASX. Il sistema è particolarmente adatto all'area sotto pavimento.
I dettagli sono riportati nelle istruzioni di montaggio/omologazione.

Rivestimento per ablazione in cartuccia

Tipo	Contenuto ml	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASX-K	310	1	50,000	**7202310**

Materiale da costruzione intumescente

Rivestimento combinato endotermico e resistente alle intemperie per interni ed esterni. Rivestimento protettivo universale per le strutture di cavi e strutture portanti per cavi. Applicazione come stucco diretta, come colore tramite mescolamento
Classe materiali DIN 4102 - B2 normalmente infiammabile.
Il rivestimento può essere conservato in ambienti asciutti, protetti dal gelo a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C per 18 mesi, chiuso nella propria confezione originale.

Rivestimento per ablazione

Tipo	Contenuto kg	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASX-E	5	1	500,000	**7202312**

Materiale da costruzione intumescente

Rivestimento combinato endotermico e resistente alle intemperie per interni ed esterni. Rivestimento protettivo universale per le strutture di cavi e strutture portanti per cavi. Applicazione come stucco diretta, come colore tramite mescolamento. Sufficiente per una superficie di 4 m².
Classe materiali DIN 4102 - B2 normalmente infiammabile.
Il rivestimento può essere conservato in ambienti asciutti, protetti dal gelo a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C per 18 mesi, chiuso nella propria confezione originale.

Malta asciutta in secchio PYROMIX®

Tipo	Contenuto kg	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MSX-E1	10	1	1.000,000	**7206058**

Malta speciale

Malta per la realizzazione di isolamenti cavi e combinati in pareti e soffitti massicci. Idonea a pompe, dispositivi a pressione e all'applicazione manuale. 10 kg di malta secca, con l'aggiunta di ca. 3 litri di acqua, rendono circa 10 litri di massa pronta per la lavorazione.
La malta secca può essere conservata in ambienti asciutti, ma protetti dal gelo,per 12 mesi, chiusa nella propria confezione originale.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sacco di malta asciutta PYROMIX®

Tipo	Contenuto kg	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MSX-S1	20	1	2.000,000	**7206104**

Malta speciale

Malta per la realizzazione di isolamenti cavi e combinati in pareti e soffitti massicci. Idonea a pompe, dispositivi a pressione all'applicazione manuale. 20 kg di malta secca, con l'aggiunta di ca. 6 litri di acqua, rendono circa 20 litri di massa pronta per la lavorazione.
La malta secca può essere conservata in ambienti asciutti, ma protetti dal gelo,per 12 mesi, chiusa nella propria confezione originale.

Fascette in metallo strette

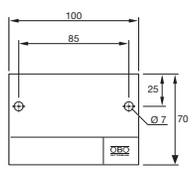
Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MBS 045	450	7	50	0,602	**7203104**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

2B

Fascetta in metallo formate a seconda del conduttore, con chiusura semplice. Per fissaggi resistenti a temperature elevate e alle intemperie.

Etichetta di contrassegno per barriera piccola



Tipo	Lingua	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS-S EN	Inglese	1	2,400	**7205429**
KS-S IT	Italiano	1	2,400	**7205428**

PS Polistirolo

Etichetta di contrassegno universale da compilare con pennarello resistente all'acqua e alla luce per tutti gli isolamenti OBO. Per la marcatura a norma di legge, compresi 2 tasselli a innesto.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Fascia intumescente antincendio per interno

Tipo	Lar mm	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FSB-WLS	1100	10000	1	1.000,000	**7203170**

Materiale da costruzione intumescente

Inguainatura antincendio in tessuto flessibile con rivestimento antincendio per impedire la propagazione del fuoco attraverso i cavi e i sistemi portanti per cavi. In caso di incendio la fasciatura sviluppa solo poco fumo ed è quindi ammessa in categorie di edifici da 1 a 3, in conf. con MBO come misura per un miglioramento del comportamento in caso di incendio. Materiale difficilmente infiammabile conf. EN 13501-1 - classe C-s2, d0) lato esterno grigio, interno grigio chiaro. Pulizia a umido, da usare solo all'interno. Un rotolo comprende 11 m², spessore nominale 0,7 mm.

Fascia intumescente antincendio per esterno

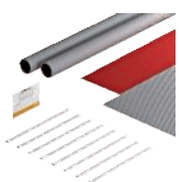
Tipo	Lar mm	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FSB-WB	1100	20000	1	2.200,000	**7203160**

Inguainatura antincendio resistente alle intemperie in tessuto flessibile con rivestimento antincendio per impedire la propagazione del fuoco attraverso i cavi e i sistemi portanti per cavi. Lato esterno grigio, interno rosso. Un rotolo comprende 22 m².

Set completo

Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FSB-K32	550	380	1	96,000	**7203150**
FSB-K82	550	880	1	213,000	**7203154**

Materiale da costruzione intumescente



Set completo per l'inguainatura di fasci di cavi o sistemi portacavi senza coperchio per impedire la propagazione del fuoco. Applicazione all'esterno I set contengono 4 sezioni ciascuno della fasciatura cavi resistenti alle intemperie FSB-WB, 8 fascette a nastro metalliche un'etichetta da contrassegno. Sufficienti per una lunghezza di ca. 2 m.
Dati sulle misure: sezioni della fasciatura FSB-WB

Dimensioni dei sistemi portanti per cavi da inguainare:
FSB-K32 max 320 mm
FSB-K82 max 820 mm
(inclusi 5 cm di sovrapposizione del nastro)

Fascette in metallo strette

Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MBS 015	150	7	100	0,230	**7203100**
MBS 030	300	7	100	0,399	**7203102**
MBS 045	450	7	50	0,602	**7203104**
MBS 061	610	7	50	0,806	**7203106**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

2B

Fascetta in metallo formate a seconda del conduttore, con chiusura semplice. Per fissaggi resistenti a temperature elevate e alle intemperie.

Fascette a nastro in metallo larghe

Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MBS 075	750	12	25	2,300	**7203108**
MBS 100	1000	12	25	3,000	**7203110**
MBS 120	1200	12	25	3,600	**7203112**
MBS 150	1500	12	25	4,400	**7203114**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

2B

Fascetta in metallo formate a seconda del conduttore, con chiusura semplice. Per fissaggi resistenti a temperature elevate e alle intemperie.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

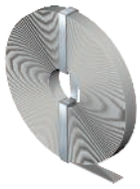
Pinza per fascette a nastro in metallo

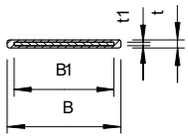
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MBS-Z	1	55,500	**7203120**

St Acciaio

Pinza di elevata qualità con dispositivo di taglio per fascette a nastro del tipo MBS.

Nastro di fissaggio per fasciature cavi



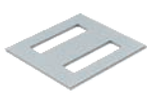


Tipo	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FSB-SB 100	15	1	220,000	**7203131**

St Acciaio

Nastro leggero, zincato rotolo da 100 m, per il fissaggio universale.

Fibbia per nastro di fissaggio



Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FSB-SV	26	24	50	0,340	**7203132**

St Acciaio

Fibbia per un semplice fissaggio dei nastri FSB-SB.

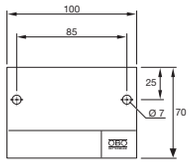
Clip di fissaggio

Tipo	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
FSB-SC	16	34	50	0,180	**7203134**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Clip in acciaio inox. Impedisce in modo sicuro l'apertura della chiusura.

Targhetta di contrassegno

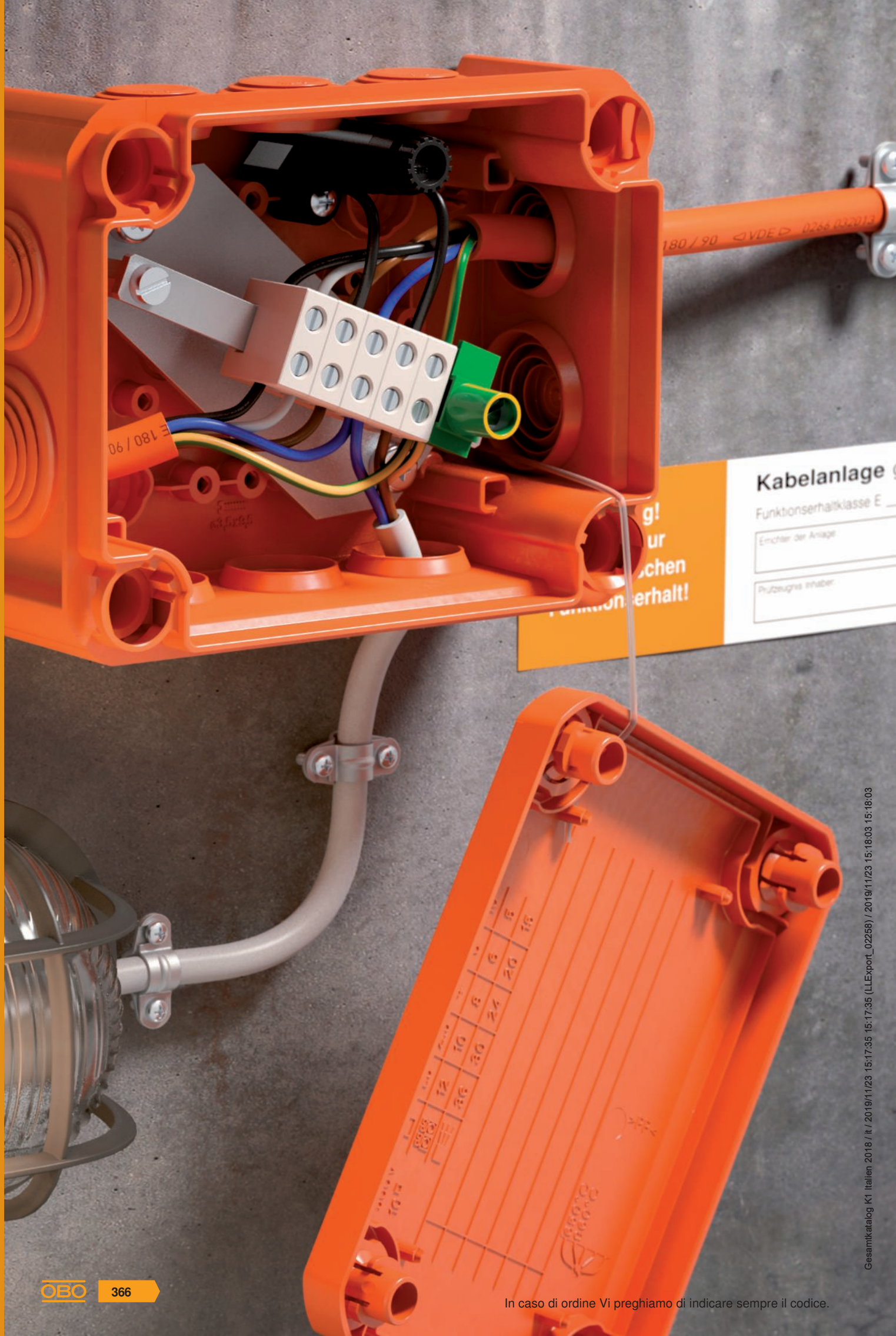


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS-FSB IT	1	2,400	**7203143**

PVC Polivinilcloruro

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

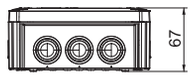


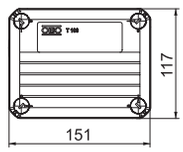
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

FireBox T100ED con fissaggio interno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 ED 6-5	6	5	8 x M25 2 x M32	1	34,000	**7205530**
T 100 ED 10-5	10	5	8 x M25 2 x M32	1	35,900	**7205533**





PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12.
Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

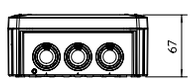
Colore: arancione pastello.

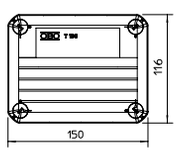
Inclusa unità di collegamento premontata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: da 1,5 a 10 mm² a seconda del tipo, cavo dati con Ø conduttore 0,8 mm. Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

FireBox T100ED con fissaggio interno e portafusibile

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 ED 6-6 F	6	6	8 x M25 2 x M32	1	38,650	**7205550**
T 100 ED 10-6 F	10	6	8 x M25 2 x M32	1	38,650	**7205553**





PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

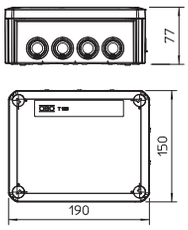
Inclusa unità di collegamento premontata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Fornitura con portafusibile TE-FH 520 per la protezione senza ripercussioni e a norma VDE di utente e 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per il fissaggio senza tasselli.
Sezione nominale cavo di potenza: da 1,5 a 10 mm² a seconda del tipo, cavo dati con Ø conduttore 0,8 mm. Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

FireBox T160ED con fissaggio interno e portafusibile



Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 160 ED 16-6 F	16	6	7 x M25 5 x M32	1	64,000	**7205556**

PP Polipropilene

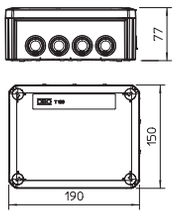
Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Inclusa unità di collegamento premontata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Fornitura con portafusibile TE-FH 520 per la protezione senza ripercussioni e a norma VDE di utente e 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per il fissaggio senza tasselli.
Sezione nominale cavo di potenza: fino a 16 mm². Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

FireBox T160ED con fissaggio interno



Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 160 ED 16-5	16	5	7 x M25 5 x M32	1	62,500	**7205536**

PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12.
Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Inclusa unità di collegamento premontata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: fino a 16 mm². Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

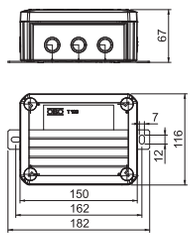
I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

FireBox T100ED con fissaggio esterno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 ED 6-5 A	6	5	8 x M25 2 x M32	1	38,500	**7205540**
T 100 ED 10-5 A	10	5	8 x M25 2 x M32	1	40,600	**7205543**



PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

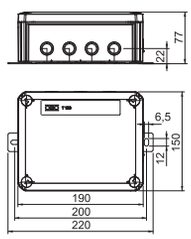
Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: da 1,5 a 10 mm² a seconda del tipo, cavo dati con Ø conduttore 0,8 mm. Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

FireBox T160ED con fissaggio esterno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 160 ED 16-5 A	16	5	7 x M25 5 x M32	1	60,000	**7205546**



PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

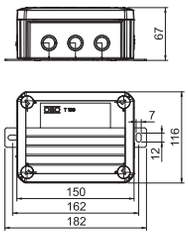
Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: fino a 16 mm². Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

FireBox T100ED con fissaggio esterno e portafusibile



Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 ED 6-6 AF	6	6	8 x M25 2 x M32	1	43,330	**7205560**
T 100 ED 10-6 AF	10	6	8 x M25 2 x M32	1	43,340	**7205563**

PP Polipropilene

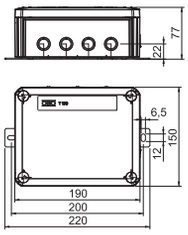
Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Fornitura con portafusibile TE-FH 520 per la protezione di utenze senza ripercussioni e a norma VDE di utente e 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per il fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: da 1,5 a 10 mm² a seconda del tipo, cavo dati con Ø conduttore 0,8 mm. Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

FireBox T160ED con fissaggio esterno e portafusibile



Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 160 ED 16-6 AF	16	6	7 x M25 5 x M32	1	60,000	**7205566**

PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Fornitura con portafusibile TE-FH 520 per la protezione di utenze senza ripercussioni e a norma VDE di utente e 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per il fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: fino a 16 mm². Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

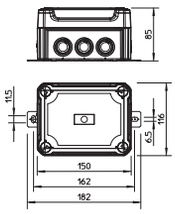
I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

FireBox T100ED fissaggio esterno e coperchio antiurto

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	In gressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T100ED 6-5 AS	6	5	8 x M25 2 x M32	1	44,500	**7205620**
T100ED 10-5 AS	10	5	8 x M25 2 x M32	1	46,600	**7205623**



PP/PC Polipropilene/policarbonato

Scatola di derivazione priva di alogeni con coperchio antiurto e tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

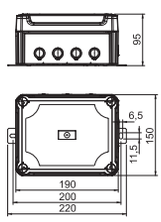
Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: da 1,5 a 10 mm² a seconda del tipo, cavo dati con Ø conduttore 0,8 mm. Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK09.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

FireBox T160ED fissaggio esterno e coperchio antiurto

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	In gressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T160ED 16-5 AS	16	5	7 x M25 5 x M32	1	65,000	**7205626**



PP/PC Polipropilene/policarbonato

Scatola di derivazione priva di alogeni con coperchio antiurto e tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

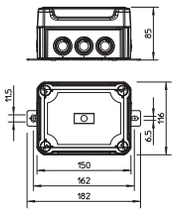
Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: fino a 16 mm². Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK10.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

FireBox T100ED fissaggio esterno con portafusibili e coperchio antiurto



Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T100ED 6-6 AFS	6	6	8 x M25 2 x M32	1	49,200	**7205630**
T100ED 10-6 AFS	10	6	8 x M25 2 x M32	1	49,300	**7205633**

PP/PC Polipropilene/policarbonato

Scatola di derivazione priva di alogeni con coperchio antiurto e tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Fornitura con portafusibile TE-FH 520 per la protezione di utenze senza ripercussioni e a norma VDE di utente e 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per il fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Sezione nominale cavo di potenza: da 1,5 a 10 mm² a seconda del tipo, cavo dati con Ø conduttore 0,8 mm. Possibili più conduttori di rame rigidi con sezione minore per morsetto.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK09.

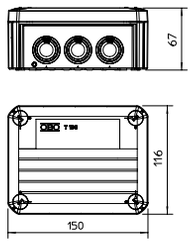
I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

FireBox T100ED per cavi dati con fissaggio esterno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 ED 4-10 D	4	10	8 x M25 2 x M32	1	38,300	**7205580**



PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

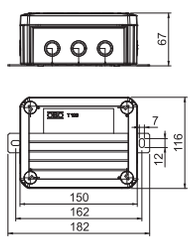
Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetti del conduttore di protezione contrassegnati. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Per cavo dati con conduttore Ø 0,8 mm. Possibili fino a 6 conduttori di rame rigidi (0,5 mm²) per morsetto. Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

FireBox T100ED per cavi dati con fissaggio esterno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 ED 4-10 AD	4	10	8 x M25 2 x M32	1	45,600	**7205583**



PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

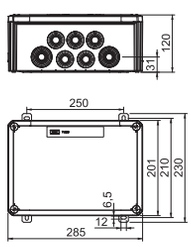
Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetti del conduttore di protezione contrassegnati. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Per cavo dati con conduttore Ø 0,8 mm. Possibili fino a 6 conduttori di rame rigidi (0,5 mm²) per morsetto. Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK08.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

FireBox T350ED per cavi dati con fissaggio esterno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 350 ED 4-28 AD	4	28	16 x M32 8 x M40	1	163,000	**7205590**



PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogeni come piccolo distributore dati con tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

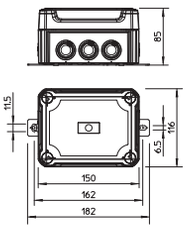
Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetti del conduttore di protezione contrassegnati. Fornito con 4 tasselli a vite antincendio MMS 6x50 per fissaggio delle staffe esterne.
Per cavo dati con conduttore Ø 0,8 mm. Possibili fino a 6 conduttori di rame rigidi (0,5 mm²) per morsetto. Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK06.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

FireBox T100ED per cavi dati fissaggio esterno e coperchio antiurto



Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Ingressi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T100ED 4-10 ADS	4	10	8 x M25 2 x M32	1	51,600	**7205640**

PP/PC Polipropilene/policarbonato

Scatola di derivazione priva di alogeni con coperchio antiurto e tenute a innesto morbide, premontate, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Unità di collegamento completamente montata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetti del conduttore di protezione contrassegnati. Dotazione di fornitura con 2 bulloni di ancoraggio ignifughi MMS 6x50 per fissaggio senza tasselli alle linguette esterne.
Per cavo dati con conduttore Ø 0,8 mm. Possibili fino a 6 conduttori di rame rigidi (0,5 mm²) per morsetto. Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK09.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

FireBox T100E con fissaggio interno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 100 E 4-5	4	5	1	27,400	**7205510**

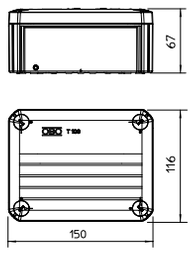
PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Inclusa unità di collegamento premontata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Fornita con bulloni di ancoraggio ignifughi per fissaggio senza tasselli.
Sezione nominale cavo di potenza: da 1,5 a 4 mm², cavo dati con Ø conduttore 0,8 mm. Massimo 2 conduttori in rame rigidi 1,5 mm² per punto di fissaggio (rimuovere la linguetta).
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK07.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.



FireBox T160E con fissaggio interno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 160 E 10-5	10	5	1	48,700	**7205524**
T 160 E 16-5	16	5	1	53,800	**7205528**

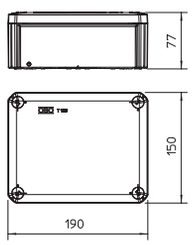
PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Inclusa unità di collegamento premontata in ceramica speciale resistente alle alte temperature e morsetto del conduttore di protezione contrassegnato. Fornita con bulloni di ancoraggio ignifughi per fissaggio senza tasselli.
Sezione nominale cavo di potenza: 10 o 16 mm²
Massimo 2 conduttori in rame rigidi 2,5 o 4 mm² per punto di fissaggio (rimuovere la linguetta).
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK06.

I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.



FireBox T160E per cavi dati con fissaggio interno

Tipo	Sezione nominale mm²	Numero dei morsetti	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
T 160 E 4-8D	4	8	1	46,500	**7205520**

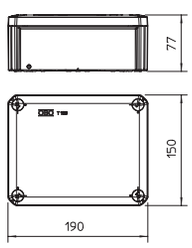
PP Polipropilene

Scatola di derivazione priva di alogenuri, omologata per il mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90.

Colore: arancione pastello.

Inclusa unità di collegamento premontata in ceramica speciale resistente alle alte temperature con bulloni di ancoraggio antincendio per fissaggio senza tasselli.
Seziona nominale: per cavo dati Ø conduttore 0,8 mm.
Grado di protezione elevato IP66, classe di resistenza agli urti IK06.

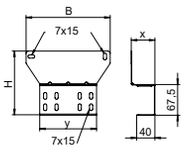
I dettagli sui tipi e i produttori di cavi devono essere desunti dai certificati di prova tecnici generali per MPA NRW, Erwitte.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra di montaggio



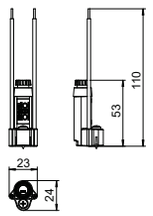
Tipo	Dim. H mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. y mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP T610	141	185	52	125	1	23,600	**7205480**
MP T616	159	220	63	165	1	34,500	**7205484**

St Acciaio

DD Zincatura Double Dip, zinco/alluminio

Piastra di montaggio per il fissaggio di scatole di derivazione della Serie T FireBox (con fissaggio esterno) a canaline o a passerelle con un'altezza laterale di 60 mm. La forma ad angolo della lamiera in acciaio rinforzata con scanalature permette il montaggio del cavo per il mantenimento funzionale senza che il cavo debba essere piegato oltre il profilato angolare.

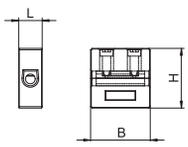
Portafusibile per FireBox serie T



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TE-FH 520	1	1,800	**7205570**

Portafusibile con chiusura a baionetta per fusibile fine delle dimensioni Ø 5 x 20 mm. Conduttore di collegamento per il mantenimento funzionale con sezione nominale 2,5 mm², già isolato. Per il montaggio su uno dei canali di fissaggio liberi nelle scatole di derivazione della Serie T FireBox mediante vite fornita.

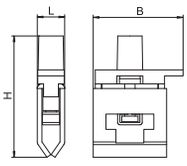
Morsetto in ceramica



Tipo	Sezione nominale mm²	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TK 04	0,5 - 4	21,5	21,5	8,5	5	0,880	**7205700**
TK 06	6	21,5	21,5	8,5	5	0,880	**7205702**
TK 10	10	24	24	12,5	5	1,840	**7205704**
TK 16	16	28	28	15	5	3,160	**7205706**

Morsetti in ceramica resistenti ad elevate temperature per il completamente della FireBox serie T.

Morsetto conduttore di protezione



Tipo	Sezione nominale mm²	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TPE 04	4	19	26	6	5	0,400	**7205708**
TPE 25	25	23	42	12	5	1,440	**7205710**

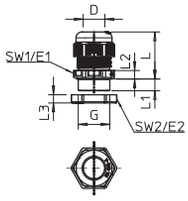
Morsetto conduttore di protezione per il completamento del FireBox serie T con identificazione verde-gialla.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Kit pressacavi con controdado

Tipo	Filettatura	Cartone di imballo Pezzi	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
V-TEC VM20+ OR	M20 x 1,5	100	10	1,106	**7205660**
V-TEC VM25+ OR	M25 x 1,5	100	10	1,710	**7205663**
V-TEC VM32+ OR	M32 x 1,5	100	10	2,840	**7205666**
V-TEC VM40+ OR	M40 x 1,5	120	10	5,150	**7205669**
V-TEC VM16+ OR	M16 x 1,5	200	10	0,771	**7205657**



PA Poliammide

Pressacavo robusto con tipologia costruttiva a dado cieco e filettatura di raccordo metrica secondo IEC 423, incluso controdado premontato.
Per esigenze di tenuta elevate. Scarico di trazione, protezione antitorsione e tenuta superiori alla capacità totale. Anello di tenuta in policloroprene / gomma acrilonitrile-butadiene. Alette di tenuta pressofuse posizionate sull'adattatore, superfluo l'impiego di un anello di tenuta per attacco filettato.
Testato secondo VDE secondo DIN EN 50262, grado di protezione IP 68 con 5 bar 1 h.
Per il mantenimento funzionale secondo DIN 4102 parte 12 in unione alle scatole di derivazione cavi della Serie T FireBox.
Colore: arancione pastello.

Misure

G	D mm	SW 1 mm	E1 mm	SW 2 mm	E2 mm	L min. mm	L max. mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	24	27	23,5	30,5	9	5	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	32	36	26	35	10	6	6,5
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	41	46	29	40	11	6	7
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	50	56	36	46	11	7	7,5

Tenuta a innesto per FireBox Serie T

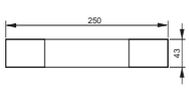
Tipo	Dimensione	per Ø mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
EDK 25 OR	M25	0 - 22	10	0,214	**7205675**
EDK 32 OR	M32	0 - 27	10	0,328	**7205677**
EDK 40 OR	M40	0 - 34	10	0,534	**7205679**

TPE Elastomero termoplastico

La morbida tenuta a innesto può essere adeguata mediante taglio graduale all'esatto diametro del cavo corrispondente.
Colore: arancione pastello.

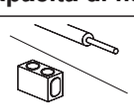
Etichetta di contrassegno per cablaggio

Tipo	Lingua	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
KS-E IT	Italiano	10	0,600	**7205435**



Etichetta di contrassegno autoadesiva per la marcatura a norma di legge di un sistema di cablaggio per il mantenimento funzionale conforme a DIN 4102 parte 12.

Dati consentiti
Capacità di fissaggio dei morsetti in ceramica



	0,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²
4 mm²	6	4	2	2	-	-	-
6 mm²	8	6	2	2	2	-	-
10 mm²	-	8	6	4	2	2	-
16 mm²	-	10	8	4	4	2	2

La sezione nominale del cavo si riferisce a cavo rigido, per cavo flessibile occorre considerare un morsetto di taglia superiore.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Sistemi di canalizzazioni

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2018/1 [illegible] 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi di canalizzazioni

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

da pagina 383

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (Export_02268) 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

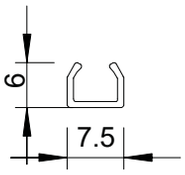
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Minicanale con foglio autoadesivo M7

Tipo	Colore	Lun mm	per Ø cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDKM7	bianco	2000	4 - 5,5	176	3,100	**6150071**

PVC Polivinilcloruro

Minicanale autoadesivo

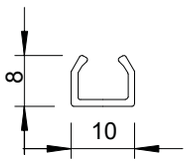


Minicanale con foglio autoadesivo M9

Tipo	Colore	Lun mm	per Ø cavo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDKM9	bianco	2000	6 - 8	140	4,100	**6150098**

PVC Polivinilcloruro

Minicanale autoadesivo

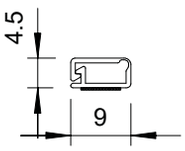


Minicanale con foglio autoadesivo e parte superiore a cerniera MD4

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDKMD4RW	bianco	2000	224	3,300	**6150268**

PVC Polivinilcloruro

Minicanale autoadesivo e coperchio incernierato

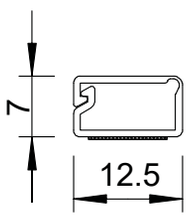


Minicanale con foglio autoadesivo e parte superiore a cerniera MD7

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDKMD7RW	bianco	2000	100	5,000	**6150276**

PVC Polivinilcloruro

Minicanale autoadesivo e coperchio incernierato

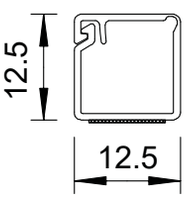


Minicanale con foglio autoadesivo e parte superiore a cerniera MD12

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDKMD12RW	bianco	2000	80	7,000	**6150284**

PVC Polivinilcloruro

Minicanale autoadesivo e coperchio incernierato

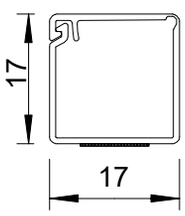


Minicanale con foglio autoadesivo e parte superiore a cerniera MD17

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDKMD17RW	bianco	2000	56	9,000	**6150292**

PVC Polivinilcloruro

Minicanale autoadesivo e coperchio incernierato



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cesoie per canali WDK, taglio diritto

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SK2545	1	40,000	**6028403**

St Acciaio

Cesoie per canale WDK fino alla dimensione 25 x 45 mm.

Cesoie per canali WDK, taglio obliquo

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SG2545	1	50,000	**6028411**

St Acciaio

Cesoie per tagli obliqui dei canali WDK fino alla dimensione 25 x 45 mm.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

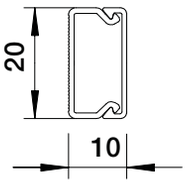
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 10020

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK10020RW	bianco	2000	96	10,000	**6150764**
WDK10020CW	bianco crema	2000	96	10,000	**6150756**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

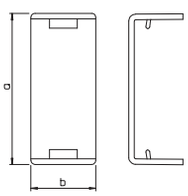


Coprigiunzione

Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HS10020RW	bianco	22	14	10	0,090	**6154026**

PVC Polivinilcloruro

Coprigiunzione per un collegamento perfetto dei segmenti del canale.

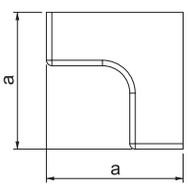


Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI10020RW	bianco	30	4	0,285	**6154328**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo interno per deviazione di direzione dei canali WDK.

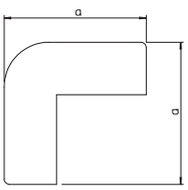


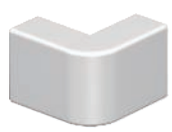
Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA10020RW	bianco	30	4	0,344	**6154417**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.



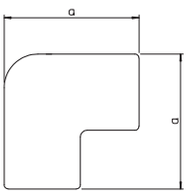


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF10020RW	bianco	40	4	0,365	**6154212**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

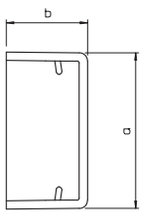


Elemento terminale

Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE10020RW	bianco	22	11	10	0,106	**6154514**
WDK HE10020CW	bianco crema	22	11	10	0,106	**6153593**

PVC Polivinilcloruro

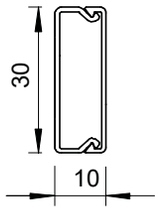
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 10030

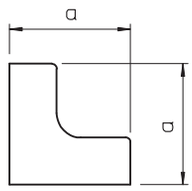


Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK10030RW	bianco	2000	64	13,000	**6150780**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

Calotta angolo interno

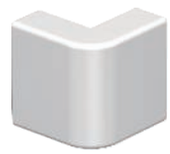


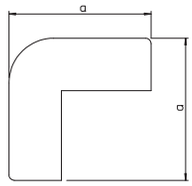
Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI10030RW	bianco	30	4	0,330	**6154336**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno



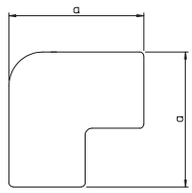


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA10030RW	bianco	30	4	0,450	**6154425**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

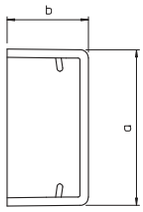


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF10030RW	bianco	50	4	0,555	**6154220**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE10030RW	bianco	10	0,139	**6154522**
WDK HE10030CW	bianco crema	10	0,139	**6153607**

PVC Polivinilcloruro

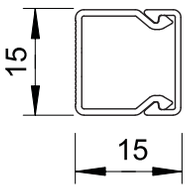
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 15015

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK15015RW	bianco	2000	56	9,000	**6191002**
WDK15015CW	bianco crema	2000	56	9,000	**6024963**
WDK15015LGR	grigio chiaro	2000	56	9,000	**6024947**
WDK15015GR	grigio pietra	2000	56	9,000	**6024955**

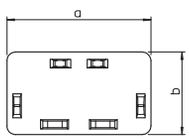


PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE15015RW	bianco	10	0,082	**6193099**
WDK HE15015CW	bianco crema	10	0,081	**6162495**
WDK HE15015LGR	grigio chiaro	10	0,081	**6183603**
WDK HE15015GR	grigio pietra	10	0,081	**6158692**



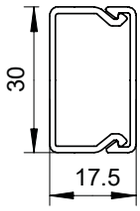
PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 15030

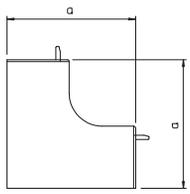


Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK15030RW	bianco	2000	32	19,500	**6191010**
WDK15030CW	bianco crema	2000	32	19,500	**6025013**
WDK15030GR	grigio pietra	2000	32	19,500	**6025005**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

Calotta angolo interno

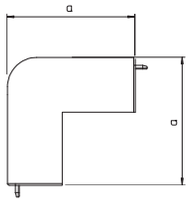


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI15030RW	bianco	38,5	4	0,789	**6191843**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

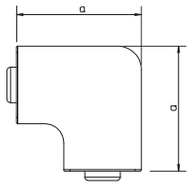


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA15030RW	bianco	38,5	4	1,114	**6192149**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

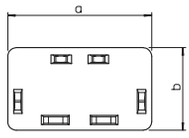


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF15030RW	bianco	53	4	0,965	**6192750**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE15030RW	bianco	10	0,230	**6193102**
WDK HE15030CW	bianco crema	10	0,235	**6162517**
WDK HE15030GR	grigio pietra	10	0,230	**6158714**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

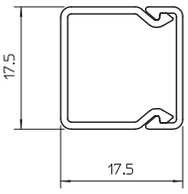
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 20020

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK20020RW	bianco	2000	48	11,100	**6191037**
WDK20020CW	bianco crema	2000	48	11,100	**6025153**
WDK20020LGR	grigio chiaro	2000	48	11,100	**6025102**
WDK20020GR	grigio pietra	2000	48	11,100	**6025110**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

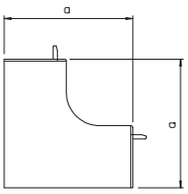


Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI20020RW	bianco	38,5	4	0,619	**6191878**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

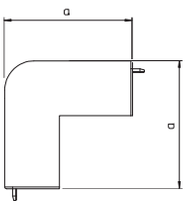


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA20020RW	bianco	38,5	4	0,678	**6192165**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

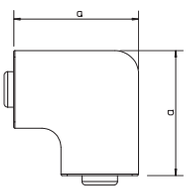


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF20020RW	bianco	38	4	0,588	**6192777**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei canali WDK.

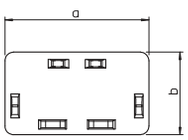


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE20020RW	bianco	10	0,103	**6193129**
WDK HE20020CW	bianco crema	10	0,101	**6162509**
WDK HE20020LGR	grigio chiaro	10	0,101	**6183611**
WDK HE20020GR	grigio pietra	10	0,101	**6158706**

PVC Polivinilcloruro

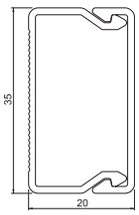
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 20035

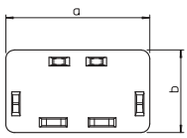


Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK20035RW	bianco	2000	32	23,900	**6191045**
WDK20035CW	bianco crema	2000	32	23,900	**6026370**
WDK20035LGR	grigio chiaro	2000	32	23,900	**6026354**
WDK20035GR	grigio pietra	2000	32	23,900	**6026362**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

Elemento terminale



Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE20035RW	bianco	35	20	10	0,334	**6193137**
WDK HE20035CW	bianco crema	35	20	10	0,334	**6162487**
WDK HE20035LGR	grigio chiaro	35	20	10	0,334	**6183654**
WDK HE20035GR	grigio pietra	35	20	10	0,334	**6158781**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

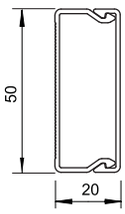
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 20050

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK20050RW	bianco	2000	42	30,700	**6168736**
WDK20050CW	bianco crema	2000	42	30,700	**6168701**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

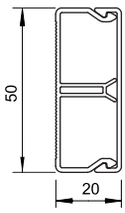


Canale, tipo WDK-N 20050

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK-N20050RW	bianco	2000	42	37,000	**6168744**
WDK-N20050CW	bianco crema	2000	42	37,000	**6168728**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

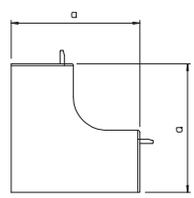


Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI20050RW	bianco	45	4	1,277	**6154360**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

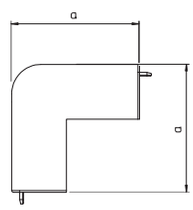


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA20050RW	bianco	45	4	1,765	**6154468**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

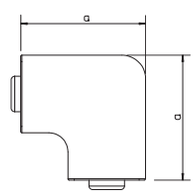


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF20050RW	bianco	73	4	1,948	**6154255**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

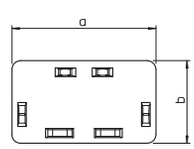


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE20050RW	bianco	10	0,425	**6154557**
WDK HE20050CW	bianco crema	10	0,600	**6153674**

PVC Polivinilcloruro

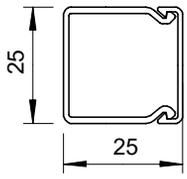
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 25025

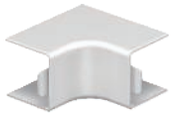


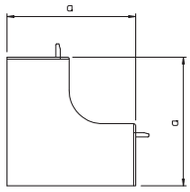
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK25025RW	bianco	2000	30	24,500	**6191053**
WDK25025CW	bianco crema	2000	30	24,500	**6026427**
WDK25025LGR	grigio chiaro	2000	30	24,500	**6026400**
WDK25025GR	grigio pietra	2000	30	24,500	**6026419**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

Calotta angolo interno



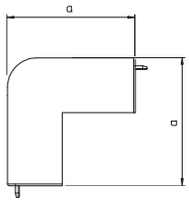


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI25025RW	bianco	50	4	1,150	**6191886**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

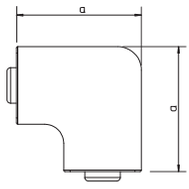


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA25025RW	bianco	52	4	1,424	**6192173**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

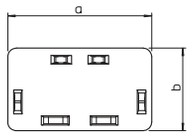


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF25025RW	bianco	48	4	1,055	**6192785**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei canali WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE25025RW	bianco	10	0,303	**6193145**
WDK HE25025CW	bianco crema	10	0,303	**6162533**
WDK HE25025LGR	grigio chiaro	10	0,303	**6183662**
WDK HE25025GR	grigio pietra	10	0,303	**6158730**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

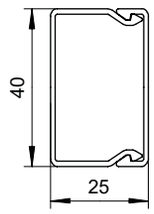
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 25040

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK25040RW	bianco	2000	24	30,000	**6191061**
WDK25040CW	bianco crema	2000	24	30,000	**6026451**
WDK25040GR	grigio pietra	2000	24	30,000	**6026443**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

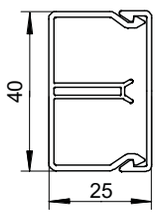


Canale, tipo WDK-N 25040

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK-N25040RW	bianco	2000	36	36,000	**6150640**
WDK-N25040CW	bianco crema	2000	36	36,000	**6150632**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

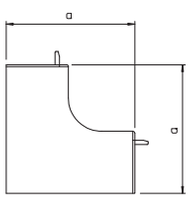


Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI25040RW	bianco	50	4	1,502	**6191894**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

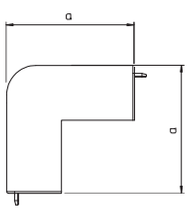


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA25040RW	bianco	52	4	2,052	**6192181**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

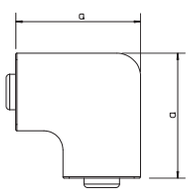


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF25040RW	bianco	63	4	1,905	**6192793**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

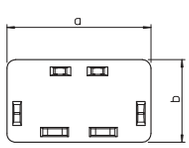


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE25040RW	bianco	10	0,404	**6193153**
WDK HE25040CW	bianco crema	10	0,404	**6162541**
WDK HE25040GR	grigio pietra	10	0,404	**6158749**

PVC Polivinilcloruro

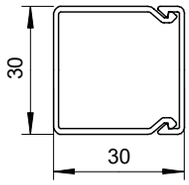
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 30030

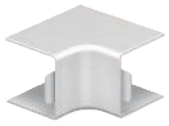


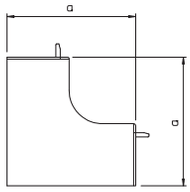
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK30030RW	bianco	2000	40	24,900	**6191096**
WDK30030CW	bianco crema	2000	40	24,900	**6026826**
WDK30030LGR	grigio chiaro	2000	40	24,900	**6026796**
WDK30030GR	grigio pietra	2000	40	24,900	**6026818**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

Calotta angolo interno



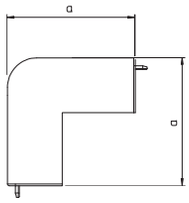


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI30030RW	bianco	52	4	1,345	**6191924**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

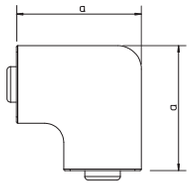


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA30030RW	bianco	57	4	1,776	**6192211**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

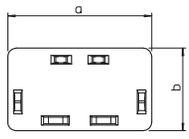


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF30030RW	bianco	53	4	1,370	**6192815**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE30030RW	bianco	10	0,363	**6193188**
WDK HE30030CW	bianco crema	10	0,365	**6162576**
WDK HE30030LGR	grigio chiaro	10	0,365	**6183697**
WDK HE30030GR	grigio pietra	10	0,365	**6158765**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

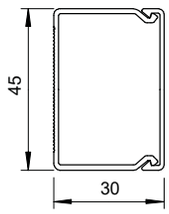
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 30045

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK30045RW	bianco	2000	48	32,000	**6191118**
WDK30045CW	bianco crema	2000	48	32,000	**6026869**
WDK30045LGR	grigio chiaro	2000	48	32,000	**6026842**
WDK30045GR	grigio pietra	2000	48	32,000	**6026850**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

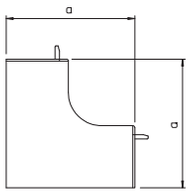


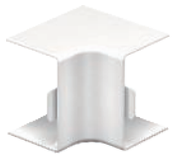
Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI30045RW	bianco	52	4	1,295	**6191932**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.



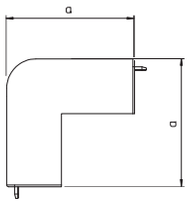


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA30045RW	bianco	57	4	2,319	**6192238**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

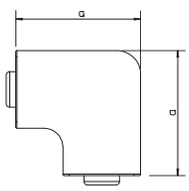


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF30045RW	bianco	68	4	1,922	**6192823**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

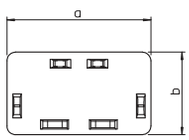


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE30045RW	bianco	10	0,514	**6193196**
WDK HE30045CW	bianco crema	10	0,509	**6162584**
WDK HE30045LGR	grigio chiaro	10	0,509	**6183700**
WDK HE30045GR	grigio pietra	10	0,509	**6158803**

PVC Polivinilcloruro

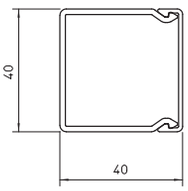
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 40040

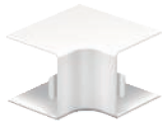


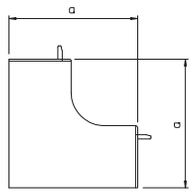
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK40040RW	bianco	2000	36	42,100	**6191126**
WDK40040CW	bianco crema	2000	36	42,100	**6025412**
WDK40040LGR	grigio chiaro	2000	36	42,100	**6027016**
WDK40040GR	grigio pietra	2000	36	42,100	**6025447**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

Calotta angolo interno



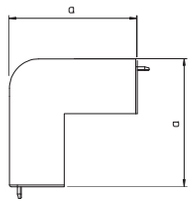


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI40040RW	bianco	65	4	2,502	**6191940**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo interno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta angolo esterno

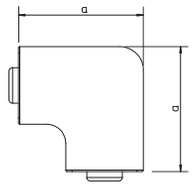


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA40040RW	bianco	66	4	3,139	**6192246**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

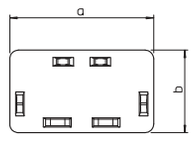


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF40040RW	bianco	63	4	2,534	**6192831**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei canali WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE40040RW	bianco	40	40	10	0,602	**6193218**
WDK HE40040CW	bianco crema	40	40	10	0,615	**6162592**
WDK HE40040LGR	grigio chiaro	40	40	10	0,602	**6183727**
WDK HE40040GR	grigio pietra	40	40	10	0,602	**6158773**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

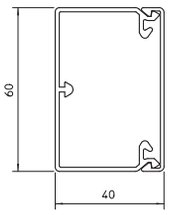
Canale, tipo WDK 40060

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK40060RW	bianco	2000	24	56,200	**6191134**
WDK40060CW	bianco crema	2000	24	56,200	**6020887**
WDK40060LGR	grigio chiaro	2000	24	56,200	**6027024**
WDK40060GR	grigio pietra	2000	24	56,200	**6025633**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

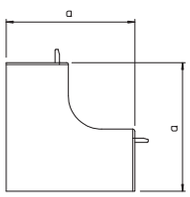


Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI40060RW	bianco	110	2	7,363	**6191959**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

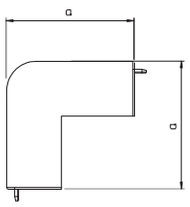


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA40060RW	bianco	100	2	8,653	**6192254**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

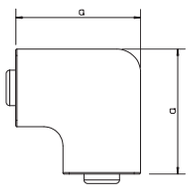


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF40060RW	bianco	101	2	6,271	**6192858**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

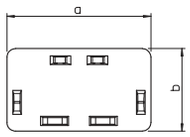


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE40060RW	bianco	10	1,136	**6193226**
WDK HE40060CW	bianco crema	10	1,147	**6162606**
WDK HE40060LGR	grigio chiaro	10	1,148	**6183735**
WDK HE40060GR	grigio pietra	10	1,144	**6021492**

PVC Polivinilcloruro

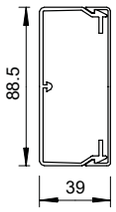
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 40090



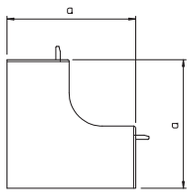
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK40090RW	bianco	2000	32	77,300	**6191142**
WDK40090CW	bianco crema	2000	32	77,300	**6020895**
WDK40090LGR	grigio chiaro	2000	32	77,300	**6027032**
WDK40090GR	grigio pietra	2000	32	77,300	**6021018**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 morsetti inclusi

Calotta angolo interno

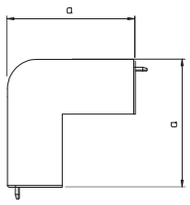


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI40090RW	bianco	109	2	9,468	**6191967**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

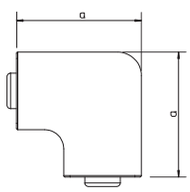


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA40090RW	bianco	100	2	9,638	**6192262**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

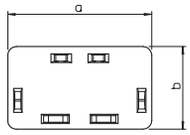


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF40090RW	bianco	129	2	11,246	**6192866**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE40090RW	bianco	10	1,576	**6193234**
WDK HE40090CW	bianco crema	10	1,576	**6162614**
WDK HE40090LGR	grigio chiaro	10	1,566	**6183743**
WDK HE40090GR	grigio pietra	10	1,576	**6021506**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

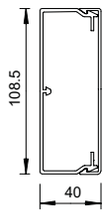
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 40110

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK40110RW	bianco	2000	24	111,800	**6191150**
WDK40110CW	bianco crema	2000	24	111,800	**6020909**
WDK40110LGR	grigio chiaro	2000	24	111,800	**6027040**
WDK40110GR	grigio pietra	2000	24	111,800	**6021034**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio
4 morsetti inclusi

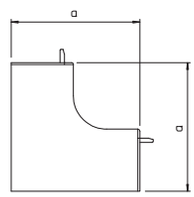


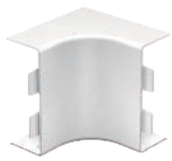
Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI40110RW	bianco	110,5	2	9,726	**6191975**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.



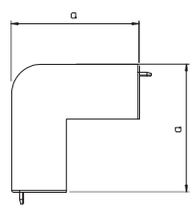


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA40110RW	bianco	100	2	13,500	**6192270**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

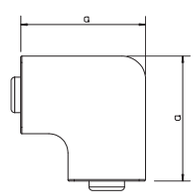


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF40110RW	bianco	110	2	13,000	**6192874**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

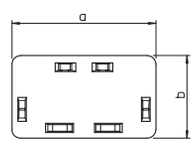


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE40110RW	bianco	10	1,919	**6193242**
WDK HE40110CW	bianco crema	10	1,859	**6162622**
WDK HE40110LGR	grigio chiaro	10	1,859	**6183751**
WDK HE40110GR	grigio pietra	10	1,859	**6021514**

PVC Polivinilcloruro

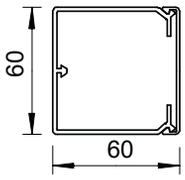
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 60060



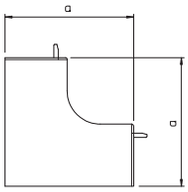
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60060RW	bianco	2000	32	81,600	**6191193**
WDK60060CW	bianco crema	2000	32	81,600	**6021948**
WDK60060LGR	grigio chiaro	2000	32	81,600	**6027105**
WDK60060GR	grigio pietra	2000	32	81,600	**6025668**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 morsetti inclusi

Calotta angolo interno

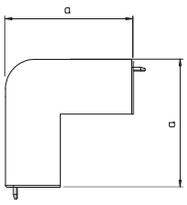


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60060RW	bianco	130	2	10,932	**6192017**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

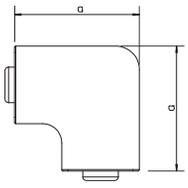


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60060RW	bianco	100	2	9,931	**6192319**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

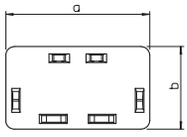


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60060RW	bianco	101	2	7,846	**6192912**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60060RW	bianco	60	60	10	1,551	**6193285**
WDK HE60060CW	bianco crema	60	60	10	1,551	**6162800**
WDK HE60060LGR	grigio chiaro	60	60	10	1,551	**6183808**
WDK HE60060GR	grigio pietra	60	60	10	1,544	**6022499**

PVC Polivinilcloruro

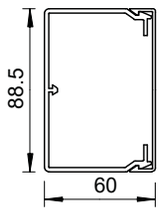
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 60090

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60090RW	bianco	2000	24	110,000	**6191207**
WDK60090CW	bianco crema	2000	24	110,000	**6021913**
WDK60090LGR	grigio chiaro	2000	24	110,000	**6027113**
WDK60090GR	grigio pietra	2000	24	110,000	**6022006**



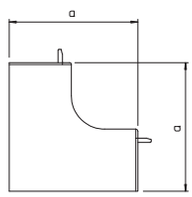
PVC Polivinilcloruro

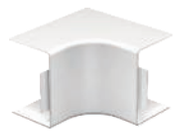
Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60090RW	bianco	130	2	12,989	**6192025**



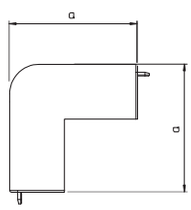


PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60090RW	bianco	100	2	10,965	**6192327**

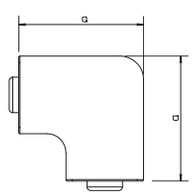


PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60090RW	bianco	129	2	11,454	**6192920**

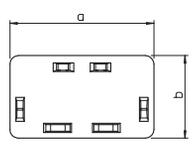


PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale

Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60090RW	bianco	90	60	10	2,315	**6193293**
WDK HE60090CW	bianco crema	90	60	10	2,337	**6162819**
WDK HE60090LGR	grigio chiaro	90	60	10	2,337	**6183816**
WDK HE60090GR	grigio pietra	90	60	10	2,337	**6022502**



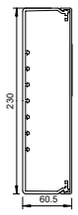
PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 60230



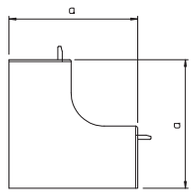
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60230RW	bianco	2000	8	298,000	**6191274**
WDK60230CW	bianco crema	2000	8	298,000	**6021891**
WDK60230LGR	grigio chiaro	2000	8	298,000	**6027180**
WDK60230GR	grigio pietra	2000	8	298,000	**6022057**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

Calotta angolo interno

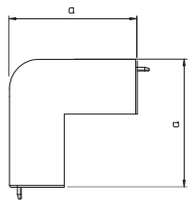


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60230RW	bianco	130	2	22,509	**6192092**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

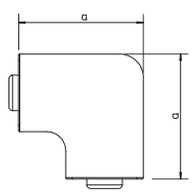


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60230RW	bianco	100	2	24,645	**6192394**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

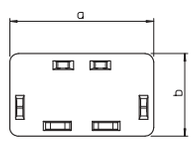


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60230RW	bianco	270	2	47,856	**6192998**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60230RW	bianco	10	6,283	**6193366**
WDK HE60230CW	bianco crema	10	6,283	**6162886**
WDK HE60230LGR	grigio chiaro	10	6,283	**6183875**
WDK HE60230GR	grigio pietra	10	6,283	**6024831**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

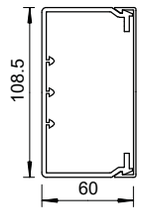
Canale, tipo WDK 60110

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60110RW	bianco	2000	16	117,000	**6191215**
WDK60110CW	bianco crema	2000	16	117,000	**6021840**
WDK60110LGR	grigio chiaro	2000	16	117,000	**6027121**
WDK60110GR	grigio pietra	2000	16	117,000	**6022014**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

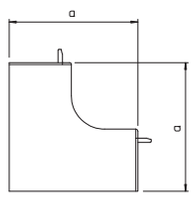


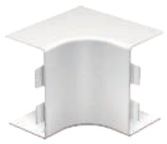
Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60110RW	bianco	130	2	13,254	**6192033**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.



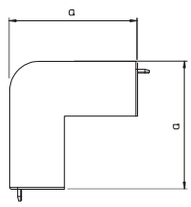


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60110RW	bianco	100	2	13,226	**6192335**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

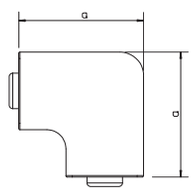


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60110RW	bianco	149	2	14,273	**6192939**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

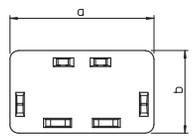


Elemento terminale

Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60110RW	bianco	110	60	10	2,937	**6193307**
WDK HE60110CW	bianco crema	110	60	10	2,934	**6162827**
WDK HE60110LGR	grigio chiaro	110	60	10	2,912	**6183824**
WDK HE60110GR	grigio pietra	110	60	10	2,951	**6022588**

PVC Polivinilcloruro

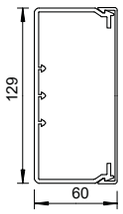
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 60130



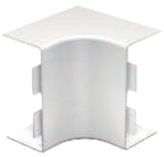
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60130RW	bianco	2000	16	135,000	**6191223**
WDK60130CW	bianco crema	2000	16	135,000	**6021859**
WDK60130LGR	grigio chiaro	2000	16	135,000	**6027148**
WDK60130GR	grigio pietra	2000	16	135,000	**6022022**

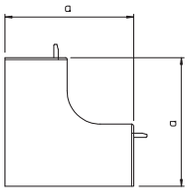
PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

Calotta angolo interno



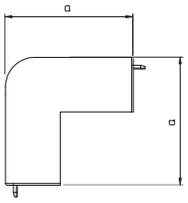


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60130RW	bianco	130	2	13,526	**6192041**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

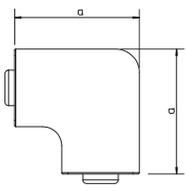


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60130RW	bianco	100	2	14,327	**6192343**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

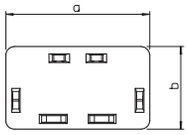


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60130RW	bianco	170	2	17,118	**6192947**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60130RW	bianco	10	3,610	**6193315**
WDK HE60130CW	bianco crema	10	3,596	**6162835**
WDK HE60130LGR	grigio chiaro	10	3,655	**6183832**
WDK HE60130GR	grigio pietra	10	3,578	**6022529**

PVC Polivinilcloruro

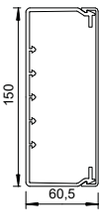
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 60150

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60150RW	bianco	2000	8	175,000	**6191231**
WDK60150CW	bianco crema	2000	8	175,000	**6021883**
WDK60150LGR	grigio chiaro	2000	8	175,000	**6027156**
WDK60150GR	grigio pietra	2000	8	175,000	**6022030**



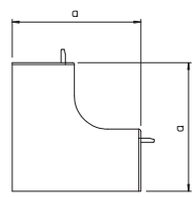
PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60150RW	bianco	130	2	14,449	**6192068**

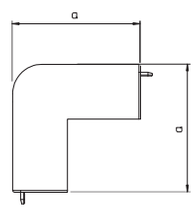


PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60150RW	bianco	100	2	17,452	**6192351**

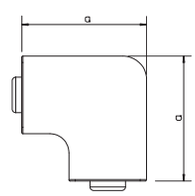


PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60150RW	bianco	190	2	19,910	**6192955**

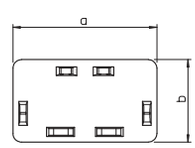


PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale

Tipo	Colore	Dim. a mm	Dim. b mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60150RW	bianco	150	60	10	4,118	**6193323**
WDK HE60150CW	bianco crema	150	60	10	4,223	**6162878**
WDK HE60150LGR	grigio chiaro	150	60	10	4,827	**6183840**
WDK HE60150GR	grigio pietra	150	60	10	4,223	**6024823**

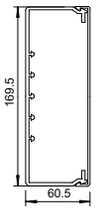


PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Canale, tipo WDK 60170



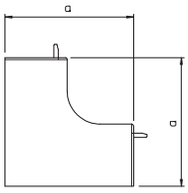
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60170RW	bianco	2000	8	178,000	**6191258**
WDK60170CW	bianco crema	2000	8	178,000	**6021867**
WDK60170LGR	grigio chiaro	2000	8	178,000	**6027164**
WDK60170GR	grigio pietra	2000	8	178,000	**6022049**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

Calotta angolo interno

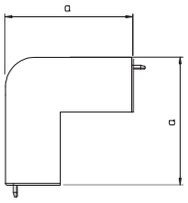


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60170RW	bianco	130	2	12,472	**6192076**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

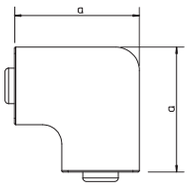


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60170RW	bianco	100	2	17,750	**6192378**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

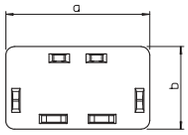


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60170RW	bianco	211	2	22,774	**6192963**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60170RW	bianco	10	4,859	**6193331**
WDK HE60170CW	bianco crema	10	4,859	**6162843**
WDK HE60170LGR	grigio chiaro	10	4,859	**6183859**
WDK HE60170GR	grigio pietra	10	4,859	**6022545**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

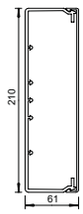
Canale, tipo WDK 60210

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK60210RW	bianco	2000	8	258,000	**6191266**
WDK60210CW	bianco crema	2000	8	258,000	**6021875**
WDK60210LGR	grigio chiaro	2000	8	258,000	**6027172**
WDK60210GR	grigio pietra	2000	8	258,000	**6022065**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

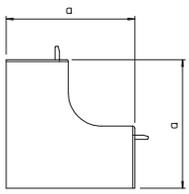


Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI60210RW	bianco	130	2	17,594	**6192084**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

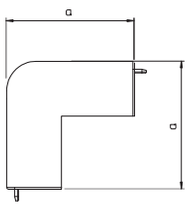


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA60210RW	bianco	100	2	20,357	**6192386**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

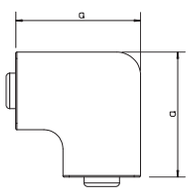


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF60210RW	bianco	250	2	30,182	**6192971**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

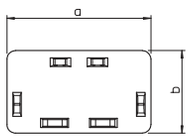


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE60210RW	bianco	10	5,475	**6193358**
WDK HE60210CW	bianco crema	10	5,674	**6162851**
WDK HE60210LGR	grigio chiaro	10	5,646	**6183867**
WDK HE60210GR	grigio pietra	10	5,479	**6022561**

PVC Polivinilcloruro

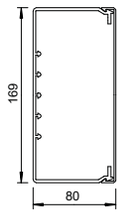
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 80170



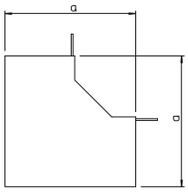
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK80170RW	bianco	2000	8	214,000	**6191304**
WDK80170CW	bianco crema	2000	8	214,000	**6026176**
WDK80170LGR	grigio chiaro	2000	8	214,000	**6027229**
WDK80170GR	grigio pietra	2000	8	214,000	**6026184**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

Calotta angolo interno

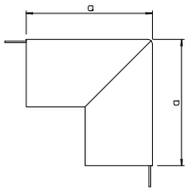


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI80170RW	bianco	150	2	20,000	**6192106**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

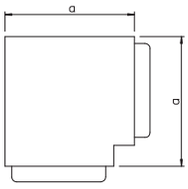


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA80170RW	bianco	150	2	27,500	**6192416**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

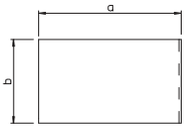


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF80170RW	bianco	206	2	27,500	**6193021**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE80170RW	bianco	10	11,900	**6193387**
WDK HE80170CW	bianco crema	10	11,900	**6163009**
WDK HE80170LGR	grigio chiaro	10	11,900	**6183913**
WDK HE80170GR	grigio pietra	10	11,900	**6024858**

PVC Polivinilcloruro

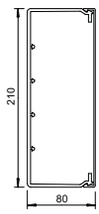
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 80210

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK80210RW	bianco	2000	8	240,000	**6191312**
WDK80210CW	bianco crema	2000	8	240,000	**6026206**
WDK80210LGR	grigio chiaro	2000	8	240,000	**6027237**
WDK80210GR	grigio pietra	2000	8	240,000	**6026192**



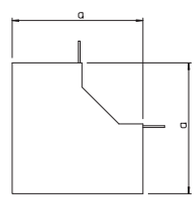
PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI80210RW	bianco	150	2	21,500	**6192110**

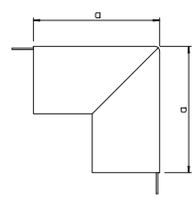


PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA80210RW	bianco	150	2	32,000	**6192420**

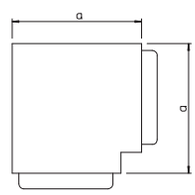


PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF80210RW	bianco	247	2	35,000	**6193025**

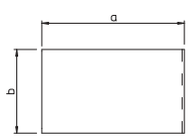


PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE80210RW	bianco	10	14,500	**6193391**
WDK HE80210CW	bianco crema	10	14,500	**6163017**
WDK HE80210LGR	grigio chiaro	10	14,500	**6183921**
WDK HE80210GR	grigio pietra	10	14,500	**6024874**



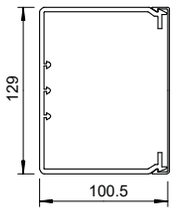
PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Canale, tipo WDK 100130



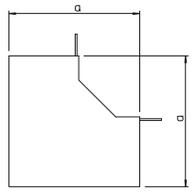
Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK100130RW	bianco	2000	8	214,000	**6191347**
WDK100130CW	bianco crema	2000	8	214,000	**6026273**
WDK100130LGR	grigio chiaro	2000	8	214,000	**6027245**
WDK100130GR	grigio pietra	2000	8	214,000	**6026281**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 morsetti inclusi

Calotta angolo interno

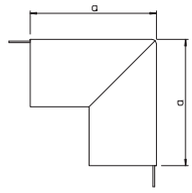


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI100130RW	bianco	170	2	17,500	**6192114**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

Calotta angolo esterno

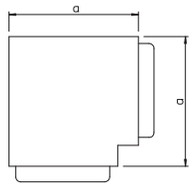


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA100130RW	bianco	170	2	27,000	**6192424**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

Calotta curva piana

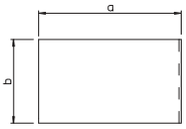


Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF100130RW	bianco	166	2	22,500	**6193029**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

Elemento terminale



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE100130RW	bianco	10	8,200	**6193395**
WDK HE100130CW	bianco crema	10	8,200	**6163041**
WDK HE100130LGR	grigio chiaro	10	8,200	**6183956**
WDK HE100130GR	grigio pietra	10	8,200	**6024882**

PVC Polivinilcloruro

Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

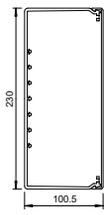
Canale, tipo WDK 100230

Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
WDK100230RW	bianco	2000	4	338,000	**6191355**
WDK100230CW	bianco crema	2000	4	338,000	**6026338**
WDK100230LGR	grigio chiaro	2000	4	338,000	**6027253**
WDK100230GR	grigio pietra	2000	4	338,000	**6026311**

PVC Polivinilcloruro

Canale con coperchio

4 graffe per elemento superiore incluse

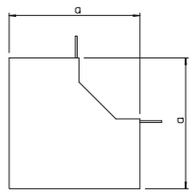


Calotta angolo interno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HI100230RW	bianco	170	2	27,000	**6192118**

PVC Polivinilcloruro

Coperchio angolo interno canali WDK.

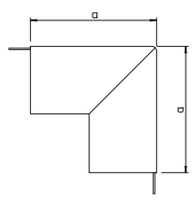


Calotta angolo esterno

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HA100230RW	bianco	170	2	30,000	**6192428**

PVC Polivinilcloruro

Calotta angolo esterno per deviazione di direzione dei canali WDK.

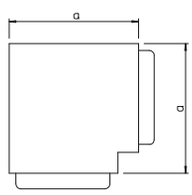


Calotta curva piana

Tipo	Colore	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HF100230RW	bianco	266	2	48,000	**6193033**

PVC Polivinilcloruro

Calotta curva piana per deviazione di direzione dei condotti WDK.

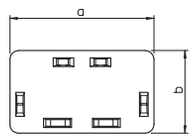


Elemento terminale

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
WDK HE100230RW	bianco	5	10,409	**6193399**
WDK HE100230CW	bianco crema	5	10,237	**6163076**
WDK HE100230LGR	grigio chiaro	5	10,237	**6183980**
WDK HE100230GR	grigio pietra	5	10,237	**6024904**

PVC Polivinilcloruro

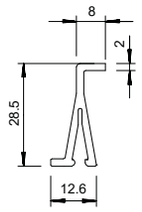
Elemento terminale per la chiusura dei canali WDK.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Separatore per altezza canale 40 mm

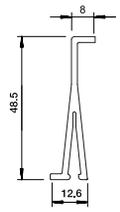


Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
2371 40	grigio chiaro	2000	60	13,500	**6023096**

PVC Polivinilcloruro

Separatore per l'eventuale separazione di diversi livelli di tensione.

Separatore per canale di altezza 60 mm

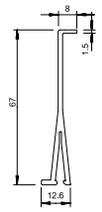


Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
2371 60	grigio chiaro	2000	40	17,000	**6023118**

PVC Polivinilcloruro

Separatore per la compartimentazione dei canali WDK con altezza canale di 60 mm in caso di diversi livelli di tensione.

Separatore per canale di altezza 80 mm

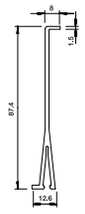


Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
2371 80	grigio chiaro	2000	40	33,000	**6026982**

PVC Polivinilcloruro

Separatore per la compartimentazione dei canali WDK con altezza canale di 80 mm in caso di diversi livelli di tensione.

Separatore per canale di altezza 100 mm



Tipo	Colore	Lun mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
2371 100	grigio chiaro	2000	20	40,000	**6026990**

PVC Polivinilcloruro

Separatore per la compartimentazione dei canali WDK con altezza canale di 100 mm in caso di diversi livelli di tensione.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

ACKERMANN
MADE BY OBO

Sistemi sottopavimento

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Sistemi sottopavimento

Sistema sottopavimento rivestibile OKB

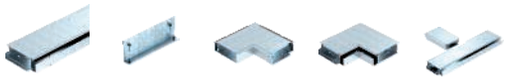
Torretta a scomparsa tipo GES

Cassette livellabili e cassette telaio

Torretta a scomparsa UDHOME

Torretta a scomparsa GES R2

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03


da pagina 419

da pagina 432

da pagina 440

da pagina 466

da pagina 476

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Sistema sottopavimento rivestibile OKB

Come alimentare un'utenza senza farsi notare? Utilizzando il sistema di condotti con spazzola lineare a filo battuto aperto OKB della Ackermann made by OBO questo è possibile. Solo una sottile e discreta feritoia lungo la parete tradisce la sua presenza. Le particolarità: la possibilità di rivestimento con la stessa finitura del pavimento. Inoltre, la spazzola nasconde l'apertura, protegge contro la vista e la polvere. Le alimentazioni possono essere realizzate in qualsiasi punto del condotto.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.
Gesamtkatalog K1 Italien 2018/ it/ 2019/ 1/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

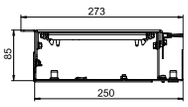
Unità canale con spazzola, senza unità di livellamento

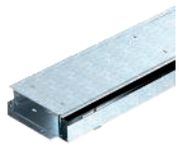
Tipo	Lar mm	Lun mm	Dimensione h mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art.-N.
OKB U 25085 BLON	250	2000	85	2	1.425,000	**7403816**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Il sistema sottopavimento rivestibile OKB è adatto per l'incasso dei dispositivi elettrici al suo interno. Questo prodotto è stato previsto per il montaggio lungo una parete vetrata, affrescata o priva di prese a muro. Per l'impostazione dell'altezza sono necessarie sei unità di livellamento.





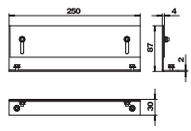
Terminale

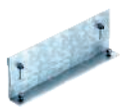
Tipo	Lar mm	Alt mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OKB ES 25085	250	85 - 125	1	52,850	**7403820**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Chiusura terminale del canale pronta per il montaggio, costituita da una parete laterale e un profilo laterale regolabile in altezza per l'installazione universale a sinistra o a destra.





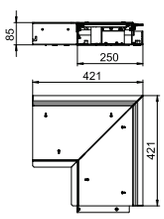
Angolo interno, senza unità di livellamento

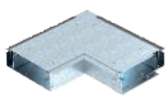
Tipo	Lar mm	Lun mm	Dimensione h mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OKB IE 25085 ON	250	421	85	1	850,000	**7403826**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Angolo interno pronto per il montaggio, composto da parte inferiore del canale, due coperchi, profili laterali regolabili in altezza e spazzola su listello posizionata dal lato parete per la conduzione dei cavi. Del volume di fornitura fanno una guarnizione dei giunti del coperchio e un giunto.
Per l'impostazione dell'altezza sono necessarie cinque unità di livellamento.





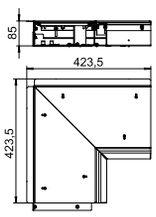
Angolo esterno, senza unità di livellamento

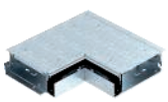
Tipo	Lar mm	Lun mm	Dimensione h mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OKB AE 25085 ON	250	422	85	1	858,000	**7403831**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Angolo esterno pronto per il montaggio, composto da parte inferiore del canale, due coperchi, profili laterali regolabili in altezza e spazzola su listello posizionata dal lato parete per la conduzione dei cavi. Del volume di fornitura fanno una guarnizione dei giunti del coperchio e un giunto.
Un listello con spazzola chiude l'apertura di introduzione dei cavi che corre lungo l'intero sistema di condotti.





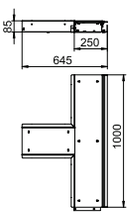
Raccordo a T, senza unità di livellamento

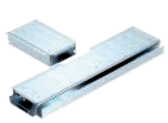
Tipo	Lar mm	Lun mm	Dimensione h mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OKB TS 25085 ON	250	1000	85	1	1.850,000	**7403836**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Il sistema di condotti a filo massetto OKB è adatto per la posa dei cavi e per l'incasso coperto degli apparecchi nel pavimento. Del volume di fornitura fanno parte due guarnizioni dei giunti del coperchio e due giunti.
Per l'impostazione dell'altezza sono necessarie sei unità di livellamento.

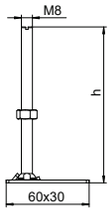




Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Unità di livellamento RKNEV2



Tipo	Dimensione h mm	Conf. VPE	Peso kg/100	Conf.	Art.-N.
RK NEV2 70	70	1	20,000		**7405814**
RK NEV2 110	110	1	25,200		**7405815**
RK NEV2 150	150	1	30,000		**7405816**
RK NEV2 190	190	1	35,000		**7405817**
RK NEV2 230	230	1	40,000		**7405818**
RK NEV2 270	270	1	45,800		**7405819**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Per la regolazione in altezza delle cassette livellabili e il sistema di canali rivestibili sottopavimento OKB. Il VPE è composto da 4 unità di livellamento.

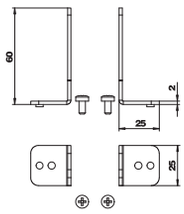
Misure

Dimensione h mm	RKN2, 20 mm mm	RKN2, 25 mm mm	RK(S+F)N2, 20 mm mm	RK(S+F)N2, 25 mm mm	RKR2, 20/25 mm mm	RK(S+F)R2, 20/25 mm mm	OKB mm
70	100 - 150	105 - 155	105 - 150	110 - 155	105 - 155	110 - 155	93 - 133
110	140 - 190	145 - 195	145 - 190	150 - 195	145 - 195	150 - 195	133 - 173
150	180 - 230	185 - 235	185 - 230	190 - 235	185 - 235	190 - 235	173 - 213
190	220 - 270	225 - 275	225 - 270	230 - 275	225 - 275	230 - 275	213 - 253
230	260 - 310	265 - 315	265 - 310	270 - 315	265 - 315	270 - 315	253 - 293
270	300 - 350	305 - 355	305 - 350	310 - 355	305 - 355	310 - 355	293 - 333

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Porta apparecchi



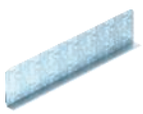
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OKB IT	1	5,700	**7403850**

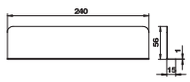
St Acciaio

FS zincato in continuo

Sistema di fissaggio universale per supporto canale nella parte inferiore.

Separatore





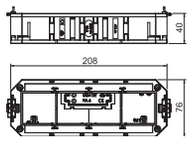
Tipo	Lun mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OKB TW 85240	240	5	13,100	**7403841**
OKB TW 852000	2000	1	109,000	**7403843**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Separatore da inserire nella parte inferiore del canale.

Supporto universale UT4, lunghezza sistema 208 mm

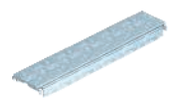


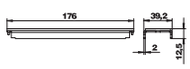
Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	**7408727**

PA Poliammide

Supporto universale con due serracavi, separatore e coperchio UT4 P4 per l'installazione di 4 apparecchi Modul 45 in moduli apparecchi con grandezze nominali R7, R9 e 9.

Guarnizione giunto coperchio





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
OKB DSD 250	1	14,600	**7403845**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Per rinforzare il giunto del coperchio.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta a scomparsa tipo GES

I moduli apparecchi alimentano le postazioni di lavoro e altri punti al centro del locale. Vi sono versioni per pavimenti trattati a secco e a umido. Sono idonee all'installazione in sistemi con pavimento sopraelevato o a massetto.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Varietà di colore, forma e dimensione

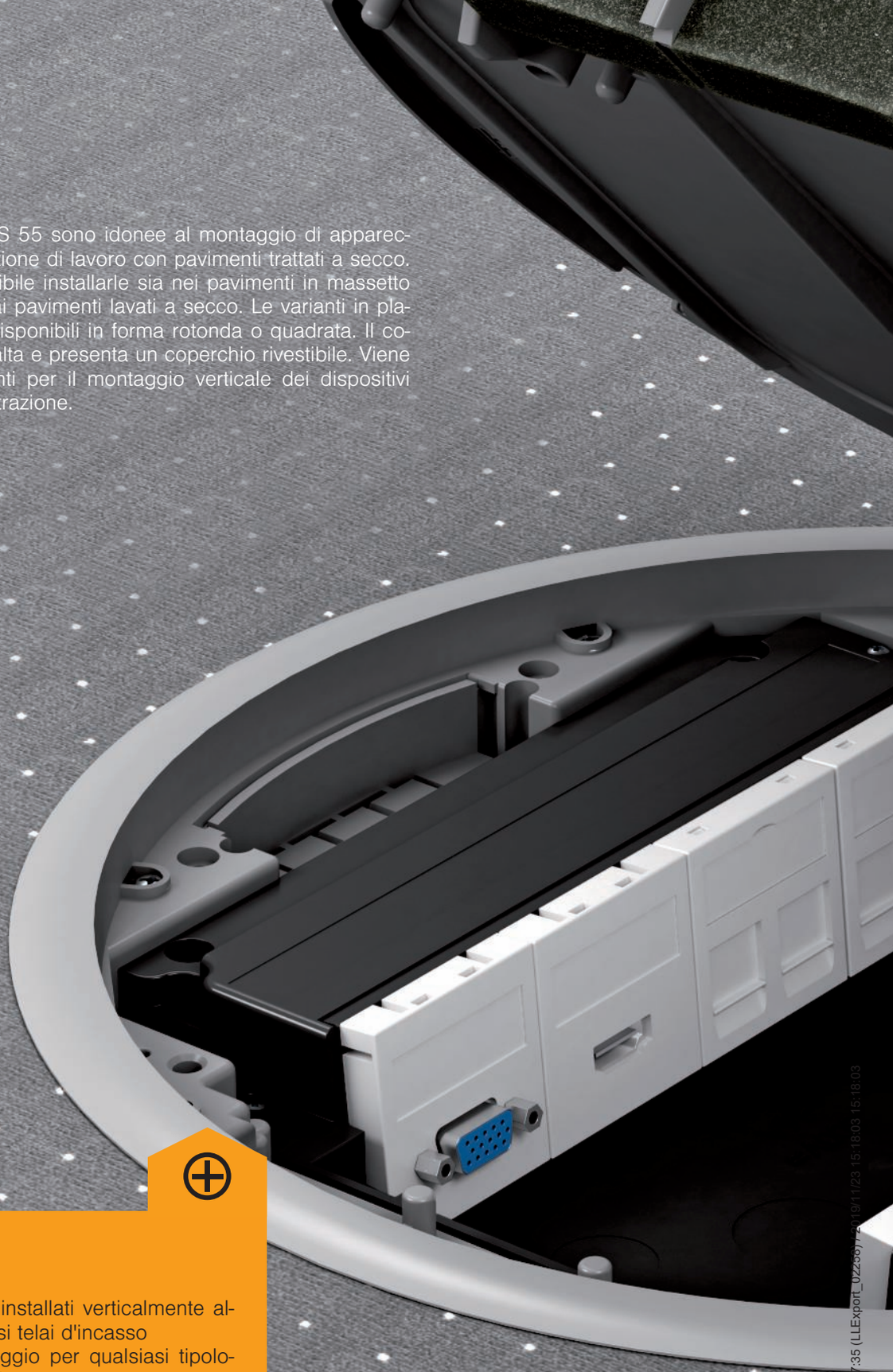
Le torrette a scomparsa GES sono disponibili in forma rotonda e quadrata. I materiali sono plastica o metallo.
La versione in plastica è la soluzione classica per installazioni in uffici. Sono disponibili tre varianti di colore. La versione in metallo in acciaio inox o alluminio è elegante e ha una maggiore capacità di carico.
Per aree con requisiti di carico maggiori sono disponibili accessori supplementari.

ACKERMANN
MADE BY OBO

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019 [illegible] 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

System55

Le torrette a scomparsa GES 55 sono idonee al montaggio di apparecchi elettrici vicino alla postazione di lavoro con pavimenti trattati a secco. Grazie ai soli 55mm è possibile installarle sia nei pavimenti in massetto o sopraelevati.Sono adatte ai pavimenti lavati a secco. Le varianti in plastica con uscita cavi sono disponibili in forma rotonda o quadrata. Il coperchio ha un'apertura a ribalta e presenta un coperchio rivestibile. Viene fornito con due alloggiamenti per il montaggio verticale dei dispositivi Modul 45 e quattro scarichi trazione.



Montaggio moduli

I dispositivi Modul 45 sono installati verticalmente all'interno delle torrette. I diversi telai d'incasso consentono un facile montaggio per qualsiasi tipologia di presa (energia, dati, ...).

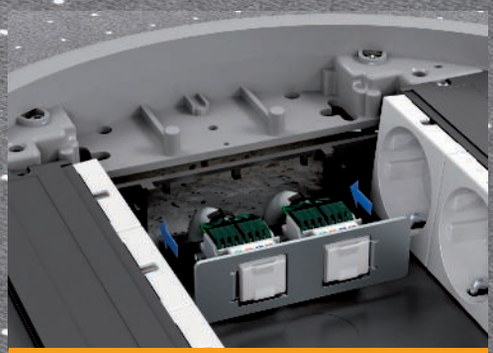
A seconda della versione dei telai d'incasso e delle prese, è possibile scegliere la soluzione più opportuna. Il montaggio di moduli di connessione dati può essere effettuato mediante i supporti per la trasmissione dati scelti in base alla tecnologia (es. Keystone, Panduit, ...).

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Telai 20 moduli

La dotazione massima della torretta è di 20 moduli. Fino a 16 moduli energia o dati o multimediale e 4 prese dati RJ45 con 2 telai opzionali.

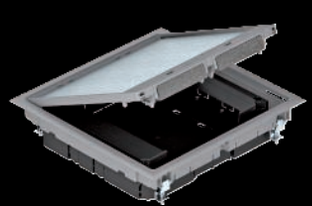


Telai opzionali

Attraverso dei supporti metallici è possibile aumentare la capienza della torretta. Ogni supporto permette d'installare 2 moduli RJ45.

Varianti

Sono disponibili due tipologie di torrette: di forma rotonda o quadrata, entrambe nei colori grigio ferro RAL 7011 e nero grafite RAL 9011.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_022[illegible] / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Torretta in plastica (GES9)

TIPOLOGIA | **14 MODULI** | **Versione ITALIA**

Coperchio predisposto con alette per pavimento flottante

Scelta basata su:
- Forma (versione proposta quadrata)
- Materiale
- Spessore rivestimento (regolabile a 3-5-8-10 mm)
- Numero di prese
- Colore (versione proposta grigio RAL 7011)

Le torrette serie GES9 sono costruite secondo la norma CEI EN 50085-2-2 e garantiscono la portata fino a 2000N* e 5000N**

Art. 7405083

Supporto prese

Tipologie:
- Versione ITALIA con supporto Art. 7429196 (GT I14)*** adatta per qualsiasi serie civile fino a 14 moduli
- Versione MT45-System55 con supporto Art. 7408698 (MT45V 0)*** adatta per prese OBO fino a 16 moduli (serie Modul45) + 4 RJ45 (con supporti optional)
- Versione UT4 con supporto Art. 7408727 (UT4)**** adatta per prese OBO fino a 24 moduli (serie Modul45)

Art. 7429196

Optional

Supporti prese dati Tipo C (es. Keystone)
- max 2 telai per torretta
- ogni telaio può ospitare 2 prese RJ45

n. a.

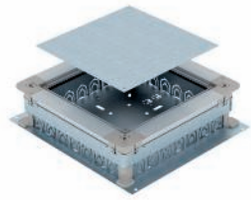
Accessori per pavimento in massetto

Coperchio di montaggio
- Adatto per scatola per massetto (UZD)

Art. 7400467

Scatola per massetto regolabile in altezza (UZD)

Scelta in base all'altezza massetto:
- Art. 7427432, UDHOME BOX 9, 247 x 247 mm, h = 70 ÷ 100 mm
- Art. 7410031, UZD 250-3, 367 x 410 mm, h = 70 ÷ 125 mm
- Art. 7410045, UZD 250-3, 367 x 410 mm, h = 115 ÷ 170 mm
- Art. 7410052, UZD 250-3, 367 x 410 mm, h = 165 ÷ 220 mm
- Art. 7410060, UGD, 367 x 367 mm, h = 55 ÷ 80 mm



Art. 7410031

Caratteristiche tecniche

Altezza minima montaggio con/senza scatola per massetto (UZD):	110 mm
Grado IP:	IP 40 (uscita cavo chiusa) IP 20 (uscita cavo aperta)
Grado IK:	IK 08
Dimensione:	264 x 264 mm

(*) 6.102.5 carico puntuale, (**) 6.103.3 carico distribuito, (***) installazione prese in verticale, (****) installazione prese in orizzontale, (n.a.) non applicabile

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

16 + 4 MODULI

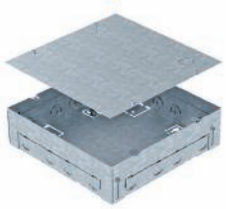
Versione MT45

Art. 7405083

Art. 7408698
+ 2 telai Art. 7408670

Art. 7408705

n. a.



Art. 7427432

78 mm

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 08

264 x 264 mm

24 MODULI

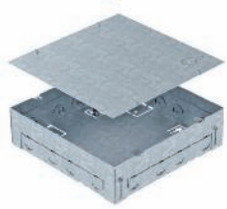
Versione UT4

Art. 7405083

3 supporti Art. 7408727

n. a.

n. a.



Art. 7427432

78 mm

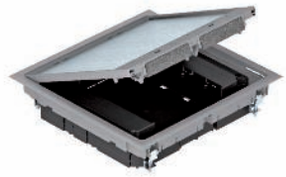
IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 08

264 x 264 mm

16 + 4 MODULI

Versione 55 **System**

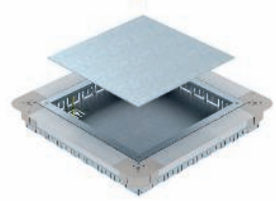


Art. 7405037

2 telai Art. 7408670

Art. 7408705

n. a.



Art. 7410060

55 mm

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 08

264 x 264 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta in alluminio (GRAF9)

TIPOLOGIA | **14 MODULI** | **Versione ITALIA**

Coperchio predisposto con alette per pavimento flottante

Scelto in base a:
- Forma (versione proposta quadrata)
- Materiale
- Spessore rivestimento (4 mm su versione rivestibile)
- Numero di prese
- Colore (versione proposta grigio RAL 7011)

Le torrette serie GRAF9 sono costruite secondo la norma CEI EN 50085-2-2 e garantiscono la portata fino a 2000N* e 5000N**

Art. 7405746

Supporto prese

Tipologie:
- Versione ITALIA con supporto Art. 7429196 (GT I14)***
  adatta per qualsiasi serie civile fino a 14 moduli
- Versione MT45 con supporto Art. 7408698 (MT45V 0)***
  adatta per prese OBO fino a 16 moduli (serie Modul45) + 4 RJ45 (con supporti optional)
- Versione UT4 con supporto Art. 7408727 (UT4)****
  adatta per prese OBO fino a 24 moduli (serie Modul45)

Art. 7429196

Optional

Supporti prese dati Tipo C (es. Keystone)
- max 2 telai per torretta
- ogni telaio può ospitare 2 prese RJ45

n. a.

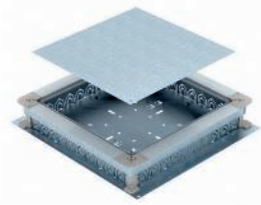
Accessori per pavimento in massetto

Coperchio di montaggio
- Adatto per scatola per massetto (UZD)

Art. 7400549

Scatola per massetto regolabile in altezza (UZD)

Scelta in base all'altezza massetto:
- Art. 7410035, UZD 350-3, 467 x 510 mm, h = 70 ÷ 125 mm
- Art. 7410048, UZD 350-3, 467 x 510 mm, h = 115 ÷ 170 mm
- Art. 7410056, UZD 350-3, 467 x 510mm, h = 165 ÷ 220 mm



Art. 7410035

Caratteristiche tecniche

Altezza minima montaggio con/senza scatola per massetto (UZD):	107 mm
Grado IP:	IP 65 (uscita cavo chiusa) IP 20 (uscita cavo aperta)
Grado IK:	IK 10
Dimensione:	Ø 325 mm

(*) 6.102.5 carico puntuale, (**) 6.103.3 carico distribuito, (***) installazione prese in verticale, (****) installazione prese in orizzontale, (n.a.) non applicabile

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

16 + 4 MODULI

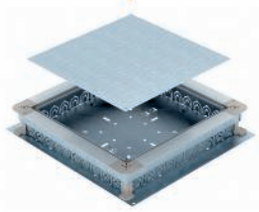
Versione MT45

Art. 7405746

Art. 7408698
+ 2 telai Art. 7408670

Art. 7408705

Art. 7400549



Art. 7410035

80 mm

IP 65 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 10

Ø 325 mm

24 MODULI

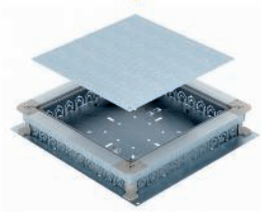
Versione UT4

Art. 7405746

3 supporti Art. 7408727

n. a.

Art. 7400549



Art. 7410035

80 mm

IP 65 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

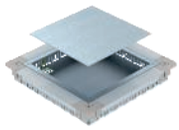
IK 10

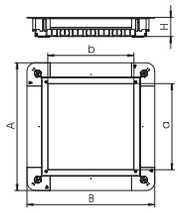
Ø 325 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola da incasso UGD250-3 per GES9/55





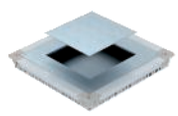
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Dimensione h mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UGD55 250-3 9R	367	367	244	283	55	55 - 80	1	430,000	**7410060**

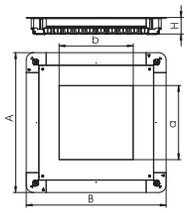
St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola per massetto per l'installazione di torretta quadrata GES9/55 con altezza a partire da 55 mm. Con pareti preforate per l'installazione di tubi; su ciascun lato: 7 x M20, 5 x M25, 4 x M32. Dimensione del tubo con altezza del sistema a 55 mm: M20.

Scatola da incasso UGD350-3 per GES9/55





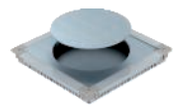
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Dimensione h mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UGD55 350-3 9R	467	467	244	244	55	55 - 80	1	790,000	**7410062**

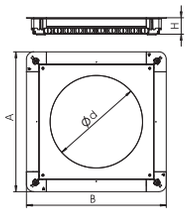
St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola per massetto per l'installazione di torretta quadrata GES9/55 con altezza a partire da 55 mm. Con aperture per l'introduzione dei tubi su ciascun lato: 10 x M20, 8 x M25, 7 x M32. Dimensione del tubo con altezza del sistema a 55 mm: M20.

Scatola da incasso UGD350-3 per GES9/55





Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. Ø d mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55 - 80	1	775,000	**7410064**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola per massetto per l'installazione di torretta rotonda GESR9/55 con altezza a partire da 55 mm. Con aperture per l'introduzione dei tubi su ciascun lato: 10 x M20, 8 x M25, 7 x M32. Dimensione del tubo utilizzabile con altezza del sistema di 55 mm: M20.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

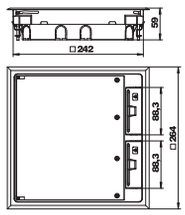
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

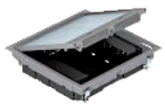
Torretta a scomparsa quadrata, altezza 55 mm

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES9 55U V 7011	Grigio ferro	1	206,700	**7405037**
GES9 55U V 9011	nero grafite	1	206,700	**7405039**

PA Poliammide

Torretta a scomparsa quadrata GES9 con altezza fissa di 55 mm. Con due alloggiamenti per l'installazione verticale di dispositivi Modul 45 e quattro serracavi. Sono necessari due telai di montaggio per installare i dispositivi Modul 45.
Il montaggio dei moduli dati avviene con max due piastre di montaggio opzionali MPMT45.
La torretta è dotata di supporti di fissaggio universale per pavimento flottante.



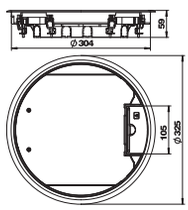


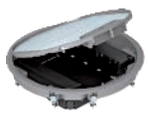
Torretta a scomparsa rotonda, altezza 55 mm

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GESR9 55U V 7011	Grigio ferro	1	255,000	**7405047**
GESR9 55U V 9011	nero grafite	1	255,000	**7405049**

PA Poliammide

Torretta a scomparsa rotonda GESR9 con altezza fissa di 55 mm. Con due alloggiamenti incorporati per il montaggio verticale di dispositivi Modul 45 e quattro pressacavi. Sono necessari due telai di montaggio per installare i dispositivi Modul 45.
Il montaggio dei moduli dati avviene con max due piastre di montaggio opzionali MPMT45.
La torretta è dotata di supporti di fissaggio universale per pavimento flottante.



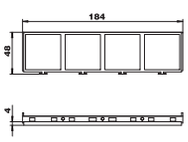


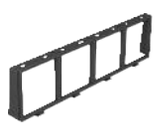
Telaio d'incasso per 4/8 apparecchi Modul 45®

Tipo	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	**7408670**

PC/ABS Policarbonato/Acrilnitrile Butadiene Stirolo

Telaio in poliammide. Per l'installazione verticale di 4/8 apparecchi singoli Modul 45.



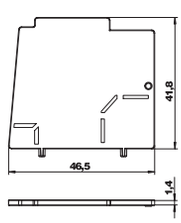


Separatore per supporto modulo verticale

Tipo	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V TW	PA	10	0,400	**7408693**

PA Poliammide

Accessorio per la separazione dei dispositivi elettrici alimentati con tensioni differenti.

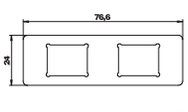


Piastra di montaggio per 2 prese dati tipo C

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MPMT45 2C	1	1,440	**7408705**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

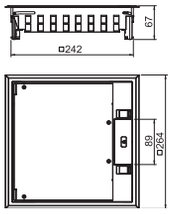
Telaio per l'installazione di due prese di cablaggio strutturato dei seguenti tipi: Brand-Rex: modulo schermato; EKU: modulo E-Stone; Dätwyler: moduli KS-T, MS-K e KU-T; R&M: moduli Snap-In e Keystone; Rutenbeck: moduli UM e UMflex; SETEC: moduli MKJ, UKJ e XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: moduli AMJ e UMJ.
Misure in mm di un'apertura di montaggio: 19,30 x 14,80.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta a scomparsa GES plastica



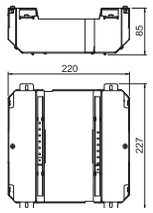
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES9-3S U 7011	Grigio ferro	1	199,500	**7405083**
GES9-3S U 9011	nero grafite	1	199,500	**7405085**

PC/ABS Policarbonato/Acrilnitrile Butadiene Stirolo

Torretta a scomparsa con due cursori di arresto coperchio con uscita cavi aperta/chiusa.
Rientro per montaggio pavimento nel coperchio ribaltabile preimpostato su 5 mm, in caso di necessità regolabile anche a 10 mm.

È possibile anche utilizzare fino a 3 prese tipo CEE.

Porta-apparecchi e accessori serie Italia, porta-apparecchi GTI14 dimensione nominale 9



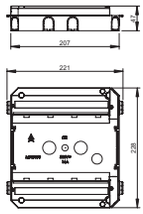
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT I14	nero	1	115,000	**7429196**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Supporto per torretta per l'installazione verticale fino a 14 moduli standard civile italiano. Adatto per torretta a scomparsa con dimensione nominale 9.
Nota: quando si installa la scatola del dispositivo GT I14, è necessario tenere conto dell'altezza minima dal grezzo al finito nello schema riassuntivo.

Supporto moduli per montaggio verticale degli apparecchi Modul 45®

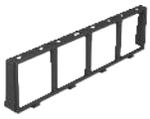


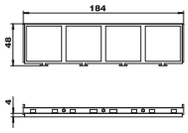
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 0	1	29,000	**7408698**

PA Poliammide

Box adatto per il montaggio di moduli Modul 45 in un modulo apparecchi standard vuoto o una cassetta livellabile vuota di dimensione nominale 9 o R9. Il supporto modulo viene innestato nelle alette laterali attraverso le griglie di fissaggio.
Il box permette l'installazione massima di 20 moduli. Utilizzando 2 telai d'incasso MT45V 4 è possibile installare fino a 16 moduli Modul 45 (energia, dati o multimediali) e con la piastra di montaggio MPMT45 2C fino a 4 prese RJ45 Tipo C (es. Keystone).

Telaio d'incasso per 4/8 apparecchi Modul 45®



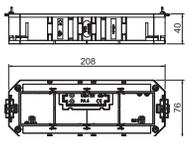


Tipo	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	**7408670**

PC/ABS Policarbonato/Acrilnitrile Butadiene Stirolo

Telaio in poliammide. Per l'installazione verticale di 4/8 apparecchi singoli Modul 45.

Supporto universale UT4, lunghezza sistema 208 mm



Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	**7408727**

PA Poliammide

Supporto universale con due serracavi, separatore e coperchio UT4 P4 per l'installazione di 4 apparecchi Modul 45 in moduli apparecchi con grandezze nominali R7, R9 e 9.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

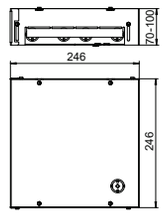
Scatola per massetto per GES9

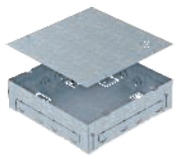
Tipo	Lun mm	Lar mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME BOX 9	247	247	1	171,000	**7427432**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola per massetto per torretta a scomparsa. Con aperture preforate per tubi (M25) su tutti i lati. Fornito con un coperchio di protezione per il montaggio.
La profondità minima di installazione è di 70 mm; l'area di livellamento di +30 mm.





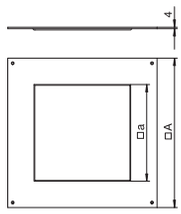
Coperchio di montaggio 250 per torretta di dimensione nominale 9

Tipo	Dim. A mm	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DUG 250-3 9	282	244	1	62,000	**7400467**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio di montaggio per scatole da incasso del tipo UZD250-3 per l'installazione di service outlet di dimensione nominale 9 (es GES9, RKSN9...) Apertura di montaggio profonda 3 mm per l'eventuale chiusura con coperchio cieco.



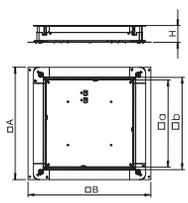
UZD250-3 per massetto alto 70-125 mm

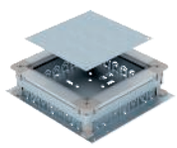
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70 - 125	1	436,000	**7410031**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.





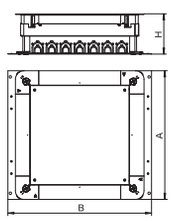
Scatole di derivazione sotto pavimento UZD/UGD 250

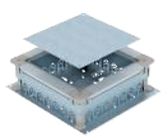
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 170 250-3 R	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	**7410045**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.





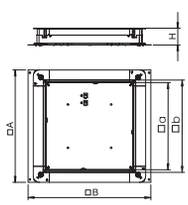
UZD250-3 per massetto altezza 165-220 mm

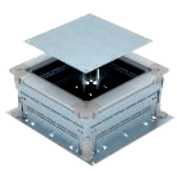
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165 - 220	1	530,000	**7410052**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola di derivazione sotto pavimento per sistemi di installazione sotto pavimento sotto battuto.
Pareti laterali preparate per larghezze dei canali da 250 mm.

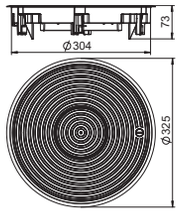




Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta a scomparsa GRAF9



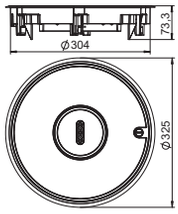
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GRAF9-2 U 7011	Grigio ferro	1	246,000	**7405746**
GRAF9-2 U 9011	nero grafite	1	246,000	**7405750**

AIG Alluminio pressofuso

Torretta a scomparsa con coperchio prefinito e con tubo telescopico per pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

È possibile anche utilizzare fino a 3 prese tipo CEE.

Torretta a scomparsa GRAF9-2 rivestibile



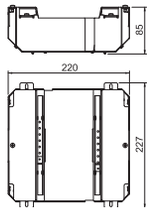
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GRAF9-2 BA3	–	1	258,000	**7405743**

AIG Alluminio pressofuso

Torretta a scomparsa con coperchio prefinito e con tubo telescopico per pavimenti trattati a lavaggio bagnato.
Superficie a vista in alluminio lucido.

È possibile anche utilizzare fino a 3 prese tipo CEE.

Porta-apparecchi e accessori serie Italia, porta-apparecchi GTI14 dimensione nominale 9



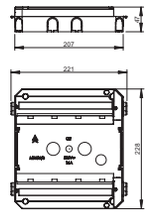
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT I14	nero	1	115,000	**7429196**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Supporto per torretta per l'installazione verticale fino a 14 moduli standard civile italiano. Adatto per torretta a scomparsa con dimensione nominale 9.
Nota: quando si installa la scatola del dispositivo GT I14, è necessario tenere conto dell'altezza minima dal grezzo al finito nello schema riassuntivo.

Supporto moduli per montaggio verticale degli apparecchi Modul 45®

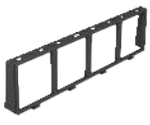


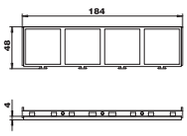
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 0	1	29,000	**7408698**

PA Poliammide

Box adatto per il montaggio di moduli Modul 45 in un modulo apparecchi standard vuoto o una cassetta livellabile vuota di dimensione nominale 9 o R9. Il supporto modulo viene innestato nelle alette laterali attraverso le griglie di fissaggio.
Il box permette l'installazione massima di 20 moduli. Utilizzando 2 telai d'incasso MT45V 4 è possibile installare fino a 16 moduli Modul 45 (energia, dati o multimediali) e con la piastra di montaggio MPMT45 2C fino a 4 prese RJ45 Tipo C (es. Keystone).

Telaio d'incasso per 4/8 apparecchi Modul 45®



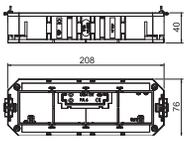


Tipo	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	**7408670**

PC/ABS Policarbonato/Acrilnitrile Butadiene Stirolo

Telaio in poliammide. Per l'installazione verticale di 4/8 apparecchi singoli Modul 45.

Supporto universale UT4, lunghezza sistema 208 mm



Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	**7408727**

PA Poliammide

Supporto universale con due serracavi, separatore e coperchio UT4 P4 per l'installazione di 4 apparecchi Modul 45 in moduli apparecchi con grandezze nominali R7, R9 e 9.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

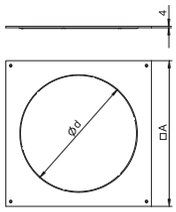
Coperchio di montaggio 350 per torretta di dimensione nominale R9

Tipo	Dim. A mm	Dim. Ø d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DUG 350-3 R9	383	305	1	230,000	**7400549**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio di montaggio per scatole da incasso del tipo UZD350-3 per il montaggio di un service outlet di dimensione nominale R9, ad esempio GESR9, RKS2 R9, etc. Apertura di montaggio profonda 3 mm per la chiusura cieca in un momento successivo con piastra cieca del coperchio.



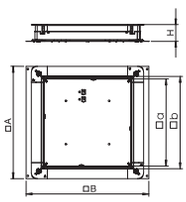
UZD350-3 per massetto alto 70-125 mm

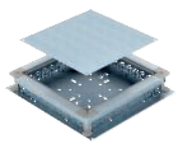
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 350-3 R	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	**7410035**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.





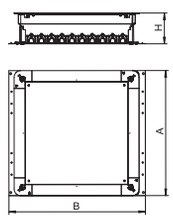
Scatole di derivazione sotto pavimento UZD/UGD 350

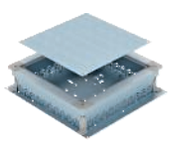
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 170 350-3 R	467	510	362	383	115 - 170	1	600,000	**7410048**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.





UZD350-3 per massetto altezza 165-220 mm

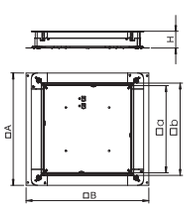
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165 - 220	1	740,000	**7410056**

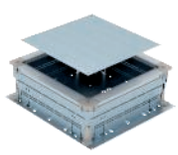
St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola di derivazione sotto pavimento per sistemi di installazione sotto pavimento sotto battuto.

Pareti laterali predisposte per larghezze di canali 250 e 350 mm.





Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cassette livellabili

Le cassette a filo pavimento Ackermann made by OBO offrono collegamenti per energia, dati emultimedia con un design di alta qualità. Possono essere livellate all'altezza del pavimento. Sono disponibili in versione rotondae quadrata, acciaio inox o ottone. Vi sono differenti varianti, per rivestimenti trattati a secco, umido ebagnato. Le cassette sono installabili sia in pavimentazioni sopraelevate che in massetto.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) | 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Stabile e duratura

Le cassette livellabili sono spesso utilizzate su pavimenti in pietra naturale o con piastrelle. Queste soluzioni sono realizzate con materiali di alta qualità. Le cassette di Ackermann made by OBO sono la scelta corretta grazie alle loro funzioni ed ai materiali pregiati.

ACKERMANN
MADE BY OBO

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Torretta in acciaio inox V2A
RKSN2 9

TIPOLOGIA

14 MODULI

Versione ITALIA

Torretta per pavimento flottante

Scelto in base a:
- Forma (versione proposta quadrata)
- Materiale (versione proposta inox)
- Spessore rivestimento (versione proposta con 20 mm di recesso nel co-perchio). Disponibile anche versione da 25 mm
- Numero di prese
- Uscita cavi (disponibile cieca o con tubo telescopico)
- Grado IP

Le torrette serie RKSN2 9 sono costruite secondo la norma CEI EN 50085-2-2 e garantiscono la portata fino a 2000N* e 5000N**

Art. 7409218

Supporto prese

Tipologie:
- Versione ITALIA con supporto Art. 7429196 (GT I14)*** adatta per qualsiasi serie civile fino a 14 moduli
- Versione MT45 con supporto Art. 7408698 (MT45V 0)*** adatta per prese OBO fino a 16 moduli (serie Modul45) + 4 RJ45 (con supporti optional)
- Versione UT4 con supporto Art. 7408727 (UT4)**** adatta per prese OBO fino a 24 moduli (serie Modul45)

Art. 7429196

Optional

Supporti prese dati Tipo C (es. Keystone)
- max 2 telai per torretta
- ogni telaio può ospitare 2 prese RJ45

n. a.

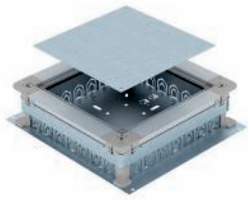
Accessori per pavimento in massetto

Coperchio di montaggio
- Adatto per scatola per massetto (UZD)

Art. 7400467

Scatola per massetto regolabile in altezza (UZD)

Scelta basata sull'altezza del massetto:
- Art. 7410031, UZD 250-3, 367 x 410 mm, h = 70 ÷ 125 mm
- Art. 7410045, UZD 250-3, 367 x 410 mm, h = 115 ÷ 170 mm
- Art. 7410052, UZD 250-3, 367 x 410 mm, h = 165 ÷ 220 mm



Art. 7410031

Caratteristiche tecniche

Altezza montaggio con/senza scatola per massetto (UZD): espressa in mm, regolazione possibile con piedini standard	123,4 (min) - 148,2 (max)
espressa in mm, regolazione possibile con piedini standard	
Grado IP:	IP 40 (uscita cavo chiusa) IP 20 (uscita cavo aperta)
Grado IK:	IK 10
Dimensione:	243 x 243 mm

(*) 6.102.5 carico puntuale, (**) 6.103.3 carico distribuito, (***) installazione prese in verticale, (****) installazione prese in orizzontale, (n.a.) non applicabile

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

16 + 4 MODULI

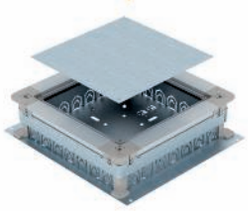
Versione MT45

Art. 7409218

Art. 7408698
+ 2 telai Art. 7408670

Art. 7408705

Art. 7400467



Art. 7410031

105 (min) - 150 (max)

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 10

243 x 243 mm

24 MODULI

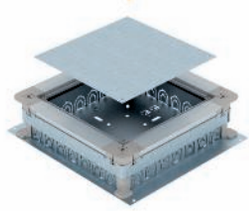
Versione UT4

Art. 7409218

3 supporti Art. 7408727

n. a.

Art. 7400467



Art. 7410031

105 (min) - 150 (max)

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

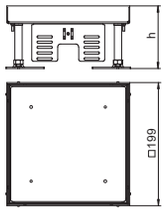
IK 10

243 x 243 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cassetta livellabile cieca, RKN, acciaio inox

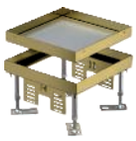


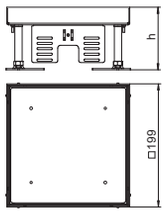
Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKN2 4 VS 20	4	100	20	100 - 150	1	341,000	**7409014**
RKN2 4 VS 25	4	105	25	105 - 155	1	384,000	**7409016**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta quadrata "cieca" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65. Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile cieca, RKN, ottone



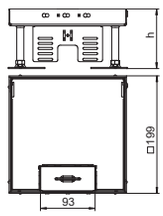


Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKN2 4 MS 20	4	100	20	100 - 150	1	321,600	**7409002**
RKN2 4 MS 25	4	105	25	105 - 155	1	456,000	**7409004**

CuZn ottone

Cassetta quadrata "cieca" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65. Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile con uscita cavo RKSN, acciaio inox



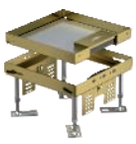
Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKSN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	305,000	**7409208**
RKSN2 4 VS 25	4	110	25	110 - 155	1	318,000	**7409210**

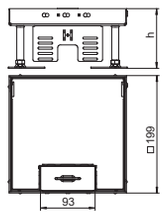
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta quadrata "con uscita laterale cavo" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati a secco o umido IP40.

Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile con uscita cavo RKSN, ottone





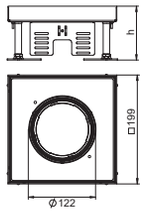
Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKSN2 4 MS 20	4	105	20	105 - 150	1	322,400	**7409202**
RKSN2 4 MS 25	4	110	25	110 - 155	1	328,000	**7409204**

CuZn ottone

Cassetta quadrata "con uscita laterale cavo" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati a secco o umido IP40.

Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile per tubo, RKFN, acciaio inox



Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKFN2 4 VS 20	4	105	20	105 - 150	1	295,200	**7409362**
RKFN2 4 VS 25	4	110	25	110 - 155	1	441,000	**7409364**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta con uscita cavo tubo livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato; Box portapparecchi 4 moduli da ordinare separatamente.

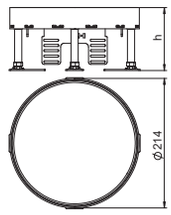
Cassetta quadrata "con uscita cavo tubo" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cassetta livellabile cieca, RKR, acciaio inox

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKR2 4V 20	R4	105	20	105 - 155	1	354,000	**7409088**
RKR2 4V 25	R4	105	25	105 - 155	1	376,000	**7409090**

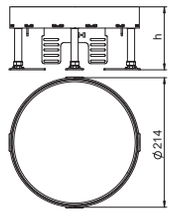


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta rotonda "cieca" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65. Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile cieca, RKR, ottone

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKR2 4M 20	R4	105	20	105 - 155	1	392,000	**7409082**
RKR2 4M 25	R4	105	25	105 - 155	1	410,000	**7409084**

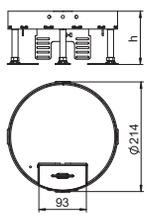


CuZn ottone

Cassetta rotonda "cieca" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65. Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile con uscita cavo RKSR, acciaio inox

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKS2 R4 V20	R4	110	20	110 - 155	1	233,000	**7409258**
RKS2 R4 V25	R4	110	25	110 - 155	1	233,000	**7409260**



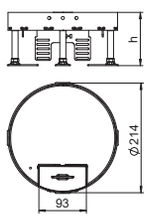
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta livellabile di dimensioni nominali R4 con uscita cavo per il montaggio di apparecchi di installazione in pavimenti trattati a secco o umido.

Cassetta livellabile con uscita cavo, per l'installazione del supporto di montaggio 2x UT3 o 1x GT I4.

Cassetta livellabile con uscita cavo RKSR, ottone

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKS2 R4 M20	R4	110	20	110 - 155	1	233,000	**7409252**
RKS2 R4 M25	R4	110	25	110 - 155	1	233,000	**7409254**

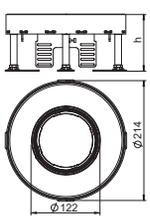


CuZn ottone

Cassetta rotonda "con uscita laterale cavo" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati a secco o umido IP40.
Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile per tubo, RKFR, acciaio inox

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKFR2 4 V20	R4	110	20	110 - 155	1	220,000	**7409422**
RKFR2 4 V25	R4	110	25	110 - 155	1	220,000	**7409424**



A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

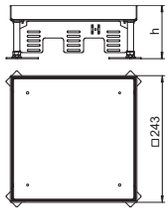
Cassetta livellabile di dimensioni nominali R4, per tubo, per il montaggio di apparecchi di installazione in pavimenti trattati a secco, umido o bagnato.

Cassetta quadrata "con uscita cavo tubo" livellabile di dimensione nominale 4 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cassetta livellabile cieca, RKN, acciaio inox

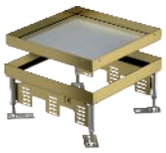


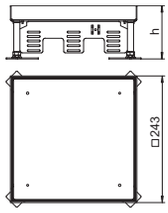
Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKN2 9 VS 20	9	100	20	100 - 150	1	440,000	**7409044**
RKN2 9 VS 25	9	105	25	105 - 155	1	451,000	**7409046**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta quadrata "cieca" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65. Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile cieca, RKN, ottone



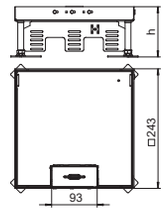


Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKN2 9 MS 20	9	100	20	100 - 150	1	589,000	**7409022**
RKN2 9 MS 25	9	105	25	105 - 155	1	596,000	**7409024**

CuZn ottone

Cassetta quadrata "cieca" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65. Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile con uscita cavo RKSN, acciaio inox



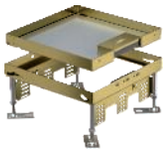
Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKSN2 9 VS 20	9	105	20	105 - 150	1	430,000	**7409218**
RKSN2 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	444,000	**7409220**

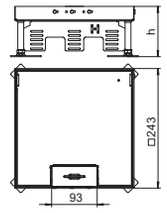
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta quadrata "con uscita laterale cavo" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati a secco o umido IP40.

Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile con uscita cavo RKSN, ottone



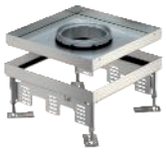


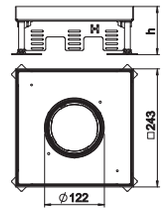
Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKSN2 9 MS 20	9	105	20	105 - 150	1	432,000	**7409212**
RKSN2 9 MS 25	9	110	25	110 - 155	1	619,000	**7409214**

CuZn ottone

Cassetta quadrata "con uscita laterale cavo" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati a secco o umido IP40.

Cassetta livellabile per tubo, RKFN, acciaio inox





Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKFN2 9 VS 20	9	105	20	105 - 150	1	407,100	**7409368**
RKFN2 9 VS 25	9	110	25	110 - 155	1	501,000	**7409370**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta quadrata "con uscita cavo tubo" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65.

Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

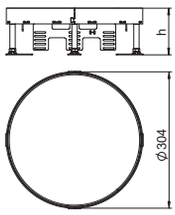
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cassetta livellabile cieca, RKR, acciaio inox

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKR2 9V 20	R9	105	20	105 - 155	1	453,000	**7409128**
RKR2 9V 25	R9	105	25	105 - 155	1	750,000	**7409130**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Le cassette livellabili rotonde sono adatte per incassare gli apparecchi a livello pavimento in pavimenti sopraelevati e con intercapedini, così come in tutti i tipi di sistemi di installazione a pavimento. Box portapparecchi da ordinare separatamente.

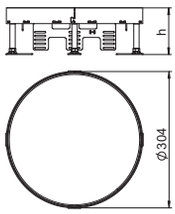


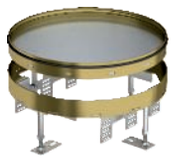
Cassetta livellabile cieca, RKR, ottone

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKR2 9M 20	R9	105	20	105 - 155	1	730,000	**7409122**
RKR2 9M 25	R9	105	25	105 - 155	1	796,000	**7409124**

CuZn ottone

Le cassette livellabili rotonde sono adatte per incassare gli apparecchi a livello pavimento in pavimenti sopraelevati e con intercapedini, così come in tutti i tipi di sistemi di installazione a pavimento. Box portapparecchi da ordinare separatamente.





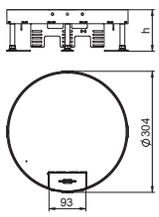
Cassetta livellabile con uscita cavo RKSR, acciaio inox

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKS2 R9 V20	R9	110	20	110 - 155	1	420,000	**7409278**
RKS2 R9 V25	R9	110	25	110 - 155	1	420,000	**7409280**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta rotonda "con uscita laterale cavo" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati a secco o umido IP40.
Box portapparecchi da ordinare separatamente.

Cassetta livellabile con uscita cavo, per l'installazione del supporto di montaggio 3x UT4 o 1x GT I14.

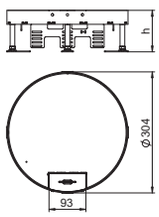


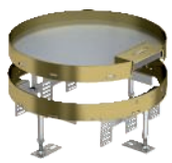
Cassetta livellabile con uscita cavo RKSR, ottone

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKS2 R9 M20	R9	110	20	110 - 155	1	430,000	**7409272**
RKS2 R9 M25	R9	110	25	110 - 155	1	430,000	**7409274**

CuZn ottone

Cassetta rotonda "con uscita laterale cavo" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati a secco o umido IP40.
Box portapparecchi da ordinare separatamente.



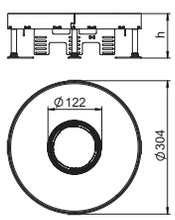


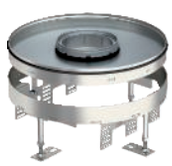
Cassetta livellabile per tubo, RKFR, acciaio inox

Tipo	Dimens. nominale	Dimensione h mm	Spessore rivestimento mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKFR2 9 V20	R9	110	20	110 - 155	1	380,000	**7409430**
RKFR2 9 V25	R9	110	25	110 - 155	1	380,000	**7409432**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta rotonda "con uscita cavo tubo" livellabile di dimensione nominale 9 per pavimenti trattati con lavaggio bagnato IP65.
Box portapparecchi da ordinare separatamente.

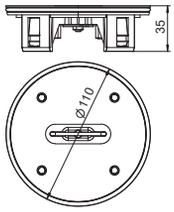




Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tubo rivestibile, con maniglia, per cassetta telaio e cassetta livellabile



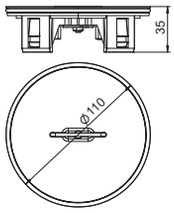
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TUK2 G4	1	45,000	**7428142**

Zn Zinco pressofuso

N nichelato

Uscita cavo con altezza variabile per inserimento in cassette telaio RKF e in cassette livellabili tonde e quadrate RKFR e RKFN. Per impiego in pavimenti trattati con lavaggio bagnato. Coperchio del tubo e impugnatura in acciaio inox. Con rientranza di 4 mm per l'inserimento del rivestimento del pavimento.

Tubo con lamiera di copertura, con maniglia, per cassetta telaio e cassetta livellabile



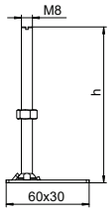
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TUK2 GV	1	59,000	**7428140**

Zn Zinco pressofuso

N nichelato

Uscita cavo con altezza variabile per inserimento in cassette telaio RKF e in cassette livellabili tonde e quadrate RKFR e RKFN. Per impiego in pavimenti trattati con lavaggio bagnato. Coperchio del tubo e impugnatura in acciaio inox.

Unità di livellamento RKNEV2



Tipo	Dimensione h mm	Conf. VPE	Peso kg/100	Conf.	Art.-N.
RK NEV2 110	110	1	25,200		**7405815**
RK NEV2 150	150	1	30,000		**7405816**
RK NEV2 190	190	1	35,000		**7405817**
RK NEV2 230	230	1	40,000		**7405818**
RK NEV2 270	270	1	45,800		**7405819**

St Acciaio

G zincato galvanicamente

Per la regolazione in altezza delle cassette livellabili e il sistema di canali rivestibili sottopavimento OKB. Il VPE è composto da 4 unità di livellamento.

Misure

Dimensione h mm	RKN2, 20 mm mm	RKN2, 25 mm mm	RK(S+F)N2, 20 mm mm	RK(S+F)N2, 25 mm mm	RKR2, 20/25 mm mm	RK(S+F)R2, 20/25 mm mm	OKB mm
110	140 - 190	145 - 195	145 - 190	150 - 195	145 - 195	150 - 195	133 - 173
150	180 - 230	185 - 235	185 - 230	190 - 235	185 - 235	190 - 235	173 - 213
190	220 - 270	225 - 275	225 - 270	230 - 275	225 - 275	230 - 275	213 - 253
230	260 - 310	265 - 315	265 - 310	270 - 315	265 - 315	270 - 315	253 - 293
270	300 - 350	305 - 355	305 - 350	310 - 355	305 - 355	310 - 355	293 - 333

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

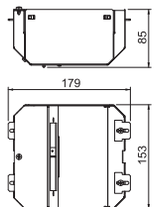
Porta-apparecchi e accessori serie Italia, porta-apparecchi GTI4 dimensione nominale 4

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT I4	nero	1	70,000	**7429194**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Supporto per torretta per l'installazione verticale fino a 4 moduli standard civile italiano. Adatto per torretta a scomparsa con dimensione nominale 4.
Nota: quando si installa la scatola del dispositivo GT I4, è necessario tenere conto dell'altezza minima dal grezzo al finito nello schema riassuntivo.

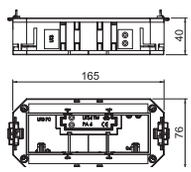


Supporto universale UT3, lunghezza sistema 165 mm

Tipo	Lun mm	Tecnica di installazione	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UT3 45 3	165	Passo M45	76	40	1	10,600	**7408723**

PA Poliammide

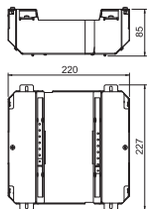
Supporto universale con due scarichi trazione, supporti di fissaggio, setto separatore e piastra di copertura UT3 P3 per montaggio di 3 apparecchi Modul 45 in torrette di dimensioni nominali 2, R4, 4 e R7.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Porta-apparecchi e accessori serie Italia, porta-apparecchi GTI14 dimensione nominale 9



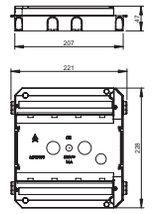
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT I14	nero	1	115,000	**7429196**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Supporto per torretta per l'installazione verticale fino a 14 moduli standard civile italiano. Adatto per torretta a scomparsa con dimensione nominale 9.
Nota: quando si installa la scatola del dispositivo GT I14, è necessario tenere conto dell'altezza minima dal grezzo al finito nello schema riassuntivo.

Supporto moduli per montaggio verticale degli apparecchi Modul 45®

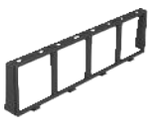


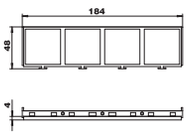
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 0	1	29,000	**7408698**

PA Poliammide

Box adatto per il montaggio di moduli Modul 45 in un modulo apparecchi standard vuoto o una cassetta livellabile vuota di dimensione nominale 9 o R9. Il supporto modulo viene innestato nelle alette laterali attraverso le griglie di fissaggio.
Il box permette l'installazione massima di 20 moduli. Utilizzando 2 telai d'incasso MT45V 4 è possibile installare fino a 16 moduli Modul 45 (energia, dati o multimediali) e con la piastra di montaggio MPMT45 2C fino a 4 prese RJ45 Tipo C (es. Keystone).

Telaio d'incasso per 4/8 apparecchi Modul 45®



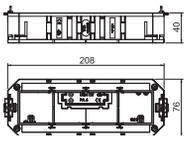


Tipo	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	**7408670**

PC/ABS Policarbonato/Acrilnitrile Butadiene Stirolo

Telaio in poliammide. Per l'installazione verticale di 4/8 apparecchi singoli Modul 45.

Supporto universale UT4, lunghezza sistema 208 mm



Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	**7408727**

PA Poliammide

Supporto universale con due scarichi trazione, parete divisoria e piastra di copertura UT4 P4 per montaggio di 4 apparecchi Modul 45 in moduli porta-apparecchi di dimensioni nominali R7, R9 e 9.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

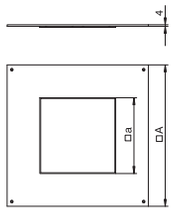
Coperchio di montaggio 250 per torretta di dimensione nominale 4

Tipo	Dim. A mm	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DUG 250-3 4	282	201	1	121,000	**7400459**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio di montaggio per scatole da incasso del tipo UZD250-3 per l'installazione di service outlet di dimensione nominale 4 (es GES4, RKSN4 ...) Apertura di montaggio profonda 3 mm per l'eventuale chiusura con coperchio cieco.



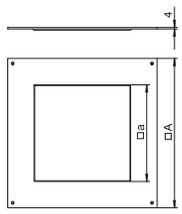
Coperchio di montaggio 250 per torretta di dimensione nominale 9

Tipo	Dim. A mm	Dim. a mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DUG 250-3 9	282	244	1	62,000	**7400467**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio di montaggio per scatole da incasso del tipo UZD250-3 per l'installazione di service outlet di dimensione nominale 9 (es GES9, RKSN9...) Apertura di montaggio profonda 3 mm per l'eventuale chiusura con coperchio cieco.



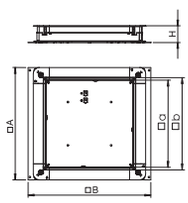
UZD250-3 per massetto alto 70-125 mm

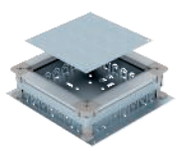
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70 - 125	1	436,000	**7410031**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.





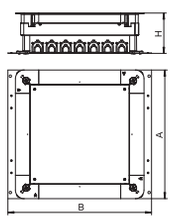
Scatole di derivazione sotto pavimento UZD/UGD 250

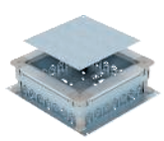
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 170 250-3 R	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	**7410045**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.





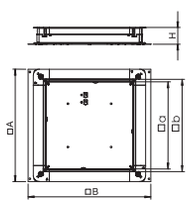
UZD250-3 per massetto altezza 165-220 mm

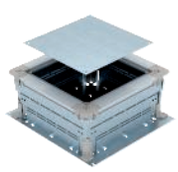
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165 - 220	1	530,000	**7410052**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola di derivazione sotto pavimento per sistemi di installazione sotto pavimento sotto battuto.
Pareti laterali preparate per larghezze dei canali da 250 mm.

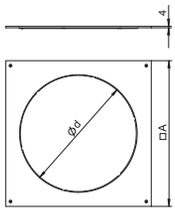




Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Coperchio di montaggio 350 per torretta di dimensione nominale R9



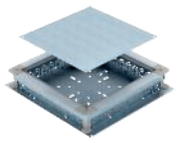
Tipo	Dim. A mm	Dim. Ø d mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DUG 350-3 R9	383	305	1	230,000	**7400549**

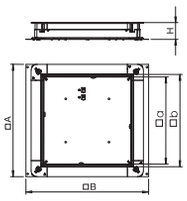
St Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio di montaggio per scatole da incasso del tipo UZD350-3 per il montaggio di un service outlet di dimensione nominale R9, ad esempio GESR9, RKS2 R9, etc. Apertura di montaggio profonda 3 mm per la chiusura cieca in un momento successivo con piastra cieca del coperchio.

UZD350-3 per massetto alto 70-125 mm





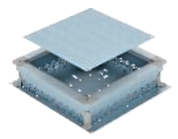
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 350-3 R	467	510	362	383	70 - 125	1	590,000	**7410035**

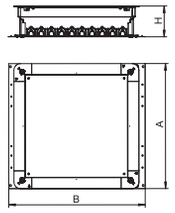
St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.

Scatole di derivazione sotto pavimento UZD/UGD 350





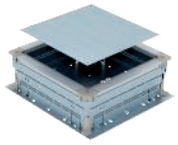
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 170 350-3 R	467	510	362	383	115 - 170	1	600,000	**7410048**

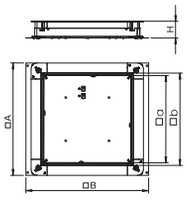
St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.

UZD350-3 per massetto altezza 165-220 mm





Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165 - 220	1	740,000	**7410056**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola di derivazione sotto pavimento per sistemi di installazione sotto pavimento sotto battuto.
Pareti laterali predisposte per larghezze di canali 250 e 350 mm.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Modul 45® e standard - Molteplici soluzioni per installazione prese tipo civile ed industriali

I sistemi di installazione di Ackermann made by OBO offrono molteplici possibilità per l'installazione di dispositivi nelle torrette e nelle cassette livellabili. Dispositivi elettrici quali prese energia, dati e multimedia che possono essere combinati in base alle esigenze e posizionati nelle alette di regolazione a diverse altezze.

Sono disponibili quattro soluzioni per l'installazione dei dispositivi:
- Supporti universali UT3 e UT4 per l'installazione di dispositivi Modul 45
- Supporto di montaggio per l'integrazione di prese dati di diversi produttori e Multimedia
- Supporto modulo MT45V per l'installazione verticale di dispositivi Modul 45
- Supporto modulo GT per l'installazione di dispositivi di connessione CEE

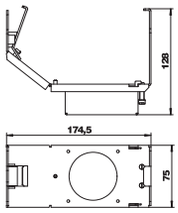
Equipaggiamento massimo dei dispositivi Modul 45 per ogni modulo apparecchi.

Dimensioni nominali	Supporto universale	Apparecchi Modul 45
4 e R4	2x UT3	12
9 e R9	1x MT45V - 3x UT4	20 - 24

Supporto presa CEE

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Porta apparecchi per incasso CEE, lunghezza di sistema 165 mm, senza CEE



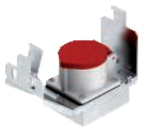
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT2CEE	1	51,000	7407665

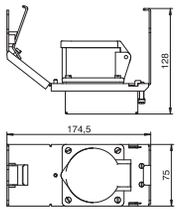
St Acciaio

FS zincato in continuo

Porta apparecchi di dimensione nominale 2 per l'incasso di un connettore CEE da 16 A o 32 A da montare in moduli apparecchi e cassette di dimensioni nominali 2, 4, 6 e R7. Porta apparecchi con alloggiamento protettivo e serracavo. Profondità di montaggio minima necessaria: 190 mm per il montaggio.

Porta apparecchi per incasso CEE, lunghezza di sistema 165 mm, con CEE





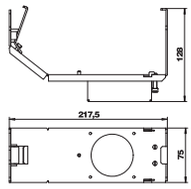
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT2 CEE16	1	69,000	7407663

St Acciaio

FS zincato in continuo

Porta apparecchi di dimensione nominale 2 con un connettore CEE da 16 A, da montare in moduli apparecchi e cassette di dimensioni nominali 2, 4, 6 e R7. Porta apparecchi con alloggiamento protettivo e serracavo. Profondità di montaggio minima necessaria: 190 mm per il montaggio, 160 mm durante l'uso con l'utilizzo di un connettore angolato.

Porta apparecchi per incasso CEE, lunghezza di sistema 208 mm, senza CEE



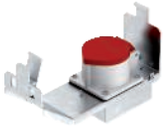
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT3 CEE	1	57,000	7407669

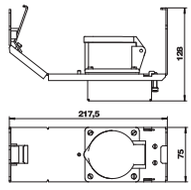
St Acciaio

FS zincato in continuo

Porta apparecchi di dimensione nominale 3 per l'incasso di un connettore CEE da 16 A o 32 A, da montare in moduli apparecchi e cassette di dimensioni nominali R7, 9 e R9. Porta apparecchi con alloggiamento protettivo e serracavo. Profondità di montaggio minima necessaria: 190 mm per il montaggio.

Porta apparecchi per incasso CEE, lunghezza di sistema 208 mm, con CEE





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GT3 CEE16	1	75,000	7407667

St Acciaio

FS zincato in continuo

Porta apparecchi di dimensione nominale 3 con un connettore CEE da 16 A, da montare in moduli apparecchi e cassette di dimensioni nominali R7, 9 e R9. Porta apparecchi con alloggiamento protettivo e serracavo. Profondità di montaggio minima necessaria: 190 mm per il montaggio, 160 mm durante l'uso con l'utilizzo di un connettore angolato.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

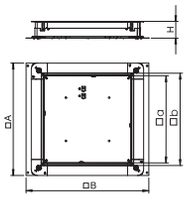
UZD250-3 per massetto altezza 165-220 mm

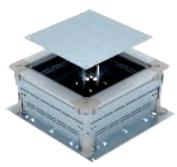
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165 - 220	1	530,000	**7410052**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola di derivazione sotto pavimento per sistemi di installazione sotto pavimento sotto battuto.
Pareti laterali preparate per larghezze dei canali da 250 mm.





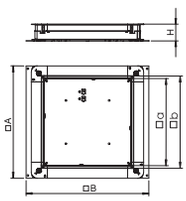
UZD350-3 per massetto altezza 165-220 mm

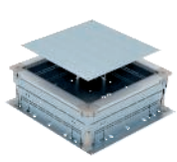
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165 - 220	1	740,000	**7410056**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola di derivazione sotto pavimento per sistemi di installazione sotto pavimento sotto battuto.
Pareti laterali predisposte per larghezze di canali 250 e 350 mm.





Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Pavimento levigato

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

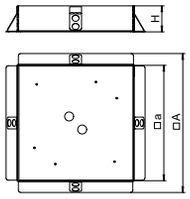
Controcassa per levigato cassetta quadrata dim. 9

Tipo	Dim. a mm	Dim. A mm	Dimensione h mm	Dimens. nominale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SK RK9	247	297	55	9	1	190,000	**7404372**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Controcassa per pavimento levigato senza fughe per cassetta livellabile dimensione nominale 9. La controcassa viene posizionata sopra la scatola per il massetto ed il coperchio di montaggio di cassetta livellabili (dimensione nominale R9) e chiude gli spazi liberi tra la scatola negli elementi annegati nel massetto.
Il coperchio di protezione provvisorio in lamiera di alluminio occorre inserirlo prima dei lavori di pavimentazione sulla controcassa e può essere levigato.

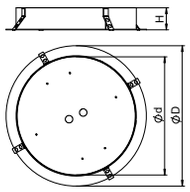


Controcassa per levigato cassetta rotonda dim. R9

Tipo	Dim. d mm	Dim. D mm	Dimensione h mm	Dimens. nominale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SK RKR9	308	360	55	R9	1	220,000	**7404376**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Controcassa per pavimento levigato senza fughe per cassetta livellabile dimensione nominale R9. Il guscio viene posato con posizione flottante sulle scatole sotto pavimento con coperchio di montaggio (dimensione nominale R9) e chiude gli spazi liberi tra scatola sotto pavimento e cassetta telaio.
Il coperchio di protezione provvisorio in lamiera di alluminio occorre inserirlo prima dei lavori di pavimentazione sulla controcassa e può essere levigato.

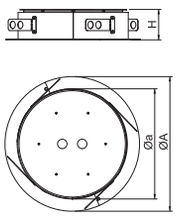


Controcassa per levigato cassetta rotonda dim. R4

Tipo	Dim. a mm	Dim. A mm	Dimensione h mm	Dimens. nominale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SK RK4R	218	270	55	R4	1	210,000	**7404382**

St Acciaio

FS zincato in continuo

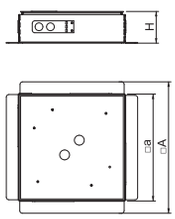


Controcassa per levigato cassetta quadrata dim. 4

Tipo	Dim. a mm	Dim. A mm	Dimensione h mm	Dimens. nominale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SK RK4	198	253	55	4	1	135,500	**7404380**

St Acciaio

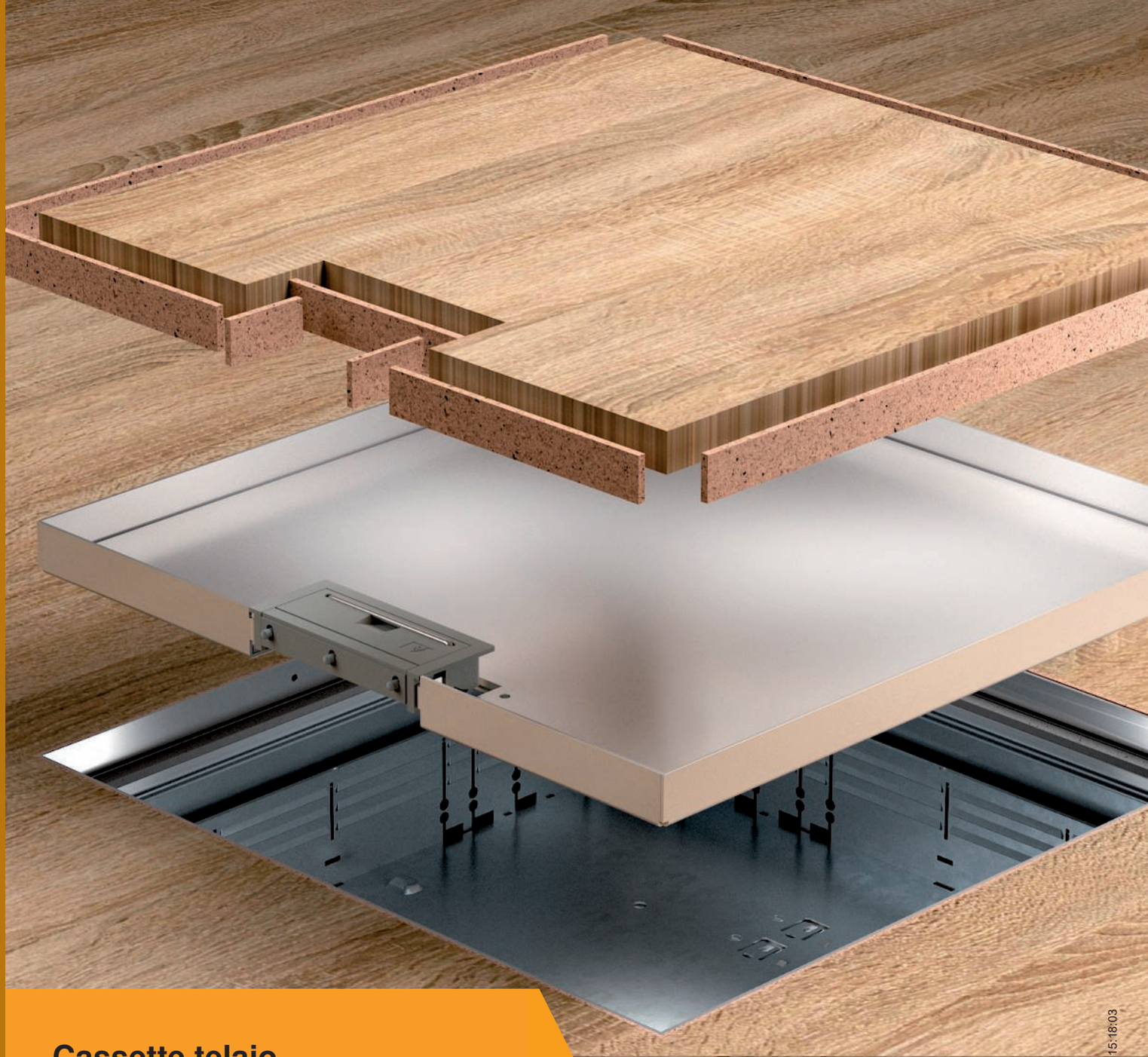
FS zincato in continuo



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cassette telaio

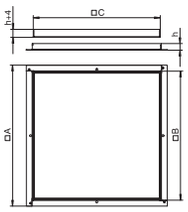


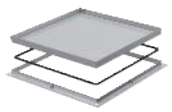
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Cassetta telaio cieca, RK, dimensione nominale 250-2, acciaio inox

Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Spessore rivestimento mm	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RK V2 10	324	288	282	8	A2	1	410,900	**7406000**
RK V2 15	324	288	282	13	A2	1	426,800	**7406004**
RK V2 20	324	288	282	18	A2	1	442,400	**7406008**
RK V2 25	324	288	282	23	A2	1	458,300	**7406012**
RK V2 30	324	288	282	28	A2	1	474,200	**7406016**





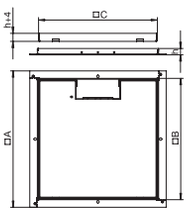
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

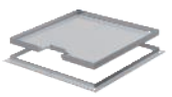
Cassetta telaio "cieca" per la realizzazione di un'apertura di ispezione a pavimento da installare su UZD250-2 in pavimenti trattati con qualsiasi tipo di lavaggio. Rientranza nel coperchio per rivestimento con materiali da pavimentazione fino 28 mm per pavimenti trattati con lavaggio bagnato.

CuZn ottone Disponibile su richiesta

Cassetta telaio con uscita cavo, RKS, dimensione nominale 250-3, acciaio inox

Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Spessore rivestimento mm	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKS 2V2 15	324	288	282	13	A2	1	402,200	**7406550**
RKS 2V2 20	324	288	282	18	A2	1	417,500	**7406554**
RKS 2V2 25	324	288	282	23	A2	1	432,800	**7406558**
RKS 2V2 30	324	288	282	28	A2	1	448,100	**7406560**





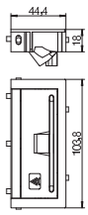
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta telaio con uscita cavo, per UZD250-2, rientranza nel coperchio per rivestimento con materiali da pavimentazione fino 28 mm; installazione su pavimenti trattati con lavaggio a secco o umido; attrezzabile con box di montaggio per l'installazione di 14 dispositivi a standard italiano.

CuZn ottone Disponibile su richiesta

Uscita cavo in poliammide per cassetta telaio

Tipo	Colore	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SAK 7011	Grigio ferro	PA	1	5,800	**7407976**
SAK 9011	nero grafite	PA	1	5,800	**7407980**

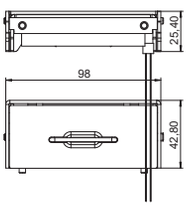


PA Poliammide

Uscita cavo per il montaggio in cassette telaio RKS.

Uscita cavi per cassetta telaio in acciaio inox

Tipo	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
SAK-2 V2A	A2	1	27,500	**7407995**

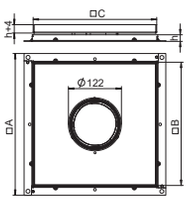


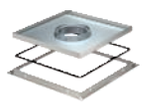
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Uscita cavo per il montaggio in cassette con telaio RKS. Per impiego solo in pavimenti trattati a secco.

Cassetta telaio per tubo, RKF, dimensione nominale 250-3, acciaio inox

Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Spessore rivestimento mm	Materiale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKF3 V2 10	324	288	282	10	A2	1	383,200	**7409402**
RKF3 V2 15	324	288	282	15	A2	1	398,900	**7409404**
RKF3 V2 20	324	288	282	20	A2	1	415,700	**7409406**
RKF3 V2 25	324	288	282	25	A2	1	432,400	**7409408**





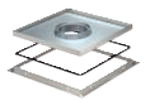
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

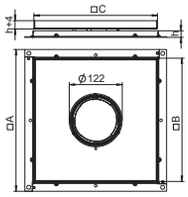
Cassetta telaio con uscita cavi tubo, per installazione su scatola da incasso UZD250-3 su pavimenti trattati con lavaggio bagnato.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Cassetta telaio per tubo, RKF, dimensione nominale 250-3, acciaio inox



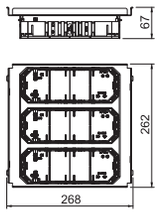


Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Spessore rivestimento mm	Mate-riale	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
RKF3 V2 30	324	288	282	30	A2	1	476,900	**7409410**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Cassetta telaio con uscita cavi tubo, per installazione su scataola da incasso UZD250-3 su pavimenti trattati con lavaggio bagnato.

Kit di montaggio per cassette telaio - MS250-3 3UT4



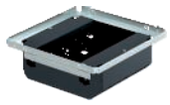
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS250-3 3UT4	—	1	73,700	**7407643**

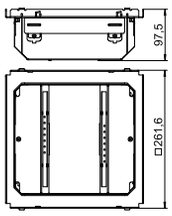
St Acciaio

FS zincato in continuo

Kit di montaggio per tre supporti universali del tipo UT4 per il montaggio sospeso nella scatola per massetto UZD250-3.

Kit di montaggio per apparecchi italiani adatto a cassette telaio





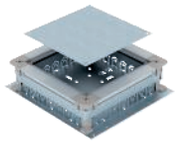
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MS250-3 GT9 I14	1	17,500	**7407648**

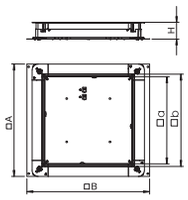
St Acciaio

FS zincato in continuo

Box di montaggio per l'installazione di 14 moduli a standard italiano.

UZD250-3 per massetto alto 70-125 mm





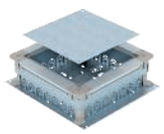
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70 - 125	1	436,000	**7410031**

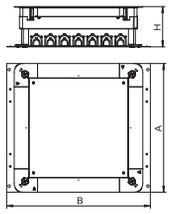
St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.

Scatole di derivazione sotto pavimento UZD/UGD 250





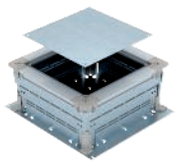
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 170 250-3 R	367	410	262	283	115 - 170	1	480,000	**7410045**

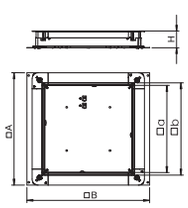
St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola da incasso per pavimenti in massetto con pareti preforate per tubi M20 e M32.

UZD250-3 per massetto altezza 165-220 mm





Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. a mm	Dim. b mm	Altezza massetto mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165 - 220	1	530,000	**7410052**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola di derivazione sotto pavimento per sistemi di installazione sotto pavimento sotto battuto.

Pareti laterali preparate per larghezze dei canali da 250 mm.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

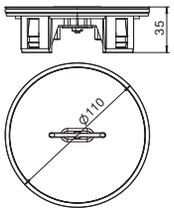
Tubo con lamiera di copertura, con maniglia, per cassetta telaio e cassetta livellabile

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TUK2 GV	1	59,000	**7428140**

Zn Zinco pressofuso

N nichelato

Uscita cavo con altezza variabile per inserimento in cassette telaio RKF e in cassette livellabili tonde e quadrate RKFR e RKFN. Per impiego in pavimenti trattati con lavaggio bagnato. Coperchio del tubo e impugnatura in acciaio inox.



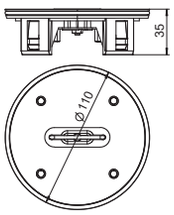
Tubo rivestibile, con maniglia, per cassetta telaio e cassetta livellabile

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
TUK2 G4	1	45,000	**7428142**

Zn Zinco pressofuso

N nichelato

Uscita cavo con altezza variabile per inserimento in cassette telaio RKF e in cassette livellabili tonde e quadrate RKFR e RKFN. Per impiego in pavimenti trattati con lavaggio bagnato. Coperchio del tubo e impugnatura in acciaio inox. Con rientranza di 4 mm per l'inserimento del rivestimento del pavimento.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta a scomparsa in unico prodotto: la soluzione perfetta per sottopavimento a massetto

La famiglia UDHOME è la soluzione all-in-one adatta a molteplici installazioni. E' possibile installarle direttamente sul pavimento grezzo ed essere collegate facilmente alla distribuzione sottopavimento.

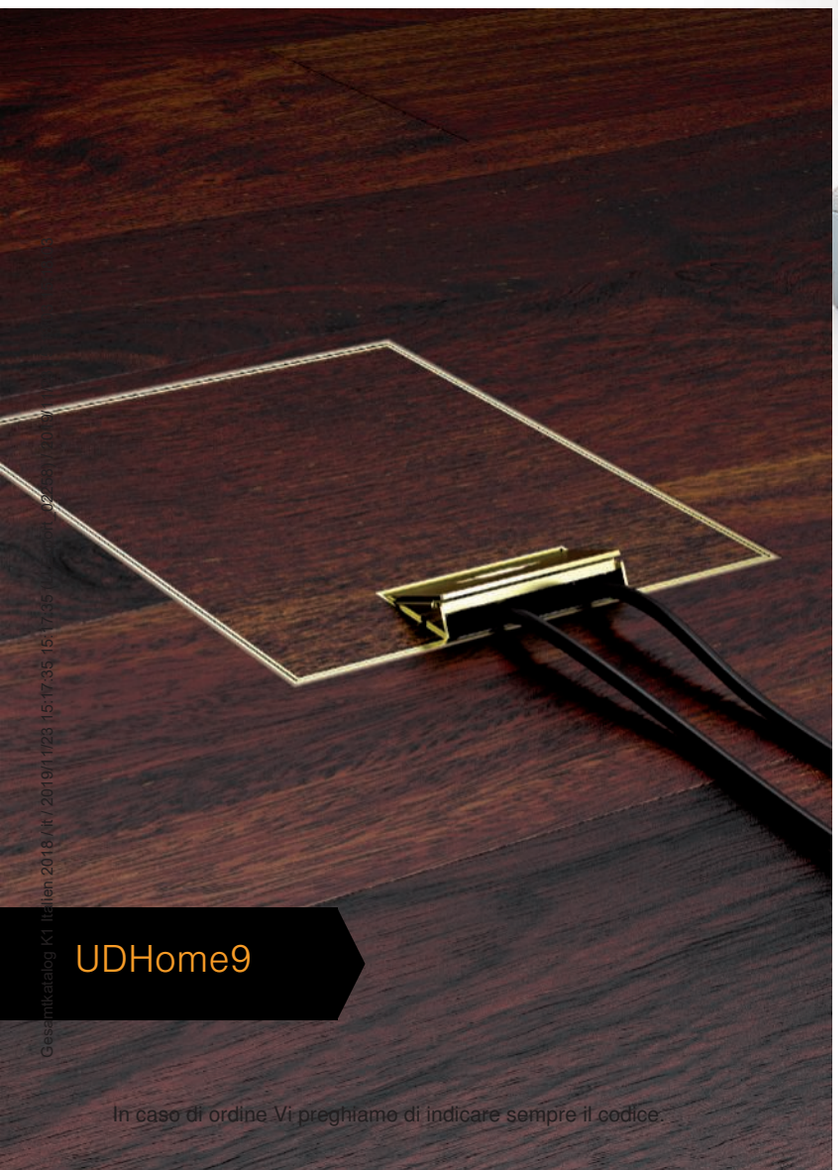
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Eleganti, discrete e robuste

Le torrette a scomparsa UDHome si integrano perfettamente nell'ambiente, grazie al loro design elegante e discreto. Con il coperchio ribaltabile chiuso, sono visibili soltanto le pregiate superfici in puro acciaio inox o ottone massiccio. Grazie alla loro costruzione, le torrette sono adatte alle sollecitazioni quotidiane presenti negli ambienti quali abitazioni, uffici ed amministrativi.

- Semplice, dall'ordine fino al montaggio
- Materiali pregiati e lavorazione sicura
- Massima flessibilita di equipaggiamento



UDHome9

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 /it/ 2019/1/23 15:17:35 15:17:35

Torretta in acciaio inox V2A UDHome2

Torretta all-in-one con scatola per massetto integrata. Regolabile in altezza e con pareti pretranciate per tubazioni M20/M25

Scelta in base a:
- Materiale
- Spessore rivestimento
  (per versioni B-C max 15mm di recesso nel coper-chio)
- Numero di prese

Le torrette serie UDHOME sono costruite secondo la norma CEI EN 50085-2-2 e garantiscono la portata fino a 3000N* e 3000N**

Tipologie:
- Versione 'A' con coperchio satinato NON rivestibile Art. 7368384***
  completa di due prese schuko VDE (serie OBO Modul45)
- Versione 'B' con coperchio rivestibile Art. 7368399***
  completa di due prese schuko VDE (serie OBO Modul45)
- Versione 'C' stagna con coperchio NON rivestibile e con uscita tubo telescopico Art. 7368410***
  completa di due prese schuko VDE (serie OBO Modul45)

Optional

Supporto prese dati Tipo C (es. Keystone)
- max 1 telaio per torretta
- ogni telaio può ospitare 2 prese RJ45

Versione in Inox V2A vuota (senza prese)

Possibilità di installazione:
- Fino a 4 prese (serie Modul45 OBO)
- Fino a 2 prese RJ45 (con supporto Optional)

Versione in Ottone

- Fino a 4 prese (serie OBO Modul45)
- Possibilità di installazione fino a 2 prese RJ45 (con supporto Optional)

Caratteristiche tecniche

TIPOLOGIA	4 + 2 MODULI
	Versione A
	Art. 7368384
Optional	Art. 7407848
Inox V2A vuota	Art. 7427019
Ottone	n. a.
Altezza minima montaggio**:**	95 mm
Grado IP:	IP 40 (uscita cavo chiusa) IP 20 (uscita cavo aperta)
Grado IK:	IK 10
Dimensione:	125 x 125 mm

(*) 6.102,5 carico puntuale, (**) 6.103.3 carico distribuito, (***) installazione prese in orizzontale, (****) regolazione dell'altezza + 20mm da h min.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

4 + 2 MODULI

Versione B

Art. 7368399

Art. 7407596

Art. 7427090

Art. 7427088

110 mm

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 10

125 x 125 mm

4 + 2 MODULI

Versione C

Art. 7368410

Art. 7407843

Art. 7427095

n. a.

110 mm

IP 65 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 10

125 x 125 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta in acciaio inox V2A
UDHOME 4

Torretta all-in-one con scatola per massetto integrata. Regolabile in altezza e con pareti pretranciate per tubazioni M20/M25

Scelta in base a:
- Materiale
- Spessore rivestimento (max 15mm di recesso nel coperchio)
- Numero di prese

Le torrette serie UDHOME sono costruite secondo la norma CEI EN 50085-2-2 e garantiscono la portata fino a 3000N* e 3000N**

TIPOLOGIA	**4 MODULI**
	Versione ITALIA
	Art. 7427074

Supporto prese

Tipologie:
- Versione ITALIA*** completa di box installazione adatta per qualsiasi serie civile fino a 4 moduli
- Versione UT3 con supporto Art. 7408723 (UT3)**** adatta per prese OBO fino a 12 moduli (serie Modul45)

n. a.

Optional

Supporti prese dati Tipo C (es. Keystone)

n. a.

Versione in Ottone

- Vuota
- Priva di supporto prese

n. a.

Supporto prese

Tipologie:
- Versione UT3 con supporto Art. 7408723 (UT3)**** adatta per prese OBO fino a 12 moduli (serie Modul45)

n. a.

Caratteristiche tecniche

Altezza minima montaggio**:**	110 mm
Grado IP:	IP 40 (uscita cavo chiusa) IP 20 (uscita cavo aperta)
Grado IK:	IK 10
Dimensione:	199 x 199 mm

(*) 6.102,5 carico puntuale, (**) 6.103.3 carico distribuito, (***) installazione prese in verticale, (****) installazione prese in orizzontale, (*****) regolazione dell'altezza + 30 mm da h min., (n.a.) non applicabile

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

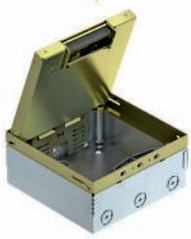
12 MODULI

Versione UT3

Art. 7427232

2 supporti Art. 7408723

n. a.



Art. 7427236

2 supporti Art. 7408723

95 mm

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 10

199 x 199 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Torre in acciaio inox V2A
UDHOME 9

Torretta all-in-one con scatola per massetto integrata. Regolabile in altezza e con pareti pretranciate per tubazioni M20/M25

Scelta in base a:
- Materiale
- Spessore rivestimento (max 15mm di recesso nel coperchio)
- Numero di prese

Le torrette serie UDHOME sono costruite secondo la norma CEI EN 50085-2-2 e garantiscono la portata fino a 3000N* e 3000N**

Supporto prese

Tipologie:
- Versione ITALIA*** completa di box installazione adatta per qualsiasi serie civile fino a 14 moduli
- Versione MT45 con supporto Art. 7408698 (MT45V 0)*** adatta per prese OBO fino a 16 moduli (serie Modul45) + 4 RJ45 (con supporti optional)
- Versione UT4 con supporto Art. 7408727 (UT4)**** adatta per prese OBO fino a 24 moduli (serie Modul45)

Optional

Supporti prese dati Tipo C (es. Keystone)
- max 2 telai per torretta
- ogni telaio può ospitare 2 prese RJ45

Versione in Ottone

- Vuota
- Priva di supporto prese

Supporto prese

Tipologie:
- Versione MT45 con supporto Art. 7408698 (MT45V 0)*** adatta per prese OBO fino a 20 moduli (serie Modul45)

Caratteristiche tecniche

TIPOLOGIA	14 MODULI
	Versione ITALIA
	Art. 7427076
	n. a.
	n. a.
	n. a.
	n. a.
Altezza minima montaggio**:**	110 mm
Grado IP:	IP 40 (uscita cavo chiusa) IP 20 (uscita cavo aperta)
Grado IK:	IK 10
Dimensione:	243 x 243 mm

(*) 6.102,5 carico puntuale, (**) 6.103.3 carico distribuito, (***) installazione prese in verticale, (****) installazione prese in orizzontale, (*****) regolazione dell'altezza + 30 mm da h min., (n.a.) non applicabile

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

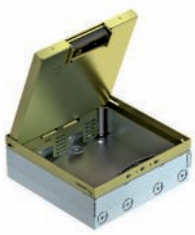
16 + 4 MODULI

Versione MT45

Art. 7427324

Art. 7408698
+ 2 telai Art. 7408670

Art. 7408705



Art. 7427328

Art. 7408698
+ 2 telai Art. 7408670

95 mm

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 10

243 x 243 mm

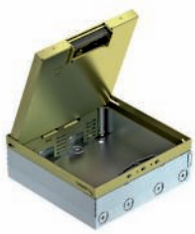
24 MODULI

Versione UT4

Art. 7427324

3 supporti Art. 7408727

n. a.



Art. 7427328

3 supporti Art. 7408727

95 mm

IP 40 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

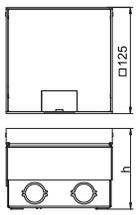
IK 10

243 x 243 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta a scomparsa UDHome2

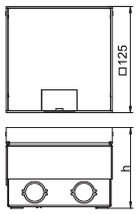


Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME2 BV	95	95 - 115	1	150,000	**7427019**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4303

Presa a pavimento quadrata per l'installazione su pavimenti sopraelevati e in pavimenti in massetto trattati con lavaggio a secco. Alloggiamento da incasso con aperture passacavo preforate per tubi (M25). Parte superiore regolabile al bordo superiore del rivestimento grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità di montaggio minima è 95 mm, il campo di livellamento + 20 mm.Possono essere installate fino a due prese Modul45®. Inoltre possono essere installati due moduli dati modulari (Keystones) con supporto di montaggio opzionali.
Superfici visibili nel rivestimento pavimento in acciaio.

Torretta a scomparsa UDHOME2, con coperchio in acciaio inox, equipaggiata

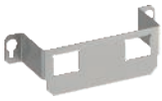


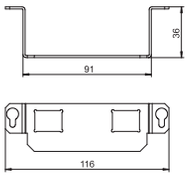
Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME2 BV V	95	95 - 115	1	150,000	**7368384**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4303

Torretta a scomparsa quadrata per l'installazione in pavimenti sopraelevati ed in massetto trattati con lavaggio a secco. Con aperture preforate per tubi (M25). Coperchio regolabile al pavimento finito grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 95 mm; l'area di livellamento di +20 mm.
Superfici visibili a installazione ultimata in acciaio inox.
La fornitura comprende una presa Schuko a 2 unità (VDE). Fino a due prese dati modulari (Keystones) possono essere installate con supporti di montaggio opzionali.

Supporti di montaggio, 2 x tipo C





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MTGE2 2C	1	4,700	**7407848**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

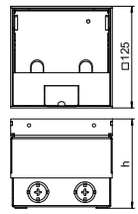
Supporto di montaggio per l'installazione di due moduli di connessione dati dei seguenti tipi: Brand-Rex: schermato; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K e KU-T; R&M: Snap-In e Keystone; Rutenbeck: UM e UMflex; SETEC: MKJ, UKJ e XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ e UMJ. Misure in mm di un'apertura di montaggio: 19,30 x 14,80.a

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta a scomparsa UDHOME2, con apertura rivestimento pavimento nel coperchio in acciaio inox, liberamente equipaggiabile

Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME2 V	110	110 - 130	15	1	206,000	**7427090**



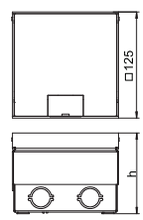
A2 Acciaio legato,INOX 1.4303

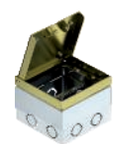
Presa a pavimento quadrata con apertura rivestimento pavimento per l'installazione su pavimenti sopraelevati e in pavimenti in massetto trattati con lavaggio a secco. Alloggiamento da incasso con aperture passacavo preforate per tubi (M25). Parte superiore regolabile al bordo superiore del rivestimento grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 110 mm, l'area di livellamento di + 20 mm.
Superfici visibili nel rivestimento pavimento in acciaio.

Possono essere installate fino a due prese Modul45®. Inoltre possono essere installati due moduli dati modulari (Keystones) con supporto di montaggio opzionali.

Torretta a scomparsa UDHome2

Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME2 M V	95	95 - 115	1	214,000	**7427088**





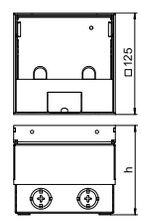
CuZn ottone

CuZn ottonato

Presa a pavimento quadrata per l'installazione su pavimenti sopraelevati e in pavimenti in massetto trattati con lavaggio a secco. Alloggiamento da incasso con aperture passacavo preforate per tubi (M25). Parte superiore regolabile al bordo superiore del rivestimento grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità di montaggio minima è 95 mm, il campo di livellamento + 20 mm.Possono essere installate fino a due prese Modul45®. Inoltre possono essere installati due moduli dati modulari (Keystones) con supporto di montaggio opzionali.
Superfici visibili nel rivestimento pavimento in acciaio.

Torretta a scomparsa UDHOME2, con apertura rivestimento pavimento nel coperchio in acciaio inox, equipaggiata

Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME2 V V	110	110 - 130	15	1	210,000	**7368399**



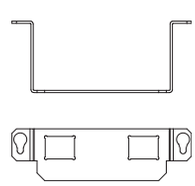
A2 Acciaio legato,INOX 1.4303

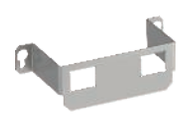
Torretta a scomparsa quadrata per l'installazione in pavimenti sopraelevati ed in massetto trattati con lavaggio a secco. Con aperture preforate per tubi (M25). Coperchio regolabile al pavimento finito grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 110 mm, l'area di livellamento di + 20 mm.
Superfici visibili a installazione ultimata in acciaio inox.

La fornitura comprende una presa Schuko a 2 unità (VDE). Fino a due prese dati modulari (Keystones) possono essere installate con supporti di montaggio opzionali.

Supporti di montaggio, 2 x tipo C

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MTGE2 15 2C	1	5,500	**7407596**



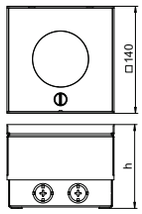


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Supporto di montaggio per l'installazione di due moduli di connessione dati dei seguenti tipi: Brand-Rex: schermato; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K e KU-T; R&M: Snap-In e Keystone; Rutenbeck: UM e UMflex; SETEC: MKJ, UKJ e XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ e UMJ. Misure in mm di un'apertura di montaggio: 19,30 x 14,80.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Torretta a scomparsa UDHOME2, con tubo per pavimenti trattati a lavaggio bagnato, liberamente equipaggiabile

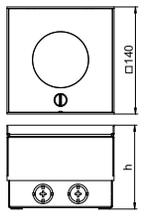


Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME2 VF	110	110 - 130	1	315,000	**7427095**

A2 Acciaio inox

Presa a pavimento quadrata per l'installazione su pavimenti sopraelevati e in pavimenti in massetto trattati con lavaggio bagnato. Alloggiamento da incasso con aperture passacavo preforate per tubi vuoti (M20/M25). Parte superiore regolabile al bordo superiore del rivestimento grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 110 mm, l'area di livellamento di + 20 mm.Possono essere installate fino a due prese Modul45®. Fino a due prese dati modulari (Keystones) possono essere installate con supporti di montaggio opzionali

Torretta a scomparsa UDHOME2, con tubo per pavimenti trattati a lavaggio bagnato, equipaggiata



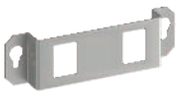
Tipo	Dimensione h mm	Eviden-ziato mm	Altezza pavimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME2 VF V	110	110	110 - 130	1	323,000	**7368410**

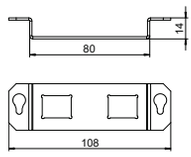
A2 Acciaio inox

Torretta a scomparsa quadrata per l'installazione in pavimenti sopraelevati ed in massetto trattati con lavaggio bagnato. Uscita cavo attraverso tubo telescopico regolabile in altezza. Con aperture preforate per tubi (M25). Coperchio regolabile al pavimento finito grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 110 mm, l'area di livellamento di + 20 mm.

La fornitura comprende una presa Schuko a 2 unità. Fino a due prese dati modulari (Keystones) possono essere installate con supporti di montaggio opzionali.

Supporti di montaggio, 2 x tipo C





Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MTGE2F 2C	1	0,380	**7407843**

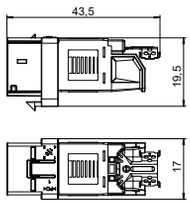
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Supporto di montaggio per l'installazione di due moduli di connessione dati dei seguenti tipi: Brand-Rex: schermato; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K e KU-T; R&M: Snap-In e Keystone; Rutenbeck: UM e UM-flex; SETEC: MKJ, UKJ e XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ e UMJ.
Misure in mm di un'apertura di montaggio: 19,30 x 14,80.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

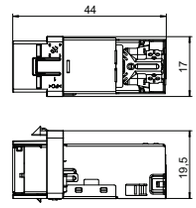
Modulo di connessione cat. 6A non schermato, Snap-In



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASM-C6A	1	1,050	**6117348**

Modulo di connessione cat 6A (ISO) non schermato, con innesto RJ 45. Comprensivo di un coperchio antipolvere, una fascetta, una cornice Keystone e istruzioni di montaggio. Adatto per l'installazione nei supporti tipo DTG-2C e DTS-2C, nei telai tipo MTM 2C e 3C MTM, nei telai tipo MPR2 2C e supporti MTGE2 2C, MTGE2 15 2C e MTGE2 F 2C.

Modulo di connessione C 6A schermato, Snap-In

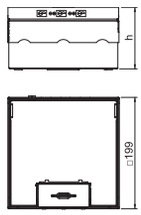


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASM-C6A G	1	1,630	**6117346**

Modulo di connessione cat 6A (ISO) schermato, con innesto RJ 45. Comprensivo di un coperchio antipolvere, una fascetta, una cornice Keystone e istruzioni di montaggio. Adatto per l'installazione nei supporti tipo DTG-2C e DTS-2C, nei telai tipo MTM 2C e 3C MTM, nei telai tipo MPR2 2C e supporti MTGE2 2C, MTGE2 15 2C e MTGE2 F 2C.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Torretta a scomparsa UDHOME4, versione Italia, acciaio inox

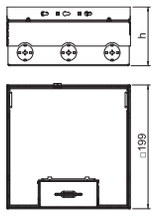


Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME4 2V I4	110	110 - 140	15	1	364,000	**7427074**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Service outlet quadrato per l'installazione su pavimenti trattati con lavaggio secco o umido, dimensione effettiva 199x199 mm. Pareti preforate per tubazioni M25. Parte superiore regolabile al bordo superiore del rivestimento grazie a 4 supporti di livellamento. Coperchio a ribalta dotato di recesso per il montaggio del pavimento di 15 mm. La profondità di montaggio minima è 110 mm, il campo di livellamento + 30 mm.
Fornita con box per linstallazione di 4 dispositivi elettrici di qualsiasi serie civile a standard italiano.

Torretta a scomparsa UDHOME4, vuota, acciaio inox



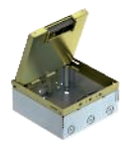
Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME4 2V	95	95 - 125	15	1	384,000	**7427232**

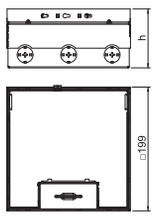
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Torretta a scomparsa quadrata per l'installazione in pavimenti sopraelevati ed in massetto trattati con lavaggio a secco. Con aperture preforate per tubi (M25). Coperchio regolabile al pavimento finito grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 95 mm; l'area di livellamento di +30 mm.

Superfici visibili a installazione ultimata in acciaio inox.

Torretta a scomparsa UDHOME4, vuota, ottone





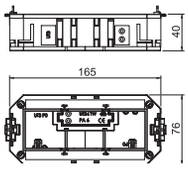
Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME4 2M	95	95 - 125	15	1	344,800	**7427236**

CuZn ottone

Torretta a scomparsa quadrata per l'installazione in pavimenti sopraelevati ed in massetto trattati con lavaggio a secco. Con aperture preforate per tubi (M25). Coperchio regolabile al pavimento finito grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 95 mm; l'area di livellamento di +30 mm.

Superfici visibili a installazione ultimata in ottone.

Supporto universale UT3, lunghezza sistema 165 mm



Tipo	Lun mm	Tecnica di installazione	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UT3 45 3	165	Passo M45	76	40	1	10,600	**7408723**

PA Poliammide

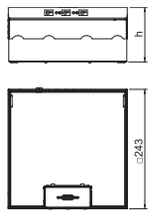
Supporto universale con due scarichi trazione, supporti di fissaggio, setto separatore e piastra di copertura UT3 P3 per montaggio di 3 apparecchi Modul 45 in torrette di dimensioni nominali 2, R4, 4 e R7.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Torretta a scomparsa UDHOME9, versione Italia, acciaio inox

Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME9 2V I14	110	110 - 140	15	1	544,000	**7427076**

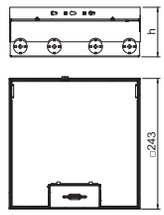


A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Service outlet quadrato per l'installazione su pavimenti trattati con lavaggio secco o umido, dimensione effettiva 243x243 mm. Pareti preforate per tubazioni M25. Parte superiore regolabile al bordo superiore del rivestimento grazie a 4 supporti di livellamento. Coperchio a ribalta dotato di recesso per il montaggio del pavimento di 15 mm. La profondità di montaggio minima è 110 mm, il campo di livellamento + 30 mm.
Fornita con box per linstallazione di 14 dispositivi elettrici di qualsiasi serie civile a standard italiano.

Torretta a scomparsa UDHOME9, vuota, acciaio inox

Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME9 2V	95	95 - 125	15	1	470,000	**7427324**



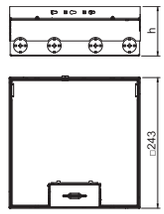
A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

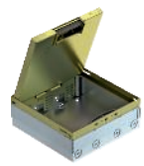
Torretta a scomparsa quadrata per l'installazione in pavimenti sopraelevati ed in massetto trattati con lavaggio a secco. Con aperture preforate per tubi (M25). Coperchio regolabile al pavimento finito grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 95 mm; l'area di livellamento di +30 mm.

Superfici visibili a installazione ultimata in acciaio inox.

Torretta a scomparsa UDHOME9, vuota, ottone

Tipo	Dimensione h mm	Altezza pavimento mm	Spessore rivestimento mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UDHOME9 2M	95	95 - 125	15	1	482,000	**7427328**





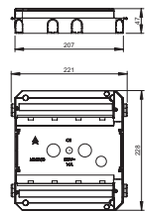
CuZn ottone

Torretta a scomparsa quadrata per l'installazione in pavimenti sopraelevati ed in massetto trattati con lavaggio a secco. Con aperture preforate per tubi (M25). Coperchio regolabile al pavimento finito grazie a 4 supporti di livellamento. La profondità minima di installazione è di 95 mm; l'area di livellamento di +30 mm.

Superfici visibili a installazione ultimata in ottone.

Supporto moduli per montaggio verticale degli apparecchi Modul 45®

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT45V 0	1	29,000	**7408698**

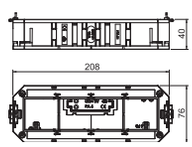


PA Poliammide

Box adatto per il montaggio di moduli Modul 45 in un modulo apparecchi standard vuoto o una cassetta livellabile vuota di dimensione nominale 9 o R9. Il supporto modulo viene innestato nelle alette laterali attraverso le griglie di fissaggio.
Il box permette l'installazione massima di 20 moduli. Utilizzando 2 telai d'incasso MT45V 4 è possibile installare fino a 16 moduli Modul 45 (energia, dati o multimediali) e con la piastra di montaggio MPMT45 2C fino a 4 prese RJ45 Tipo C (es. Keystone).

Supporto universale UT4, lunghezza sistema 208 mm

Tipo	Lun mm	Lar mm	Altezza mm	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	**7408727**



PA Poliammide

Supporto universale con due serracavi, separatore e coperchio UT4 P4 per l'installazione di 4 apparecchi Modul 45 in moduli apparecchi con grandezze nominali R7, R9 e 9.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Torretta a scomparsa GES R2

Le torrette a scomparsa della serie GES R2 rendono accessibile connessioni dati ed energia dove occorre. L'utilizzo è semplice: i cavi di collegamento sono inseriti in uno spazio di installazione compatto. A seconda della versione del coperchio le prese a pavimento sono adatte a pavimenti trattati a secco o a lavaggio bagnato.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018/19 | 19/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Campi di applicazione

Le torrette a scomparsa OBO GES R2 rappresentano la soluzione ideale sotto pavimento, dove sono richiesti un aspetto discreto, un'elevata capacità di carico e una versatilità d'impiego. Uso semplice: i supporti prese sono inseriti in uno spazio compatto e rivestiti da un coperchio. – Le torrette grazie al loro elegante design, valorizzano qualsiasi pavimentazione.

Sono disponibili due supporti prese: uno completo di due prese schuko VDE precablate o uno vuoto (dotato di setto separatore) adatto a ospitare fino a quattro moduli. Adiacente alle prese di energia è possibile installare con una piastra opzionale fino a due moduli di connessione dati.

I coperchi della serie GES R2 sono disponibili in diverse finiture. La variante in zinco pressofuso è disponibile con superficie trattata nei colori nichel, cromo, rame e ottone antico; inoltre è certificata IP66 a coperchio chiuso e carrabile fino a 2ton.

Ideale per pavimenti trattati a lavaggio bagnato

Sopporta carichi molto elevati

Utilizzati da decenni in tutto il mondo

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2018/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02268) / 2018/11/23 15:18:03 15:18:03

Torretta in zinco pressofuso GES R2

TIPOLOGIA

4 + 2 MODULI

Versione A

Coperchio prefinito carrabile fino a 2 ton e grado IP 66

Scelto in base a:
- Colore (versione proposta cromo)
- Colori disponibili (nichel, ottone, rame, cromo)
- Tipologia uscita cavi
  - 'Versione A' con uscita cavi laterale art. 7408856 ***
  - 'Versione B' con uscita telescopica art. 7408866 ***
  - 'Versione C' con apertura con chiave di sicurezza art. 7408876 ***

Le torrette serie GES R2 sono costruite secondo la norma CEI EN 50085-2-2 e garantiscono la portata fino a 3000N* e 10000N**.

Art. 7408856

Supporto prese con alette per pavimento flottante

- completa di due prese schuko VDE (serie OBO Modul45, 4 moduli)

Art. 7408832

Optional

Supporto prese dati Tipo C (es. Keystone)
- max 1 telaio per torretta
- ogni telaio può ospitare 2 prese RJ45

Art. 7408806

Scatola per massetto regolabile in altezza (UD GES R2)

Scelta in base all'altezza massetto:
- Art. 7428526, UD GES R2, 180 x 205 mm, h = 85 ÷ 130 mm

Art. 7428526

Alternativa supporto prese

- Vuoto
- Privo di prese
- Completo di supporti per pavimento flottante
- Dotata di setto separatore

Art. 7408838

Caratteristiche tecniche

Altezza minima montaggio:	85 mm
Grado IP:	IP 66 (uscita cavo chiusa) IP 20 (uscita cavo aperta)
Grado IK:	IK 10
Dimensione:	Ø 140 mm

(*) 6.102.7 carico puntuale, (**) 6.103.4 carico distribuito (***) installazione prese in orizzontale

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

4 + 2 MODULI

Versione B

Art. 7408866

Art. 7408832

Art. 7408806

Art. 7428526

Art. 7408838

85 mm

IP 66 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

IK 10

Ø 140 mm

4 + 2 MODULI

Versione C

Art. 7408876

Art. 7408832

Art. 7408806

Art. 7428526

Art. 7408838

85 mm

IP 66 (uscita cavo chiusa)
IP 20 (uscita cavo aperta)

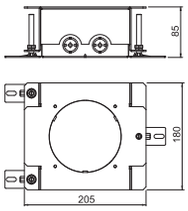
IK 10

Ø 140 mm

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Scatola da incasso per massetto GES R2



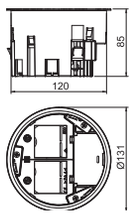
Tipo	Altezza massetto mm	Diametro di montaggio	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
UD GES R2	85 - 130	122	1	218,000	**7428526**

St Acciaio

FS zincato in continuo

Scatola regolabile in altezza per l'installazione di una scatola portapparecchi tipo GES R2.
Con 2x2 aperture passacavo perforate per tubi di installazione (M20/M25).

Scatola portapparecchi 1+1 moduli vuota



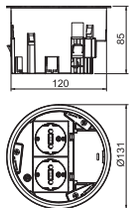
Tipo	Evidenziato mm	Diametro di montaggio	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT R2 1-1	85	122	1	19,800	**7408838**

PA Poliammide

Scatola porta-apparecchi per torretta a scomparsa GES R2 per montaggio in scatola da incasso per massetto UD GES R2 e in pavimenti sopraelevati con diametro delle scatole portapparecchi di 122 mm.

La fornitura comprende un separatore e due coperchi per l'installazione di dispositivi singoli Modul45. Fino a due prese dati modulari (Keystones) possono essere installate con piastra di montaggio opzionale.

Scatola portapparecchi completa di 2 prese schuko VDE



Tipo	Evidenziato mm	Diametro di montaggio	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MT R2 VDE	85	122	1	26,800	**7408832**

PA Poliammide

Scatola porta-apparecchi per torretta a scomparsa GES R2 per montaggio in scatola da incasso per massetto UD GES R2 e in pavimenti sopraelevati con diametro delle scatole portapparecchi di 122 mm.

La fornitura comprende una presa Schuko a 2 unità (VDE). Fino a due prese dati modulari (Keystones) possono essere installate con piastra di montaggio opzionale.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

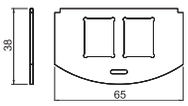
In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Piastra di montaggio per connessione dati tipo C

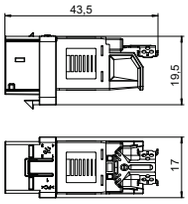
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MP R2 2C	1	1,950	**7408806**

A2 Acciaio legato,INOX 1.4301

Piastra di montaggio per l'installazione di due moduli di connessione dati dei seguenti tipi: Brand-Rex: schermato; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K e KU-T; R&M: Snap-In e Keystone; Rutenbeck: UM e UMflex; SETEC: MKJ, UKJ e XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ e UMJ.
Misure di un foro di montaggio in mm: 19,30 x 14,80.



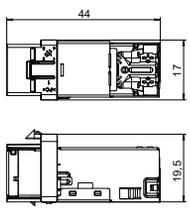
Modulo di connessione cat. 6A non schermato, Snap-In



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASM-C6A	1	1,050	**6117348**

Modulo di connessione cat 6A (ISO) non schermato, con innesto RJ 45. Comprensivo di un coperchio antipolvere, una fascetta, una cornice Keystone e istruzioni di montaggio. Adatto per l'installazione nei supporti tipo DTG-2C e DTS-2C, nei telai tipo MTM 2C e 3C MTM, nei telai tipo MPR2 2C e supporti MTGE2 2C, MTGE2 15 2C e MTGE2 F 2C.

Modulo di connessione C 6A schermato, Snap-In

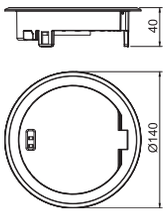


Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASM-C6A G	1	1,630	**6117346**

Modulo di connessione cat 6A (ISO) schermato, con innesto RJ 45. Comprensivo di un coperchio antipolvere, una fascetta, una cornice Keystone e istruzioni di montaggio. Adatto per l'installazione nei supporti tipo DTG-2C e DTS-2C, nei telai tipo MTM 2C e 3C MTM, nei telai tipo MPR2 2C e supporti MTGE2 2C, MTGE2 15 2C e MTGE2 F 2C.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Coperchio con apertura laterale con cursore di arresto, Nichel



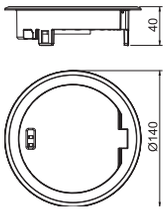
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2 Ni	1	58,500	**7408850**

Zn Zinco pressofuso

N nichelato

Coperchio con cursore di arresto per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

Coperchio con apertura laterale con cursore di arresto, Ottone



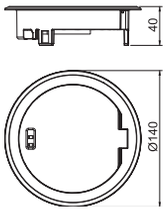
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2 CuZn	1	58,500	**7408852**

Zn Zinco pressofuso

CuZn ottonato

Coperchio con cursore di arresto per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

Coperchio con apertura laterale con cursore di arresto, Rame



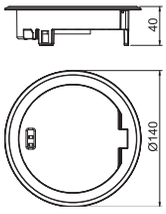
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2 Cu	1	58,500	**7408854**

Zn Zinco pressofuso

Cu ramato

Coperchio con cursore di arresto per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

Coperchio con apertura laterale con cursore di arresto, Cromo



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2 Cr	1	58,500	**7408856**

Zn Zinco pressofuso

CR cromato

Coperchio con cursore di arresto per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

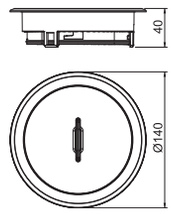
Coperchio con tubo telescopico, Nichel

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2T Ni	1	114,100	**7408860**

Zn Zinco pressofuso

N nichelato

Uscita cavi con tubo telescopico con maniglia per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Il tubo soddisfa i requisiti EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato e ad umido anche in condizione aperta.



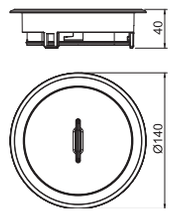
Coperchio con tubo telescopico, Ottone

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2T CuZn	1	114,100	**7408862**

Zn Zinco pressofuso

CuZn ottonato

Uscita cavi con tubo telescopico con maniglia per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Il tubo soddisfa i requisiti EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato e ad umido anche in condizione aperta.



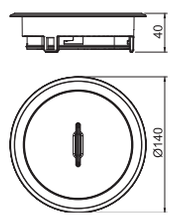
Coperchio con tubo telescopico, Rame

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2T Cu	1	114,100	**7408864**

Zn Zinco pressofuso

Cu ramato

Uscita cavi con tubo telescopico con maniglia per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Il tubo soddisfa i requisiti EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato e ad umido anche in condizione aperta.



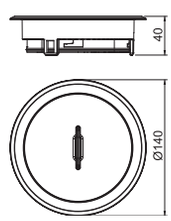
Coperchio con tubo telescopico, Cromo

Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2T Cr	1	114,100	**7408866**

Zn Zinco pressofuso

CR cromato

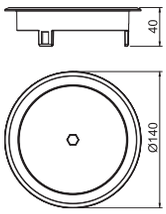
Uscita cavi con tubo telescopico con maniglia per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Il tubo soddisfa i requisiti EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato e ad umido anche in condizione aperta.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Coperchio cieco con chiave esagonale, Nichel



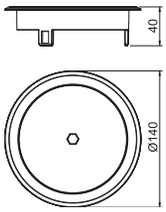
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2B Ni	1	58,200	**7408870**

Zn Zinco pressofuso

N nichelato

Coperchio cieco con chiave sicurezza esagonale interna per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola da incasso MT R2. La versione del coperchio può essere usta come uscita cavi. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

Coperchio cieco con chiave esagonale - Ottone



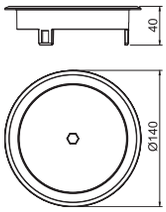
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2B CuZn	1	58,200	**7408872**

Zn Zinco pressofuso

CuZn ottonato

Coperchio cieco con chiave sicurezza esagonale interna per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola da incasso MT R2. La versione del coperchio può essere usta come uscita cavi. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

Coperchio cieco con chiave esagonale - Rame



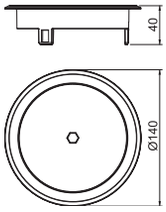
Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2B Cu	1	58,200	**7408874**

Zn Zinco pressofuso

Cu ramato

Coperchio cieco con chiave sicurezza esagonale interna per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola da incasso MT R2. La versione del coperchio può essere usta come uscita cavi. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

Coperchio cieco con chiave esagonale - Cromo



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2B Cr	1	58,200	**7408876**

Zn Zinco pressofuso

CR cromato

Coperchio cieco con chiave sicurezza esagonale interna per torretta GES R2 per l'installazione diretta nella scatola da incasso MT R2. La versione del coperchio può essere usta come uscita cavi. Con coperchio chiuso la torretta è conforme alla Norma EN 50085-2-2 su pavimenti trattati a lavaggio bagnato.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

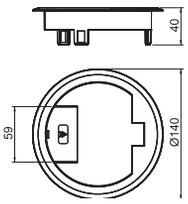
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Coperchio apertura laterale con uscita cavi - Nero grafite

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2 9011	nero grafite	1	8,800	**7405084**

PA Poliammide

Coperchio con uscita laterale cavi per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Per l'impiego in pavimenti trattati a secco.

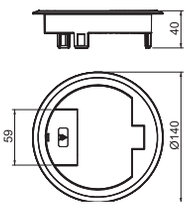


Coperchio con apertura laterale con uscita cavi - Grigio ferro

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2 7011	Grigio ferro	1	8,800	**7405082**

PA Poliammide

Coperchio con uscita laterale cavi per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Per l'impiego in pavimenti trattati a secco.

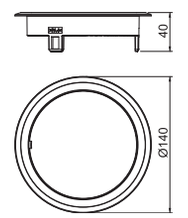


Coperchio cieco - Grigio ferro

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2B 7011	Grigio ferro	1	8,150	**7405086**

PA Poliammide

Coperchio cieco per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Per l'impiego in pavimenti trattati a secco.

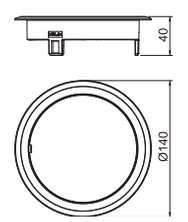


Coperchio cieco - Nero grafite

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
GES R2B 9011	nero grafite	1	8,150	**7405088**

PA Poliammide

Coperchio cieco per torrette GES R2 per l'installazione diretta nella scatola di installazione MT R2. Per l'impiego in pavimenti trattati a secco.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Dispositivi elettrici

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Dispositivi elettrici

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

da pagina 487

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Modul 45® - apparecchi da incasso

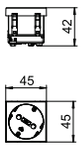
I dispositivi Modul 45 made by OBO Bettermann, con le loro dimensioni 45 x 45 mm, sono compatti e salvaspazio. Le prese, i collegamenti per la trasmissione dati e per le tecnologie multimediali sono pertanto ideali per l'uso nei sistemi sotto pavimento, nei canali di incasso apparecchi e nelle colonne di installazione. Con il sistema Modul 45 viene ottimizzato lo spazio di installazione talvolta limitato.

I vantaggi del Modul 45:
- Risparmio di spazio grazie alla forma compatta.
- struttura modulare
- progettazione facile e veloce
- facilità di montaggio
- alta efficienza grazie al risparmio di tempo e costi
- molteplici possibilità d'impiego
- facilità di sostituzione

Rispetto allo standard europeo, il Mercato Italia considera il 'modulo' in modo differente. Ad esempio la schuko: 1 modulo (Europa, ns Modul45) = 2 moduli (Italia)

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02238) (2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Presa 33°, Schuko VDE, 1 modulo

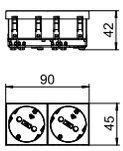


Tipo	STD-D3 RW1	STD-D3 SRO1	STD-D3 AL1
Colore	bianco	rosso segnale	alluminio laccato
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	4,000	4,000	4,000
Art.-N.	**6120072**	**6120078**	**6120082**

PC Policarbonato

Presa Schuko protetta dal contatto 1 via 33°, con protezione dal contatto diretto elevata, con morsetti a innesto, a 2 poli, 16 A, 250 V~, con morsetti di collegamento secondo IEC 60884-1.

Presa 33°, contatto di protezione, 2 moduli



Tipo	STD-D3 RW2	STD-D3 SRO2	STD-D3 AL2
Colore	bianco	rosso segnale	alluminio laccato
Conf. Pezzi	1	1	1
Peso kg/100 Pz.	7,800	7,800	7,800
Art.-N.	**6120102**	**6120108**	**6120112**

PC Policarbonato

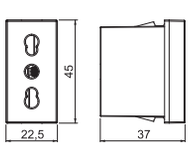
Presa Schuko protetta dal contatto 2 unità 33°, con protezione dal contatto diretto elevata, con morsetti a innesto, a 2 poli, 16 A, 250 V~, con morsetti di collegamento secondo IEC 60884-1.

Presa 0°, Italia

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
STD-IT0 RW0.5	bianco	1	2,600	**6120746**

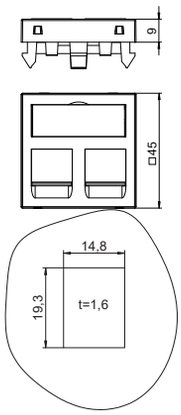
PC Policarbonato

Presa a 1 modulo 0°, Italia, con protezione del contatto elevata, con morsetti a vite, 2 poli, 10/16 A, 250 V~.



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Supporto per l'installazione di connessioni dati, 1 modulo, uscita diritta, Tipo C

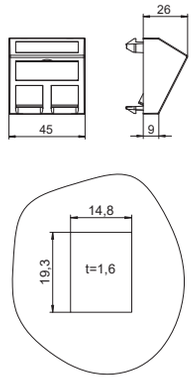


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DTG-2C RW1	bianco	1	1,100	**6119214**
DTG-2C AL1	alluminio laccato	1	1,100	**6119218**
DTG-2C SWGR1	Nero-grigio	1	1,100	**6119216**

PC Policarbonato

Il supporto di tipo C è adatto per l'installazione dei seguenti moduli di connessione dati: BTR (Keystone): cat 6A, E-DAT modulo per UAE ; Corning: moduli Keystone; CobiNet: modulo CobiDat KS; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K e KU-T; EKU: E-Stone, Harting: Prelink Keystone cat 6A; Fixlink Keystone Cat. 6A; Leoni Kerpen: modulo a connettore MegaLine-Connect 45 Cat Keystone cat 6A; Komos: modulo KDM 500; OBO Tipo di ASM-C6A e ASM-C6A G, R & M: cat 6A con fissaggio Keystone; Rutenbeck: UM e UMflex; SETEC: UKJ e XKJ; Telegärtner: AMJ e UMJ.

Supporto per l'installazione di connessioni dati, 1 modulo, uscita inclinata, tipo C

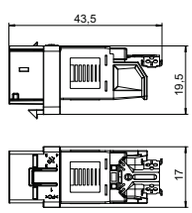


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
DTS-2C RW1	bianco	1	1,500	**6119250**
DTS-2C AL1	alluminio laccato	1	1,500	**6119254**
DTS-2C SWGR1	Nero-grigio	1	1,500	**6119252**

PC Policarbonato

Il supporto di tipo C è adatto per l'installazione dei seguenti moduli di connessione dati: BTR (Keystone): cat 6A, E-DAT modulo per UAE ; Corning: moduli Keystone; CobiNet: modulo CobiDat KS; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K e KU-T; EKU: E-Stone, Harting: Prelink Keystone cat 6A; Fixlink Keystone Cat. 6A; Leoni Kerpen: modulo a connettore MegaLine-Connect 45 Cat Keystone cat 6A; Komos: modulo KDM 500; OBO Tipo di ASM-C6A e ASM-C6A G, R & M: cat 6A con fissaggio Keystone; Rutenbeck: UM e UMflex; SETEC: UKJ e XKJ; Telegärtner: AMJ e UMJ.

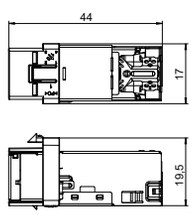
Modulo di connessione cat. 6A non schermato, Snap-In



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASM-C6A	1	1,050	**6117348**

Modulo di connessione cat 6A (ISO) non schermato, con innesto RJ 45. Comprensivo di un coperchio antipolvere, una fascetta, una cornice Keystone e istruzioni di montaggio. Adatto per l'installazione nei supporti tipo DTG-2C e DTS-2C, nei telai tipo MTM 2C e 3C MTM, nei telai tipo MPR2 2C e supporti MTGE2 2C, MTGE2 15 2C e MTGE2 F 2C.

Modulo di connessione C 6A schermato, Snap-In



Tipo	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
ASM-C6A G	1	1,630	**6117346**

Modulo di connessione cat 6A (ISO) schermato, con innesto RJ 45. Comprensivo di un coperchio antipolvere, una fascetta, una cornice Keystone e istruzioni di montaggio. Adatto per l'installazione nei supporti tipo DTG-2C e DTS-2C, nei telai tipo MTM 2C e 3C MTM, nei telai tipo MPR2 2C e supporti MTGE2 2C, MTGE2 15 2C e MTGE2 F 2C.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Guida alla scelta - Moduli trasmissione dati produttori

Produttore	Modulo di connessione	Supporto per connessione alle reti dati
3M	Volition K6	Tipo C (senza saracinesca antipolvere)
3M	Volition CAT6A	Tipo C (senza saracinesca antipolvere)
AMP/Tyco	SL Serie 110Connect (senza coperchio antipolvere)	Tipo A
AMP/Tyco	SL Serie Toolless (senza coperchio antipolvere)	Tipo A
Avaya/Systimax	Serie M	Tipo F
Brand-Rex	Moduli con codice articolo terminante in ...JAKS000CR	Tipo A
Brand-Rex	Moduli con codice articolo terminante in ...JAKU002	Tipo A
BTR Netcom	Modulo Cat. 6A (modello Keystone)	Tipo C
BTR Netcom	Modulo UTP (modello Keystone)	Tipo C
BTR Netcom	Modulo Cat. 6A (modello Modul)	Tipo B
BTR Netcom	Modulo E-DAT (modello Modul)	Tipo B
BTR Netcom	Modulo UAE (modello Modul)	Tipo B
CobiNet	CobiDat KS	Tipo C
Corning	Moduli con alloggiamento Keystone	Tipo C
Dätwyler Cabels	Modulo MS	Tipo B
Dätwyler Cabels	Modulo MS-N	Tipo B
Dätwyler Cabels	Modulo KS-T e KS-TS	Tipo C
Dätwyler Cabels	Modulo MS-K	Tipo C
Dätwyler Cabels	Modulo KU-T	Tipo C
EKU	Modulo E-Stone	Tipo C
Harting	Modulo Keystone Prelink RJ45 Cat.6A	Tipo C
Harting	Modulo Keystone Fixlink RJ45 Cat.6A	Tipo C
Komos	Modulo KDM 500	Tipo C
Leoni Kerpen	VarioKeystone, modulo a connettore cat.6A	Tipo B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect100, modello a connettore cat.6A e 8C7A	Tipo B
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, modello a connettore Keystone	Tipo C
Leoni Kerpen	MegaLine Connect45, ELine	Tipo EP
Lexcom/Schneider	LexCom 125	Tipo LE
Lexcom/Schneider	LexCom 250	Tipo LE
Lexcom/Schneider	LexCom 500	Tipo LE
Nexans	LANmark RJ45 con clip adattatore blu	Tipo A
Nexans	LANmark GG45 con clip metallica	Tipo A
OBO Bettermann	Modulo di collegamento tipo ASM-C 6A	Tipo C
OBO Bettermann	Modulo di collegamento tipo ASM-C 6A G	Tipo C
OBO Bettermann	Modulo di collegamento tipo ASM-C 5	Tipo RM
OBO Bettermann	Modulo di collegamento tipo ASM-C 5 G	Tipo RM
OBO Bettermann	Modulo di collegamento tipo ASM-C 6	Tipo RM
OBO Bettermann	Modulo di collegamento tipo ASM-C 6 G	Tipo RM
Panduit	Mini-Com	Tipo PA
R&M	Modulo Cat.6A con fissaggio Keystone	Tipo C
R&M	Moduli Cat.5 e Cat.6 senza piastra di supporto	Tipo RM
Rutenbeck	Modulo UM	Tipo C
Rutenbeck	Modulo Umflex	Tipo C
SETEC	Modulo UKJ	Tipo C
SETEC	Modulo XKJ	Tipo C
Telegärtner	Modulo AMJ	Tipo C
Telegärtner	Modulo UMJ	Tipo C

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

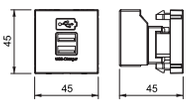
Porta USB 2.0/3.0, 1 modulo, uscita diritta, con cavo di connessione

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MTG-U3A F SWGR1	Nero-grigio	1	6,000	**6104925**

PC Policarbonato

Supporto multimediale con una presa di collegamento USB 3.0, uscita cavo diritta, con campo di siglatura, cavo di collegamento USB 3.0 tipo A corto nella versione presa-presa. Supporto piastra con blocco di fissaggio, adatto per l'installazione orizzontale e verticale

USB-Charger

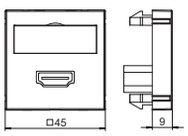


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MTG-2UC2.1 RW1	bianco	1	5,500	**6105300**
MTG-2UC2.1 SWGR1	Nero-grigio	1	5,500	**6105302**
MTG-2UC2.1 AL1	alluminio laccato	1	5,500	**6105304**

PC Policarbonato

Presa USB-Charger con due prese tipo A, per il caricamento di 1-2 dispositivi, corrente di carica massima 1x 2100 mA o 2x 1050 mA.

Collegamento HDMI, 1 modulo, uscita diritta, con cavo di collegamento

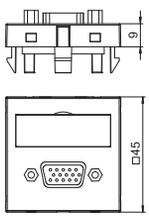


Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MTG-HD F RW1	bianco	1	6,000	**6104826**
MTG-HD F SWGR1	Nero-grigio	1	6,000	**6104829**
MTG-HD F AL1	alluminio laccato	1	6,000	**6104832**

PC Policarbonato

Supporto multimediale con una presa di collegamento HDMI, uscita cavo diritta, con campo di siglatura, cavo di collegamento HDMI corto nella versione presa-presa. Supporto piastra con blocco di fissaggio, adatto per l'installazione orizzontale e verticale

Porta VGA, 1 modulo, uscita diritta, con cavo di connessione



Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Peso kg/100 Pz.	Art.-N.
MTG-VGA F RW1	bianco	1	5,200	**6104658**
MTG-VGA F SWGR1	Nero-grigio	1	5,200	**6104661**
MTG-VGA F AL1	alluminio laccato	1	5,200	**6104664**

PC Policarbonato

Supporto multimediale con una presa di collegamento VGA, uscita cavo diritta, con campo di siglatura, cavo di collegamento VGA corto (HD 15) nella versione presa-presa. Supporto con blocco di fissaggio, adatto per l'installazione orizzontale e verticale nell'ambiente di sistema..

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

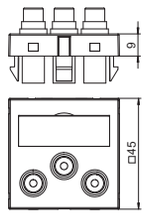
Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Collegamento audio-Cinch, 1 modulo, uscita diritta

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Art.-N.
MTG-12R L RW1	bianco	1	**6105162**
MTG-12R L SWGR1	Nero-grigio	1	**6105165**
MTG-12R L AL1	alluminio laccato	1	**6105168**

PC Policarbonato

Supporto multimediale con tre prese di collegamento per l'audio / video, uscita cavo diritta, con pannello di etichettatura, codifica dei colori giallo / rosso / bianco. Supporto piastra con blocco di fissaggio, adatto per l'installazione orizzontale e verticale.

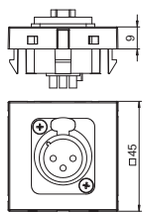


Attacco XLR, 1 modulo, uscita diritta, presa 3 poli, con pannello di etichettatura

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Art.-N.
MTG-X3F L RW1	bianco	1	**6105210**
MTG-X3F L SWGR1	Nero-grigio	1	**6105213**
MTG-X3F L AL1	alluminio laccato	1	**6105216**

PC Policarbonato

Supporto multimediale con una presa di connessione XLR, uscita cavo diritta, senza campo di siglatura, presa XLR tripolare con giunto saldato. Supporto piastra con blocco di fissaggio, adatto per l'installazione orizzontale e verticale



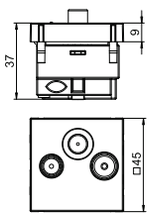
Collegamento antenne, 1 modulo, TV/radio/SAT

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Art.-N.
ANT-3SD RW1	bianco	1	**6105282**
ANT-3SD SWGR1	Nero-grigio	1	**6105284**
ANT-3SD AL1	alluminio laccato	1	**6105286**

PC Policarbonato

Scatola alzata per impianti antenna e di ricezione BK e satellitare, con collegamento per radio e TV.

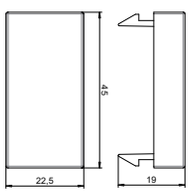
Frequenza: 5-2150 MHz
Attenuazione di passaggio:
5-862 MHz - 1 dB
950-2150 MHz - 2 dB
Attenuazione canale di ritorno: 14 dB
Grado di protezione CEM A



Coperchio cieco, 1/2 modulo

Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Art.-N.
ADP-B RW0.5	bianco	10	**6117414**
ADP-B SWGR0.5	Nero-grigio	10	**6117415**
ADP-B AL0.5	alluminio laccato	1	**6117416**

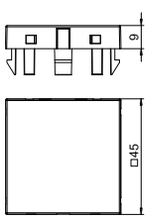
Coperchio cieco per la chiusura degli spazi vuoti larghezza 1/2 modulo



Coperchio cieco 1 modulo

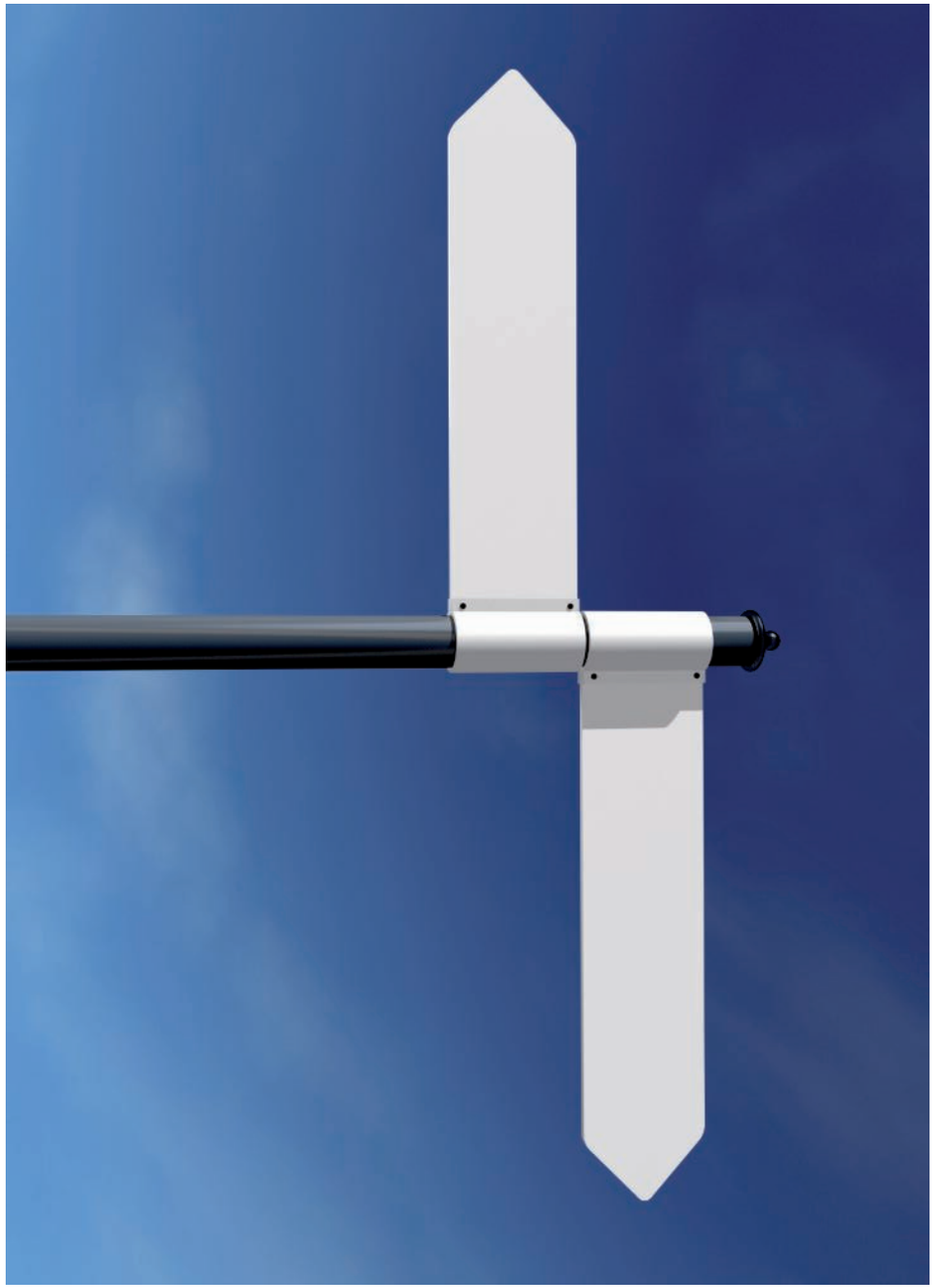
Tipo	Colore	Conf. Pezzi	Art.-N.
ADP-B RW1	bianco	10	**6117406**
ADP-B SWGR1	Nero-grigio	10	**6117407**
ADP-B AL1	alluminio laccato	1	**6117408**

Coperchio cieco per la chiusura degli spazi vuoti larghezza 1 modulo



Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.



Indici

1 2	**Indice dei codici**	494
903 904	**Indice descrizioni**	502

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5000792	**1003038**	81
5000853	**1003046**	81
5000914	**1003054**	81
5000976	**1003062**	81
5001034	**1003070**	81
5001096	**1003089**	81
5001157	**1003097**	81
5001218	**1003100**	81
5001270	**1003119**	81
5001331	**1003127**	81
5001393	**1003135**	81
5001454	**1003178**	81
5001515	**1003194**	81
5001577	**1003208**	81
5001638	**1003216**	81
5001690	**1003232**	81
5566892	**1003259**	81
5001751	**1003283**	81
5566953	**1003321**	81
5001812	**1003356**	81
5001874	**1003372**	81
5001935	**1003402**	81
5002055	**1003461**	81
5007456	**1009028**	82
5007517	**1009036**	82
5007579	**1009044**	82
5007630	**1009052**	82
5007692	**1009060**	82
5007753	**1009079**	82
5007814	**1009087**	82
5007876	**1009109**	82
5007937	**1009117**	82
5007999	**1009168**	82
5008057	**1009184**	82
5008118	**1009192**	82
5008170	**1009206**	82
5008231	**1009214**	82
5008354	**1009230**	82
5008712	**1009362**	82
5009078	**1009427**	82
5013631	**1014005**	83
5013693	**1014013**	83
5013754	**1014021**	83
5013815	**1014048**	83
5013877	**1014099**	83
5013938	**1014110**	83
5013990	**1014137**	83
5014058	**1014161**	83
5014119	**1014218**	83
5014171	**1014293**	83
5014232	**1014366**	83
5567011	**1014501**	83
5567073	**1014528**	83
5567134	**1014536**	83
5567493	**1014544**	83
5567554	**1014552**	83
5015130	**1015095**	86
5015192	**1015117**	86
5015253	**1015133**	86
5015314	**1015168**	86
5015376	**1015214**	86
5015437	**1015303**	86
5015499	**1015362**	86
5015550	**1015427**	86
5015611	**1015486**	86
5567615	**1015494**	86
5567738	**1015496**	86
5567790	**1015498**	86
5567851	**1015500**	86
5567912	**1015508**	86
5016274	**1018078**	84
5016335	**1018086**	84
5016397	**1018094**	84
5016458	**1018108**	84
5016519	**1018116**	84
5016571	**1018124**	84
5016632	**1018132**	84
5016694	**1018140**	84
5016755	**1018159**	84
5016816	**1018167**	84

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5016878	**1018175**	84
5016939	**1018183**	84
5016991	**1018191**	84
5017059	**1018205**	84
5017110	**1018213**	84
5017172	**1018221**	84
5017233	**1018256**	84
5017295	**1018264**	84
5017356	**1018280**	84
5017417	**1018302**	84
5017479	**1018337**	84
5017530	**1018353**	84
5017592	**1018361**	84
5017653	**1018396**	85
5017714	**1018434**	85
5017776	**1018477**	85
5568339	**1018507**	85
5017837	**1018558**	85
5017899	**1018604**	85
5568513	**1018639**	85
5038351	**1104284**	125
5038535	**1104357**	125
5038597	**1104373**	125
	€/100 m	
5038719	**1104454**	125
5038771	**1104500**	125
5039433	**1105124**	121
5039617	**1106023**	121
5039730	**1106120**	121
5040095	**1106627**	121
5040453	**1107127**	123
5040811	**1108123**	123
5041412	**1109014**	123
5041474	**1109022**	123
5041894	**1109529**	123
	€/100 Pz.	
5037279	**1109839**	124
	€/100 m	
5037934	**1109863**	124
5041771	**1109871**	124
5053897	**1110002**	124
5042075	**1110004**	124
5771906	**1111560**	138
5043157	**1112023**	127
5043270	**1112120**	127
5043393	**1112228**	127
5632597	**1112708**	128
5632535	**1112759**	128
	€/100 Pz.	
5440987	**1115380**	18
5440994	**1115382**	18
5441007	**1115384**	18
5441038	**1115386**	18
5441045	**1115388**	18
	€/100 m	
5044833	**1115421**	139
5046516	**1117025**	122
5046578	**1117033**	122
5046936	**1118021**	127
5047056	**1118129**	127
5864318	**1119648**	127
5047599	**1119656**	127
5053958	**1119672**	127
5047650	**1119702**	127
5049210	**1121464**	131
5050179	**1121960**	130
5050230	**1121979**	130
5050735	**1122483**	134
5487876	**1122622**	132

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 m	
5488170	**1122657**	132
	€/100 Pz.	
5686200	**1122900**	137
5686217	**1122902**	137
	€/100 m	
5686224	**1122910**	132
5686248	**1122914**	134
5686262	**1122918**	132
5686279	**1122920**	132
5686286	**1122922**	132
5686293	**1122924**	132
5686309	**1122926**	132
5697558	**1122928**	132
	€/100 Pz.	
5697671	**1122935**	132
	€/100 m	
5698081	**1122962**	132
5698098	**1122964**	132
5698104	**1122966**	132
5698159	**1122972**	132
5697909	**1123003**	133
5698319	**1123010**	133
	€/100 Pz.	
5486015	**1124643**	135
5486022	**1124645**	135
5486039	**1124647**	135
5486046	**1124649**	135
5486053	**1124651**	135
5486060	**1124653**	135
5486077	**1124655**	136
5486084	**1124657**	136
5486091	**1124659**	136
5486107	**1124661**	136
5486114	**1124663**	136
5486138	**1124667**	136
5486145	**1124669**	137
6490196	**1148376**	138
6490202	**1148380**	138
6490233	**1148384**	138
6490240	**1148388**	138
6490257	**1148392**	138
6490264	**1148396**	138
6490448	**1148476**	138
6490486	**1148480**	138
6490493	**1148484**	138
6490509	**1148488**	138
6490547	**1148492**	138
6490554	**1148496**	138
5463399	**1154990**	338
5060857	**1155407**	142
5060918	**1155415**	142
5060970	**1155423**	142
5061038	**1155431**	142
5061090	**1155458**	142
5061151	**1155466**	142
5061212	**1155474**	142
5061274	**1155482**	142
5061335	**1155490**	142
5062714	**1156004**	146
5062776	**1156012**	146
5062837	**1156020**	146
5062899	**1156039**	146
5062950	**1156047**	146
5063018	**1156055**	146
5063070	**1156063**	146
5063131	**1156071**	146
5063193	**1156098**	146
5063254	**1156101**	146
5063315	**1156128**	146
5063377	**1156136**	146
5063438	**1156144**	146
5063490	**1156152**	146
5063551	**1156160**	146
5494836	**1156179**	147
5494898	**1156187**	147
5494959	**1156195**	147
5958703	**1156209**	147
5958765	**1156241**	147

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5958826	**1156268**	147
5958888	**1156276**	147
5958949	**1156284**	147
5495192	**1156802**	154
5495253	**1156810**	154
5495314	**1156829**	154
5495376	**1156837**	154
5495437	**1156845**	154
5498254	**1158007**	152
5498315	**1158015**	152
5498377	**1158023**	152
5498438	**1158031**	152
5498490	**1158058**	152
5498551	**1158066**	152
5498612	**1158074**	152
5498674	**1158082**	152
5498735	**1158090**	152
5498797	**1158104**	152
5498858	**1158112**	152
5498919	**1158120**	152
5358411	**1158305**	158
5358428	**1158309**	158
5358435	**1158313**	158
5358442	**1158317**	158
5358473	**1158321**	158
5358480	**1158325**	158
5358497	**1158329**	158
5358503	**1158333**	158
5358534	**1158337**	158
5064459	**1160125**	143
5064510	**1160168**	143
5064572	**1160222**	143
5064633	**1160281**	143
5064695	**1160346**	143
5064756	**1160400**	143
5064817	**1160451**	143
5064879	**1160524**	143
5064930	**1160583**	143
5064992	**1160648**	143
5065050	**1160702**	143
5065111	**1160761**	143
5065173	**1160826**	143
5065234	**1160907**	143
5065296	**1160990**	143
5065357	**1161121**	144
5065418	**1161164**	144
5065470	**1161229**	144
5065531	**1161288**	144
5065593	**1161342**	144
5065654	**1161407**	144
5065715	**1161466**	144
5065777	**1161520**	144
5065838	**1161571**	144
5065890	**1161644**	144
5066972	**1162128**	145
5067030	**1162160**	145
5067092	**1162225**	145
5067153	**1162284**	145
5067214	**1162349**	145
5067276	**1162403**	145
5067337	**1162462**	145
5067399	**1163124**	141
5067450	**1163167**	141
5067511	**1163221**	141
5067573	**1163280**	141
5067634	**1163345**	141
5067696	**1163396**	141
5067757	**1163469**	141
5067818	**1163523**	141
5067870	**1163582**	141
5067931	**1163647**	141
5067993	**1163701**	141
5070634	**1169122**	153
5070696	**1169165**	153
5070757	**1169211**	153
5070818	**1169289**	153
5070870	**1169343**	153
5070931	**1169408**	153

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5070993	**1169467**	153
5071051	**1169521**	153
5071112	**1169580**	153
5071174	**1169645**	153
5071532	**1170120**	154
5071594	**1170163**	154
5071655	**1170228**	154
5071716	**1170287**	154
5071778	**1170341**	154
5071839	**1170406**	154
5071891	**1170465**	154
5071952	**1170511**	154
5499930	**1171895**	155
5072492	**1174053**	148
5451211	**1174509**	159
5451273	**1174517**	159
5451334	**1174525**	159
5072553	**1174541**	159
5072614	**1174568**	159
5072676	**1174576**	159
5500353	**1174606**	158
5500414	**1174614**	158
5500476	**1174630**	158
5072737	**1175122**	149
5072799	**1175165**	149
5072850	**1175211**	149
5072911	**1175289**	149
5072973	**1175343**	149
5073031	**1175408**	149
5073093	**1175467**	149
5073154	**1175521**	149
5073215	**1175580**	149
5073277	**1175645**	149
5073338	**1175696**	149
5073390	**1175769**	149
5073451	**1175823**	149
5073512	**1175904**	149
5073574	**1175998**	149
5073635	**1176129**	150
5073697	**1176161**	150
5073758	**1176226**	150
5073819	**1176285**	150
5073871	**1176331**	150
5073932	**1176404**	150
5073994	**1176463**	150
5074052	**1176528**	150
5074113	**1176587**	150
5074175	**1177125**	151
5074236	**1177168**	151
5074298	**1177222**	151
5074359	**1177281**	151
5074410	**1177346**	151
5074472	**1177400**	151
5074533	**1177451**	151
5075431	**1180126**	156
5075493	**1180169**	156
5075554	**1180223**	156
5075615	**1180282**	156
5075677	**1180347**	156
5075738	**1180401**	156
5075790	**1180460**	156
5075851	**1180525**	156
5075912	**1180584**	156
5075974	**1180649**	156
5076032	**1180681**	156
5076391	**1181165**	157
5076452	**1181211**	157
5076513	**1181289**	157
5076575	**1181343**	157
5076636	**1181408**	157
5076698	**1181467**	157
5076759	**1181521**	157
5076810	**1181580**	157
5081197	**1194046**	159
5081258	**1194054**	159

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5081319	**1194089**	159
6636129	**1198012**	162
6636150	**1198016**	162
6636167	**1198022**	162
6636174	**1198028**	162
6636181	**1198034**	162
6636198	**1198040**	162
6636204	**1198046**	162
6636211	**1198052**	162
6636228	**1198058**	162
6636235	**1198064**	162
6636242	**1198070**	162
6636273	**1198076**	162
6636280	**1198082**	162
6636297	**1198090**	162
6636303	**1198100**	162
	€/100 Pz.	
5441434	**1199706**	162
5441496	**1199714**	162
5441557	**1199722**	162
5441618	**1199730**	162
5441670	**1199749**	162
5441731	**1199757**	162
5442035	**1199846**	161
5442097	**1199854**	161
5442158	**1199862**	161
5442219	**1199870**	161
5442271	**1199889**	161
5442332	**1199897**	161
5442394	**1199900**	161
5442455	**1199919**	161
5442516	**1199927**	161
5442578	**1199935**	161
5442639	**1199943**	161
5114499	**1360051**	76
5114550	**1360086**	76
5114611	**1360108**	76
5114673	**1360124**	76
5114734	**1360140**	76
5114796	**1360159**	76
5114857	**1360167**	76
5114918	**1360183**	76
5114970	**1360205**	76
5115038	**1360221**	76
5115090	**1360248**	76
5115151	**1360264**	76
5115212	**1360280**	76
5115274	**1360302**	76
5115335	**1360337**	76
5115397	**1360353**	76
5115458	**1360388**	76
5115519	**1360396**	76
5115571	**1360426**	76
5115632	**1360450**	76
5115694	**1360485**	76
5115755	**1360507**	76
5115878	**1360604**	76
5569114	**1360639**	76
5029755	**1361091**	77
5029762	**1361094**	77
5029809	**1361097**	77
5029816	**1361100**	77
5029823	**1361103**	77
5029861	**1361106**	77
5029878	**1361109**	77
5029885	**1361112**	77
5254348	**1361115**	77
5615651	**1361117**	77
5254386	**1361118**	77
5115939	**1361139**	77
5115991	**1361163**	77
5116059	**1361198**	77
5116110	**1361201**	77
5116172	**1361236**	77
5116233	**1361295**	77
5116295	**1361384**	77
5116356	**1361481**	77
5116417	**1361511**	77
5116479	**1361619**	77
5116530	**1361635**	77

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5116714	**1362011**	78
5116776	**1362038**	78
5116837	**1362046**	78
5116899	**1362054**	78
5116950	**1362062**	78
5117018	**1362070**	78
5117070	**1362089**	78
5117131	**1362097**	78
5117193	**1362100**	78
5117254	**1362127**	78
5117919	**1366122**	79
5117971	**1366165**	79
5118039	**1366203**	79
5118091	**1366254**	79
5118152	**1366300**	79
5118213	**1366351**	79
5122838	**1385003**	79
5122890	**1385011**	79
5122951	**1385038**	79
5123019	**1385054**	79
5123071	**1385062**	79
5123132	**1385089**	79
5123194	**1385119**	79
5123255	**1385127**	79
5123316	**1385135**	79
5123675	**1387014**	80
5123736	**1387030**	80
5123798	**1387057**	80
5123859	**1387065**	80
5123910	**1387081**	80
5123972	**1387111**	80
5124030	**1387138**	80
5124092	**1387154**	80
5124153	**1387170**	80
	€/100 m	
5137597	**1465767**	308
5137771	**1465805**	308
5137832	**1465821**	308
	€/pz.	
5138310	**1470124**	92
5138372	**1470175**	92
5138433	**1470264**	92
5138679	**1471120**	92
5138730	**1471171**	92
5138792	**1471260**	92
5139393	**1473220**	92
5139454	**1473271**	92
	€/100 Pz.	
6502165	**1483601**	111
6502172	**1483603**	111
6502189	**1483605**	111
6502196	**1483607**	111
6502202	**1483611**	111
6502240	**1483613**	111
6502257	**1483615**	111
6502264	**1483617**	111
6502295	**1483621**	111
6502301	**1483623**	111
6502318	**1483625**	111
6502325	**1483631**	112
6502356	**1483633**	112
6502363	**1483635**	112
6502370	**1483641**	112
6502387	**1483643**	112
6502417	**1483645**	112
6502424	**1483647**	112
6502431	**1483649**	112
6502448	**1483651**	112
6502479	**1483653**	112
6502486	**1483661**	113
6502493	**1483663**	113
6502509	**1483665**	113
6502530	**1483667**	113
6502547	**1483669**	113
6502554	**1483671**	113
6502561	**1483681**	113

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
6502592	**1483683**	113
6502608	**1483685**	113
6502615	**1483687**	113
6502622	**1483689**	113
6502653	**1483691**	113
6502660	**1483693**	113
6502677	**1483701**	113
6502684	**1483703**	113
6502691	**1483705**	113
6502707	**1483707**	113
6502714	**1483711**	113
6502721	**1483713**	113
6502738	**1483715**	113
6502745	**1483717**	113
6502776	**1483751**	115
6502783	**1483753**	115
6502790	**1483757**	115
6502806	**1483761**	115
6502837	**1483763**	115
6502844	**1483765**	115
6502851	**1483771**	115
6502868	**1483773**	115
6503704	**1483775**	115
6502899	**1483781**	114
6502905	**1483783**	114
6502912	**1483785**	114
6502929	**1483787**	114
6502950	**1483791**	114
6502967	**1483793**	114
6502974	**1483795**	114
6502981	**1483797**	114
6503018	**1483801**	114
6503025	**1483803**	114
6503032	**1483805**	114
6503049	**1483807**	114
6503148	**1483811**	114
6503155	**1483813**	114
6503162	**1483815**	114
6503193	**1483821**	114
6503209	**1483823**	114
6503216	**1483825**	114
6503223	**1483831**	114
6503254	**1483833**	114
6503261	**1483835**	114
6503278	**1483841**	114
6503285	**1483843**	114
6503322	**1483845**	114
6503339	**1483901**	115
6503346	**1483903**	115
6503384	**1483905**	115
6503391	**1483907**	115
6503407	**1483911**	115
6503438	**1483915**	115
6503445	**1483919**	115
6503452	**1483923**	115
6503469	**1483931**	115
6503490	**1483933**	115
6503506	**1483935**	115
6503513	**1483937**	115
6503520	**1483941**	115
6503551	**1483945**	115
6503568	**1483951**	115
6503575	**1483955**	115
6503735	**1483960**	115
6503582	**1483961**	115
6503612	**1483963**	115
6503629	**1483965**	115
6503636	**1483969**	115
6503643	**1483973**	115
6503674	**1483977**	115
6503681	**1483981**	115
6503698	**1483985**	116
6503070	**1483991**	118
6503087	**1483993**	118
6503094	**1483995**	118
6503100	**1483997**	118
6503131	**1483999**	116
5150855	**1488015**	117
5150916	**1488023**	117
5150978	**1488031**	117
5151036	**1488074**	117
5151098	**1488082**	117
5151159	**1488090**	117

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5407140	**1488111**	117
5000204	**2003015**	29
5002314	**2003019**	29
5003571	**2003023**	29
5022633	**2003082**	30
5024194	**2003223**	31
5024255	**2003227**	31
5027911	**2003287**	31
5028031	**2003295**	32
5029298	**2003317**	32
5032779	**2003414**	34
5032830	**2003422**	34
5051350	**2003426**	34
5032892	**2003430**	35
5032953	**2003442**	34
5033011	**2003449**	35
5246725	**2003603**	33
5246732	**2003611**	33
5246749	**2003619**	33
5290032	**2004320**	29
5290087	**2004326**	29
5290223	**2004352**	29
5290261	**2004354**	29
5290346	**2004367**	29
5290391	**2004372**	30
5290513	**2004387**	30
5291909	**2004634**	31
6577460	**2005050**	21
6577477	**2005054**	21
6577484	**2005058**	21
6577491	**2005062**	22
6577507	**2005066**	22
6577545	**2005070**	22
6577552	**2005074**	23
6580439	**2005110**	21
6580484	**2005114**	21
6580491	**2005118**	21
6580507	**2005122**	22
6580514	**2005126**	22
6580521	**2005130**	22
6580538	**2005134**	23
6580545	**2005140**	21
6580552	**2005144**	21
6580569	**2005148**	21
6580606	**2005152**	22
6580613	**2005156**	22
6580620	**2005160**	22
6580675	**2005164**	23
6577569	**2005450**	24
6577606	**2005454**	24
6577613	**2005458**	24
6577620	**2005462**	25
6577668	**2005466**	25
6577675	**2005470**	25
6577682	**2005474**	26
6577712	**2005520**	24
6577729	**2005524**	24
6577736	**2005528**	24
6577743	**2005532**	25
6577781	**2005536**	25
6577798	**2005540**	25
6577804	**2005544**	26
6580682	**2005590**	24
6580699	**2005594**	24
6580705	**2005598**	24
6580712	**2005602**	25
6580729	**2005606**	25
6580736	**2005610**	25
6580743	**2005614**	26
5246770	**2007029**	12
5246756	**2007045**	12
5246787	**2007061**	13
5246794	**2007077**	13
5246800	**2007093**	14
5470649	**2007097**	14
5246817	**2007109**	14
5246824	**2007125**	15
5246831	**2007223**	16
5246848	**2007239**	16
5246855	**2007255**	16

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5246862	**2007271**	16
5246879	**2007287**	17
5246886	**2007303**	17
5286677	**2007533**	13
5286684	**2007541**	14
5286721	**2007554**	14
5286738	**2007568**	15
5840602	**2007833**	18
6286539	**2010007**	27
	€/100 Pz.	
5246909	**2011506**	108
5246916	**2011514**	108
5246930	**2011530**	108
5246954	**2011546**	108
5160694	**2022605**	45
5160755	**2022613**	45
5160816	**2022621**	45
5160878	**2022648**	45
5160939	**2022656**	45
5160991	**2022664**	45
5161059	**2022672**	45
5161110	**2022680**	45
5161172	**2022699**	45
5161233	**2022702**	45
5860921	**2022762**	42
5860938	**2022764**	42
5860945	**2022766**	42
5860952	**2022768**	42
5860969	**2022770**	42
5860976	**2022772**	42
5860983	**2022774**	42
5860990	**2022776**	42
5818939	**2022804**	42
5532637	**2022843**	40
5532699	**2022845**	40
5532750	**2022847**	40
5532811	**2022849**	40
5532934	**2022851**	40
5532996	**2022853**	40
5533054	**2022855**	40
5533115	**2022857**	40
5533177	**2022862**	39
5533238	**2022864**	39
5533658	**2022866**	39
5533719	**2022868**	39
5533771	**2022870**	39
5533832	**2022872**	39
5533894	**2022874**	39
5533955	**2022876**	39
5534013	**2022883**	41
5535638	**2022885**	41
5535690	**2022887**	41
5535751	**2022889**	41
5538219	**2022891**	41
5538332	**2022893**	41
5538455	**2022895**	41
5538516	**2022897**	41
5161653	**2023091**	53
5161714	**2023113**	53
5161776	**2023121**	53
5161837	**2023164**	53
5161899	**2023210**	53
5161950	**2023296**	53
5842958	**2024187**	47
5843016	**2024195**	47
5843078	**2024209**	47
5843139	**2024217**	47
5843191	**2024225**	47
5843252	**2024233**	47
5843313	**2024241**	47
5839538	**2024284**	47
5839590	**2024292**	47
5839651	**2024306**	47
5839712	**2024314**	47
5839774	**2024322**	47
5839835	**2024330**	47
5839897	**2024349**	47
5839958	**2024357**	47
5840015	**2024365**	47

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5861003	**2024655**	46
5861041	**2024657**	46
5861058	**2024659**	46
5861065	**2024661**	46
5861072	**2024663**	46
5861089	**2024665**	46
5861096	**2024667**	46
5861102	**2024669**	46
5861119	**2024671**	46
5861126	**2024673**	46
5446774	**2024705**	45
5446835	**2024713**	45
5446897	**2024721**	45
5446958	**2024748**	45
5447016	**2024756**	45
5447078	**2024764**	45
5447139	**2024772**	45
5447191	**2024780**	45
5447252	**2024799**	45
5447313	**2024802**	45
	€/pz.	
6334506	**2024910**	43
6563289	**2024912**	43
6334520	**2024913**	43
6334537	**2024916**	43
6334544	**2024919**	43
6334551	**2024922**	43
6334568	**2024925**	43
6536863	**2024927**	44
6334599	**2024928**	44
6536870	**2024929**	44
6536887	**2024930**	44
6334605	**2024931**	44
6536610	**2024940**	43
6536634	**2024942**	43
6536641	**2024944**	43
6536672	**2024946**	43
6536689	**2024948**	43
6536795	**2024950**	44
6536801	**2024952**	44
6536818	**2024954**	44
6536825	**2024956**	44
6536856	**2024958**	44
6536627	**2024970**	43
6536696	**2024972**	43
6536702	**2024974**	43
6536733	**2024976**	43
6536740	**2024978**	43
6536757	**2024980**	43
6536764	**2024982**	43
6536917	**2024984**	44
6536924	**2024986**	44
6536931	**2024988**	44
6536948	**2024990**	44
6536955	**2024992**	44
	€/100 Pz.	
5162971	**2025078**	52
5163039	**2025094**	52
5163091	**2025116**	52
5163152	**2025132**	52
5163213	**2025167**	52
5163275	**2025213**	52
5163336	**2025299**	52
5163398	**2025361**	52
5163459	**2025426**	52
5163510	**2025485**	52
5163695	**2025531**	53
5163756	**2025566**	53
5163879	**2025604**	53
5163992	**2025647**	53
5514510	**2025809**	52
5164234	**2026090**	53
5409274	**2033003**	52
5424031	**2033007**	52
5426554	**2033011**	52
5426615	**2033016**	52
5431299	**2033021**	52
5434177	**2033026**	52
5452478	**2033032**	52
5464778	**2033038**	52
5170235	**2033070**	52
	€/100 Pz.	
5170297	**2033097**	52
5170358	**2033119**	52
5170419	**2033135**	52
5170471	**2033151**	52
5170532	**2033216**	52
5170594	**2033291**	52
5170655	**2033364**	52
5170716	**2033429**	52
5170778	**2033488**	52
	€/pz.	
6595723	**2034680**	54
	€/100 Pz.	
5178811	**2043076**	51
5178873	**2043092**	51
5178934	**2043114**	51
5178996	**2043130**	51
5179054	**2043165**	51
5179115	**2043211**	51
5179177	**2043297**	51
5179238	**2043351**	51
5179290	**2043424**	51
5179351	**2043483**	51
6594092	**2044509**	107
6594108	**2044511**	107
6594115	**2044513**	107
6594122	**2044516**	107
6594139	**2044521**	107
6594146	**2044529**	107
6594153	**2044536**	107
6594160	**2044542**	107
6594177	**2044548**	107
	€/100 m	
5925743	**2046002**	106
5925774	**2046003**	106
5925781	**2046004**	106
5925804	**2046005**	106
5925835	**2046006**	106
5925842	**2046007**	106
5925859	**2046008**	106
	€/100 Pz.	
5925866	**2046012**	106
5925897	**2046013**	106
5925903	**2046014**	106
5925910	**2046015**	106
5925927	**2046016**	106
5925965	**2046017**	106
5925972	**2046018**	106
5925989	**2046022**	106
5926016	**2046023**	106
5926023	**2046024**	106
5926030	**2046025**	106
5926047	**2046026**	106
5926078	**2046027**	106
5926085	**2046028**	106
	€/100 m	
5926092	**2046032**	105
5926108	**2046033**	105
5926139	**2046034**	105
5926146	**2046035**	105
5926153	**2046036**	105
5926160	**2046037**	105
5926177	**2046038**	105
	€/100 Pz.	
5926184	**2046042**	105
5926191	**2046043**	105
5926207	**2046044**	105
5926214	**2046045**	105
5926221	**2046046**	105
5926238	**2046047**	105
5926245	**2046048**	105
5926252	**2046052**	105
5926269	**2046053**	105
5926276	**2046054**	105
5926283	**2046055**	105
5926290	**2046056**	105
5926306	**2046057**	105
5926313	**2046058**	105
	€/100 m	
5781028	**2046500**	99
5781066	**2046501**	99
	€/100 m	
5781073	**2046502**	99
5781080	**2046503**	99
5781127	**2046505**	99
5781134	**2046506**	99
5781141	**2046507**	99
	€/100 Pz.	
5781295	**2046522**	99
5781301	**2046523**	99
5781318	**2046524**	99
5781325	**2046525**	99
5781363	**2046526**	99
5781370	**2046527**	99
5781387	**2046528**	99
	€/100 m	
5781424	**2046533**	101
5781431	**2046534**	101
5781448	**2046535**	101
5781486	**2046536**	101
5781493	**2046537**	101
5781509	**2046538**	101
5781547	**2046540**	101
	€/100 Pz.	
5781912	**2046553**	101
5781929	**2046554**	101
5781967	**2046556**	101
5781974	**2046557**	101
5781981	**2046558**	101
5782018	**2046559**	101
5782025	**2046560**	101
	€/100 m	
5782032	**2046565**	100
5782049	**2046566**	100
5782070	**2046567**	100
5782087	**2046568**	100
5782094	**2046569**	100
5782100	**2046570**	100
5782131	**2046571**	100
	€/100 Pz.	
5781776	**2046582**	100
5781783	**2046583**	100
5781790	**2046584**	100
5781806	**2046585**	100
5781844	**2046586**	100
5781851	**2046587**	100
5781868	**2046588**	100
	€/100 m	
5782148	**2046593**	102
5782155	**2046594**	102
5782162	**2046595**	102
5782209	**2046596**	102
5782216	**2046597**	102
5782223	**2046598**	102
5782261	**2046599**	102
	€/100 Pz.	
5782384	**2046620**	102
5782391	**2046621**	102
5782407	**2046622**	102
5782445	**2046623**	102
5782452	**2046624**	102
5782469	**2046625**	102
5782490	**2046626**	102
	€/100 m	
5923640	**2046720**	103
5923657	**2046721**	103
5923664	**2046722**	103
5923671	**2046723**	103
5923688	**2046724**	103
5923695	**2046725**	103
5923701	**2046726**	103
5923886	**2046750**	103
5923923	**2046751**	103
5923947	**2046752**	103
5923978	**2046753**	103
5923985	**2046754**	103
5923992	**2046755**	103
5924036	**2046756**	103
	€/100 Pz.	
5924050	**2046760**	103
5924104	**2046761**	103
5924111	**2046762**	103
5924173	**2046763**	103
5924180	**2046764**	103
5924197	**2046765**	103
5924203	**2046766**	103
	€/100 Pz.	
5924210	**2046770**	104
5924258	**2046771**	104
5924272	**2046772**	104
5924296	**2046773**	104
5924302	**2046774**	104
5924333	**2046775**	104
5924340	**2046776**	104
6388165	**2046778**	97
6388172	**2046779**	97
6388189	**2046780**	97
6387526	**2046781**	97
6387533	**2046782**	97
6387540	**2046783**	97
6387571	**2046784**	97
6387588	**2046786**	101
6387595	**2046787**	101
6387601	**2046788**	101
6387632	**2046789**	101
6387649	**2046790**	101
6387656	**2046791**	101
6387663	**2046792**	101
6387700	**2046793**	99
6387717	**2046794**	99
6387724	**2046795**	99
6387755	**2046796**	99
6387762	**2046797**	99
6387779	**2046798**	99
6387786	**2046799**	99
6387816	**2046808**	98
6387823	**2046809**	98
6387830	**2046810**	98
6387847	**2046811**	98
6387878	**2046812**	98
6387885	**2046813**	98
6387892	**2046814**	98
6387953	**2046816**	102
6387960	**2046817**	102
6387991	**2046818**	102
6388004	**2046819**	102
6388011	**2046820**	102
6388028	**2046821**	102
6388059	**2046822**	102
6388066	**2046824**	100
6388073	**2046825**	100
6388080	**2046826**	100
6388127	**2046827**	100
6388134	**2046828**	100
6388141	**2046829**	100
6388158	**2046830**	100
	€/100 m	
5924647	**2046840**	98
5924654	**2046841**	98
5924661	**2046842**	98
5924678	**2046843**	98
5924685	**2046844**	98
5924692	**2046845**	98
5924708	**2046846**	98
	€/100 Pz.	
5924784	**2046854**	98
5924791	**2046855**	98
5924807	**2046856**	98
5924814	**2046857**	98
5924821	**2046858**	98
5924838	**2046859**	98
5924845	**2046860**	98
	€/100 m	
5924852	**2046861**	97
5924869	**2046862**	97
5924876	**2046863**	97
5924883	**2046864**	97
5924890	**2046865**	97
5924906	**2046866**	97
5924913	**2046867**	97
	€/100 Pz.	
5924999	**2046875**	97
5925002	**2046876**	97
5925019	**2046877**	97
5925026	**2046878**	97
5925033	**2046879**	97
5925040	**2046880**	97
5925057	**2046881**	97
5957799	**2047588**	108
5957805	**2047589**	108
	€/100 Pz.	
5957812	**2047590**	108
5957829	**2047591**	108
5957836	**2047592**	108
5957843	**2047593**	108
5957737	**2047604**	109
5957744	**2047605**	109
5957751	**2047606**	109
5957768	**2047607**	109
5957775	**2047608**	109
5957782	**2047609**	109
6332243	**2047812**	107
6332250	**2047831**	107
6332267	**2047839**	107
6332274	**2047855**	107
6332281	**2047863**	107
6332311	**2047890**	107
6332328	**2047898**	107
6332335	**2047936**	107
6332342	**2047944**	107
6332373	**2047952**	107
6332380	**2047971**	107
6332397	**2047979**	107
6332403	**2047987**	107
6332434	**2047995**	107
5182412	**2048078**	50
5182474	**2048094**	50
5182535	**2048116**	50
5182597	**2048132**	50
5182658	**2048167**	50
5182719	**2048221**	50
5182771	**2048299**	50
5182832	**2048361**	50
5182894	**2048426**	50
5182955	**2048485**	50
5446477	**2048752**	50
5446538	**2048760**	50
5446590	**2048779**	50
5446651	**2048787**	50
5446712	**2048795**	50
5088752	**2048809**	50
5088875	**2048817**	50
5088936	**2048825**	50
5874157	**2048906**	50
5874218	**2048914**	50
5944539	**2048922**	50
5944591	**2048930**	50
5944652	**2048949**	50
5088998	**2048957**	50
5089056	**2048965**	50
5089117	**2048973**	50
5089179	**2049066**	50
5095354	**2049074**	50
5095415	**2049082**	50
5095538	**2049090**	50
5095651	**2049104**	50
5095712	**2049112**	50
5096313	**2049120**	50
5127758	**2049139**	50
5128656	**2049503**	51
5139331	**2049511**	51
5153313	**2049538**	51
5155478	**2049546**	51
5161592	**2049554**	51
5228615	**2049562**	51
5232810	**2049570**	51
5315018	**2049589**	51
5622819	**2050005**	48
5907633	**2050013**	48
5907572	**2050021**	48
5830290	**2050048**	48
5622093	**2050056**	48
5620952	**2050064**	48
5618973	**2050072**	48
5615071	**2050080**	48
5612490	**2050099**	48
5606017	**2050102**	48
5829997	**2050145**	49
5601210	**2050153**	49
5600855	**2050161**	49
5212232	**2050188**	49
5208631	**2050196**	49

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5596295	**2050307**	48
5594857	**2050315**	48
5594734	**2050323**	48
5594673	**2050331**	48
5594611	**2050358**	48
5315131	**2050366**	48
5316695	**2050374**	48
5373391	**2050382**	48
5186977	**2082071**	61
5187035	**2082098**	61
5187097	**2082101**	61
5187158	**2082136**	61
5187219	**2082160**	61
5187271	**2082217**	61
5187332	**2082292**	61
5187394	**2082365**	61
5187455	**2082411**	61
5187516	**2082489**	61
5188957	**2084163**	63
5189015	**2084201**	63
5189916	**2085607**	59
5189978	**2085615**	59
5190035	**2085623**	59
5190097	**2085631**	59
5190158	**2085658**	59
5448631	**2085666**	59
5448693	**2085674**	59
5448754	**2085682**	59
5448815	**2085690**	59
5448877	**2085704**	59
5840794	**2085739**	59
5840855	**2085747**	59
5840916	**2085755**	59
5840978	**2085763**	59
5841036	**2085771**	59
5841098	**2085798**	59
5841210	**2085836**	59
5808992	**2086018**	57
5809234	**2086024**	57
5809418	**2086030**	57
5809593	**2086036**	57
5809777	**2086042**	57
5809890	**2086048**	57
5810070	**2086054**	57
5810131	**2086060**	57
5810254	**2086111**	58
5810377	**2086117**	58
5810438	**2086123**	58
5810735	**2086129**	58
5810858	**2086135**	58
5810971	**2086141**	58
5811152	**2086147**	58
5811213	**2086153**	58
5858256	**2086156**	58
5858263	**2086159**	58
5655435	**2086165**	60
5655480	**2086169**	60
5655497	**2086173**	60
5655503	**2086177**	60
5655534	**2086181**	60
5655541	**2086185**	60
5655558	**2086189**	60
5655565	**2086203**	60
5655572	**2086207**	60
5655589	**2086211**	60
5655596	**2086215**	60
5655602	**2086219**	60
5655619	**2086223**	60
5655626	**2086227**	60
5655657	**2086231**	60
5194538	**2091070**	62
5194590	**2091097**	62
5194651	**2091119**	62
5194712	**2091135**	62
5194774	**2091151**	62
5194835	**2091216**	62
5194897	**2091291**	62
5194958	**2091364**	62
5195016	**2091429**	62

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5195078	**2091488**	62
5474135	**2091607**	62
5931690	**2091615**	62
5931751	**2091623**	62
5931812	**2091631**	62
5931874	**2091658**	62
5474197	**2091666**	62
5474791	**2091674**	62
5474852	**2091682**	62
5897712	**2091685**	62
5903710	**2091705**	62
5903727	**2091709**	62
5903758	**2091713**	62
5903765	**2091717**	62
5903772	**2091721**	62
5903789	**2091725**	62
5903819	**2091729**	62
5903826	**2091733**	62
5195436	**2105012**	69
5195498	**2105039**	69
5195559	**2105055**	69
5196570	**2124149**	70
5196631	**2124173**	70
5196693	**2124254**	70
5196754	**2124343**	70
5595359	**2146053**	67
5595410	**2146061**	67
5595472	**2146096**	67
5595533	**2146118**	67
5595656	**2146134**	67
5595717	**2146207**	67
5595779	**2146215**	67
5595830	**2146258**	67
5204275	**2146290**	67
5595892	**2146320**	67
5204398	**2146363**	67
5595953	**2146444**	67
5204510	**2146487**	67
5583219	**2149004**	65
5583936	**2149010**	65
5583998	**2149016**	65
5584056	**2149022**	65
5584292	**2149028**	65
5588191	**2149034**	65
5588252	**2149040**	65
5585558	**2149333**	65
5585619	**2149339**	65
6409235	**2149916**	108
6409242	**2149920**	108
6409259	**2149925**	108
6409266	**2149932**	108
6409273	**2149940**	108
6409297	**2149950**	108
6409303	**2149963**	108
5880936	**2153106**	66
5880998	**2153114**	66
5881056	**2153130**	66
5881117	**2153157**	66
5742395	**2153718**	66
5741732	**2153726**	66
5741671	**2153734**	66
5206897	**2157128**	70
5206958	**2157179**	70
5207016	**2157241**	70
5207078	**2157349**	70
5207139	**2158124**	71
5207191	**2158175**	71
5207252	**2158248**	71
5207313	**2158345**	71
5598275	**2205378**	68
5726951	**2205398**	68
5726968	**2205400**	68
5651635	**2205404**	68
5651642	**2205408**	68
5651659	**2205412**	68
5651666	**2205416**	68

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5651703	**2205420**	68
5651710	**2205423**	68
5863953	**2207028**	75
5798798	**2207036**	75
5022497	**2207060**	75
5214038	**2222035**	71
5214090	**2222051**	71
5214151	**2222078**	71
5214212	**2222086**	71
5214274	**2222094**	71
5214335	**2222116**	71
5214397	**2222124**	71
5214458	**2222140**	71
5214519	**2222167**	71
5214571	**2222175**	71
5221296	**2250071**	69
5221357	**2250136**	69
5221418	**2250209**	69
5221470	**2250241**	69
5221531	**2250306**	69
5221593	**2250438**	69
5222132	**2254026**	121
5222194	**2254034**	121
5222798	**2255014**	124
5222859	**2255022**	124
6515158	**2332790**	72
6515165	**2332794**	72
	€/pz.	
5518419	**2362970**	316
5242772	**3041212**	234
5242956	**3041956**	234
5243137	**3042200**	234
5243199	**3042251**	234
	€/100 Pz.	
5253211	**3141047**	269
6096640	**3141048**	269
5253334	**3141128**	269
5119982	**3141136**	269
5123583	**3141140**	269
5123644	**3141144**	269
5253396	**3141209**	269
5253457	**3141306**	269
5023456	**3141310**	269
5023579	**3141312**	269
5594437	**3141314**	269
6096930	**3141316**	269
6096886	**3141327**	269
6096893	**3141328**	269
5882886	**3141330**	269
6096909	**3141339**	269
6098385	**3141482**	269
6098392	**3141484**	269
6098408	**3141492**	269
6098439	**3141494**	269
6098446	**3141502**	269
6098453	**3141504**	269
6098460	**3141512**	269
6098507	**3141514**	269
5256632	**3158632**	289
5257233	**3160734**	289
5298090	**3400069**	355
5298151	**3400085**	355
5298397	**3400344**	290
5298458	**3400352**	290
5298519	**3400360**	290
5298571	**3400379**	290
5300311	**3402207**	355
5300373	**3402215**	355
5300731	**3402444**	290
5300793	**3402452**	290

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5300854	**3402460**	290
5300915	**3402479**	290
	€/pz.	
6606979	**3497800**	295
6606849	**3497840**	295
6606856	**3497842**	295
6606863	**3497844**	295
6464661	**3497906**	295
	€/100 Pz.	
6559626	**3498124**	294
6559633	**3498159**	294
5964100	**3498204**	294
6559664	**3498261**	294
6559640	**3498272**	294
	€/pz.	
6571505	**3498314**	291
	€/100 Pz.	
6411818	**3498320**	293
6411825	**3498322**	293
6411832	**3498326**	293
6411849	**3498328**	293
6411856	**3498334**	293
6411863	**3498336**	293
6411870	**3498340**	293
6571444	**3498341**	291
6592678	**3498344**	291
6571451	**3498345**	291
6411894	**3498350**	291
6411900	**3498352**	292
6571468	**3498354**	291
6571475	**3498356**	291
6571482	**3498358**	291
6411948	**3498396**	291
6571413	**3498410**	292
6571420	**3498412**	292
6571437	**3498414**	292
6571499	**3498768**	294
	€/pz.	
5371892	**5000947**	234
5371953	**5000955**	234
5429449	**5000972**	234
5429463	**5000980**	234
5429470	**5000982**	234
5429487	**5000984**	234
	€/pz.	
5635239	**5001617**	235
5372912	**5001641**	235
5372974	**5001668**	235
5901259	**5001672**	235
6391059	**5014469**	237
6391042	**5014477**	237
5378259	**5015073**	227
6587292	**5015105**	227
5002253	**5015830**	228
5699330	**5015832**	228
5699347	**5015836**	228
5002260	**5015842**	228
5699354	**5015844**	228
5699361	**5015847**	228
5699408	**5015849**	228
5002277	**5015854**	228
5002284	**5015866**	228
5379096	**5016029**	229
5379157	**5016037**	229
5379218	**5016045**	229
5922216	**5016096**	229
5800354	**5016118**	229
5922278	**5016126**	229
	€/100 m	
5680468	**5019340**	233
5694007	**5019342**	233
5694014	**5019344**	233
5680475	**5019345**	233
5680482	**5019347**	233
5680499	**5019350**	233
5680505	**5019355**	233

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 m	
5680512	**5019360**	233
5381556	**5021081**	233
5381617	**5021103**	233
5381914	**5021286**	233
5381976	**5021308**	233
	€/100 Pz.	
5386056	**5043107**	312
5386117	**5050030**	230
5386179	**5050057**	230
5386230	**5050073**	230
5386292	**5050081**	230
5386353	**5050111**	230
5386414	**5050138**	230
5386476	**5050154**	230
5386537	**5050170**	230
5386599	**5050197**	230
5388517	**5057507**	230
5388579	**5057515**	230
5388630	**5057523**	230
5388692	**5057558**	230
	€/pz.	
5614364	**5081800**	222
6532766	**5081802**	223
6532773	**5081804**	223
5525134	**5084008**	219
5525318	**5084020**	218
5525554	**5084036**	219
5110750	**5084048**	219
6426720	**5092422**	195
6515400	**5092431**	193
6515431	**5092433**	194
5080886	**5092451**	197
5391036	**5093252**	220
5022732	**5093275**	221
5076551	**5093380**	189
6098583	**5093382**	190
5012825	**5093402**	192
5382799	**5093418**	191
6159598	**5093508**	180
6159666	**5093522**	176
6159697	**5093526**	178
6159703	**5093531**	177
6159710	**5093533**	179
6603695	**5094210**	207
6603701	**5094212**	208
5648482	**5094574**	210
5709084	**5094576**	212
5708872	**5094605**	211
5478621	**5094608**	209
6161140	**5095251**	183
6161331	**5095253**	185
6163014	**5095331**	184
6163427	**5095333**	186
6163557	**5095364**	187
6329694	**5095600**	187
6337620	**5095609**	180
5544517	**5096822**	175
5288299	**5096836**	172
5541158	**5096849**	173
5541394	**5096865**	174
5077091	**5096879**	169
6487325	**5096981**	170
6487332	**5096987**	171
5578116	**5097453**	198
5578123	**5097607**	199
5578130	**5097615**	200
5578154	**5097631**	201
5578185	**5097820**	203
5578215	**5097858**	204
5948018	**5097916**	202
5578260	**5097939**	205
5578277	**5097976**	215

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
5578307	**5098514**	217
5578352	**5098575**	216
5708902	**5099611**	213
5708933	**5099708**	213
	€/100 Pz.	
5902294	**5202566**	242
5407294	**5215552**	242
5407959	**5217075**	242
6648290	**5218700**	243
6648306	**5218704**	243
6648313	**5218708**	243
6648320	**5218716**	243
5623052	**5218885**	243
5462972	**5218888**	243
5409090	**5218926**	249
5952213	**5218977**	244
5411970	**5229553**	245
5412151	**5229839**	245
5840886	**5229961**	245
	€/pz.	
5412694	**5240069**	225
	€/100 Pz.	
5415879	**5304105**	235
5892847	**5304270**	250
5417675	**5311500**	247
5417736	**5311519**	247
5417859	**5311535**	247
5417910	**5311551**	247
5418092	**5312310**	236
5418399	**5312655**	236
5740537	**5313015**	236
5419174	**5314518**	236
5419235	**5314534**	235
5419891	**5316014**	248
5818359	**5316170**	248
5453611	**5328209**	249
5424390	**5336074**	250
5424635	**5336309**	250
5424819	**5336376**	250
5105619	**5401980**	239
5107774	**5401983**	239
5108672	**5401986**	239
5108733	**5401989**	239
5045359	**5401993**	239
5050803	**5401995**	239
	€/pz.	
5674733	**5402864**	240
5674740	**5402866**	240
5674757	**5402868**	240
5674764	**5402870**	240
5674795	**5402872**	240
5674801	**5402874**	240
5674818	**5402876**	240
5674825	**5402878**	240
5674856	**5402880**	240
6098613	**5403098**	329
6098620	**5403099**	329
6095452	**5403101**	329
6095469	**5403102**	329
	€/100 Pz.	
5548713	**5403200**	239
5548898	**5403227**	239
5926320	**5403238**	241
	€/100 m	
5888123	**5407995**	254

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 m	
5888154	**5407997**	254
5674573	**5408002**	254
5674627	**5408004**	254
6591640	**5408008**	255
6591664	**5408014**	255
6591657	**5408018**	255
	€/pz.	
6591695	**5408019**	256
6591701	**5408020**	256
6591671	**5408021**	256
6591688	**5408023**	256
5864172	**5408024**	257
5871569	**5408031**	256
6591633	**5408032**	256
5699668	**5408056**	257
6586981	**5408059**	260
5872696	**5408064**	257
5542773	**5408806**	253
6647842	**5408854**	259
6647859	**5408856**	259
6647866	**5408858**	259
6647873	**5408860**	259
6647804	**5408874**	258
6647811	**5408876**	258
6647828	**5408878**	258
6647835	**5408880**	258
6219452	**5408902**	258
6219476	**5408910**	259
5859550	**5408930**	258
5859567	**5408932**	258
5670070	**5408950**	259
5670087	**5408952**	259
5802433	**5408966**	240
5802440	**5408967**	240
5674948	**5408971**	241
5674979	**5408972**	241
5674986	**5408973**	241
5613329	**5408976**	253
5613336	**5408978**	253
5613343	**5408980**	253
	€/100 Pz.	
5429616	**5412609**	245
5434955	**5480206**	237
	€/m	
5650591	**6000054**	298
5467700	**6000055**	298
5467731	**6000056**	298
5470724	**6000057**	298
5470731	**6000059**	298
5624813	**6000060**	297
5037149	**6000062**	297
5037170	**6000063**	297
5037187	**6000064**	297
5037194	**6000066**	297
5624820	**6000069**	297
5037200	**6000071**	297
5037231	**6000072**	297
5037248	**6000073**	297
5037255	**6000075**	297
5978077	**6000086**	298
5360759	**6000087**	298
5360766	**6000089**	298
5360773	**6000090**	298
5360780	**6000091**	298
6622108	**6000909**	303
6622115	**6000913**	303
6622139	**6000917**	303
6622146	**6000925**	303
6448388	**6000933**	303
6622153	**6000941**	303
6448418	**6000958**	303
5430933	**6001070**	302
6101290	**6001072**	302
6101351	**6001074**	302
6101412	**6001076**	302
6101771	**6001078**	302
6102198	**6001080**	302
6102259	**6001082**	302
6102310	**6001085**	302

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/m	
5431046	**6001087**	302
5166016	**6001088**	302
5166023	**6001090**	302
5166061	**6001091**	302
5166078	**6001093**	302
5166085	**6001095**	302
5166122	**6001097**	302
5166139	**6001099**	302
5430940	**6001415**	301
6814879	**6001416**	301
6078912	**6001418**	301
6814930	**6001420**	301
6815050	**6001424**	301
6815111	**6001428**	301
6815173	**6001432**	301
6815234	**6001436**	301
5430957	**6001441**	300
6858552	**6001442**	300
6078974	**6001444**	300
6858613	**6001446**	300
6858675	**6001448**	300
6858736	**6001450**	300
6858798	**6001452**	300
6858859	**6001454**	300
6687251	**6001820**	316
6687268	**6001822**	316
6687275	**6001824**	316
6687282	**6001826**	316
6687299	**6001828**	316
6687305	**6001830**	316
6687312	**6001832**	316
6687329	**6001834**	316
6687114	**6001840**	316
6687121	**6001842**	316
6687138	**6001844**	316
6687145	**6001846**	316
6687152	**6001848**	316
6687169	**6001850**	316
6687176	**6001852**	316
6687183	**6001854**	316
6687190	**6001860**	317
6687206	**6001862**	317
6687213	**6001864**	317
6687848	**6001866**	317
6687220	**6001868**	317
6687237	**6001870**	317
6687855	**6001872**	317
6687862	**6001874**	317
	€/pz.	
6352630	**6001920**	304
6352692	**6001939**	304
6352753	**6001947**	304
6352814	**6001955**	304
6352876	**6001963**	304
6352937	**6001971**	304
6624799	**6001998**	304
6001699	**6002218**	304
6027248	**6002222**	304
6001750	**6002226**	304
6001811	**6002234**	304
6001873	**6002242**	304
6001934	**6002250**	304
6001996	**6002269**	304
6002054	**6002307**	308
6027361	**6002311**	308
6002115	**6002315**	308
6002177	**6002323**	308
6002238	**6002331**	308
6002290	**6002358**	308
6002351	**6002366**	308
5456230	**6002370**	308
5456247	**6002372**	308
5456254	**6002374**	308
5456261	**6002376**	308
5456278	**6002378**	308
5456292	**6002382**	308
5456308	**6002384**	308
	€/m	
6020270	**6002402**	305
6020393	**6002404**	305
6020515	**6002406**	305
6020638	**6002408**	305
6020751	**6002410**	305

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/m	
6020997	**6002415**	305
6021116	**6002417**	305
6021239	**6002431**	305
6021352	**6002433**	305
6021475	**6002435**	305
6021598	**6002437**	305
6021710	**6002439**	305
6021956	**6002443**	305
6022076	**6002445**	305
5149620	**6002451**	306
5422624	**6002455**	306
5149637	**6002457**	306
5149644	**6002460**	306
5149675	**6002463**	306
5149682	**6002466**	306
5771586	**6002469**	306
5874904	**6002475**	306
5874911	**6002476**	306
5874928	**6002477**	306
5874959	**6002479**	306
5874966	**6002481**	306
5874980	**6002483**	306
5875017	**6002485**	306
6622047	**6003623**	307
6622054	**6003625**	307
6622061	**6003627**	307
6622078	**6003629**	307
6622085	**6003631**	307
6622092	**6003633**	307
5380153	**6003681**	340
5380160	**6003684**	340
5382546	**6003685**	340
5380191	**6003687**	340
5380276	**6003692**	339
5382553	**6003696**	339
	€/100 Pz.	
5872887	**6003750**	315
5872894	**6003754**	315
5872900	**6003758**	339
6641635	**6003770**	316
6645817	**6003771**	316
6641673	**6003772**	316
6641680	**6003774**	316
6641697	**6003776**	316
6641703	**6003778**	316
6641741	**6003780**	316
	€/m	
6002955	**6003818**	329
	€/pz.	
6003013	**6003850**	330
6003075	**6003869**	330
6049448	**6003871**	277
6049561	**6003873**	277
6049806	**6003877**	277
6049929	**6003879**	278
6079889	**6003880**	277
6079896	**6003884**	277
6609215	**6003885**	278
	€/m	
5686392	**6005520**	331
5686408	**6005523**	332
5686415	**6005526**	333
5686422	**6005529**	334
5686439	**6005535**	331
5686446	**6005538**	332
5686453	**6005541**	333
5686460	**6005544**	334
5686477	**6005550**	331
5686484	**6005553**	332
5686491	**6005556**	333
5686507	**6005559**	334
5771593	**6005565**	331
5771609	**6005568**	332
5771647	**6005571**	333
5771654	**6005574**	334
	€/pz.	
5815808	**6005605**	331
5815815	**6005607**	332
5815822	**6005612**	333
5815839	**6005615**	334
5815846	**6005635**	331
5815853	**6005637**	332

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
5815860	**6005642**	333
5815877	**6005645**	334
6933259	**6006486**	18
6933310	**6006487**	314
6933372	**6006488**	314
6933433	**6006489**	314
6359172	**6015107**	309
6012312	**6015174**	337
6421695	**6015220**	324
5649786	**6015224**	324
5928720	**6015228**	324
6421572	**6015239**	324
5928737	**6015243**	324
5928744	**6015245**	324
6421510	**6015247**	324
6942619	**6015255**	324
6942671	**6015261**	324
6421398	**6015263**	312
6785353	**6015271**	312
6965847	**6015276**	312
6965908	**6015278**	312
6937394	**6015280**	312
5770947	**6015310**	312
5887256	**6015315**	312
5851844	**6015322**	324
5851868	**6015324**	324
5851875	**6015326**	324
5851882	**6015328**	324
6608539	**6015336**	324
6951970	**6015338**	324
6952038	**6015340**	324
6608591	**6015360**	270
6608652	**6015379**	270
6940875	**6015400**	324
6940936	**6015402**	324
6940998	**6015404**	324
6941056	**6015406**	324
6941117	**6015408**	324
6952090	**6015418**	325
6952151	**6015419**	325
6952212	**6015420**	325
6952274	**6015421**	325
6952335	**6015422**	325
6649990	**6015425**	313
6650057	**6015433**	313
6937455	**6015630**	329
6937516	**6015632**	329
6937578	**6015633**	329
6937639	**6015634**	329
6961528	**6015646**	328
6042845	**6015648**	328
6961580	**6015654**	328
6042968	**6015656**	328
6279371	**6015658**	328
6043088	**6015660**	328
6961641	**6015662**	328
6043200	**6015664**	328
6961702	**6015670**	328
6043323	**6015672**	328
6961764	**6015689**	328
6043446	**6015691**	328
5239222	**6015693**	328
5239260	**6015695**	328
5239277	**6015697**	328
5239284	**6015699**	328
	€/m	
6012671	**6016200**	335
6012732	**6016235**	335
6012794	**6016251**	335
5891352	**6016253**	335
5891369	**6016255**	335
	€/pz.	
6012855	**6016278**	337
6012916	**6016308**	337
6359899	**6016367**	309
6012978	**6016391**	330
5890690	**6016411**	338
5890706	**6016415**	338
6013036	**6016421**	319
5863014	**6016443**	316
5863021	**6016445**	316

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
6013098	**6016529**	337
6518111	**6016545**	309
6517992	**6016561**	309
6593866	**6016572**	341
6593873	**6016573**	341
6593880	**6016574**	341
6520510	**6016596**	309
6013159	**6016634**	309
6013210	**6016642**	310
6120079	**6016648**	309
5980698	**6016665**	325
6434152	**6016668**	339
5694052	**6016674**	310
5694069	**6016676**	310
6052578	**6016680**	309
6054251	**6016684**	309
6054312	**6016688**	309
5304111	**6016694**	312
5304128	**6016696**	312
6307876	**6016715**	310
6013272	**6016723**	310
6013333	**6016731**	310
6120253	**6016764**	310
6013395	**6016820**	310
6013456	**6016839**	310
7261436	**6016855**	310
6120437	**6016859**	338
5709473	**6017018**	312
5709480	**6017020**	312
6307937	**6017037**	299
6013579	**6017045**	299
6013630	**6017061**	299
6120499	**6017092**	299
6013692	**6017320**	337
6013753	**6017339**	337
6013814	**6017347**	337
6013876	**6017355**	337
6326112	**6017371**	310
	€/m	
6013937	**6017428**	335
6013999	**6017436**	335
6014057	**6017444**	335
6295692	**6017452**	335
6014118	**6017460**	335
	€/pz.	
6931330	**6017700**	314
5848271	**6017711**	314
5848288	**6017712**	314
5848295	**6017713**	314
5903468	**6017714**	314
5903475	**6017715**	314
6229154	**6018513**	273
5706007	**6018517**	273
5618454	**6018520**	273
	€/m	
6016273	**6020887**	397
6016334	**6020895**	398
6016396	**6020909**	399
6016877	**6021018**	398
6016990	**6021034**	399
	€/pz.	
6018857	**6021492**	397
6018918	**6021506**	398
6018970	**6021514**	399
	€/m	
6019816	**6021840**	403
6019878	**6021859**	404
6019939	**6021867**	406
6019991	**6021875**	407
6637577	**6021883**	405
6638956	**6021891**	402
6020119	**6021913**	401
6020171	**6021948**	400
6020232	**6022006**	401
6020294	**6022014**	403
6020355	**6022022**	404
6637515	**6022030**	405
6020416	**6022049**	406
6638895	**6022057**	402

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/m	
6020478	**6022065**	407
	€/pz.	
6022694	**6022499**	400
6022755	**6022502**	401
6022816	**6022529**	404
6022878	**6022545**	406
6022939	**6022561**	407
6022991	**6022588**	403
	€/m	
6024315	**6023096**	412
6024377	**6023118**	412
	€/pz.	
6637935	**6024823**	405
6639311	**6024831**	402
6028214	**6024858**	408
6028276	**6024874**	409
6028337	**6024882**	410
6651375	**6024904**	411
	€/m	
6667338	**6024947**	387
6642250	**6024955**	387
6642311	**6024963**	387
6332779	**6025005**	388
6332830	**6025013**	388
6667390	**6025102**	389
6028399	**6025110**	389
6028573	**6025153**	389
6028870	**6025412**	396
6028993	**6025447**	396
6029112	**6025633**	397
6029174	**6025668**	400
6029778	**6026176**	408
6029839	**6026184**	408
6029891	**6026192**	409
6029952	**6026206**	409
6030132	**6026273**	410
6030194	**6026281**	410
6642076	**6026311**	411
6642137	**6026338**	411
6667451	**6026354**	390
6642793	**6026362**	390
6642854	**6026370**	390
6667512	**6026400**	392
6030255	**6026419**	392
6030316	**6026427**	392
6030439	**6026443**	393
6030491	**6026451**	393
6667574	**6026796**	394
6332953	**6026818**	394
6333011	**6026826**	394
6667635	**6026842**	395
6640874	**6026850**	395
6640935	**6026869**	395
6030675	**6026982**	412
6030736	**6026990**	412
6667697	**6027016**	396
6667758	**6027024**	397
6667819	**6027032**	398
6667871	**6027040**	399
6667994	**6027105**	400
6668052	**6027113**	401
6668113	**6027121**	403
6668175	**6027148**	404
6668236	**6027156**	405
6668298	**6027164**	406
6668359	**6027172**	407
6668410	**6027180**	402
6668472	**6027229**	408
6668533	**6027237**	409
6668595	**6027245**	410
6668656	**6027253**	411
	€/pz.	
6628216	**6028403**	384
6628278	**6028411**	384
	€/m	
6029655	**6052056**	315
6029716	**6052103**	315

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/m	
6030019	**6052153**	315
6030071	**6052210**	315
6031399	**6052307**	315
6031511	**6052405**	315
6031634	**6052512**	315
6031757	**6052609**	315
6657490	**6052640**	315
6657551	**6052643**	315
6657612	**6052647**	315
6657674	**6052650**	315
6336678	**6052656**	315
6336739	**6052662**	315
6336791	**6052668**	315
6336913	**6052674**	315
6031818	**6052821**	315
6031931	**6052824**	315
6031993	**6052828**	315
6032051	**6052831**	315
6032174	**6052834**	315
6032235	**6052837**	315
6032297	**6052841**	315
6032358	**6052844**	315
5731818	**6052978**	315
5021124	**6052991**	315
5691389	**6052992**	315
5021155	**6052993**	315
5021162	**6052994**	315
5021216	**6052995**	315
5021223	**6052996**	315
5021247	**6052998**	315
5694441	**6062025**	303
5694472	**6062028**	303
5694489	**6062033**	303
5694496	**6062050**	299
5694502	**6062052**	299
5694533	**6062054**	299
5694571	**6062114**	307
5694595	**6062132**	340
5694601	**6062173**	307
	€/100 Pz.	
5694625	**6062282**	299
	€/m	
5694663	**6062314**	299
5694670	**6062321**	303
5694694	**6062331**	307
	€/100 Pz.	
6441372	**6065600**	315
	€/pz.	
5694724	**6067970**	299
5898375	**6104658**	490
5898436	**6104661**	490
5898443	**6104664**	490
5899013	**6104826**	490
5899020	**6104829**	490
5899044	**6104832**	490
5899709	**6104925**	490
5899501	**6105162**	491
5899525	**6105165**	491
5899570	**6105168**	491
5899860	**6105210**	491
5899877	**6105213**	491
5900009	**6105216**	491
6164752	**6105282**	491
6164769	**6105284**	491
6164790	**6105286**	491
6594603	**6105300**	490
6594641	**6105302**	490
6594665	**6105304**	490
5887515	**6117346**	469
5887522	**6117348**	469
6117499	**6117406**	491
5701279	**6117407**	491
6214037	**6117408**	491
6117550	**6117414**	491
5701286	**6117415**	491
6215652	**6117416**	491
5696988	**6119214**	488

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
5696995	**6119216**	488
5697008	**6119218**	488
5697251	**6119250**	488
5697268	**6119252**	488
5697305	**6119254**	488
6047444	**6120072**	487
6047512	**6120078**	487
6047567	**6120082**	487
6047574	**6120102**	487
6047635	**6120108**	487
6047703	**6120112**	487
6467822	**6120746**	487
	€/m	
6798070	**6150071**	383
6798131	**6150098**	383
6493159	**6150268**	383
6493098	**6150276**	383
6493036	**6150284**	383
6492978	**6150292**	383
6507191	**6150632**	393
6975686	**6150640**	393
6098170	**6150756**	385
6492251	**6150764**	385
6491773	**6150780**	386
	€/pz.	
6100392	**6153593**	385
6100453	**6153607**	386
6507672	**6153674**	391
6492138	**6154026**	385
6491896	**6154212**	385
6491414	**6154220**	386
6493333	**6154255**	391
6492077	**6154328**	385
6491599	**6154336**	386
6974542	**6154360**	391
6492015	**6154417**	385
6491537	**6154425**	386
6493210	**6154468**	391
6491834	**6154514**	385
6491353	**6154522**	386
6493395	**6154557**	391
6642618	**6158692**	387
6434473	**6158706**	389
6434534	**6158714**	388
6434657	**6158730**	392
6434718	**6158749**	393
6584178	**6158765**	394
6583270	**6158773**	396
6643158	**6158781**	390
6434831	**6158803**	395
6643219	**6162487**	390
6642670	**6162495**	387
6583454	**6162509**	389
6583577	**6162517**	388
6583812	**6162533**	392
6583935	**6162541**	393
6584239	**6162576**	394
6641239	**6162584**	395
6583331	**6162592**	396
6109517	**6162606**	397
6109579	**6162614**	398
6109630	**6162622**	399
6109876	**6162800**	400
6109937	**6162819**	401
6109999	**6162827**	403
6110056	**6162835**	404
6110117	**6162843**	406
6110179	**6162851**	407
6637997	**6162878**	405
6639373	**6162886**	402
6110230	**6163009**	408
6110292	**6163017**	409
6110353	**6163041**	410
6651436	**6163076**	411
	€/m	
6438433	**6168701**	391

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/m	
6438495	**6168728**	391
6801671	**6168736**	391
6802159	**6168744**	391
	€/pz.	
6673933	**6183603**	387
6673995	**6183611**	389
6674053	**6183654**	390
6674114	**6183662**	392
6674176	**6183697**	394
6674237	**6183700**	395
6674299	**6183727**	396
6674350	**6183735**	397
6674411	**6183743**	398
6674473	**6183751**	399
6678372	**6183808**	400
6678433	**6183816**	401
6678495	**6183824**	403
6678556	**6183832**	404
6678617	**6183840**	405
6678679	**6183859**	406
6678730	**6183867**	407
6678792	**6183875**	402
6678853	**6183913**	408
6678914	**6183921**	409
6678976	**6183956**	410
6679034	**6183980**	411
	€/m	
6794058	**6191002**	387
6794119	**6191010**	388
6794171	**6191037**	389
6496938	**6191045**	390
6505036	**6191053**	392
6794232	**6191061**	393
6794294	**6191096**	394
6497058	**6191118**	395
6363490	**6191126**	396
6794355	**6191134**	397
6794416	**6191142**	398
6501199	**6191150**	399
6363018	**6191193**	400
6491292	**6191207**	401
6363438	**6191215**	403
6363377	**6191223**	404
6491230	**6191231**	405
6363193	**6191258**	406
6794478	**6191266**	407
6799459	**6191274**	402
5042273	**6191304**	408
5042280	**6191312**	409
5042297	**6191347**	410
5042303	**6191355**	411
	€/pz.	
6794652	**6191843**	388
6794713	**6191878**	389
6502219	**6191886**	392
6794775	**6191894**	393
6794836	**6191924**	394
6976829	**6191932**	395
6794898	**6191940**	396
6794959	**6191959**	397
6795017	**6191967**	398
6221110	**6191975**	399
6362950	**6192017**	400
6799879	**6192025**	401
6362776	**6192033**	403
6362479	**6192041**	404
6800056	**6192068**	405
6362233	**6192076**	406
6795079	**6192084**	407
6800896	**6192092**	402
5042457	**6192106**	408
5042525	**6192110**	409
5042594	**6192114**	410
5042662	**6192118**	411
6795253	**6192149**	388
6795314	**6192165**	389
6504855	**6192173**	392
6795376	**6192181**	393
6795437	**6192211**	394
6497171	**6192238**	395
6795499	**6192246**	396

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
6795550	**6192254**	397
6795611	**6192262**	398
6220878	**6192270**	399
6360970	**6192319**	400
6801558	**6192327**	401
6354559	**6192335**	403
6353057	**6192343**	404
6492312	**6192351**	405
6351855	**6192378**	406
6795673	**6192386**	407
6492374	**6192394**	402
5042464	**6192416**	408
5042532	**6192420**	409
5042600	**6192424**	410
5042693	**6192428**	411
6796694	**6192750**	388
6796755	**6192777**	389
6504916	**6192785**	392
6796816	**6192793**	393
6796878	**6192815**	394
6497294	**6192823**	395
6796939	**6192831**	396
6796991	**6192858**	397
6797059	**6192866**	398
6496990	**6192874**	399
6712694	**6192912**	400
6492619	**6192920**	401
6712755	**6192939**	403
6712816	**6192947**	404
6492671	**6192955**	405
6712878	**6192963**	406
6797110	**6192971**	407
6492732	**6192998**	402
5042488	**6193021**	408
5042570	**6193025**	409
5042648	**6193029**	410
5042716	**6193033**	411
6797172	**6193099**	387
6797233	**6193102**	388
6797295	**6193129**	389
6976768	**6193137**	390
6504794	**6193145**	392
6797356	**6193153**	393
6797417	**6193188**	394
6497355	**6193196**	395
6712939	**6193218**	396
6797479	**6193226**	397
6797530	**6193234**	398
6974788	**6193242**	399
6712991	**6193285**	400
6492794	**6193293**	401
6713059	**6193307**	403
6713110	**6193315**	404
6492855	**6193323**	405
6713172	**6193331**	406
6797592	**6193358**	407
6492916	**6193366**	402
5042518	**6193387**	408
5042587	**6193391**	409
5042655	**6193395**	410
5042723	**6193399**	411
5677932	**6220139**	314
5807124	**6220142**	314
5807155	**6220145**	314
5668039	**6338458**	273
6169030	**6342205**	319
6221776	**6342302**	273
6222018	**6342304**	273
6222070	**6342306**	273
6222315	**6342308**	273
6222377	**6342310**	273
6222438	**6342312**	273
6222490	**6342314**	273
6223510	**6342316**	273
6223572	**6342318**	273
6223633	**6342328**	273
6224296	**6342338**	273
5710905	**6342340**	273
6224418	**6342345**	273
6224470	**6342351**	271

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
6224531	**6342353**	271
6224593	**6342355**	271
6224654	**6342357**	271
6224715	**6342359**	271
6224777	**6342362**	271
6225019	**6342364**	271
6225071	**6342366**	271
6225132	**6342368**	271
6225378	**6342370**	271
6225439	**6342372**	271
5705635	**6342375**	272
5705642	**6342379**	272
5705659	**6342381**	272
5618461	**6342389**	272
5705666	**6342391**	272
5705673	**6342393**	272
5705680	**6342395**	272
5912873	**6342396**	272
5705697	**6342397**	272
5912880	**6342398**	272
5705352	**6342401**	272
5705369	**6342403**	272
5705376	**6342405**	272
5705383	**6342407**	272
5705390	**6342409**	272
5705406	**6342411**	272
5705413	**6342413**	272
5705420	**6342415**	272
5705437	**6342417**	272
6225491	**6342450**	273
5705703	**6342455**	273
5705710	**6342457**	273
5705727	**6342460**	273
5705765	**6342463**	273
5705772	**6342466**	273
5706373	**6342468**	273
5705789	**6342485**	273
5705826	**6342488**	273
5705833	**6342491**	273
5705840	**6342494**	273
5705871	**6342497**	273
5618478	**6342505**	273
5395355	**6342530**	272
6190393	**6343090**	330
6190454	**6343104**	330
6340217	**6348874**	274
5706014	**6348876**	274
5706021	**6348877**	274
5354826	**6348881**	274
5354833	**6348883**	274
5706038	**6348884**	274
6191833	**6349439**	131
6192373	**6350100**	126
6192496	**6350151**	126
	€/paio	
6194773	**6355218**	277
6194834	**6355226**	277
6194896	**6355234**	277
6194957	**6355242**	277
6195015	**6355250**	277
6195374	**6355404**	277
6195435	**6355412**	277
6195497	**6355420**	277
6195558	**6355439**	277
6195619	**6355447**	277
	€/pz.	
5373070	**6356055**	268
6195671	**6356109**	268
5991830	**6356113**	268
5523666	**6357506**	269
5523673	**6357516**	269
5523680	**6357536**	269
5523727	**6357538**	269

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
6881413	**6363903**	270
6148219	**6363907**	270
6881475	**6363911**	270
5912934	**6363913**	270
6881536	**6363938**	270
6881598	**6363946**	270
5912958	**6363948**	270
5924456	**6363997**	270
5924463	**6364007**	270
5924470	**6364017**	270
6199334	**6364322**	267
6199396	**6364349**	267
6199457	**6364365**	267
6473717	**6364403**	267
6473779	**6364500**	267
6473830	**6364608**	267
5668084	**6364625**	268
6282739	**6364802**	267
5617730	**6364848**	267
5617860	**6364850**	267
5617877	**6364852**	267
6511754	**6365906**	326
6042609	**6365914**	326
6511815	**6365922**	326
6984329	**6365949**	326
5076902	**6365977**	326
5076919	**6365981**	326
5076926	**6365985**	326
5617747	**6365989**	326
5617754	**6365991**	326
5617761	**6365993**	326
5617778	**6365995**	326
6627554	**6366015**	320
6627615	**6366023**	320
6545353	**6366031**	320
6545292	**6366066**	320
6079032	**6366090**	327
5424925	**6366093**	327
5076957	**6366131**	320
5076964	**6366135**	320
5076971	**6366139**	320
5076988	**6366143**	320
5617785	**6366145**	320
5617792	**6366146**	320
5617808	**6366148**	320
5617815	**6366149**	320
5381693	**6366533**	327
5381709	**6366536**	327
5381716	**6366539**	327
5381723	**6366542**	327
5381754	**6366545**	327
5381761	**6366548**	327
5381778	**6366551**	327
5381785	**6366554**	327
	€/m	
6614110	**6399061**	285
6477739	**6399088**	285
	€/100 Pz.	
6040438	**6404001**	230
6049080	**6404006**	230
6049202	**6404014**	230
6199815	**6406122**	289
6563111	**6406130**	289
6077595	**6406138**	289
6078370	**6406142**	289
6200054	**6406254**	289
5045243	**6406907**	289
6201198	**6406939**	289
6201792	**6407528**	289
6201853	**6407536**	268
5626343	**6407537**	268
6201914	**6407560**	274
6202157	**6408516**	268
5910961	**6408920**	290
5910985	**6408930**	290
5911043	**6408940**	290

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
6623952	**6408958**	290
6078493	**6408962**	290
6078554	**6408966**	290
6078615	**6408970**	290
	€/pz.	
6229277	**6416446**	273
5706045	**6416448**	273
5618485	**6416450**	273
6202997	**6416551**	268
6555611	**6416586**	268
5617884	**6416594**	268
	€/100 Pz.	
6437474	**6418250**	274
	€/pz.	
5058663	**6419464**	276
5058687	**6419468**	276
5058731	**6419472**	276
5058786	**6419476**	276
5058809	**6419480**	276
5058670	**6419501**	276
5058724	**6419505**	276
5058748	**6419509**	276
5058793	**6419513**	276
5058847	**6419517**	276
6206292	**6419534**	276
6206353	**6419550**	276
6206414	**6419577**	276
6206476	**6419593**	276
6206537	**6419615**	276
6662470	**6420606**	322
6079155	**6420607**	322
6662531	**6420608**	322
6662593	**6420610**	322
6662654	**6420612**	322
6662715	**6420614**	322
6662777	**6420616**	322
5058373	**6420625**	322
5058380	**6420628**	322
5058427	**6420631**	322
5058434	**6420634**	322
5058502	**6420637**	322
5058540	**6420640**	322
5706304	**6420642**	322
5706311	**6420644**	322
5395362	**6420646**	322
5706052	**6420648**	322
5706328	**6420650**	322
5706359	**6420652**	322
5076773	**6420909**	275
5076780	**6420912**	275
5076797	**6420915**	275
5076803	**6420918**	275
5076834	**6420921**	275
5076841	**6420924**	275
5300120	**6420927**	275
	€/100 Pz.	
5438519	**6424548**	275
	€/pz.	
6324736	**6424600**	321
6325030	**6424608**	321
6325337	**6424616**	321
6325634	**6424624**	321
6208876	**6437109**	319
6589685	**6490192**	90
6589692	**6490194**	90
	€/100 Pz.	
6589708	**6490210**	91
6589715	**6490214**	91
6589722	**6490218**	91
6589739	**6490222**	91
6589746	**6490226**	91
6589777	**6490240**	91
6589784	**6490244**	91
6589791	**6490248**	91
6589807	**6490252**	91
6589814	**6490256**	91

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 m	
6590865	**6490280**	90
6590872	**6490282**	90
6590889	**6490284**	90
	€/100 Pz.	
6590896	**6490300**	91
6590902	**6490304**	91
6590919	**6490308**	91
6590926	**6490312**	91
6590933	**6490316**	91
6590940	**6490320**	91
6590957	**6490324**	91
6590964	**6490328**	91
6590971	**6490340**	91
6590995	**6490348**	91
6591008	**6490352**	91
6591015	**6490356**	91
6591022	**6490360**	91
6591039	**6490364**	91
6591046	**6490368**	91
6591053	**6490380**	91
6591060	**6490384**	91
6591077	**6490388**	91
6591084	**6490392**	91
6591091	**6490396**	91
6591107	**6490400**	91
6591114	**6490404**	91
6591121	**6490408**	91
6589579	**6490940**	90
6589586	**6490942**	90
6589593	**6490944**	90
6589609	**6490950**	90
	€/pz.	
6146772	**7084757**	318
6146833	**7084765**	18
6146895	**7084773**	18
6146956	**7084781**	318
5012245	**7084870**	318
6296293	**7084919**	318
5163312	**7085114**	318
5166320	**7085133**	318
5856559	**7202200**	353
5856566	**7202201**	353
5856597	**7202203**	353
5856603	**7202204**	353
5856610	**7202205**	353
5856627	**7202206**	353
5856665	**7202207**	353
5856672	**7202208**	353
5856689	**7202209**	353
5856719	**7202210**	353
6086917	**7202212**	353
6086924	**7202213**	353
6053674	**7202214**	353
6086931	**7202215**	353
6086948	**7202216**	354
6086979	**7202217**	354
6086986	**7202218**	354
6086993	**7202219**	354
6087006	**7202220**	354
5847854	**7202283**	347
5850137	**7202300**	354
5850144	**7202302**	355
6447138	**7202305**	349
5918929	**7202306**	354
6423125	**7202308**	349
6447152	**7202309**	350
5850182	**7202310**	359
5850199	**7202312**	359
5428190	**7202322**	350
6434459	**7202505**	351
5428275	**7202510**	350
6434466	**7202515**	351
5847915	**7202521**	350
6460991	**7202709**	347
6460878	**7202725**	347
6460755	**7202741**	347
5847861	**7202904**	347
5847878	**7202912**	347
5847885	**7202963**	347
5847892	**7202971**	347

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/100 Pz.	
5693345	**7203100**	89
5693352	**7203102**	89
5693369	**7203104**	89
5693376	**7203106**	89
5693383	**7203108**	89
5693390	**7203110**	89
5693406	**7203112**	89
5693413	**7203114**	89
	€/pz.	
5693420	**7203120**	364
5993056	**7203131**	364
	€/100 Pz.	
5693444	**7203132**	364
5726425	**7203134**	364
	€/pz.	
6515332	**7203143**	364
5921851	**7203150**	363
5921868	**7203154**	363
5706434	**7203160**	363
6475513	**7203170**	363
5817499	**7203800**	349
	€/VPE	
5817505	**7203803**	349
	€/pz.	
6436347	**7203805**	349
5817536	**7203806**	349
6135752	**7204300**	359
6135769	**7204304**	359
6448081	**7204306**	359
6515288	**7205428**	347
5725695	**7205429**	347
6515318	**7205435**	377
6134946	**7205480**	376
6134977	**7205484**	376
5930143	**7205510**	375
5930150	**7205520**	375
5930167	**7205524**	375
5930174	**7205528**	375
5993070	**7205530**	367
5993087	**7205533**	367
5993094	**7205536**	368
5993100	**7205540**	369
5993117	**7205543**	369
5993124	**7205546**	369
6002313	**7205550**	367
6002375	**7205553**	367
6330904	**7205556**	368
6002443	**7205560**	370
6002504	**7205563**	370
6111169	**7205566**	370
5993162	**7205570**	376
5993131	**7205580**	373
5993148	**7205583**	373
6002528	**7205590**	373
6147892	**7205620**	371
6147908	**7205623**	371
6147939	**7205626**	371
6147946	**7205630**	372
6147953	**7205633**	372
6147960	**7205640**	374
	€/100 Pz.	
6632800	**7205657**	377
6028238	**7205660**	377
6028245	**7205663**	377
6028269	**7205666**	377
6028290	**7205669**	377
6280551	**7205675**	377
6280568	**7205677**	377
6280582	**7205679**	377
6396016	**7205700**	376
6396023	**7205702**	376
6396030	**7205704**	376
6396047	**7205706**	376
6396054	**7205708**	376
6396061	**7205710**	376
	€/pz.	
5850083	**7206058**	354
5850076	**7206104**	354
6126897	**7206210**	356
5626824	**7368384**	466

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
5802624	**7368399**	467
6591824	**7368410**	468
5431251	**7400459**	447
5431275	**7400467**	433
5431565	**7400549**	435
	€/m	
5845935	**7403816**	419
	€/pz.	
5699569	**7403820**	419
5845973	**7403826**	419
5845980	**7403831**	419
5845997	**7403836**	419
5762768	**7403841**	421
5762775	**7403843**	421
5699637	**7403845**	421
5699699	**7403850**	421
6332038	**7404372**	453
6332045	**7404376**	453
6633937	**7404380**	453
6633944	**7404382**	453
	€/pz.	
5674436	**7405037**	431
5674443	**7405039**	431
5674450	**7405047**	431
5674467	**7405049**	431
6459582	**7405082**	481
6460540	**7405083**	432
6459599	**7405084**	481
6460557	**7405085**	432
6459605	**7405086**	481
6459643	**7405088**	481
6581634	**7405743**	434
5866985	**7405746**	434
5866992	**7405750**	434
	€/VPE	
5891185	**7405814**	420
5891215	**7405815**	420
5891222	**7405816**	420
5891239	**7405817**	420
5891246	**7405818**	420
5891253	**7405819**	420
	€/pz.	
5106258	**7406000**	455
5106265	**7406004**	455
5106302	**7406008**	455
5106319	**7406012**	455
5106326	**7406016**	455
5108795	**7406550**	455
5108801	**7406554**	455
5108818	**7406558**	455
5384823	**7406560**	455
5864950	**7407596**	467
6552948	**7407643**	456
5813675	**7407648**	456
5450771	**7407663**	450
5450788	**7407665**	450
5450825	**7407667**	450
5450832	**7407669**	450
5872597	**7407843**	468
5626879	**7407848**	466
5113645	**7407976**	455
5113676	**7407980**	455
6040476	**7407995**	455
5674498	**7408670**	431
5674566	**7408693**	431
5759393	**7408698**	432
5693482	**7408705**	431
6435289	**7408723**	445
6435265	**7408727**	421
6460724	**7408806**	477
6460601	**7408832**	476
6460663	**7408838**	476
6459278	**7408850**	478
6459285	**7408852**	478
6459292	**7408854**	478
6459315	**7408856**	478
6458981	**7408860**	479

GTIN	Art. n.	Pagina
	€/pz.	
6459049	**7408862**	479
6459063	**7408864**	479
6459124	**7408866**	479
6460786	**7408870**	480
6460793	**7408872**	480
6460809	**7408874**	480
6460830	**7408876**	480
5867340	**7409002**	440
5867425	**7409004**	440
5867531	**7409014**	440
5867548	**7409016**	440
5867593	**7409022**	442
5867647	**7409024**	442
5867777	**7409044**	442
5867821	**7409046**	442
5868187	**7409082**	441
5868194	**7409084**	441
5868200	**7409088**	441
5868248	**7409090**	441
5868422	**7409122**	443
5868439	**7409124**	443
5868446	**7409128**	443
5868484	**7409130**	443
5867104	**7409202**	440
5867111	**7409204**	440
5867128	**7409208**	440
5867166	**7409210**	440
5867173	**7409212**	442
5867180	**7409214**	442
5867227	**7409218**	442
5867234	**7409220**	442
5867357	**7409252**	441
5867364	**7409254**	441
5867395	**7409258**	441
5867401	**7409260**	441
5867517	**7409272**	443
5867579	**7409274**	443
5867586	**7409278**	443
5867609	**7409280**	443
5869023	**7409362**	440
5869030	**7409364**	440
5869047	**7409368**	442
5869085	**7409370**	442
5869269	**7409402**	455
5869276	**7409404**	455
5869283	**7409406**	455
5869320	**7409408**	455
5869337	**7409410**	456
5869450	**7409422**	441
5869467	**7409424**	441
5869528	**7409430**	443
5869566	**7409432**	443
5475507	**7410031**	433
5475545	**7410035**	435
5776390	**7410045**	433
5776574	**7410048**	435
5431688	**7410052**	433
5431695	**7410056**	435
5678724	**7410060**	430
5678762	**7410062**	430
5678779	**7410064**	430
6149131	**7427019**	466
5922315	**7427074**	470
5922322	**7427076**	471
6633531	**7427088**	467
	€/pz.	
6266739	**7427090**	467
6591848	**7427095**	468
5916550	**7427232**	470
5916567	**7427236**	470
5916789	**7427324**	471
5916796	**7427328**	471
5916963	**7427432**	433
5858270	**7428140**	444
5858294	**7428142**	444
6459483	**7428526**	476
6554799	**7429194**	445
6554812	**7429196**	432

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
101 3B-4000	5674733	5402864	240
101 3B-4500	5674740	5402866	240
101 3B-5000	5674757	5402868	240
101 3B-5500	5674764	5402870	240
101 3B-6000	5674795	5402872	240
101 3B-6500	5674801	5402874	240
101 3B-7000	5674818	5402876	240
101 3B-7500	5674825	5402878	240
101 3B-8000	5674856	5402880	240
101 3-ES-16	5613329	5408976	253
101 FS-16	5613343	5408980	253
		€/100 Pz.	
101 VL1500	5105619	5401980	239
101 VL2000	5107774	5401983	239
101 VL2500	5108672	5401986	239
101 VL3000	5108733	5401989	239
101 VL3500	5045359	5401993	239
101 VL4000	5050803	5401995	239
		€/pz.	
101 VS-16	5613336	5408978	253
		€/100 Pz.	
1015 10 G	5007753	1009079	82
1015 11 G	5007814	1009087	82
1015 12 G	5007876	1009109	82
1015 13 G	5007937	1009117	82
1015 14 G	5007999	1009168	82
1015 15 G	5008057	1009184	82
1015 16 G	5008118	1009192	82
1015 17 G	5008170	1009206	82
1015 18 G	5008231	1009214	82
1015 20 G	5008354	1009230	82
1015 25 G	5009078	1009427	82
1015 28 G	5008712	1009362	82
1015 5 G	5007456	1009028	82
1015 6 G	5007517	1009036	82
1015 7 G	5007579	1009044	82
1015 8 G	5007630	1009052	82
1015 9 G	5007692	1009060	82
107 E M20 PS	5514510	2025809	52
107 E PG11 PA	5163695	2025531	53
107 E PG11 PS	5163091	2025116	52
107 E PG13.5 PA	5163756	2025566	53
107 E PG13.5 PS	5163152	2025132	52
107 E PG16 PS	5163213	2025167	52
107 E PG21 PA	5163879	2025604	53
107 E PG21 PS	5163275	2025213	52
107 E PG29 PS	5163336	2025299	52
107 E PG36 PA	5163992	2025647	53
107 E PG36 PS	5163398	2025361	52
107 E PG42 PS	5163459	2025426	52
107 E PG48 PS	5163510	2025485	52
107 E PG7 PS	5162971	2025078	52
107 E PG9 PS	5163039	2025094	52
107 E PG9 PS SW	5164234	2026090	53
107 Z PG 9 PA	5161653	2023091	53
107 Z PG11 PA	5161714	2023113	53
107 Z PG13.5 PA	5161776	2023121	53
107 Z PG16 PA	5161837	2023164	53
107 Z PG21 PA	5161899	2023210	53
107 Z PG29 PA	5161950	2023296	53
108 M12 PS	5409274	2033003	52
108 M16 PS	5424031	2033007	52
108 M20 PS	5426554	2033011	52
108 M25 PS	5426615	2033016	52
108 M32 PS	5431299	2033021	52
108 M40 PS	5434177	2033026	52
108 M50 PS	5452478	2033032	52
108 M63 PS	5464778	2033038	52
108 PG 7	5170235	2033070	52
108 PG 9	5170297	2033097	52
108 PG11	5170358	2033119	52
108 PG13.5	5170419	2033135	52
108 PG16	5170471	2033151	52
108 PG21	5170532	2033216	52
108 PG29	5170594	2033291	52
108 PG36	5170655	2033364	52
108 PG42	5170716	2033429	52
108 PG48	5170778	2033488	52
		€/pz.	
109 M20 LGR	6595723	2034680	54

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
113 Z-16	5429616	5412609	245
113 Z-K 8-10	5840886	5229961	245
116 M12 LGR PA	5874157	2048906	50
116 M12 LGR PS	5128656	2049503	51
116 M12 SGR PA	5446477	2048752	50
116 M12 SW PA	5089179	2049066	50
116 M16 LGR PA	5874218	2048914	50
116 M16 LGR PS	5139331	2049511	51
116 M16 SGR PA	5446538	2048760	50
116 M16 SW PA	5095354	2049074	50
116 M20 LGR PA	5944539	2048922	50
116 M20 LGR PS	5153313	2049538	51
116 M20 SGR PA	5446590	2048779	50
116 M20 SW PA	5095415	2049082	50
116 M25 LGR PA	5944591	2048930	50
116 M25 LGR PS	5155478	2049546	51
116 M25 SGR PA	5446651	2048787	50
116 M25 SW PA	5095538	2049090	50
116 M32 LGR PA	5944652	2048949	50
116 M32 LGR PS	5161592	2049554	51
116 M32 SGR PA	5446712	2048795	50
116 M32 SW PA	5095651	2049104	50
116 M40 LGR PA	5088998	2048957	50
116 M40 LGR PS	5228615	2049562	51
116 M40 SGR PA	5088752	2048809	50
116 M40 SW PA	5095712	2049112	50
116 M50 LGR PA	5089056	2048965	50
116 M50 LGR PS	5232810	2049570	51
116 M50 SGR PA	5088875	2048817	50
116 M50 SW PA	5096313	2049120	50
116 M63 LGR PA	5089117	2048973	50
116 M63 LGR PS	5315018	2049589	51
116 M63 SGR PA	5088936	2048825	50
116 M63 SW PA	5127758	2049139	50
116 PG 7	5178811	2043076	51
116 PG 9	5178873	2043092	51
116 PG11	5178934	2043114	51
116 PG13.5	5178996	2043130	51
116 PG16	5179054	2043165	51
116 PG21	5179115	2043211	51
116 PG29	5179177	2043297	51
116 PG36	5179238	2043351	51
116 PG42	5179290	2043424	51
116 PG48	5179351	2043483	51
116 VDE PG 9 PA	5182474	2048094	50
116 VDE PG 9 PA	5182474	2048094	51
116 VDE PG11 PA	5182535	2048116	50
116 VDE PG11 PA	5182535	2048116	51
116 VDE PG13.5PA	5182597	2048132	50
116 VDE PG13.5PA	5182597	2048132	51
116 VDE PG16 PA	5182658	2048167	50
116 VDE PG16 PA	5182658	2048167	51
116 VDE PG21 PA	5182719	2048221	50
116 VDE PG21 PA	5182719	2048221	51
116 VDE PG29 PA	5182771	2048299	50
116 VDE PG29 PA	5182771	2048299	51
116 VDE PG36 PA	5182832	2048361	50
116 VDE PG36 PA	5182832	2048361	51
116 VDE PG42 PA	5182894	2048426	50
116 VDE PG42 PA	5182894	2048426	51
116 VDE PG48 PA	5182955	2048485	50
116 VDE PG48 PA	5182955	2048485	51
116 VDE PG7 PA	5182412	2048078	50
116 VDE PG7 PA	5182412	2048078	51
129 TB M16	6332243	2047812	107
129 TB M16 SW	6332335	2047936	107
129 TB M20	6332250	2047831	107
129 TB M20 SW	6332342	2047944	107
129 TB M25	6332267	2047839	107
129 TB M25 SW	6332373	2047952	107
129 TB M32	6332274	2047855	107
129 TB M32 SW	6332380	2047971	107
129 TB M40	6332281	2047863	107
129 TB M40 SW	6332397	2047979	107
129 TB M50	6332311	2047890	107
129 TB M50 SW	6332403	2047987	107
129 TB M63	6332328	2047898	107
129 TB M63 SW	6332434	2047995	107
129 TB PG11	6594108	2044511	107
129 TB PG13,5	6594115	2044513	107
129 TB PG16	6594122	2044516	107
129 TB PG21	6594139	2044521	107

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
129 TB PG29	6594146	2044529	107
129 TB PG36	6594153	2044536	107
129 TB PG42	6594160	2044542	107
129 TB PG48	6594177	2044548	107
129 TB PG9	6594092	2044509	107
132 N-DK	5902294	5202566	242
157 F-VA 230	5407294	5215552	242
159 VA-V	5407959	5217075	242
163 MS PG 7	5186977	2082071	61
163 MS PG 9	5187035	2082098	61
163 MS PG11	5187097	2082101	61
163 MS PG13.5	5187158	2082136	61
163 MS PG16	5187219	2082160	61
163 MS PG21	5187271	2082217	61
163 MS PG29	5187332	2082292	61
163 MS PG36	5187394	2082365	61
163 MS PG42	5187455	2082411	61
163 MS PG48	5187516	2082489	61
164 MS PG16	5188957	2084163	63
164 MS PG21	5189015	2084201	63
165 KRB SO	5952213	5218977	244
165 KRB-I	5462972	5218888	243
165 MBG HFL	5623052	5218885	243
165 MBG-8-10	6648290	5218700	243
165 MBG-8-10 200	6648320	5218716	243
165 MBG-8-10 FO	6648306	5218704	243
165 MBG-8-10 GR	6648313	5218708	243
168 DIN-K-M8	5412151	5229839	245
168 FL40-M8	5411970	5229553	245
169 MS M12	5474135	2091607	62
169 MS M16	5931690	2091615	62
169 MS M20	5931751	2091623	62
169 MS M25	5931812	2091631	62
169 MS M32	5931874	2091658	62
169 MS M40	5474197	2091666	62
169 MS M50	5474791	2091674	62
169 MS M63	5474852	2091682	62
169 MS M75	5897712	2091685	62
169 MS PG 7	5194538	2091070	62
169 MS PG 9	5194590	2091097	62
169 MS PG11	5194651	2091119	62
169 MS PG13.5	5194712	2091135	62
169 MS PG16	5194774	2091151	62
169 MS PG21	5194835	2091216	62
169 MS PG29	5194897	2091291	62
169 MS PG36	5194958	2091364	62
169 MS PG42	5195016	2091429	62
169 MS PG48	5195078	2091488	62
169 MSS M12	5903710	2091705	62
169 MSS M16	5903727	2091709	62
169 MSS M20	5903758	2091713	62
169 MSS M25	5903765	2091717	62
169 MSS M32	5903772	2091721	62
169 MSS M40	5903789	2091725	62
169 MSS M50	5903819	2091729	62
169 MSS M63	5903826	2091733	62
172 AR	5409090	5218926	249
		€/pz.	
1802 10 CU	5002260	5015842	228
1802 10 VA	5002284	5015866	228
1802 12 CU	5699354	5015844	228
1802 14 CU	5699361	5015847	228
1802 20 CU	5699408	5015849	228
1802 5 CU	5002253	5015830	228
1802 5 VA	5002277	5015854	228
1802 6 CU	5699330	5015832	228
1802 8 CU	5699347	5015836	228
1805 2 FT	5379096	5016029	229
1805 2 VA	5922216	5016096	229
1805 4 FT	5379157	5016037	229
1805 4 VA	5800354	5016118	229
1805 6 FT	5379218	5016045	229
1805 6 VA	5922278	5016126	229

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
1809	5378259	5015073	227
1809 AM	6587292	5015105	227
1814 FT D37	6391059	5014469	237
1814 ST D37	6391042	5014477	237
1819 20BP	5242772	3041212	234
1819 25BP	5242956	3041956	234
1820 20	5243137	3042200	234
1820 25	5243199	3042251	234
		€/100 Pz.	
2031 10	5726951	2205398	68
2031 20	5651635	2205404	68
2031 20 SP	5651642	2205408	68
2031 40	5651666	2205416	68
2031 40 SP	5651703	2205420	68
2031 DF 8	5598275	2205378	68
2031 F 10	5726968	2205400	68
2031 F 20	5651659	2205412	68
2031 F 40	5651710	2205423	68
2031 M 15 FS	5863953	2207028	75
2031 M 30 FS	5798798	2207036	75
2031 M 70 FS	5022497	2207060	75
2037 12-20 LGR	5221418	2250209	69
2037 16-24 LGR	5221470	2250241	69
2037 18-30 LGR	5221531	2250306	69
2037 27-43 LGR	5221593	2250438	69
2037 3-7 LGR	5221296	2250071	69
2037 6-13 LGR	5221357	2250136	69
		€/pz.	
205 B-M12 VA	5629290	5420016	237
		€/100 Pz.	
2050 5-25 LGR	5222132	2254026	121
2050 5-25 LGR	5222132	2254026	123
2051 8-36 LGR	5222194	2254034	121
2051 8-36 LGR	5222194	2254034	123
2054 14-48 LGR	5222798	2255014	124
2054 14-48 LGR	5222798	2255014	126
2054 14-48 LGR	5222798	2255014	129
2055 24-72 LGR	5222859	2255022	124
2055 24-72 LGR	5222859	2255022	126
2055 24-72 LGR	5222859	2255022	129
2056 100 FT	5065296	1160990	143
2056 12 FT	5064459	1160125	143
2056 16 FT	5064510	1160168	143
2056 2 12 FT	5065357	1161121	144
2056 2 16 FT	5065418	1161164	144
2056 2 22 FT	5065470	1161229	144
2056 2 28 FT	5065531	1161288	144
2056 2 34 FT	5065593	1161342	144
2056 2 40 FT	5065654	1161407	144
2056 2 46 FT	5065715	1161466	144
2056 2 52 FT	5065777	1161520	144
2056 2 58 FT	5065838	1161571	144
2056 2 64 FT	5065890	1161644	144
2056 22 FT	5064572	1160222	143
2056 28 FT	5064633	1160281	143
2056 3 12 FT	5066972	1162128	145
2056 3 16 FT	5067030	1162160	145
2056 3 22 FT	5067092	1162225	145
2056 3 28 FT	5067153	1162284	145
2056 3 34 FT	5067214	1162349	145
2056 3 40 FT	5067276	1162403	145
2056 3 46 FT	5067337	1162462	145
2056 34 FT	5064695	1160346	143
2056 40 FT	5064756	1160400	143
2056 46 FT	5064817	1160451	143
2056 52 FT	5064879	1160524	143
2056 58 FT	5064930	1160583	143
2056 64 FT	5064992	1160648	143
2056 70 FT	5065050	1160702	143
2056 76 FT	5065111	1160761	143
2056 82 FT	5065173	1160826	143
2056 90 FT	5065234	1160907	143
2056 B 35 FT	5081258	1194054	159

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
2056 B 40 FT	5081197	1194046	159
2056 B 80 FT	5081319	1194089	159
2056 BE FT	5072492	1174053	148
2056 E 31 FT	5500353	1174606	158
2056 E 37 FT	5500414	1174614	158
2056 E 44 FT	5500476	1174630	158
2056 M 100 FT	5063551	1156160	146
2056 M 12 FT	5062714	1156004	146
2056 M 16 FT	5062776	1156012	146
2056 M 22 FT	5062837	1156020	146
2056 M 28 FT	5062899	1156039	146
2056 M 34 FT	5062950	1156047	146
2056 M 40 FT	5063018	1156055	146
2056 M 46 FT	5063070	1156063	146
2056 M 52 FT	5063131	1156071	146
2056 M 58 FT	5063193	1156098	146
2056 M 64 FT	5063254	1156101	146
2056 M 70 FT	5063315	1156128	146
2056 M 76 FT	5063377	1156136	146
2056 M 82 FT	5063438	1156144	146
2056 M 90 FT	5063490	1156152	146
2056 M2 12 FT	5494836	1156179	147
2056 M2 16 FT	5494898	1156187	147
2056 M2 22 FT	5494959	1156195	147
2056 M2 28 FT	5958703	1156209	147
2056 M3 12 FT	5958765	1156241	147
2056 M3 16 FT	5958826	1156268	147
2056 M3 22 FT	5958888	1156276	147
2056 M3 28 FT	5958949	1156284	147
2056F 12 FT	5070634	1169122	153
2056F 16 FT	5070696	1169165	153
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	154
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	154
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	154
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	154
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	154
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	154
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	154
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	154
2056F 22 FT	5070757	1169211	153
2056F 28 FT	5070818	1169289	153
2056F 29 FT	5499930	1171895	155
2056F 34 FT	5070870	1169343	153
2056F 40 FT	5070931	1169408	153
2056F 46 FT	5070993	1169467	153
2056F 52 FT	5071051	1169521	153
2056F 58 FT	5071112	1169580	153
2056F 64 FT	5071174	1169645	153
2056F M 12 FT	5495192	1156802	154
2056F M 16 FT	5495253	1156810	154
2056F M 22 FT	5495314	1156829	154
2056F M 28 FT	5495376	1156837	154
2056F M 34 FT	5495437	1156845	154
2056N 12 FT	5067399	1163124	141
2056N 16 FT	5067450	1163167	141
2056N 22 FT	5067511	1163221	141
2056N 28 FT	5067573	1163280	141
2056N 34 FT	5067634	1163345	141
2056N 40 FT	5067696	1163396	141
2056N 46 FT	5067757	1163469	141
2056N 52 FT	5067818	1163523	141
2056N 58 FT	5067870	1163582	141
2056N 64 FT	5067931	1163647	141
2056N 70 FT	5067993	1163701	141
2056N M 12 FT	5060857	1155407	142
2056N M 16 FT	5060918	1155415	142
2056N M 22 FT	5060970	1155423	142
2056N M 28 FT	5061038	1155431	142
2056N M 34 FT	5061090	1155458	142
2056N M 40 FT	5061151	1155466	142
2056N M 46 FT	5061212	1155474	142
2056N M 52 FT	5061274	1155482	142
2056N M 58 FT	5061335	1155490	142
2056RS M 16 FT	5358411	1158305	158
2056RS M 22 FT	5358428	1158309	158
2056RS M 28 FT	5358435	1158313	158
2056RS M 34 FT	5358442	1158317	158
2056RS M 40 FT	5358473	1158321	158
2056RS M 46 FT	5358480	1158325	158
2056RS M 52 FT	5358497	1158329	158
2056RS M 58 FT	5358503	1158333	158
2056RS M 64 FT	5358534	1158337	158
2056U 100 FT	5073574	1175998	149
2056U 12 FT	5072737	1175122	149

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
2056U 16 FT	5072799	1175165	149
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	150
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	150
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	150
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	150
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	150
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	150
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	150
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	150
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	150
2056U 22 FT	5072850	1175211	149
2056U 28 FT	5072911	1175289	149
2056U 3 12 FT	5074175	1177125	151
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	151
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	151
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	151
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	151
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	151
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	151
2056U 34 FT	5072973	1175343	149
2056U 40 FT	5073031	1175408	149
2056U 46 FT	5073093	1175467	149
2056U 52 FT	5073154	1175521	149
2056U 58 FT	5073215	1175580	149
2056U 64 FT	5073277	1175645	149
2056U 70 FT	5073338	1175696	149
2056U 76 FT	5073390	1175769	149
2056U 82 FT	5073451	1175823	149
2056U 90 FT	5073512	1175904	149
2056U M 12 FT	5498254	1158007	152
2056U M 16 FT	5498315	1158015	152
2056U M 22 FT	5498377	1158023	152
2056U M 28 FT	5498438	1158031	152
2056U M 34 FT	5498490	1158058	152
2056U M 40 FT	5498551	1158066	152
2056U M 46 FT	5498612	1158074	152
2056U M 52 FT	5498674	1158082	152
2056U M 58 FT	5498735	1158090	152
2056U M 64 FT	5498797	1158104	152
2056U M 70 FT	5498858	1158112	152
2056U M 76 FT	5498919	1158120	152
2056U-E28 FT	5451211	1174509	159
2056U-E31 FT	5072553	1174541	159
2056U-E34 FT	5451273	1174517	159
2056U-E37 FT	5072614	1174568	159
2056U-E40 FT	5451334	1174525	159
2056U-E44 FT	5072676	1174576	159
2056W 12 FT	5075431	1180126	156
2056W 16 FT	5075493	1180169	156
2056W 2 16 FT	5076391	1181165	157
2056W 2 22 FT	5076452	1181211	157
2056W 2 28 FT	5076513	1181289	157
2056W 2 34 FT	5076575	1181343	157
2056W 2 40 FT	5076636	1181408	157
2056W 2 46 FT	5076698	1181467	157
2056W 2 52 FT	5076759	1181521	157
2056W 2 58 FT	5076810	1181580	157
2056W 22 FT	5075554	1180223	156
2056W 28 FT	5075615	1180282	156
2056W 34 FT	5075677	1180347	156
2056W 40 FT	5075738	1180401	156
2056W 46 FT	5075790	1180460	156
2056W 52 FT	5075851	1180525	156
2056W 58 FT	5075912	1180584	156
2056W 64 FT	5075974	1180649	156
2056W 70 FT	5076032	1180681	156
2058 2 16 LGR	5082637	1196162	161
2058 2 22 LGR	5082699	1196227	161
2058 2 34 LGR	5082811	1196340	161
2058 34 LGR	5081616	1195344	160
2058 40 LGR	5081678	1195409	160
2058 M2 12 FT	5441434	1199706	162
2058 M2 16 FT	5441496	1199714	162
2058 M2 22 FT	5441557	1199722	162
2058 M2 28 FT	5441618	1199730	162
2058 M2 34 FT	5441670	1199749	162
2058 M2 40 FT	5441731	1199757	162
2058FW 12 LGR	5083115	1197126	160
2058FW 16 LGR	5083177	1197169	160
2058FW 22 LGR	5083238	1197223	160
2058FW 28 LGR	5083290	1197282	160
2058FW 40 LGR	5083412	1197401	160
2058FW M 12 FT	5442035	1199846	161

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
2058FW M 16 FT	5442097	1199854	161
2058FW M 22 FT	5442158	1199862	161
2058FW M 28 FT	5442219	1199870	161
2058FW M 34 FT	5442271	1199889	161
2058FW M 40 FT	5442332	1199897	161
2058FW M 46 FT	5442394	1199900	161
2058FW M 52 FT	5442455	1199919	161
2058FW M 58 FT	5442516	1199927	161
2058FW M 64 FT	5442578	1199935	161
2058FW M 70 FT	5442639	1199943	161
2058UW 100 LGR	6636303	1198100	162
2058UW 12 LGR	6636129	1198012	162
2058UW 16 LGR	6636150	1198016	162
2058UW 22 LGR	6636167	1198022	162
2058UW 28 LGR	6636174	1198028	162
2058UW 34 LGR	6636181	1198034	162
2058UW 40 LGR	6636198	1198040	162
2058UW 46 LGR	6636204	1198046	162
2058UW 52 LGR	6636211	1198052	162
2058UW 58 LGR	6636228	1198058	162
2058UW 64 LGR	6636235	1198064	162
2058UW 70 LGR	6636242	1198070	162
2058UW 76 LGR	6636273	1198076	162
2058UW 82 LGR	6636280	1198082	162
2058UW 90 LGR	6636297	1198090	162
		€/100 m	
2069 15 1.5 GTP	5044833	1115421	139
		€/100 Pz.	
2069 T100 GTP	5440994	1115382	18
2069 T160 GTP	5441007	1115384	18
2069 T250 GTP	5441038	1115386	18
2069 T350 GTP	5441045	1115388	18
2069 T60 GTP	5440987	1115380	18
214 C-1000	5429470	5000982	234
214 C-1500	5429463	5000980	234
214 C-2000	5429487	5000984	234
		€/pz.	
219 20 BP FT	5371892	5000947	234
219 25 BP FT	5371953	5000955	234
		€/100 Pz.	
226 ZV VA	5424390	5336074	250
233 8	5424635	5336309	250
233 ZV	5424819	5336376	250
237 N FT	5453611	5328209	249
		€/m	
2371 100	6030736	6026990	412
2371 40	6024315	6023096	412
2371 60	6024377	6023118	412
2371 80	6030675	6026982	412
		€/100 Pz.	
249 8-10 ALU	5417736	5311519	247
249 8-10 ST	5417675	5311500	247
249 8-10 VA	5417910	5311551	247
249 8-10 ZV	5417859	5311535	247
250 A-FT	5740537	5313015	236
252 8-10 FT	5418092	5312310	236
252 8-10 FT	5418092	5312310	248
252 8-10XFL30 FT	5418399	5312655	236
252 8-10XFL30 FT	5418399	5312655	248
255 11 LGR	5214335	2222116	71
255 12.5 LGR	5214397	2222124	71
255 14 LGR	5214458	2222140	71
255 16 LGR	5214519	2222167	71
255 17.5 LGR	5214571	2222175	71
255 3.2 LGR	5214038	2222035	71
255 30	5419174	5314518	236
255 5.2 LGR	5214090	2222051	71
255 6.5 LGR	5214151	2222078	71
255 8 LGR	5214212	2222086	71
255 9.5 LGR	5214274	2222094	71
255 A-FL30 FT	5419235	5314534	235
262	5419891	5316014	248

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
262 ZM	5818359	5316170	248
		€/pz.	
2760 20 FT	5372912	5001641	235
2760 20 VA	5635239	5001617	235
2760 25 FT	5372974	5001668	235
2760 25 V4A	5901259	5001672	235
		€/100 Pz.	
2900WM6 13.5 FT	5122838	1385003	79
2900WM6 17 FT	5122890	1385011	79
2900WM6 21.5 FT	5122951	1385038	79
2900WM6 27 FT	5123019	1385054	79
2900WM6 33.5 FT	5123071	1385062	79
2900WM6 42.5 FT	5123132	1385089	79
2900WM6 48.5 FT	5123194	1385119	79
2900WM6 54 FT	5123255	1385127	79
2900WM6 60 FT	5123316	1385135	79
2900WM8 17 FT	5123675	1387014	80
2900WM8 21.5 FT	5123736	1387030	80
2900WM8 27 FT	5123798	1387057	80
2900WM8 33.5 FT	5123859	1387065	80
2900WM8 42.5 FT	5123910	1387081	80
2900WM8 48.5 FT	5123972	1387111	80
2900WM8 60 FT	5124030	1387138	80
2900WM8 75.5 FT	5124092	1387154	80
2900WM8 88 FT	5124153	1387170	80
2955 F M50 STGR	5585558	2149333	65
2955 F M63 STGR	5585619	2149339	65
2955 M16	5583219	2149004	65
2955 M20	5583936	2149010	65
2955 M25	5583998	2149016	65
2955 M32	5584056	2149022	65
2955 M40	5584292	2149028	65
2955 M50	5588191	2149034	65
2955 M63	5588252	2149040	65
3015 12 LGR	5206897	2157128	70
3015 17 LGR	5206958	2157179	70
3015 24 LGR	5207016	2157241	70
3015 34 LGR	5207078	2157349	70
3019 M6 LGR	5207139	2158124	71
3020 LGR	5207191	2158175	71
3021 LGR	5207252	2158248	71
3022 LGR	5207313	2158345	71
3040 LGR	5195436	2105012	69
3041 LGR	5195498	2105039	69
3042 LGR	5195559	2105055	69
3079 LGR	5196570	2124149	70
3080 LGR	5196631	2124173	70
3081 LGR	5196693	2124254	70
3082 LGR	5196754	2124343	70
		€/pz.	
480 350	5412694	5240069	225
		€/100 Pz.	
5001 DIN-FT	5415879	5304105	235
5002 N-VA	5892847	5304270	250
		€/100 m	
5052 DIN 20X2.5	5680468	5019340	233
5052 DIN 25X3	5694007	5019342	233
5052 DIN 30X3	5694014	5019344	233
5052 DIN 30X3.5	5680475	5019345	233
5052 DIN 30X3.5	5680482	5019347	233
5052 DIN 30X4	5680499	5019350	233
5052 DIN 40X4	5680505	5019355	233
5052 DIN 40X5	5680512	5019360	233

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
5055 I12 FS	5138310	1470124	92
5055 II17 FS	5138372	1470175	92
5055 III26 FS	5138433	1470264	92
5055 L PE I 14	5139393	1473220	92
5055 L PE II 19	5139454	1473271	92
5055 LI12 FS	5138679	1471120	92
5055 LII17 FS	5138730	1471171	92
5055 LIII26 FS	5138792	1471260	92
		€/100 Pz.	
604 10 G	5001218	1003100	81
604 11 G	5001270	1003119	81
604 12 G	5001331	1003127	81
604 13 G	5001393	1003135	81
604 16 G	5001454	1003178	81
604 19 G	5001515	1003194	81
604 20 G	5001577	1003208	81
604 21 G	5001638	1003216	81
604 23 G	5001690	1003232	81
604 25 G	5566892	1003259	81
604 28 G	5001751	1003283	81
604 3 G	5000792	1003038	81
604 32 G	5566953	1003321	81
604 35 G	5001812	1003356	81
604 37 G	5001874	1003372	81
604 4 G	5000853	1003046	81
604 40 G	5001935	1003402	81
604 47 G	5002055	1003461	81
604 5 G	5000914	1003054	81
604 6 G	5000976	1003062	81
604 7 G	5001034	1003070	81
604 8 G	5001096	1003089	81
604 9 G	5001157	1003097	81
605 10 G	5016458	1018108	84
605 11 G	5016519	1018116	84
605 12 G	5016571	1018124	84
605 13 G	5016632	1018132	84
605 14 G	5016694	1018140	84
605 15 G	5016755	1018159	84
605 16 G	5016816	1018167	84
605 17 G	5016878	1018175	84
605 18 G	5016939	1018183	84
605 19 G	5016991	1018191	84
605 20 G	5017059	1018205	84
605 21 G	5017110	1018213	84
605 23 G	5017172	1018221	84
605 25 G	5017233	1018256	84
605 26 G	5017295	1018264	84
605 28 G	5017356	1018280	84
605 30 G	5017417	1018302	84
605 32 G	5017479	1018337	84
605 35 G	5017530	1018353	84
605 37 G	5017592	1018361	84
605 40 G	5017653	1018396	85
605 43 G	5017714	1018434	85
605 47 G	5017776	1018477	85
605 50 G	5568339	1018507	85
605 55 G	5017837	1018558	85
605 60 G	5017899	1018604	85
605 63 G	5568513	1018639	85
605 7 G	5016274	1018078	84
605 8 G	5016335	1018086	84
605 9 G	5016397	1018094	84
61 225 FL	6334629	2054450	37
61 325 FL	6334650	2054454	37
61 525 FL	6334667	2054458	37
731 W 12 G	5117919	1366122	79
731 W 16 G	5117971	1366165	79
731 W 20 G	5118039	1366203	79
731 W 25 G	5118091	1366254	79
731 W 30 G	5118152	1366300	79
731 W 35 G	5118213	1366351	79
732 10 GTP	5114611	1360108	76
732 12 GTP	5114673	1360124	76
732 14 GTP	5114734	1360140	76
732 15 GTP	5114796	1360159	76
732 16 GTP	5114857	1360167	76
732 18 GTP	5114918	1360183	76

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
732 20 GTP	5114970	1360205	76
732 22 GTP	5115038	1360221	76
732 24 GTP	5115090	1360248	76
732 26 GTP	5115151	1360264	76
732 28 GTP	5115212	1360280	76
732 30 GTP	5115274	1360302	76
732 33 GTP	5115335	1360337	76
732 35 GTP	5115397	1360353	76
732 38 GTP	5115458	1360388	76
732 40 GTP	5115519	1360396	76
732 42 GTP	5115571	1360426	76
732 45 GTP	5115632	1360450	76
732 48 GTP	5115694	1360485	76
732 50 GTP	5115755	1360507	76
732 6 GTP	5114499	1360051	76
732 60 GTP	5115878	1360604	76
732 63 GTP	5569114	1360639	76
732 8 GTP	5114550	1360086	76
733 13 FT	5029755	1361091	77
733 13 G	5115939	1361139	77
733 16 A2	5116714	1362011	78
733 16 A2	5116714	1362011	245
733 16 FT	5029762	1361094	77
733 16 G	5115991	1361163	77
733 19 A2	5116776	1362038	78
733 19 FT	5029809	1361097	77
733 19 G	5116059	1361198	77
733 21 A2	5116837	1362046	246
733 21 A2	5116837	1362046	257
733 21 A2	5116837	1362046	78
733 21 FT	5029816	1361100	77
733 21 G	5116110	1361201	77
733 23 A2	5116899	1362054	78
733 23 FT	5029823	1361103	77
733 23 G	5116172	1361236	77
733 29 A2	5116950	1362062	78
733 29 FT	5029861	1361106	77
733 29 G	5116233	1361295	77
733 38 A2	5117018	1362070	78
733 38 FT	5029878	1361109	77
733 38 G	5116295	1361384	77
733 48 A2	5117070	1362089	78
733 48 FT	5029885	1361112	77
733 48 G	5116356	1361481	77
733 54 A2	5117131	1362097	78
733 54 FT	5615651	1361117	77
733 54 G	5116417	1361511	77
733 61 A2	5117193	1362100	78
733 61 FT	5254348	1361115	77
733 61 G	5116479	1361619	77
733 63 A2	5117254	1362127	78
733 63 FT	5254386	1361118	77
733 63 G	5116530	1361635	77
822 10 FT	5013693	1014013	83
822 12 FT	5013754	1014021	83
822 14 FT	5013815	1014048	83
822 16 FT	5013877	1014099	83
822 18 FT	5013938	1014110	83
822 20 FT	5013990	1014137	83
822 22.5 FT	5014058	1014161	83
822 25 FT	5567011	1014501	83
822 28.3 FT	5014119	1014218	83
822 32 FT	5567073	1014528	83
822 37 FT	5014171	1014293	83
822 40 FT	5567134	1014536	83
822 47 FT	5014232	1014366	83
822 50 FT	5567493	1014544	83
822 6 FT	5013631	1014005	83
822 63 FT	5567554	1014552	83
823 16 FT	5015130	1015095	86
823 18.3 FT	5015192	1015117	86
823 20 FT	5015253	1015133	86
823 22.5 FT	5015314	1015168	86
823 25 FT	5567615	1015494	86
823 28.3 FT	5015376	1015214	86
823 32 FT	5567738	1015496	86
823 37 FT	5015437	1015303	86
823 40 FT	5567790	1015498	86
823 47 FT	5015499	1015362	86
823 50 FT	5567851	1015500	86
823 54 FT	5015550	1015427	86

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
823 59.3 FT	5015611	1015486	86
823 63 FT	5567912	1015508	86
927 0	5388517	5057507	230
927 1	5388579	5057515	230
927 2	5388630	5057523	230
927 4	5388692	5057558	230
939	5386056	5043107	312
950 Z 1	5386353	5050111	230
950 Z 1 1/2	5386476	5050154	230
950 Z 1 1/4	5386414	5050138	230
950 Z 1 3/4	5386537	5050170	230
950 Z 1/2	5386230	5050073	230
950 Z 1/4	5386117	5050030	230
950 Z 2	5386599	5050197	230
950 Z 3/4	5386292	5050081	230
950 Z 3/8	5386179	5050057	230
966 M10 F	5300854	3402460	290
966 M12 F	5300915	3402479	290
966 M6 F	5300731	3402444	290
966 M8 F	5300793	3402452	290
		€/pz.	
ADP-B AL0.5	6215652	6117416	491
ADP-B AL1	6214037	6117408	491
ADP-B RW0.5	6117550	6117414	491
ADP-B RW1	6117499	6117406	491
ADP-B SWGR0.5	5701286	6117415	491
ADP-B SWGR1	5701279	6117407	491
AHB 100 FT	6881413	6363903	270
AHB 150 FT	6148219	6363907	270
AHB 200 A4	5912934	6363913	270
AHB 200 FT	6881475	6363911	270
AHB 300 FT	6881536	6363938	270
AHB 400 A4	5912958	6363948	270
AHB 400 FT	6881598	6363946	270
AHB-T1712 VA4547	5924456	6363997	270
AHB-T1722 VA4547	5924463	6364007	270
AHB-T1732 VA4547	5924470	6364017	270
		€/100 Pz.	
ALQ M16	6409235	2149916	108
ALQ M20	6409242	2149920	108
ALQ M25	6409259	2149925	108
ALQ M32	6409266	2149932	108
ALQ M40	6409273	2149940	108
ALQ M50	6409297	2149950	108
ALQ M63	6409303	2149963	108
		€/100 m	
AML3518P1000FT	5053958	1119672	279
AML3518P1000FT	5053958	1119672	127
AML3518P2000A2	5047650	1119702	127
AML3518P2000A2	5047650	1119702	279
AML3518P2000FS	5864318	1119648	127
AML3518P2000FT	5047599	1119656	127
AML3518P2000FT	5047599	1119656	279
AML3518UP2000BK	5046936	1118021	279
AML3518UP2000BK	5046936	1118021	127
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	127
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	279
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	128
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	280
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	128
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	280
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	279
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	127
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	127
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	279
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	127
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	279
		€/pz.	
ANT-3SD AL1	6164790	6105286	491
ANT-3SD RW1	6164752	6105282	491
ANT-3SD SWGR1	6164769	6105284	491
ASM-C6A	5887522	6117348	469

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
ASM-C6A	5887522	6117348	477
ASM-C6A	5887522	6117348	488
ASM-C6A G	5887515	6117346	469
ASM-C6A G	5887515	6117346	477
ASM-C6A G	5887515	6117346	488
ASX-E	5850199	7202312	359
ASX-K	5850182	7202310	359
AW 15 11 FT 2L	5076773	6420909	275
AW 15 16 FT 2L	5076780	6420912	275
AW 15 21 FT 2L	5076797	6420915	275
AW 15 31 FT 2L	5076803	6420918	275
AW 15 41 FT 2L	5076834	6420921	275
AW 15 51 FT 2L	5076841	6420924	275
AW 15 61 FT 2L	5300120	6420927	275
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	322
AW G 15 16 FT	6079155	6420607	322
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	322
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	322
AW G 15 41 FT	6662654	6420612	322
AW G 15 51 FT	6662715	6420614	322
AW G 15 61 FT	6662777	6420616	322
AWG 15 11 A2	5058373	6420625	322
AWG 15 11 A4	5706304	6420642	322
AWG 15 21 A2	5058380	6420628	322
AWG 15 21 A4	5706311	6420644	322
AWG 15 31 A2	5058427	6420631	322
AWG 15 31 A4	5395362	6420646	322
AWG 15 41 A2	5058434	6420634	322
AWG 15 41 A4	5706052	6420648	322
AWG 15 51 A2	5058502	6420637	322
AWG 15 51 A4	5706328	6420650	322
AWG 15 61 A2	5058540	6420640	322
AWG 15 61 A4	5706359	6420652	322
AWV 21 FT	6206292	6419534	276
AWV 31 FT	6206353	6419550	276
AWV 41 FT	6206414	6419577	276
AWV 51 FT	6206476	6419593	276
AWV 61 FT	6206537	6419615	276
AWVL 11 FS	5058663	6419464	276
AWVL 11 FT	5058670	6419501	276
AWVL 16 FS	5058687	6419468	276
AWVL 16 FT	5058724	6419505	276
AWVL 21 FS	5058731	6419472	276
AWVL 21 FT	5058748	6419509	276
AWVL 31 FS	5058786	6419476	276
AWVL 31 FT	5058793	6419513	276
AWVL 41 FS	5058809	6419480	276
AWVL 41 FT	5058847	6419517	276
BC GR 4.8 A2	5980698	6016665	325
BC SGR A2	6434152	6016668	339
		€/100 Pz.	
BCC 2-4 D11	6503391	1483907	115
BCC 2-4 D14	6503407	1483911	115
BCC 2-4 D18	6503438	1483915	115
BCC 2-4 D24	6503445	1483919	115
BCC 2-4 D30	6503452	1483923	115
BCC 2-4 D5,5	6503339	1483901	115
BCC 2-4 D7	6503346	1483903	115
BCC 2-4 D9	6503384	1483905	115
BCC 4-7 D11	6503513	1483937	115
BCC 4-7 D14	6503520	1483941	115
BCC 4-7 D18	6503551	1483945	115
BCC 4-7 D24	6503568	1483951	115
BCC 4-7 D30	6503575	1483955	115
BCC 4-7 D5,5	6503469	1483931	115
BCC 4-7 D7	6503490	1483933	115
BCC 4-7 D9	6503506	1483935	115
BCC 8-12 D11	6503629	1483965	115
BCC 8-12 D14	6503636	1483969	115
BCC 8-12 D18	6503643	1483973	115
BCC 8-12 D24	6503674	1483977	115
BCC 8-12 D30	6503681	1483981	115
BCC 8-12 D5,5	6503735	1483960	115
BCC 8-12 D7	6503582	1483961	115
BCC 8-12 D9	6503612	1483963	115

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
BCCA	6503131	1483999	116
BCCF 8-9 D20	6503698	1483985	116
BCCT 14-20 L240	6502448	1483651	112
BCCT 14-20 L365	6502479	1483653	112
BCCT 2-4 L240	6502370	1483641	112
BCCT 4-8 L240	6502387	1483643	112
BCCT 4-8 L365	6502417	1483645	112
BCCT 8-14 L240	6502424	1483647	112
BCCT 8-14 L365	6502431	1483649	112
BCHPC 14-20 D20	6502714	1483711	113
BCHPC 14-20 D25	6502721	1483713	113
BCHPC 14-20 D32	6502738	1483715	113
BCHPC 14-20 D40	6502745	1483717	113
BCHPC 2-4 D20	6502561	1483681	113
BCHPC 2-4 D25	6502592	1483683	113
BCHPC 2-4 D32	6502608	1483685	113
BCHPC 4-8 D20	6502615	1483687	113
BCHPC 4-8 D25	6502622	1483689	113
BCHPC 4-8 D32	6502653	1483691	113
BCHPC 4-8 D40	6502660	1483693	113
BCHPC 8-14 D20	6502677	1483701	113
BCHPC 8-14 D25	6502684	1483703	113
BCHPC 8-14 D32	6502691	1483705	113
BCHPC 8-14 D40	6502707	1483707	113
BCHPO 14-20 D20	6503278	1483841	114
BCHPO 14-20 D25	6503285	1483843	114
BCHPO 14-20 D32	6503322	1483845	114
BCHPO 2-4 D20	6503148	1483811	114
BCHPO 2-4 D25	6503155	1483813	114
BCHPO 2-4 D32	6503162	1483815	114
BCHPO 4-8 D20	6503193	1483821	114
BCHPO 4-8 D25	6503209	1483823	114
BCHPO 4-8 D32	6503216	1483825	114
BCHPO 8-14 D20	6503223	1483831	114
BCHPO 8-14 D25	6503254	1483833	114
BCHPO 8-14 D32	6503261	1483835	114
BCTR 4-8 M10	6502547	1483669	113
BCTR 4-8 M6	6502486	1483661	113
BCTR 4-8 M8	6502509	1483665	113
BCTR 8-14 M10	6502554	1483671	113
BCTR 8-14 M6	6502493	1483663	113
BCTR 8-14 M8	6502530	1483667	113
BCUIT 14-20 M6	6502318	1483625	111
BCUIT 3-7 M6	6502295	1483621	111
BCUIT 8-12,5 M6	6502301	1483623	111
BCUTB 14-20 M6	6502363	1483635	112
BCUTB 3-7 M6	6502325	1483631	112
BCUTB 8-12,5 M6	6502356	1483633	112
BCVH 14-20	6502196	1483607	111
BCVH 2-4	6502165	1483601	111
BCVH 4-8	6502172	1483603	111
BCVH 8-14	6502189	1483605	111
BCVPC 14-20 D20	6503018	1483801	114
BCVPC 14-20 D25	6503025	1483803	114
BCVPC 14-20 D32	6503032	1483805	114
BCVPC 14-20 D40	6503049	1483807	114
BCVPC 3-7 D20	6502899	1483781	114
BCVPC 3-7 D25	6502905	1483783	114
BCVPC 3-7 D32	6502912	1483785	114
BCVPC 3-7 D40	6502929	1483787	114
BCVPC 8-12,5 D20	6502950	1483791	114
BCVPC 8-12,5 D25	6502967	1483793	114
BCVPC 8-12,5 D32	6502974	1483795	114
BCVPC 8-12,5 D40	6502981	1483797	114
BCVPO 14-20 D20	6502851	1483771	115
BCVPO 14-20 D25	6502868	1483773	115
BCVPO 14-20 D32	6503704	1483775	115
BCVPO 3-7 D20	6502776	1483751	115
BCVPO 3-7 D25	6502783	1483753	115
BCVPO 3-7 D32	6502790	1483757	115
BCVPO 8-12,5 D20	6502806	1483761	115
BCVPO 8-12,5 D25	6502837	1483763	115
BCVPO 8-12,5 D32	6502844	1483765	115
BCVTB 14-20 M6	6502264	1483617	111
BCVTB 2-4 M6	6502202	1483611	111

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
BCVTB 4-8 M6	6502240	1483613	111
BCVTB 8-14 M6	6502257	1483615	111
BE TS GR	5840602	2007833	18
BE TS GR	5840602	2007833	314
		€/pz.	
BFK 132 58 A2	6049448	6003871	277
BFK 132 58 FT	6079889	6003880	277
BFK 153 33 A2	6049561	6003873	277
BFK 153 33 FT	6079896	6003884	277
BFK 166 58 20 A2	6049806	6003877	277
BFK 187 33 A2	6049929	6003879	278
BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	278
BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	341
		€/100 Pz.	
BZ 10-10/70 s	6571420	3498412	292
BZ 10-150/230	6592678	3498344	291
BZ 10-75-95/155	6571451	3498345	291
BZ 12-10/85 s	6571437	3498414	292
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	291
BZ 12-160/255	6571482	3498358	291
BZ 12-85-105/180	6571468	3498354	291
BZ 8-100-111/165	6571444	3498341	291
BZ 8-11/65 s	6571413	3498410	292
BZ12-105-125/200	6571475	3498356	291
BZ12-15-35/110A4	6411900	3498352	292
BZ-U 10-10-30/90	6411856	3498334	293
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	293
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	357
BZ-U 8-30-41/95	6411832	3498326	293
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	293
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	293
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322	293
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328	293
		€/pz.	
C20-0-255	6329694	5095600	187
C50-0-255	6337620	5095609	180
		€/m	
CGR 50 100 A2	6012732	6016235	335
CGR 50 100 FT	6013999	6017436	335
CGR 50 200 A2	6012794	6016251	335
CGR 50 200 FT	6014057	6017444	335
CGR 50 300 A2	5891352	6016253	335
CGR 50 300 FT	6295692	6017452	335
CGR 50 400 A2	5891369	6016255	335
CGR 50 400 FT	6014118	6017460	335
CGR 50 50 A2	6012671	6016200	335
CGR 50 50 FT	6013937	6017428	335
		€/100 m	
CL2008BP2000BK	5039617	1106023	121
CL2008BP2000FS	5039730	1106120	121
CL2008P2000FS	5040095	1106627	121
CL2008UP2000FS	5039433	1105124	121
CL2510P2000FS	5040811	1108123	123
CL2510UP2000FS	5040453	1107127	123
CL2512UP2000FS	5046578	1117033	122
CL2512UP2000FT	5046516	1117025	122
CL2712P2000FT	5041894	1109529	123
CL2712UP2000BK	5041412	1109014	123
CL2712UP2000FT	5041474	1109022	123
		€/100 Pz.	
CM3015P0700FT	5037279	1109839	124
		€/100 m	
CM3015P1000FT	5037934	1109863	124
CM3015P1000FT	5037934	1109863	280
CM3015P2000FS	5053897	1110002	124
CM3015P2000FT	5041771	1109871	124
CM3015P2000FT	5041771	1109871	280
CM3015UP2000FS	5042075	1110004	124

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
CM3518 KD FT	6192373	6350100	126
CM3518 KD FT	6192373	6350100	129
		€/100 Pz.	
CML3518P0300FS	5038351	1104284	125
CML3518P0300FS	5038351	1104284	280
		€/100 m	
CML3518P2000FS	5038771	1104500	125
CML3518P2000FS	5038771	1104500	280
		€/100 Pz.	
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	125
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	280
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	125
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	280
		€/100 m	
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	125
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	280
		€/pz.	
CMW90FT	6192496	6350151	126
CMW90FT	6192496	6350151	129
		€/100 Pz.	
CPC M6x11	6503070	1483991	118
CPC M6x16	6503087	1483993	118
CPC M6x25	6503094	1483995	118
CPCN M6	6503100	1483997	118
CTC 7,5x180 LGR	6515158	2332790	72
CTC 7,5x280 LGR	6515165	2332794	72
		€/pz.	
CTS-150	6135752	7204300	359
CTS-300	6135769	7204304	359
CTS-HP200	6448081	7204306	359
DB A4	5991830	6356113	268
DB FT	6195671	6356109	268
DBL 50 100 A4	6937455	6015630	329
DBL 50 200 A4	6937516	6015632	329
DBL 50 300 A4	6937578	6015633	329
DBL 50 400 A4	6937639	6015634	329
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	328
DBLG 20 050 FT	6042845	6015648	328
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	328
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	328
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	328
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	328
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	328
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	328
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	328
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	328
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	328
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	328
DBLG 20 500 FS	5239222	6015693	328
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	328
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	328
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	328
DBV FS	5373070	6356055	268
DGRM 100 FS	6641635	6003770	316
DGRM 150 FS	6645817	6003771	316
DGRM 200 FS	6641673	6003772	316
DGRM 300 FS	6641680	6003774	316
DGRM 400 FS	6641697	6003776	316
DGRM 500 FS	6641703	6003778	316
DGRM 600 FS	6641741	6003780	316
DGRR 100 A2	6687206	6001862	317
DGRR 100 FS	6687121	6001842	316
DGRR 100 FT	6687268	6001822	316
DGRR 150 A2	6687213	6001864	317
DGRR 150 FS	6687138	6001844	316
DGRR 150 FT	6687275	6001824	316
DGRR 200 A2	6687848	6001866	317
DGRR 200 FS	6687145	6001846	316
DGRR 200 FT	6687282	6001826	316
DGRR 300 A2	6687220	6001868	317

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
DGRR 300 FS	6687152	6001848	316
DGRR 300 FT	6687299	6001828	316
DGRR 400 A2	6687237	6001870	317
DGRR 400 FS	6687169	6001850	316
DGRR 400 FT	6687305	6001830	316
DGRR 50 A2	6687190	6001860	317
DGRR 50 FS	6687114	6001840	316
DGRR 50 FT	6687251	6001820	316
DGRR 500 A2	6687855	6001872	317
DGRR 500 FS	6687176	6001852	316
DGRR 500 FT	6687312	6001832	316
DGRR 600 A2	6687862	6001874	317
DGRR 600 FS	6687183	6001854	316
DGRR 600 FT	6687329	6001834	316
		€/100 Pz.	
DIN934 M10 F	5298519	3400360	290
DIN934 M12 F	5298571	3400379	290
DIN934 M6 F	5298397	3400344	290
DIN934 M8 F	5298458	3400352	290
DKU A2	6441372	6065600	315
		€/m	
DRLU 050 A2	6031818	6052821	315
DRLU 050 A4	5731818	6052978	315
DRLU 050 DD	6657490	6052640	315
DRLU 050 FS	6029655	6052056	315
DRLU 100 A2	6031931	6052824	315
DRLU 100 A4	5021124	6052991	315
DRLU 100 DD	6657551	6052643	315
DRLU 100 FS	6029716	6052103	315
DRLU 150 A2	6031993	6052828	315
DRLU 150 A4	5691389	6052992	315
DRLU 150 DD	6657612	6052647	315
DRLU 150 FS	6030019	6052153	315
DRLU 200 A2	6032051	6052831	315
DRLU 200 A4	5021155	6052993	315
DRLU 200 DD	6657674	6052650	315
DRLU 200 FS	6030071	6052210	315
DRLU 300 A2	6032174	6052834	315
DRLU 300 A4	5021162	6052994	315
DRLU 300 DD	6336678	6052656	315
DRLU 300 FS	6031399	6052307	315
DRLU 400 A2	6032235	6052837	315
DRLU 400 A4	5021216	6052995	315
DRLU 400 DD	6336739	6052662	315
DRLU 400 FS	6031511	6052405	315
DRLU 500 A2	6032297	6052841	315
DRLU 500 A4	5021223	6052996	315
DRLU 500 DD	6336791	6052668	315
DRLU 500 FS	6031634	6052512	315
DRLU 600 A2	6032358	6052844	315
DRLU 600 A4	5021247	6052998	315
DRLU 600 DD	6336913	6052674	315
DRLU 600 FS	6031757	6052609	315
		€/pz.	
DS 4 A2	5617884	6416594	268
DS 4 A2	5617884	6416594	328
DS 4 FS	6202997	6416551	268
DS 4 FS	6202997	6416551	328
DS 4 FT	6555611	6416586	268
DS 4 FT	6555611	6416586	328
DS-BNC M/W	5391036	5093252	220
DS-F M/W	5022732	5093275	221
DSK 25 A2	5706045	6416448	273
DSK 25 A4	5618485	6416450	273
DSK 25 FT	6229277	6416446	273
DSX-E	5850144	7202302	355
DSX-K	5850137	7202300	354
DSX-K	5850137	7202300	355
DTG-2C AL1	5697008	6119218	488
DTG-2C RW1	5696988	6119214	488
DTG-2C SWGR1	5696995	6119216	488
DTS-2C AL1	5697305	6119254	488
DTS-2C RW1	5697251	6119250	488
DTS-2C SWGR1	5697268	6119252	488

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
DUG 250-3 4	5431251	7400459	447
DUG 250-3 9	5431275	7400467	433
DUG 250-3 9	5431275	7400467	447
DUG 350-3 R9	5431565	7400549	435
DUG 350-3 R9	5431565	7400549	448
		€/100 Pz.	
Easy M6	6571499	3498768	294
EDK 25 OR	6280551	7205675	377
EDK 32 OR	6280568	7205677	377
EDK 40 OR	6280582	7205679	377
EDR 25 16-20 LGR	5246909	2011506	108
EDR 25 20-25 LGR	5246916	2011514	108
EDR 32 25-32 LGR	5246930	2011530	108
EDR 40 32-40 LGR	5246954	2011546	108
EKL 25 M6	6049080	6404006	230
EKL 25 M6	6049080	6404006	312
EKL 25 M8	6040438	6404001	230
EKL 35 M6	6049202	6404014	230
EKL 35 M6	6049202	6404014	312
		€/pz.	
FBA-B200-14	6434459	7202505	351
FBA-BV200-14	6434466	7202515	351
FBA-SP	5428190	7202322	350
FBA-WI	5428275	7202510	350
		€/VPE	
FBS-M	5817505	7203803	349
		€/pz.	
FBS-PH	5817536	7203806	349
FBS-S	5817499	7203800	349
FBS-ST	6436347	7203805	349
		€/100 Pz.	
FCM F	5438519	6424548	275
F-FIX-16	5548713	5403200	239
F-FIX-B16 3B	5926320	5403238	241
F-FIX-B16 3B	5926320	5403238	259
F-FIX-S16	5548898	5403227	239
F-FIX-S16	5548898	5403227	241
F-FIX-S16	5548898	5403227	258
FL 1 TG	5150855	1488015	117
FL 2 TG	5150916	1488023	117
FL 3 TG	5150978	1488031	117
FL1-G M8 TG	5151036	1488074	117
FL2-G M10 TG	5151098	1488082	117
FL3-G M12 TG	5151159	1488090	117
		€/m	
FLA 5 FT	6614110	6399061	285
FLA 8 FT	6477739	6399088	285
		€/pz.	
FRD 24	5578307	5098514	217
FRD 24 HF	5578352	5098575	216
		€/100 Pz.	
FRS 10x25 F	6201792	6407528	289
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	274
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560	289
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537	268
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537	328
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	268
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	328
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536	289
FRS 12x25 F	6200054	6406254	289
FRS 8x16 F 5.6	6201198	6406939	289
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	289
FRSB 6x12 A4	6078370	6406142	289
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	289
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	289
FRSB 6x30 F	5045243	6406907	289

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
FSB-K32	5921851	7203150	363
FSB-K82	5921868	7203154	363
FSB-SB 100	5993056	7203131	364
		€/100 Pz.	
FSB-SC	5726425	7203134	364
FSB-SV	5693444	7203132	364
		€/pz.	
FSB-WB	5706434	7203160	363
FSB-WLS	6475513	7203170	363
GES R2 7011	6459582	7405082	481
GES R2 9011	6459599	7405084	481
GES R2 Cr	6459315	7408856	478
GES R2 Cu	6459292	7408854	478
GES R2 CuZn	6459285	7408852	478
GES R2 Ni	6459278	7408850	478
GES R2B 7011	6459605	7405086	481
GES R2B 9011	6459643	7405088	481
GES R2B Cr	6460830	7408876	480
GES R2B Cu	6460809	7408874	480
GES R2B CuZn	6460793	7408872	480
GES R2B Ni	6460786	7408870	480
GES R2T Cr	6459124	7408866	479
GES R2T Cu	6459063	7408864	479
GES R2T CuZn	6459049	7408862	479
GES R2T Ni	6458981	7408860	479
GES9 55U V 7011	5674436	7405037	431
GES9 55U V 9011	5674443	7405039	431
GES9-3S U 7011	6460540	7405083	432
GES9-3S U 9011	6460557	7405085	432
GESR9 55U V 7011	5674450	7405047	431
GESR9 55U V 9011	5674467	7405049	431
GEV 36 A2	6013333	6016731	310
GEV 36 A4	6120253	6016764	310
GEV 36 FT	6013272	6016723	310
GEV 36 G	6307876	6016715	310
		€/m	
G-GRM 125 75 A2	5686491	6005556	333
G-GRM 125 75 A4	5771647	6005571	333
G-GRM 125 75 FT	5686415	6005526	333
G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	333
G-GRM 150 100 A2	5686507	6005559	334
G-GRM 150 100 A4	5771654	6005574	334
G-GRM 150 100 FT	5686422	6005529	334
G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	334
G-GRM 50 50 A2	5686477	6005550	331
G-GRM 50 50 A4	5771593	6005565	331
G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	331
G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	331
G-GRM 75 50 A2	5686484	6005553	332
G-GRM 75 50 A4	5771609	6005568	332
G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	332
G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	332
		€/pz.	
G-GRM-R125 A2	5815860	6005642	333
G-GRM-R125 FS	5815822	6005612	333
G-GRM-R150 A2	5815877	6005645	334
G-GRM-R150 FS	5815839	6005615	334
G-GRM-R50 A2	5815846	6005635	331
G-GRM-R50 FS	5815808	6005605	331
G-GRM-R75 A2	5815853	6005637	332
G-GRM-R75 FS	5815815	6005607	332
GKB 34 A2	5694069	6016676	310
GKB 34 G	5694052	6016674	310
GKB 38 A2	5709473	6017018	312
GKB 38 G	5709480	6017020	312
GKS 34 A2	6013456	6016839	310
GKS 34 A2	6013456	6016839	337
GKS 34 A4	6120437	6016859	338
GKS 34 FT	6013395	6016820	310
GKS 34 FT	6013395	6016820	337
GKS 34 G	7261436	6016855	310
GKS 50 07 A4	5770947	6015310	312
GKS 50 07 FS	6421398	6015263	312
GKS 50 07 FT	6785353	6015271	312
GKS 50 11 A4	6937394	6015280	312
GKS 50 11 FS	6965847	6015276	312
GKS 50 11 FT	6965908	6015278	312

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
GKS 50 11 OP A4	5887256	6015315	312
GKT 38 A2	6013579	6017045	299
GKT 38 A2	6013579	6017045	304
GKT 38 A2	6013579	6017045	308
GKT 38 A2	6013579	6017045	311
GKT 38 A2	6013579	6017045	336
GKT 38 A4	6120499	6017092	299
GKT 38 A4	6120499	6017092	304
GKT 38 A4	6120499	6017092	308
GKT 38 A4	6120499	6017092	311
GKT 38 A4	6120499	6017092	336
GKT 38 FT	6013630	6017061	299
GKT 38 FT	6013630	6017061	304
GKT 38 FT	6013630	6017061	308
GKT 38 FT	6013630	6017061	311
GKT 38 FT	6013630	6017061	336
GKT 38 G	6307937	6017037	299
GKT 38 G	6307937	6017037	304
GKT 38 G	6307937	6017037	308
GKT 38 G	6307937	6017037	311
GKT 38 G	6307937	6017037	340
GMA M10 A4	6942671	6015261	324
GMA M10 FS	6421510	6015247	324
GMA M10 FT	6942619	6015255	324
GMA M6 A4	5928720	6015228	324
GMA M6 FS	6421695	6015220	324
GMA M6 FT	5649786	6015224	324
GMA M8 A4	5928744	6015245	324
GMA M8 FS	6421572	6015239	324
GMA M8 FT	5928737	6015243	324
		€/100 Pz.	
GMS 1 VP FT	5486015	1124643	135
GMS 1 VP FT	5486015	1124643	284
		€/pz.	
GMS 170 A4	6952090	6015418	325
GMS 170 FS	6940875	6015400	324
		€/100 Pz.	
GMS 2 VP FT	5486022	1124645	135
GMS 2 VP FT	5486022	1124645	283
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	136
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	285
		€/pz.	
GMS 270 A4	6952151	6015419	325
GMS 270 FS	6940936	6015402	324
		€/100 Pz.	
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	135
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	283
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	135
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	284
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	136
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	284
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	136
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	285
		€/pz.	
GMS 370 A4	6952212	6015420	325
GMS 370 FS	6940998	6015404	324
		€/100 Pz.	
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	135
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	283
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	136
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	284
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	137
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	284
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	136
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	285
		€/pz.	
GMS 470 A4	6952274	6015421	325
GMS 470 FS	6941056	6015406	324
		€/100 Pz.	
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	135
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	283
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	136
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	284
		€/pz.	
GMS 570 A4	6952335	6015422	325
GMS 570 FS	6941117	6015408	324
GR BS	6931330	6017700	314
		€/100 Pz.	
GR KS 3.9 OR	5872887	6003750	315

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754	315
		€/pz.	
GRAF9-2 BA3	6581634	7405743	434
GRAF9-2 U 7011	5866985	7405746	434
GRAF9-2 U 9011	5866992	7405750	434
GRB 90 110 FT	6002054	6002307	308
GRB 90 110 G	5456230	6002370	308
GRB 90 115 FT	6027361	6002311	308
GRB 90 115 G	5456247	6002372	308
GRB 90 120 FT	6002115	6002315	308
GRB 90 120 G	5456254	6002374	308
GRB 90 130 FT	6002177	6002323	308
GRB 90 130 G	5456261	6002376	308
GRB 90 140 FT	6002238	6002331	308
GRB 90 140 G	5456278	6002378	308
GRB 90 150 FT	6002290	6002358	308
GRB 90 150 G	5456292	6002382	308
GRB 90 160 FT	6002351	6002366	308
GRB 90 160 G	5456308	6002384	308
GRB 90 510 FT	6001699	6002218	304
GRB 90 510 G	6352630	6001920	304
GRB 90 515 FT	6027248	6002222	304
GRB 90 515 G	6624799	6001998	304
GRB 90 520 FT	6001750	6002226	304
GRB 90 520 G	6352692	6001939	304
GRB 90 530 FT	6001811	6002234	304
GRB 90 530 G	6352753	6001947	304
GRB 90 540 FT	6001873	6002242	304
GRB 90 540 G	6352814	6001955	304
GRB 90 550 FT	6001934	6002250	304
GRB 90 550 G	6352876	6001963	304
GRB 90 560 FT	6001996	6002269	304
GRB 90 560 G	6352937	6001971	304
		€/m	
GRM 105 100 A2	5149620	6002451	306
GRM 105 100 A4	5874904	6002475	306
GRM 105 100 FT	6021239	6002431	305
GRM 105 100 G	6020270	6002402	305
GRM 105 150 A2	5422624	6002455	306
GRM 105 150 A4	5874911	6002476	306
GRM 105 150 FT	6021352	6002433	305
GRM 105 150 G	6020393	6002404	305
GRM 105 200 A2	5149637	6002457	306
GRM 105 200 A4	5874928	6002477	306
GRM 105 200 FT	6021475	6002435	305
GRM 105 200 G	6020515	6002406	305
GRM 105 300 A2	5149644	6002460	306
GRM 105 300 A4	5874959	6002479	306
GRM 105 300 FT	6021598	6002437	305
GRM 105 300 G	6020638	6002408	305
GRM 105 400 A2	5149675	6002463	306
GRM 105 400 A4	5874966	6002481	306
GRM 105 400 FT	6021710	6002439	305
GRM 105 400 G	6020751	6002410	305
GRM 105 500 A2	5149682	6002466	306
GRM 105 500 A4	5874980	6002483	306
GRM 105 500 FT	6021956	6002443	305
GRM 105 500 G	6020997	6002415	305
GRM 105 600 A2	5771586	6002469	306
GRM 105 600 A4	5875017	6002485	306
GRM 105 600 FT	6022076	6002445	305
GRM 105 600 G	6021116	6002417	305
GRM 35 100 A2	5467700	6000055	298
GRM 35 100 A4	5360759	6000087	298
GRM 35 100 FT	5037200	6000071	297
GRM 35 100 G	5037149	6000062	297
GRM 35 150 A2	5467731	6000056	298
GRM 35 150 A4	5360766	6000089	298
GRM 35 150 FT	5037231	6000072	297
GRM 35 150 G	5037170	6000063	297
GRM 35 200 A2	5470724	6000057	298
GRM 35 200 A4	5360773	6000090	298
GRM 35 200 FT	5037248	6000073	297
GRM 35 200 G	5037187	6000064	297
GRM 35 300 A2	5470731	6000059	298
GRM 35 300 A4	5360780	6000091	298
GRM 35 300 FT	5037255	6000075	297
GRM 35 300 G	5037194	6000066	297
GRM 35 50 A2	5650591	6000054	298
GRM 35 50 A4	5978077	6000086	298
GRM 35 50 FT	5624820	6000069	297

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/m	
GRM 35 50 G	5624813	6000060	297
GRM 55 100 A2	6101290	6001072	302
GRM 55 100 A4	5166016	6001088	302
GRM 55 100 FT	6814879	6001416	301
GRM 55 100 G	6858552	6001442	300
GRM 55 150 A2	6101351	6001074	302
GRM 55 150 A4	5166023	6001090	302
GRM 55 150 FT	6078912	6001418	301
GRM 55 150 G	6078974	6001444	300
GRM 55 200 A2	6101412	6001076	302
GRM 55 200 A4	5166061	6001091	302
GRM 55 200 FT	6814930	6001420	301
GRM 55 200 G	6858613	6001446	300
GRM 55 300 A2	6101771	6001078	302
GRM 55 300 A4	5166078	6001093	302
GRM 55 300 FT	6815050	6001424	301
GRM 55 300 G	6858675	6001448	300
GRM 55 400 A2	6102198	6001080	302
GRM 55 400 A4	5166085	6001095	302
GRM 55 400 FT	6815111	6001428	301
GRM 55 400 G	6858736	6001450	300
GRM 55 50 A2	5430933	6001070	302
GRM 55 50 A4	5431046	6001087	302
GRM 55 50 FT	5430940	6001415	301
GRM 55 50 G	5430957	6001441	300
GRM 55 500 A2	6102259	6001082	302
GRM 55 500 A4	5166122	6001097	302
GRM 55 500 FT	6815173	6001432	301
GRM 55 500 G	6858798	6001452	300
GRM 55 600 A2	6102310	6001085	302
GRM 55 600 A4	5166139	6001099	302
GRM 55 600 FT	6815234	6001436	301
GRM 55 600 G	6858859	6001454	300
		€/pz.	
GRS 3.9 DD	6518111	6016545	309
GRS 4.8 DD	6517992	6016561	309
GRV 245 A4	6054312	6016688	309
GRV 245 DD	6054251	6016684	309
GRV 245 FS	6052578	6016680	309
GSV 34 A2	6013210	6016642	310
GSV 34 A2	6013210	6016642	337
GSV 34 A4	6120079	6016648	309
GSV 34 A4	6120079	6016648	310
GSV 34 A4	6120079	6016648	337
GSV 34 FT	6013159	6016634	309
GSV 34 FT	6013159	6016634	337
GSV 34 G	6520510	6016596	309
GT I14	6554812	7429196	432
GT I14	6554812	7429196	434
GT I14	6554812	7429196	446
GT I4	6554799	7429194	445
GT2 CEE16	5450771	7407663	450
GT2CEE	5450788	7407665	450
GT3 CEE	5450832	7407669	450
GT3 CEE16	5450825	7407667	450
GUV 6 A2	6593880	6016574	341
GUV 6 FT	6593873	6016573	341
GUV 6 G	6593866	6016572	341
		€/m	
GW 40 80 FT	6002955	6003818	329
		€/100 Pz.	
HG 60	5032779	2003414	34
HG 60 2	5032830	2003422	34
HG 60 MW	5246732	2003611	33
HG 60-35	5051350	2003426	34
HG 60-35 MW	5246725	2003603	33
HN M6 G	5298090	3400069	355
HN M8 G	5298151	3400085	355
HS M6x13 A2	5463399	1154990	338
HV 100 KD	5033011	2003449	35

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
HV 60	5032953	2003442	34
HV 60 MW	5246749	2003619	33
HV 70 D	5032892	2003430	35
		€/100 m	
isCon BA 45 SW	6591664	5408014	255
		€/pz.	
isCon con 2	6591671	5408021	256
isCon con PRE	6591688	5408023	256
isCon H 26 VA	5872696	5408064	257
isCon H VA	5699668	5408056	257
isCon HWS EN	6586981	5408059	260
isCon IN con 2	6591695	5408019	256
isCon IN con PRE	6591701	5408020	256
isCon IN connect	5864172	5408024	257
isCon IN PAE	5871569	5408031	256
isCon IN PAE 2	6591633	5408032	256
		€/100 m	
isCon PR 90 SW	6591657	5408018	255
isCon Pro 75 SW	6591640	5408008	255
isCon Pro+ 75 GR	5888123	5407995	254
isCon Pro+ 75 GR	5888154	5407997	254
isCon Pro+ 75 SW	5674573	5408002	254
isCon Pro+ 75 SW	5674627	5408004	254
		€/pz.	
isFang 3B-100 AL	5802433	5408966	240
isFang 3B-100-A	5859550	5408930	258
isFang 3B-150 AL	5802440	5408967	240
isFang 3B-150-A	5859567	5408932	258
isFang 3B-250-A	6219452	5408902	258
isFang 3B-G1	5674948	5408971	241
isFang 3B-G1	5674948	5408971	258
isFang 3B-G2	5674979	5408972	241
isFang 3B-G2	5674979	5408972	258
isFang 3B-G3	5674986	5408973	241
isFang 3B-G3	5674986	5408973	258
isFang IN L10	6647873	5408860	259
isFang IN L4	6647842	5408854	259
isFang IN L6	6647859	5408856	259
isFang IN L8	6647866	5408858	259
isFang IN-A L10	6647835	5408880	258
isFang IN-A L4	6647804	5408874	258
isFang IN-A L6	6647811	5408876	258
isFang IN-A L8	6647828	5408878	258
isFang TW200 12	6219476	5408910	259
isFang TW30	5670087	5408952	259
isFang TW80	5670070	5408950	259
ISO-A-500	5542773	5408806	253
K 109 FT	6169030	6342205	319
K 11 262 A2	6359899	6016367	309
K 11 262 FT	6359172	6015107	309
K 12 1818 FS	6208876	6437109	319
K 6 101 A2	6012978	6016391	330
K 6 101 FS	6190393	6343090	330
K 6 101 FT	6190454	6343104	330
K12 1818 A2	6013036	6016421	319
KAB GR A2	5807155	6220145	314
KAB GR FS	5677932	6220139	314
KAB GR FT	5807124	6220142	314
KBK-1	6460991	7202709	347
KBK-2	6460878	7202725	347
KBK-3	6460755	7202741	347
KL 20 FT	6003013	6003850	330
KL 30 FT	6003075	6003869	330
KL1 10 S FT	6194292	6354106	126
KL1 10 S FT	6194292	6354106	277
KL1 15 S FT	6194353	6354114	126
KL1 15 S FT	6194353	6354114	277
KL1 20 S FT	6194414	6354122	126
KL1 20 S FT	6194414	6354122	277

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
KM M10 A4	5910985	6408930	290
KM M12 A4	5911043	6408940	290
KM M6 A2	6078554	6408966	290
KM M6 A2	6078554	6408966	338
KM M6 A4	6078615	6408970	290
KM M6 F	6078493	6408962	290
KM M6 G	6623952	6408958	290
KM M8 A4	5910961	6408920	290
		€/pz.	
KS 23 35 A2	6013098	6016529	337
KS 23 35 FT	6012312	6015174	337
		€/100 Pz.	
KS GR A2	5694625	6062282	299
KS GR A2	5694625	6062282	304
KS GR A2	5694625	6062282	308
KS GR A2	5694625	6062282	336
		€/pz.	
KS GR LBL	5903468	6017714	314
KS GR OR	5848288	6017712	314
KS GR SGN	5903475	6017715	314
KS GR VKG	5848271	6017711	314
KS GR ZGB	5848295	6017713	314
KS-E IT	6515318	7205435	377
KS-FSB IT	6515332	7203143	364
KSI-P1	5847854	7202283	347
KSI-P1	5847854	7202283	350
KSI-P1	5847854	7202283	356
KSI-P2	5847861	7202904	347
KSI-P2	5847861	7202904	350
KSI-P2	5847861	7202904	356
KSI-P3	5847878	7202912	347
KSI-P3	5847878	7202912	350
KSI-P3	5847878	7202912	356
KS-S EN	5725695	7205429	347
KS-S EN	5725695	7205429	350
KS-S EN	5725695	7205429	357
KS-S EN	5725695	7205429	360
KS-S IT	6515288	7205428	347
KS-S IT	6515288	7205428	350
KS-S IT	6515288	7205428	357
KS-S IT	6515288	7205428	360
KU 3 A2	5706014	6348876	274
KU 3 A4	5706021	6348877	274
KU 3 FT	6340217	6348874	274
KU 3 V A2	5706038	6348884	274
KU 3 V FS	5354826	6348881	274
KU 3 V FT	5354833	6348883	274
		€/paio	
KWS 10 A2	6195435	6355412	277
KWS 10 FT	6194834	6355226	277
KWS 15 A2	6195497	6355420	277
KWS 15 FT	6194896	6355234	277
KWS 20 A2	6195558	6355439	277
KWS 20 FT	6194957	6355242	277
KWS 25 A2	6195619	6355447	277
KWS 25 FT	6195015	6355250	277
KWS 5 A2	6195374	6355404	277
KWS 5 FT	6194773	6355218	277
		€/pz.	
LSA-A-LEI	5525134	5084008	219
LSA-B-MAG	5525318	5084020	218
LSA-G	5110750	5084048	219
LSA-M	5525554	5084036	219
		€/100 Pz.	
MBS 015	5693345	7203100	89
MBS 015	5693345	7203100	363
MBS 030	5693352	7203102	89
MBS 030	5693352	7203102	363
MBS 045	5693369	7203104	360
MBS 045	5693369	7203104	89
MBS 045	5693369	7203104	363
MBS 061	5693376	7203106	89
MBS 061	5693376	7203106	363
MBS 075	5693383	7203108	89

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
MBS 075	5693383	7203108	363
MBS 100	5693390	7203110	89
MBS 100	5693390	7203110	363
MBS 120	5693406	7203112	89
MBS 120	5693406	7203112	363
MBS 150	5693413	7203114	89
MBS 150	5693413	7203114	363
		€/pz.	
MBS-Z	5693420	7203120	364
MCD 125-B NPE	5541394	5096865	174
MCD 50-B	5541158	5096849	173
MCD 50-B 0	5544517	5096822	175
MCD 50-B 3+1	5077091	5096879	169
MCD 50-B 3+1-OS	5288299	5096836	172
MCF100-3+NPE+FS	6487332	5096987	171
MCF75-3+FS	6487325	5096981	170
MIW-AT	6447138	7202305	349
MIW-AT	6447138	7202305	356
MIW-MA	6423125	7202308	349
MIW-MA	6423125	7202308	356
MIW-S	5918929	7202306	354
MIW-TD	6447152	7202309	350
MIW-TD	6447152	7202309	356
		€/100 Pz.	
MMS-plus 10x100	6559633	3498159	294
MMS-plus 10x80	6559626	3498124	294
MMS-plus 7.5X50	6559664	3498261	294
MMS-plus 7.5X50	6559664	3498261	347
MMS-plus 7.5X50	6559664	3498261	357
MMS-plus 7.5X80	6559640	3498272	294
MMS-plus KS 5x50	5964100	3498204	294
MOE 18/S	5434955	5480206	237
		€/pz.	
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	318
MP FL FS	6146772	7084757	318
MP FS	6296293	7084919	318
MP R2 2C	6460724	7408806	477
MP T610	6134946	7205480	376
MP T616	6134977	7205484	376
MP UNI A2	5166320	7085133	318
MP UNI DD	5163312	7085114	318
MP UNI FS	6146895	7084773	18
MP UNI FS	6146895	7084773	318
MP WI GR. FS	6146956	7084781	318
MP WI KL. FS	6146833	7084765	18
MP WI KL. FS	6146833	7084765	318
MPG 65 A4	6933372	6006488	314
MPG 65 FT	6933259	6006486	18
MPG 65 FT	6933259	6006486	314
MPG 90 A4	6933433	6006489	314
MPG 90 FT	6933310	6006487	314
MPMT45 2C	5693482	7408705	431
		€/100 Pz.	
M-Quick 15-19LGR	5880936	2153106	66
M-Quick 18-22LGR	5880998	2153114	66
M-Quick 25-28LGR	5881056	2153130	66
M-Quick 31-37LGR	5881117	2153157	66
M-Quick M20 LGR	5742395	2153718	66
M-Quick M25 LGR	5741732	2153726	66
M-Quick M32 LGR	5741671	2153734	66
		€/pz.	
MS250-3 3UT4	6552948	7407643	456
MS250-3 GT9 I14	5813675	7407648	456
		€/100 m	
MS4022P2000A2	5050179	1121960	130
MS4022P2000A2	5050179	1121960	281

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 m	
MS4022P2000FT	5050230	1121979	130
MS4022P2000FT	5050230	1121979	281
		€/100 Pz.	
MS4121 SK	5686217	1122902	137
MS4121 SK	5686217	1122902	283
MS4121P0400FT	5697671	1122935	132
MS4121P0400FT	5697671	1122935	281
		€/100 m	
MS4121P2000FS	5686262	1122918	132
MS4121P2000FS	5686262	1122918	281
MS4121P3000A2	5697558	1122928	132
MS4121P3000A2	5697558	1122928	282
MS4121P3000FS	5686279	1122920	132
MS4121P3000FS	5686279	1122920	281
MS4121P3000FT	5686293	1122924	132
MS4121P3000FT	5686293	1122924	282
MS4121P6000FS	5686286	1122922	132
MS4121P6000FS	5686286	1122922	281
MS4121P6000FT	5686309	1122926	132
MS4121P6000FT	5686309	1122926	282
		€/100 Pz.	
MS4141 SK	5686200	1122900	137
MS4141 SK	5686200	1122900	283
		€/100 m	
MS4141P3000FS	5686224	1122910	132
MS4141P3000FS	5686224	1122910	282
MS4141P3000FT	5487876	1122622	132
MS4141P3000FT	5487876	1122622	282
MS4141P6000FT	5488170	1122657	132
MS4141P6000FT	5488170	1122657	282
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	134
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	282
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	134
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	282
		€/100 Pz.	
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	138
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	285
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	138
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	286
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388	138
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388	285
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488	138
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488	286
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	138
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	285
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492	138
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492	286
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396	138
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396	285
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496	138
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496	286
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476	138
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476	286
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376	138
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376	285
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480	138
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480	286
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380	138
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380	285
		€/100 m	
MS5030P2000FT	5049210	1121464	131
MS5030P2000FT	5049210	1121464	281
		€/pz.	
MS5030RP0300FT	6191833	6349439	131
MS5030RP0300FT	6191833	6349439	281
		€/100 m	
MS5040P3000FT	5771906	1111560	138
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	132
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	282
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	132
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	282
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	132
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	282
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	132
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	282
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	133
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	282
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	133
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	282

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
MSX-E1	5850083	7206058	354
MSX-E1	5850083	7206058	359
MSX-S1	5850076	7206104	354
MSX-S1	5850076	7206104	360
MT R2 1-1	6460663	7408838	476
MT R2 VDE	6460601	7408832	476
MT45V 0	5759393	7408698	432
MT45V 0	5759393	7408698	434
MT45V 0	5759393	7408698	446
MT45V 0	5759393	7408698	471
MT45V 4	5674498	7408670	431
MT45V 4	5674498	7408670	432
MT45V 4	5674498	7408670	434
MT45V 4	5674498	7408670	446
MT45V TW	5674566	7408693	431
MTG-12R L AL1	5899570	6105168	491
MTG-12R L RW1	5899501	6105162	491
MTG-12R L SWGR1	5899525	6105165	491
MTG-2UC2.1 AL1	6594665	6105304	490
MTG-2UC2.1 RW1	6594603	6105300	490
MTG-2UC2.1 SWGR1	6594641	6105302	490
MTGE2 15 2C	5864950	7407596	467
MTGE2 2C	5626879	7407848	466
MTGE2F 2C	5872597	7407843	468
MTG-HD F AL1	5899044	6104832	490
MTG-HD F RW1	5899013	6104826	490
MTG-HD F SWGR1	5899020	6104829	490
MTG-U3A F SWGR1	5899709	6104925	490
MTG-VGA F AL1	5898443	6104664	490
MTG-VGA F RW1	5898375	6104658	490
MTG-VGA F SWGR1	5898436	6104661	490
MTG-X3F L AL1	5900009	6105216	491
MTG-X3F L RW1	5899860	6105210	491
MTG-X3F L SWGR1	5899877	6105213	491
MW 45 SL10 A2	6013753	6017339	337
MW 45 SL10 FT	6013692	6017320	337
MW 90 SL17 A2	6012855	6016278	337
MW 90 SL17 FT	6013814	6017347	337
MW 90 SL23 A2	6012916	6016308	337
MW 90 SL23 FT	6013876	6017355	337
MWAG 12 11 FS	6324736	6424600	321
MWAG 12 21 FS	6325030	6424608	321
MWAG 12 31 FS	6325337	6424616	321
MWAG 12 41 FS	6325634	6424624	321
		€/100 Pz.	
N 6-5-10/49	6411948	3498396	291
N 6-5-10/49	6411948	3498396	357
		€/pz.	
ND-CAT6/E-B	6532773	5081804	223
ND-CAT6/E-F	6532766	5081802	223
ND-CAT6A/EA	5614364	5081800	222
NIK-S	6126897	7206210	356
N-K SWZ SDS	6571505	3498314	291
OKB AE 25085 ON	5845980	7403831	419
OKB DSD 250	5699637	7403845	421
OKB ES 25085	5699569	7403820	419
OKB IE 25085 ON	5845973	7403826	419
OKB IT	5699699	7403850	421
OKB TS 25085 ON	5845997	7403836	419
OKB TW 852000	5762775	7403843	421
OKB TW 85240	5762768	7403841	421
		€/m	
OKB U 25085 BLON	5845935	7403816	419
		€/pz.	
OSG 20X3 FT	6326112	6017371	310
		€/100 m	
OSS 20x3 3M FT	5137597	1465767	308
OSS 30x3 3M FT	5137771	1465805	308
OSS 40x4 3M FT	5137832	1465821	308

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
PEF 18 100 S	5429449	5000972	234
		€/100 m	
RD 10	5381617	5021103	233
RD 10-ALU	5381976	5021308	233
RD 8-ALU	5381914	5021286	233
RD 8-FT	5381556	5021081	233
		€/VPE	
RK NEV2 110	5891215	7405815	444
RK NEV2 110	5891215	7405815	420
RK NEV2 150	5891222	7405816	444
RK NEV2 150	5891222	7405816	420
RK NEV2 190	5891239	7405817	444
RK NEV2 190	5891239	7405817	420
RK NEV2 230	5891246	7405818	444
RK NEV2 230	5891246	7405818	420
RK NEV2 270	5891253	7405819	444
RK NEV2 270	5891253	7405819	420
RK NEV2 70	5891185	7405814	420
		€/pz.	
RK V2 10	5106258	7406000	455
RK V2 15	5106265	7406004	455
RK V2 20	5106302	7406008	455
RK V2 25	5106319	7406012	455
RK V2 30	5106326	7406016	455
RKF3 V2 10	5869269	7409402	455
RKF3 V2 15	5869276	7409404	455
RKF3 V2 20	5869283	7409406	455
RKF3 V2 25	5869320	7409408	455
RKF3 V2 30	5869337	7409410	456
RKFN2 4 VS 20	5869023	7409362	440
RKFN2 4 VS 25	5869030	7409364	440
RKFN2 9 VS 20	5869047	7409368	442
RKFN2 9 VS 25	5869085	7409370	442
RKFR2 4 V20	5869450	7409422	441
RKFR2 4 V25	5869467	7409424	441
RKFR2 9 V20	5869528	7409430	443
RKFR2 9 V25	5869566	7409432	443
RKN2 4 MS 20	5867340	7409002	440
RKN2 4 MS 25	5867425	7409004	440
RKN2 4 VS 20	5867531	7409014	440
RKN2 4 VS 25	5867548	7409016	440
RKN2 9 MS 20	5867593	7409022	442
RKN2 9 MS 25	5867647	7409024	442
RKN2 9 VS 20	5867777	7409044	442
RKN2 9 VS 25	5867821	7409046	442
RKR2 4M 20	5868187	7409082	441
RKR2 4M 25	5868194	7409084	441
RKR2 4V 20	5868200	7409088	441
RKR2 4V 25	5868248	7409090	441
RKR2 9M 20	5868422	7409122	443
RKR2 9M 25	5868439	7409124	443
RKR2 9V 20	5868446	7409128	443
RKR2 9V 25	5868484	7409130	443
RKS 2V2 15	5108795	7406550	455
RKS 2V2 20	5108801	7406554	455
RKS 2V2 25	5108818	7406558	455
RKS 2V2 30	5384823	7406560	455
RKS2 R4 M20	5867357	7409252	441
RKS2 R4 M25	5867364	7409254	441
RKS2 R4 V20	5867395	7409258	441
RKS2 R4 V25	5867401	7409260	441
RKS2 R9 M20	5867517	7409272	443
RKS2 R9 M25	5867579	7409274	443
RKS2 R9 V20	5867586	7409278	443
RKS2 R9 V25	5867609	7409280	443
RKSN2 4 MS 20	5867104	7409202	440
RKSN2 4 MS 25	5867111	7409204	440
RKSN2 4 VS 20	5867128	7409208	440
RKSN2 4 VS 25	5867166	7409210	440
RKSN2 9 MS 20	5867173	7409212	442
RKSN2 9 MS 25	5867180	7409214	442
RKSN2 9 VS 20	5867227	7409218	442
RKSN2 9 VS 25	5867234	7409220	442

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 m	
S16W A2	5923640	2046720	103
S16W A4	5923886	2046750	103
S16W ALU	5925743	2046002	106
S16W FT	5782148	2046593	102
S16W G	5924647	2046840	98
S16W SW	5782032	2046565	100
S20W A2	5923657	2046721	103
S20W A4	5923923	2046751	103
S20W ALU	5925774	2046003	106
S20W FT	5782155	2046594	102
S20W G	5924654	2046841	98
S20W SW	5782049	2046566	100
S25W A2	5923664	2046722	103
S25W A4	5923947	2046752	103
S25W ALU	5925781	2046004	106
S25W FT	5782162	2046595	102
S25W G	5924661	2046842	98
S25W SW	5782070	2046567	100
S32W A2	5923671	2046723	103
S32W A4	5923978	2046753	103
S32W ALU	5925804	2046005	106
S32W FT	5782209	2046596	102
S32W G	5924678	2046843	98
S32W SW	5782087	2046568	100
S40W A2	5923688	2046724	103
S40W A4	5923985	2046754	103
S40W ALU	5925835	2046006	106
S40W FT	5782216	2046597	102
S40W G	5924685	2046844	98
S40W SW	5782094	2046569	100
S50W A2	5923695	2046725	103
S50W A4	5923992	2046755	103
S50W ALU	5925842	2046007	106
S50W FT	5782223	2046598	102
S50W G	5924692	2046845	98
S50W SW	5782100	2046570	100
S63W A2	5923701	2046726	103
S63W A4	5924036	2046756	103
S63W ALU	5925859	2046008	106
S63W FT	5782261	2046599	102
S63W G	5924708	2046846	98
S63W SW	5782131	2046571	100
		€/pz.	
SAK 7011	5113645	7407976	455
SAK 9011	5113676	7407980	455
SAK-2 V2A	6040476	7407995	455
		€/100 Pz.	
SB16W A4	5924050	2046760	103
SB16W ALU	5925866	2046012	106
SB20W A4	5924104	2046761	103
SB20W ALU	5925897	2046013	106
SB25W A4	5924111	2046762	103
SB25W ALU	5925903	2046014	106
SB32W A4	5924173	2046763	103
SB32W ALU	5925910	2046015	106
SB40W A4	5924180	2046764	103
SB40W ALU	5925927	2046016	106
SB50W A4	5924197	2046765	103
SB50W ALU	5925965	2046017	106
SB63W A4	5924203	2046766	103
SB63W ALU	5925972	2046018	106
SBF 15-1000 A2K	6591046	6490368	91
SBF 15-1000 A4K	6591121	6490408	91
SBF 15-1000 FSK	6590964	6490328	91
SBF 15-300 A2K	6590971	6490340	91
SBF 15-300 A4K	6591053	6490380	91
SBF 15-300 FSK	6590896	6490300	91
SBF 15-400 A4K	6591060	6490384	91

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
SBF 15-400 FSK	6590902	6490304	91
SBF 15-500 A2K	6590995	6490348	91
SBF 15-500 A4K	6591077	6490388	91
SBF 15-500 FSK	6590919	6490308	91
SBF 15-600 A2K	6591008	6490352	91
SBF 15-600 A4K	6591084	6490392	91
SBF 15-600 FSK	6590926	6490312	91
SBF 15-700 A2K	6591015	6490356	91
SBF 15-700 A4K	6591091	6490396	91
SBF 15-700 FSK	6590933	6490316	91
SBF 15-800 A2K	6591022	6490360	91
SBF 15-800 A4K	6591107	6490400	91
SBF 15-800 FSK	6590940	6490320	91
SBF 15-900 A2K	6591039	6490364	91
SBF 15-900 A4K	6591114	6490404	91
SBF 15-900 FSK	6590957	6490324	91
SBF 8-200 A2K	6589708	6490210	91
SBF 8-200 A4K	6589777	6490240	91
SBF 8-300 A2K	6589715	6490214	91
SBF 8-300 A4K	6589784	6490244	91
SBF 8-400 A2K	6589722	6490218	91
SBF 8-400 A4K	6589791	6490248	91
SBF 8-500 A2K	6589739	6490222	91
SBF 8-500 A4K	6589807	6490252	91
SBF 8-600 A2K	6589746	6490226	91
SBF 8-600 A4K	6589814	6490256	91
SBM16W ALU	5926184	2046042	105
SBM20W ALU	5926191	2046043	105
SBM25W ALU	5926207	2046044	105
SBM32W ALU	5926214	2046045	105
SBM40W ALU	5926221	2046046	105
SBM50W ALU	5926238	2046047	105
SBM63W ALU	5926245	2046048	105
SBN16 FT	6387953	2046816	102
SBN16 G	6387816	2046808	98
SBN16 SW	6388066	2046824	100
SBN20 FT	6387960	2046817	102
SBN20 G	6387823	2046809	98
SBN20 SW	6388073	2046825	100
SBN25 FT	6387991	2046818	102
SBN25 G	6387830	2046810	98
SBN25 SW	6388080	2046826	100
SBN32 FT	6388004	2046819	102
SBN32 G	6387847	2046811	98
SBN32 SW	6388127	2046827	100
SBN40 FT	6388011	2046820	102
SBN40 G	6387878	2046812	98
SBN40 SW	6388134	2046828	100
SBN50 FT	6388028	2046821	102
SBN50 G	6387885	2046813	98
SBN50 SW	6388141	2046829	100
SBN63 FT	6388059	2046822	102
SBN63 G	6387892	2046814	98
SBN63 SW	6388158	2046830	100
SBNM16 FT	6387588	2046786	101
SBNM16 G	6388165	2046778	97
SBNM16 SW	6387700	2046793	99
SBNM20 FT	6387595	2046787	101
SBNM20 G	6388172	2046779	97
SBNM20 SW	6387717	2046794	99
SBNM25 FT	6387601	2046788	101
SBNM25 G	6388189	2046780	97
SBNM25 SW	6387724	2046795	99
SBNM32 FT	6387632	2046789	101
SBNM32 G	6387526	2046781	97
SBNM32 SW	6387755	2046796	99
SBNM40 FT	6387649	2046790	101
SBNM40 G	6387533	2046782	97
SBNM40 SW	6387762	2046797	99
SBNM50 FT	6387656	2046791	101
SBNM50 G	6387540	2046783	97

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
SBNM50 SW	6387779	2046798	99
SBNM63 FT	6387663	2046792	101
SBNM63 G	6387571	2046784	97
SBNM63 SW	6387786	2046799	99
		€/100 m	
SBR 15 A2K	6590872	6490282	90
SBR 15 A4K	6590889	6490284	90
SBR 15 FSK	6590865	6490280	90
SBR 8 A2K	6589685	6490192	90
SBR 8 A4K	6589692	6490194	90
		€/100 Pz.	
SBV 15 FS	6589609	6490950	90
SBV 8 A2	6589586	6490942	90
SBV 8 A4	6589593	6490944	90
SBV 8 FS	6589579	6490940	90
		€/pz.	
SDG-1	5847885	7202963	347
SDG-2	5847892	7202971	347
SG2545	6628278	6028411	384
		€/m	
SGR 105 150 A2	6622047	6003623	307
SGR 105 200 A2	6622054	6003625	307
SGR 105 300 A2	6622061	6003627	307
SGR 105 400 A2	6622078	6003629	307
SGR 105 500 A2	6622085	6003631	307
SGR 105 600 A2	6622092	6003633	307
SGR 155 300 FT	5380276	6003692	339
SGR 155 300 G	5380153	6003681	340
SGR 155 450 G	5380160	6003684	340
SGR 155 500 FT	5382553	6003696	339
SGR 155 500 G	5382546	6003685	340
SGR 155 600 G	5380191	6003687	340
SGR 55 100 A2	6622108	6000909	303
SGR 55 150 A2	6622115	6000913	303
SGR 55 200 A2	6622139	6000917	303
SGR 55 300 A2	6622146	6000925	303
SGR 55 400 A2	6448388	6000933	303
SGR 55 500 A2	6622153	6000941	303
SGR 55 600 A2	6448418	6000958	303
		€/100 Pz.	
SGR KS OR	5872900	6003758	339
		€/pz.	
SH KAB 20 FS	6649990	6015425	313
SH KAB 25 FS	6650057	6015433	313
SH M10 A4	6952038	6015340	324
SH M10 FS	6608539	6015336	324
SH M10 FT	6951970	6015338	324
SHT	5847915	7202521	350
SHU M12 A2	5851875	6015326	324
SHU M12 A4	5851882	6015328	324
SHU M12 DD	5851868	6015324	324
SHU M12 FS	5851844	6015322	324
SK RK4	6633937	7404380	453
SK RK4R	6633944	7404382	453
		€/pz.	
SK RK9	6332038	7404372	453
SK RKR9	6332045	7404376	453
SK2545	6628216	6028403	384
		€/100 Pz.	
SKS 10x25 F	5257233	3160734	289
SKS 10x60 F	6202157	6408516	268
SKS 10x60 F	6202157	6408516	328
SKS 10x60 F	6202157	6408516	289
SKS 10x80 F	6437474	6418250	274
SKS 10x80 F	6437474	6418250	289
SKS 8x20 F	5256632	3158632	289
SKT16W ALU	5957799	2047588	108
SKT20W ALU	5957805	2047589	108
SKT25W ALU	5957812	2047590	108

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
SKT32W ALU	5957829	2047591	108
SKT40W ALU	5957836	2047592	108
SKT50W ALU	5957843	2047593	108
SKTM16W ALU	5957737	2047604	109
SKTM20W ALU	5957744	2047605	109
SKTM25W ALU	5957751	2047606	109
SKTM32W ALU	5957768	2047607	109
SKTM40W ALU	5957775	2047608	109
SKTM50W ALU	5957782	2047609	109
		€/100 m	
SM16W ALU	5926092	2046032	105
SM16W FT	5781424	2046533	101
SM16W G	5924852	2046861	97
SM16W SW	5781028	2046500	99
SM20W ALU	5926108	2046033	105
SM20W FT	5781431	2046534	101
SM20W G	5924869	2046862	97
SM20W SW	5781066	2046501	99
SM25W ALU	5926139	2046034	105
SM25W FT	5781448	2046535	101
SM25W G	5924876	2046863	97
SM25W SW	5781073	2046502	99
SM32W ALU	5926146	2046035	105
SM32W FT	5781486	2046536	101
SM32W G	5924883	2046864	97
SM32W SW	5781080	2046503	99
SM40W ALU	5926153	2046036	105
SM40W FT	5781493	2046537	101
SM40W G	5924890	2046865	97
SM40W SW	5781127	2046505	99
SM50W ALU	5926160	2046037	105
SM50W FT	5781509	2046538	101
SM50W G	5924906	2046866	97
SM50W SW	5781134	2046506	99
SM63W ALU	5926177	2046038	105
SM63W FT	5781547	2046540	101
SM63W G	5924913	2046867	97
SM63W SW	5781141	2046507	99
		€/100 Pz.	
SQ-10 LGR	5595359	2146053	67
SQ-12 LGR	5595410	2146061	67
SQ-15 LGR	5595472	2146096	67
SQ-17 LGR	5595533	2146118	67
SQ-20 LGR	5595656	2146134	67
SQ-25 LGR	5595717	2146207	67
SQ-28 LGR	5595779	2146215	67
SQ-32 LGR	5595830	2146258	67
SQ-36 LGR	5204275	2146290	67
SQ-40 LGR	5595892	2146320	67
SQ-47 LGR	5204398	2146363	67
SQ-51 LGR	5595953	2146444	67
SQ-59 LGR	5204510	2146487	67
		€/pz.	
STD-D3 AL1	6047567	6120082	487
STD-D3 AL2	6047703	6120112	487
STD-D3 RW1	6047444	6120072	487
STD-D3 RW2	6047574	6120102	487
STD-D3 SRO1	6047512	6120078	487
STD-D3 SRO2	6047635	6120108	487
STD-IT0 RW0.5	6467822	6120746	487
		€/100 Pz.	
SV16W A4	5924210	2046770	104
SV16W ALU	5925989	2046022	106
SV16W FT	5782384	2046620	102
SV16W G	5924784	2046854	98
SV16W SW	5781776	2046582	100

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
SV20W A4	5924258	2046771	104
SV20W ALU	5926016	2046023	106
SV20W FT	5782391	2046621	102
SV20W G	5924791	2046855	98
SV20W SW	5781783	2046583	100
SV25W A4	5924272	2046772	104
SV25W ALU	5926023	2046024	106
SV25W FT	5782407	2046622	102
SV25W G	5924807	2046856	98
SV25W SW	5781790	2046584	100
SV32W A4	5924296	2046773	104
SV32W ALU	5926030	2046025	106
SV32W FT	5782445	2046623	102
SV32W G	5924814	2046857	98
SV32W SW	5781806	2046585	100
SV40W A4	5924302	2046774	104
SV40W ALU	5926047	2046026	106
SV40W FT	5782452	2046624	102
SV40W G	5924821	2046858	98
SV40W SW	5781844	2046586	100
SV50W A4	5924333	2046775	104
SV50W ALU	5926078	2046027	106
SV50W FT	5782469	2046625	102
SV50W G	5924838	2046859	98
SV50W SW	5781851	2046587	100
SV63W A4	5924340	2046776	104
SV63W ALU	5926085	2046028	106
SV63W FT	5782490	2046626	102
SV63W G	5924845	2046860	98
SV63W SW	5781868	2046588	100
SVM16W ALU	5926252	2046052	105
SVM16W DN	5781912	2046553	101
SVM16W G	5924999	2046875	97
SVM16W SW	5781295	2046522	99
SVM20W ALU	5926269	2046053	105
SVM20W DN	5781929	2046554	101
SVM20W G	5925002	2046876	97
SVM20W SW	5781301	2046523	99
SVM25W ALU	5926276	2046054	105
SVM25W DN	5781967	2046556	101
SVM25W G	5925019	2046877	97
SVM25W SW	5781318	2046524	99
SVM32W ALU	5926283	2046055	105
SVM32W DN	5781974	2046557	101
SVM32W G	5925026	2046878	97
SVM32W SW	5781325	2046525	99
SVM40W ALU	5926290	2046056	105
SVM40W DN	5781981	2046558	101
SVM40W G	5925033	2046879	97
SVM40W SW	5781363	2046526	99
SVM50W ALU	5926306	2046057	105
SVM50W DN	5782018	2046559	101
SVM50W G	5925040	2046880	97
SVM50W SW	5781370	2046527	99
SVM63W ALU	5926313	2046058	105
SVM63W DN	5782025	2046560	101
SVM63W G	5925057	2046881	97
SVM63W SW	5781387	2046528	99
T 100	5246794	2007077	13
		€/pz.	
T 100 E 4-5	5930143	7205510	375
T 100 ED 10-5	5993087	7205533	367
T 100 ED 10-5 A	5993117	7205543	369
T 100 ED 10-6 AF	6002504	7205563	370
T 100 ED 10-6 F	6002375	7205553	367
T 100 ED 4-10 AD	5993148	7205583	373
T 100 ED 4-10 D	5993131	7205580	373
T 100 ED 6-5	5993070	7205530	367
T 100 ED 6-5 A	5993100	7205540	369
T 100 ED 6-6 AF	6002443	7205560	370
T 100 ED 6-6 F	6002313	7205550	367

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
T 100 OE	5246855	2007255	16
T 100 RW	5286677	2007533	13
T 160	5246800	2007093	14
		€/pz.	
T 160 E 10-5	5930167	7205524	375
T 160 E 16-5	5930174	7205528	375
T 160 E 4-8D	5930150	7205520	375
T 160 ED 16-5	5993094	7205536	368
T 160 ED 16-5 A	5993124	7205546	369
T 160 ED 16-6 AF	6111169	7205566	370
T 160 ED 16-6 F	6330904	7205556	368
		€/100 Pz.	
T 160 M32	5470649	2007097	14
T 160 OE	5246862	2007271	16
T 160 RW	5286684	2007541	14
T 25	5246770	2007029	12
T 250	5246817	2007109	14
T 250 OE	5246879	2007287	17
T 250 RW	5286721	2007554	14
T 350	5246824	2007125	15
		€/pz.	
T 350 ED 4-28 AD	6002528	7205590	373
		€/100 Pz.	
T 350 OE	5246886	2007303	17
T 350 RW	5286738	2007568	15
T 40	5246756	2007045	12
T 40 OE	5246831	2007223	16
T 60	5246787	2007061	13
T 60 hars	6286539	2010007	27
		€/100 Pz.	
T 60 OE	5246848	2007239	16
		€/pz.	
T100ED 10-5 AS	6147908	7205623	371
T100ED 10-6 AFS	6147953	7205633	372
T100ED 4-10 ADS	6147960	7205640	374
T100ED 6-5 AS	6147892	7205620	371
T100ED 6-6 AFS	6147946	7205630	372
T160ED 16-5 AS	6147939	7205626	371
TCX-032	5856559	7202200	353
TCX-040	5856566	7202201	353
TCX-050	5856597	7202203	353
TCX-063	5856603	7202204	353
TCX-075	5856610	7202205	353
TCX-090	5856627	7202206	353
TCX-110	5856665	7202207	353
TCX-125	5856672	7202208	353
TCX-140	5856689	7202209	353
TCX-160	5856719	7202210	353
TCX-180	6086917	7202212	353
TCX-200	6053674	7202214	353
TCX-225	6086924	7202213	353
TCX-250	6086931	7202215	353
TCX-280	6086948	7202216	354
TCX-300	6086979	7202217	354
TCX-315	6086986	7202218	354
TCX-355	6086993	7202219	354
TCX-400	6087006	7202220	354
TE-FH 520	5993162	7205570	376
		€/100 Pz.	
TK 04	6396016	7205700	376
TK 06	6396023	7205702	376
TK 10	6396030	7205704	376
TK 16	6396047	7205706	376
TK FL G	5407140	1488111	117
		€/pz.	
TKS-B	5578277	5097976	215
TPB 100 A2	5523673	6357516	269
TPB 100 FS	5523666	6357506	269
TPB R A2	5523727	6357538	269
TPB R FS	5523680	6357536	269

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
TPDG 145 A2	5617747	6365989	326
TPDG 145 FS	6511754	6365906	326
TPDG 145 FT	5076902	6365977	326
TPDG 195 A2	5617754	6365991	326
TPDG 195 FS	6042609	6365914	326
TPDG 245 A2	5617761	6365993	326
TPDG 245 FS	6511815	6365922	326
TPDG 245 FT	5076919	6365981	326
TPDG 345 A2	5617778	6365995	326
TPDG 345 FS	6984329	6365949	326
TPDG 345 FT	5076926	6365985	326
		€/100 Pz.	
TPE 04	6396054	7205708	376
TPE 25	6396061	7205710	376
		€/pz.	
TPS 3000 FS	6282739	6364802	267
TPS 445 A2	5617730	6364848	267
TPS 445 FS	6199334	6364322	267
TPS 445 FT	6473717	6364403	267
TPS 545 A2	5617860	6364850	267
TPS 545 FS	6199396	6364349	267
TPS 545 FT	6473779	6364500	267
TPS 645 A2	5617877	6364852	267
TPS 645 FS	6199457	6364365	267
TPS 645 FT	6473830	6364608	267
TPS KS OR	5668084	6364625	268
TPS KS OR	5668084	6364625	327
TPSAG 145 A2	5617785	6366145	320
TPSAG 145 FS	6627554	6366015	320
TPSAG 145 FT	5076957	6366131	320
TPSAG 195 A2	5617792	6366146	320
TPSAG 195 FS	6627615	6366023	320
TPSAG 195 FT	5076964	6366135	320
TPSAG 245 A2	5617808	6366148	320
TPSAG 245 FS	6545353	6366031	320
TPSAG 245 FT	5076971	6366139	320
TPSAG 345 A2	5617815	6366149	320
TPSAG 345 FS	6545292	6366066	320
TPSAG 345 FT	5076988	6366143	320
TPSG 150L FS	5381693	6366533	327
TPSG 200L FS	5381709	6366536	327
TPSG 250L FS	5381716	6366539	327
TPSG 3000 FS	6079032	6366090	327
TPSG 3000 FT	5424925	6366093	327
TPSG 300L FS	5381723	6366542	327
TPSG 400L FS	5381754	6366545	327
TPSG 500L FS	5381761	6366548	327
TPSG 600L FS	5381778	6366551	327
TPSG 700L FS	5381785	6366554	327
		€/100 Pz.	
TR M10 1M A2	5023579	3141312	269
TR M10 1M A2	5023579	3141312	323
TR M10 1M A4	6098446	3141502	323
TR M10 1M A4	6098446	3141502	269
TR M10 1M G	5253396	3141209	269
TR M10 1M G	5253396	3141209	323
TR M10 2M A2	6096909	3141339	269
TR M10 2M A2	6096909	3141339	323
TR M10 2M A4	6098453	3141504	269
TR M10 2M A4	6098453	3141504	323
TR M10 2M G	5123583	3141140	323
TR M10 2M G	5123583	3141140	269
TR M12 1M A2	5594437	3141314	269
TR M12 1M A2	5594437	3141314	323
TR M12 1M A4	6098460	3141512	323
TR M12 1M A4	6098460	3141512	269
TR M12 1M G	5253457	3141306	269
TR M12 1M G	5253457	3141306	323
TR M12 2M A2	6096930	3141316	269
TR M12 2M A2	6096930	3141316	323
TR M12 2M A4	6098507	3141514	269
TR M12 2M A4	6098507	3141514	323
TR M12 2M G	5123644	3141144	323
TR M12 2M G	5123644	3141144	269
TR M6 1M A2	6096886	3141327	269
TR M6 1M A2	6096886	3141327	323
TR M6 1M A4	6098385	3141482	269
TR M6 1M A4	6098385	3141482	323
TR M6 1M G	5253211	3141047	269

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
TR M6 1M G	5253211	3141047	323
TR M6 1M G	5253211	3141047	355
TR M6 2M A2	6096893	3141328	269
TR M6 2M A2	6096893	3141328	323
TR M6 2M A4	6098392	3141484	269
TR M6 2M A4	6098392	3141484	323
TR M6 2M G	6096640	3141048	323
TR M6 2M G	6096640	3141048	269
TR M8 1M A2	5023456	3141310	269
TR M8 1M A2	5023456	3141310	323
TR M8 1M A4	6098408	3141492	323
TR M8 1M A4	6098408	3141492	269
TR M8 1M G	5253334	3141128	269
TR M8 1M G	5253334	3141128	323
TR M8 1M G	5253334	3141128	355
TR M8 2M A2	5882886	3141330	269
TR M8 2M A2	5882886	3141330	323
TR M8 2M A4	6098439	3141494	269
TR M8 2M A4	6098439	3141494	323
TR M8 2M G	5119982	3141136	323
TR M8 2M G	5119982	3141136	269
		€/pz.	
TrayFix-10-L	6095452	5403101	329
TrayFix-10-S	6095469	5403102	329
TrayFix-16-L	6098613	5403098	329
TrayFix-16-S	6098620	5403099	329
		€/m	
TSG 135 FS	5694595	6062132	340
TSG 30 A2	5694502	6062052	299
TSG 30 A2	5694502	6062052	336
TSG 30 A4	5694533	6062054	299
TSG 30 DD	5694663	6062314	299
TSG 30 DD	5694663	6062314	336
TSG 30 FS	5694496	6062050	299
TSG 45 A2	5694441	6062025	303
TSG 45 A4	5694472	6062028	303
TSG 45 DD	5694670	6062321	303
TSG 45 FS	5694489	6062033	303
TSG 85 A2	5694601	6062173	307
TSG 85 DD	5694694	6062331	307
TSG 85 FS	5694571	6062114	307
		€/pz.	
TSGV A2	5694724	6067970	299
TSGV A2	5694724	6067970	304
TSGV A2	5694724	6067970	308
TSGV A2	5694724	6067970	336
TUK2 G4	5858294	7428142	444
TUK2 G4	5858294	7428142	457
TUK2 GV	5858270	7428140	444
TUK2 GV	5858270	7428140	457
		€/100 Pz.	
U 40 GS	5027737	2003277	31
		€/pz.	
UD GES R2	6459483	7428526	476
UDHOME BOX 9	5916963	7427432	433
UDHOME2 BV	6149131	7427019	466
UDHOME2 BV V	5626824	7368384	466
UDHOME2 M V	6633531	7427088	467
		€/pz.	
UDHOME2 V	6266739	7427090	467
UDHOME2 V V	5802624	7368399	467
UDHOME2 VF	6591848	7427095	468
UDHOME2 VF V	6591824	7368410	468
UDHOME4 2M	5916567	7427236	470
UDHOME4 2V	5916550	7427232	470
UDHOME4 2V I4	5922315	7427074	470
UDHOME9 2M	5916796	7427328	471
UDHOME9 2V	5916789	7427324	471
UDHOME9 2V I14	5922322	7427076	471
		€/100 Pz.	
UG 60 204	5290032	2004320	29
UG 60 205S	5290087	2004326	29
UG 60 255	5290223	2004352	29
UG 60 255A	5290261	2004354	29
UG 60 255STS	5290346	2004367	29
UG 60 258G	5290391	2004372	30

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
UG 60 258STS	5290513	2004387	30
UG 60 D	5000204	2003015	29
UG 60 FD	5024194	2003223	31
UG 60 PA 12	5027911	2003287	31
UG 60 PA 24	5028031	2003295	32
UG 60 SD	5029298	2003317	32
UG 60 VD	5002314	2003019	29
UG 60 VK	5003571	2003023	29
		€/pz.	
UGD55 250-3 9R	5678724	7410060	430
UGD55 350-3 9R	5678762	7410062	430
UGD55 350-3R9R	5678779	7410064	430
US 3 100 A2	5705727	6342460	273
US 3 100 A4	5705833	6342491	273
US 3 100 FS	6223572	6342318	273
US 3 150 A2	5705765	6342463	273
US 3 150 A4	5705840	6342494	273
US 3 150 FS	6223633	6342328	273
US 3 20 FS	6221776	6342302	273
US 3 200 A2	5705772	6342466	273
US 3 200 A4	5705871	6342497	273
US 3 200 FS	6224296	6342338	273
US 3 30 A2	5705703	6342455	273
US 3 30 A4	5705789	6342485	273
US 3 30 FS	6222018	6342304	273
US 3 300 FS	5710905	6342340	273
US 3 40 FS	6222070	6342306	273
US 3 50 A2	5705710	6342457	273
US 3 50 A4	5705826	6342488	273
US 3 50 FS	6222315	6342308	273
US 3 60 FS	6222377	6342310	273
US 3 600 A2	5706373	6342468	273
US 3 600 A4	5618478	6342505	273
US 3 600 FS	6224418	6342345	273
US 3 600 FT	6225491	6342450	273
US 3 70 FS	6222438	6342312	273
US 3 80 FS	6222490	6342314	273
US 3 90 FS	6223510	6342316	273
US 3 K 100 A2	5705437	6342417	272
US 3 K 100 A4	5705697	6342397	272
US 3 K 100 FT	6225132	6342368	271
US 3 K 110 A4	5912873	6342396	272
US 3 K 110 FT	6225378	6342370	271
US 3 K 120 A4	5912880	6342398	272
US 3 K 120 FT	6225439	6342372	271
US 3 K 20 A2	5705352	6342401	272
US 3 K 20 A4	5705635	6342375	272
US 3 K 20 FT	6224470	6342351	271
US 3 K 30 A2	5705369	6342403	272
US 3 K 30 A4	5395355	6342530	272
US 3 K 30 FT	6224531	6342353	271
US 3 K 40 A2	5705376	6342405	272
US 3 K 40 A4	5705642	6342379	272
US 3 K 40 FT	6224593	6342355	271
US 3 K 50 A2	5705383	6342407	272
US 3 K 50 A4	5705659	6342381	272
US 3 K 50 FT	6224654	6342357	271
US 3 K 60 A2	5705390	6342409	272
US 3 K 60 A4	5618461	6342389	272
US 3 K 60 FT	6224715	6342359	271
US 3 K 70 A2	5705406	6342411	272
US 3 K 70 A4	5705666	6342391	272
US 3 K 70 FT	6224777	6342362	271
US 3 K 80 A2	5705413	6342413	272
US 3 K 80 A4	5705673	6342393	272
US 3 K 80 FT	6225019	6342364	271
US 3 K 90 A2	5705420	6342415	272
US 3 K 90 A4	5705680	6342395	272
US 3 K 90 FT	6225071	6342366	271
US 3 KS OR	5668039	6338458	273
ÜSM-10-230I1P+PE	6426720	5092422	195
ÜSM-20-230I1P+PE	6515400	5092431	193
ÜSM-20-230I1PE65	6515431	5092433	194
ÜSM-A	5080886	5092451	197
UT3 45 3	6435289	7408723	445
UT3 45 3	6435289	7408723	470
UT4 45 4	6435265	7408727	421
UT4 45 4	6435265	7408727	432
UT4 45 4	6435265	7408727	434

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
UT4 45 4	6435265	7408727	446
UT4 45 4	6435265	7408727	471
		€/100 Pz.	
UV 70 FD	5024255	2003227	31
UV 80 FD	5291909	2004634	31
UWA	5022633	2003082	30
		€/pz.	
UZD 165220 250-3	5431688	7410052	433
UZD 165220 250-3	5431688	7410052	447
UZD 165220 250-3	5431688	7410052	451
UZD 165220 250-3	5431688	7410052	456
UZD 165220 350-3	5431695	7410056	435
UZD 165220 350-3	5431695	7410056	448
UZD 165220 350-3	5431695	7410056	451
UZD 170 250-3 R	5776390	7410045	433
UZD 170 250-3 R	5776390	7410045	447
UZD 170 250-3 R	5776390	7410045	456
UZD 170 350-3 R	5776574	7410048	435
UZD 170 350-3 R	5776574	7410048	448
UZD 250-3 R	5475507	7410031	433
UZD 250-3 R	5475507	7410031	447
UZD 250-3 R	5475507	7410031	456
UZD 350-3 R	5475545	7410035	435
UZD 350-3 R	5475545	7410035	448
V10 COMPACT 255	5076551	5093380	189
V10 COMPACT-FS	6098583	5093382	190
V10-C 0-280	5012825	5093402	192
V10-C 1+NPE-280	5382799	5093418	191
V20-0-280	6163557	5095364	187
V20-1+NPE+FS-280	6163014	5095331	184
V20-1+NPE-280	6161140	5095251	183
V20-3+NPE+FS-280	6163427	5095333	186
V20-3+NPE-280	6161331	5095253	185
V20-C 0-300PV	5708902	5099611	213
V20-C 0-500PV	5708933	5099708	213
V20-C 3-PH-1000	5478621	5094608	209
V20-C 3PH-600	5708872	5094605	211
V20-C 3PHFS-1000	5648482	5094574	210
V20-C 3PHFS-600	5709084	5094576	212
V50-0-280	6159598	5093508	180
V50-1+NPE+FS-280	6159703	5093531	177
V50-1+NPE-280	6159666	5093522	176
V50-3+NPE+FS-280	6159710	5093533	179
V50-3+NPE-280	6159697	5093526	178
VEK-GRM 3.9 FS	5304111	6016694	312
VEK-GRM 4.8 FS	5304128	6016696	312
VF110-AC DC	5578154	5097631	201
VF12-AC DC	5578116	5097453	198
VF2-230-AC/DC-FS	5578260	5097939	205
VF230 AC/DC-20	5948018	5097916	202
VF230-AC-FS	5578215	5097858	204
VF24-AC/DC	5578123	5097607	199
VF24-AC/DC-FS	5578185	5097820	203
VF48-AC/DC	5578130	5097615	200
VM-P 345 Profi	6464661	3497906	295
VMU plus 280	6606979	3497800	295
VMU-IG M10x80vz	6606863	3497844	295
VMU-IG M6x80vz	6606849	3497840	295
VMU-IG M8x80vz	6606856	3497842	295
V-PV-T2-1500	6603695	5094210	207
V-PV-T2-1500+FS	6603701	5094212	208
		€/100 Pz.	
VTEC EX M12 SW	5596295	2050307	48
VTEC EX M16 SW	5594857	2050315	48

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
VTEC EX M20 SW	5594734	2050323	48
VTEC EX M25 SW	5594673	2050331	48
VTEC EX M32 SW	5594611	2050358	48
VTEC EX M40 SW	5315131	2050366	48
VTEC EX M50 SW	5316695	2050374	48
VTEC EX M63 SW	5373391	2050382	48
VTEC EX PG11 SW	5907572	2050021	48
VTEC EX PG13.5SW	5830290	2050048	48
VTEC EX PG16 SW	5622093	2050056	48
VTEC EX PG21 SW	5620952	2050064	48
VTEC EX PG29 SW	5618973	2050072	48
VTEC EX PG36 SW	5615071	2050080	48
VTEC EX PG42 SW	5612490	2050099	48
VTEC EX PG48 SW	5606017	2050102	48
VTEC EX PG7 SW	5622819	2050005	48
VTEC EX PG9 SW	5907633	2050013	48
VTEC EXL PG11 SW	5601210	2050153	49
VTEC EXL PG13 SW	5600855	2050161	49
VTEC EXL PG16 SW	5212232	2050188	49
VTEC EXL PG21 SW	5208631	2050196	49
VTEC EXL PG9 SW	5829997	2050145	49
V-TEC L PG11 LGR	5839651	2024306	47
V-TEC L PG11 MS	5840855	2085747	59
V-TEC L PG11 SGR	5843016	2024195	47
V-TEC L PG13 LGR	5839712	2024314	47
V-TEC L PG13 MS	5840916	2085755	59
V-TEC L PG13 SGR	5843078	2024209	47
V-TEC L PG16 LGR	5839774	2024322	47
V-TEC L PG16 MS	5840978	2085763	59
V-TEC L PG16 SGR	5843139	2024217	47
V-TEC L PG21 LGR	5839835	2024330	47
V-TEC L PG21 MS	5841036	2085771	59
V-TEC L PG21 SGR	5843191	2024225	47
V-TEC L PG29 LGR	5839897	2024349	47
V-TEC L PG29 MS	5841098	2085798	59
V-TEC L PG29 SGR	5843252	2024233	47
V-TEC L PG36 LGR	5839958	2024357	47
V-TEC L PG36 SGR	5843313	2024241	47
V-TEC L PG42 LGR	5840015	2024365	47
V-TEC L PG48 MS	5841210	2085836	59
V-TEC L PG7 LGR	5839538	2024284	47
V-TEC L PG9 LGR	5839590	2024292	47
V-TEC L PG9 MS	5840794	2085739	59
V-TEC L PG9 SGR	5842958	2024187	47
V-TEC PG11 LGR	5446897	2024721	45
V-TEC PG11 MS	5190035	2085623	59
V-TEC PG11 SGR	5160816	2022621	45
V-TEC PG11+ LGR	5861058	2024659	46
V-TEC PG13 LGR	5446958	2024748	45
V-TEC PG13 MS	5190097	2085631	59
V-TEC PG13,5+LGR	5861065	2024661	46
V-TEC PG13.5 SGR	5160878	2022648	45
V-TEC PG16 LGR	5447016	2024756	45
V-TEC PG16 MS	5190158	2085658	59
V-TEC PG16 SGR	5160939	2022656	45
V-TEC PG16+ LGR	5861072	2024663	46
V-TEC PG21 LGR	5447078	2024764	45
V-TEC PG21 MS	5448631	2085666	59
V-TEC PG21 SGR	5160991	2022664	45
V-TEC PG21+ LGR	5861089	2024665	46
V-TEC PG29 LGR	5447139	2024772	45
V-TEC PG29 MS	5448693	2085674	59
V-TEC PG29 SGR	5161059	2022672	45
V-TEC PG29+ LGR	5861096	2024667	46
V-TEC PG36 LGR	5447191	2024780	45
V-TEC PG36 MS	5448754	2085682	59
V-TEC PG36 SGR	5161110	2022680	45
V-TEC PG36+ LGR	5861102	2024669	46
V-TEC PG42 LGR	5447252	2024799	45
V-TEC PG42 MS	5448815	2085690	59
V-TEC PG42 SGR	5161172	2022699	45
V-TEC PG42+ LGR	5861119	2024671	46
V-TEC PG48 LGR	5447313	2024802	45
V-TEC PG48 MS	5448877	2085704	59
V-TEC PG48 SGR	5161233	2022702	45
V-TEC PG48+ LGR	5861126	2024673	46
V-TEC PG7 LGR	5446774	2024705	45
V-TEC PG7 MS	5189916	2085607	59
V-TEC PG7 SGR	5160694	2022605	45
V-TEC PG7+ LGR	5861003	2024655	46
V-TEC PG9 LGR	5446835	2024713	45
V-TEC PG9 MS	5189978	2085615	59
V-TEC PG9 SGR	5160755	2022613	45

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
V-TEC PG9+ LGR	5861041	2024657	46
		€/pz.	
V-TEC TB20	6536610	2024940	43
V-TEC TB20 06-08	6536634	2024942	43
V-TEC TB20 08-10	6536641	2024944	43
V-TEC TB20 09-13	6536672	2024946	43
V-TEC TB20 11-14	6536689	2024948	43
V-TEC TB20 2x4	6536795	2024950	44
V-TEC TB20 2x5	6536801	2024952	44
V-TEC TB20 2x6	6536818	2024954	44
V-TEC TB20 4x4	6536825	2024956	44
V-TEC TB20 6x4	6536856	2024958	44
V-TEC TB25	6334506	2024910	43
V-TEC TB25 06-09	6563289	2024912	43
V-TEC TB25 09-11	6334520	2024913	43
V-TEC TB25 11-13	6334537	2024916	43
V-TEC TB25 12-15	6334544	2024919	43
V-TEC TB25 14-18	6334551	2024922	43
V-TEC TB25 18-20	6334568	2024925	43
V-TEC TB25 3x7	6536863	2024927	44
V-TEC TB25 3x9	6334599	2024928	44
V-TEC TB25 4x5	6536870	2024929	44
V-TEC TB25 4x6	6536887	2024930	44
V-TEC TB25 4x8	6334605	2024931	44
V-TEC TB32	6536627	2024970	43
V-TEC TB32 09-13	6536696	2024972	43
V-TEC TB32 11-15	6536702	2024974	43
V-TEC TB32 14-18	6536733	2024976	43
V-TEC TB32 17-20	6536740	2024978	43
V-TEC TB32 20-25	6536757	2024980	43
V-TEC TB32 24-26	6536764	2024982	43
V-TEC TB32 2x11	6536917	2024984	44
V-TEC TB32 3x11	6536931	2024988	44
V-TEC TB32 3x9	6536924	2024986	44
V-TEC TB32 4x8	6536948	2024990	44
V-TEC TB32 6x6	6536955	2024992	44
		€/100 Pz.	
V-TEC VM LM12 MS	5810254	2086111	58
V-TEC VM LM16 MS	5810377	2086117	58
V-TEC VM LM20 MS	5810438	2086123	58
V-TEC VM LM25 MS	5810735	2086129	58
V-TEC VM LM32 MS	5810858	2086135	58
V-TEC VM LM40 MS	5810971	2086141	58
V-TEC VM LM50 MS	5811152	2086147	58
V-TEC VM LM63 MS	5811213	2086153	58
V-TEC VM LM75MS1	5858256	2086156	58
V-TEC VM LM75MS2	5858263	2086159	58
V-TEC VM12 EMV	5655565	2086203	60
V-TEC VM12 LGR	5533177	2022862	39
V-TEC VM12 MS	5808992	2086018	57
V-TEC VM12 SGR	5532637	2022843	40
V-TEC VM12 SW	5534013	2022883	41
V-TEC VM12+ LGR	5860921	2022762	42
V-TEC VM16 EMV	5655572	2086207	60
V-TEC VM16 EMV-K	5655435	2086165	60
V-TEC VM16 LGR	5533238	2022864	39
V-TEC VM16 MS	5809234	2086024	57
V-TEC VM16 SGR	5532699	2022845	40
V-TEC VM16 SW	5535638	2022885	41
V-TEC VM16+ LGR	5860938	2022764	42
V-TEC VM16+ OR	6632800	7205657	377
V-TEC VM20 EMV	5655589	2086211	60
V-TEC VM20 EMV-K	5655480	2086169	60
V-TEC VM20 LGR	5533658	2022866	39
V-TEC VM20 MS	5809418	2086030	57
V-TEC VM20 RW	5818939	2022804	42
V-TEC VM20 SGR	5532750	2022847	40
V-TEC VM20 SW	5535690	2022887	41
V-TEC VM20+ LGR	5860945	2022766	42
V-TEC VM20+ OR	6028238	7205660	377
V-TEC VM25 EMV	5655596	2086215	60
V-TEC VM25 EMV-K	5655497	2086173	60
V-TEC VM25 LGR	5533719	2022868	39
V-TEC VM25 MS	5809593	2086036	57
V-TEC VM25 SGR	5532811	2022849	40
V-TEC VM25 SW	5535751	2022889	41
V-TEC VM25+ LGR	5860952	2022768	42
V-TEC VM25+ OR	6028245	7205663	377
V-TEC VM32 EMV	5655602	2086219	60
V-TEC VM32 EMV-K	5655503	2086177	60
V-TEC VM32 LGR	5533771	2022870	39
V-TEC VM32 MS	5809777	2086042	57
V-TEC VM32 SGR	5532934	2022851	40
V-TEC VM32 SW	5538219	2022891	41

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/100 Pz.	
V-TEC VM32+ LGR	5860969	2022770	42
V-TEC VM32+ OR	6028269	7205666	377
V-TEC VM40 EMV	5655619	2086223	60
V-TEC VM40 EMV-K	5655534	2086181	60
V-TEC VM40 LGR	5533832	2022872	39
V-TEC VM40 MS	5809890	2086048	57
V-TEC VM40 SGR	5532996	2022853	40
V-TEC VM40 SW	5538332	2022893	41
V-TEC VM40+ LGR	5860976	2022772	42
V-TEC VM40+ OR	6028290	7205669	377
V-TEC VM50 EMV	5655626	2086227	60
V-TEC VM50 EMV-K	5655541	2086185	60
V-TEC VM50 LGR	5533894	2022874	39
V-TEC VM50 MS	5810070	2086054	57
V-TEC VM50 SGR	5533054	2022855	40
V-TEC VM50 SW	5538455	2022895	41
V-TEC VM50+ LGR	5860983	2022774	42
V-TEC VM63 EMV	5655657	2086231	60
V-TEC VM63 EMV-K	5655558	2086189	60
V-TEC VM63 LGR	5533955	2022876	39
V-TEC VM63 MS	5810131	2086060	57
V-TEC VM63 SGR	5533115	2022857	40
V-TEC VM63 SW	5538516	2022897	41
V-TEC VM63+ LGR	5860990	2022776	42
		€/pz.	
VUS 3 A2	5706007	6018517	273
VUS 3 A4	5618454	6018520	273
VUS 3 FT	6229154	6018513	273
WBH CGR50 A2	5890690	6016411	338
WBV CGR50 A2	5890706	6016415	338
WDK HA100130RW	5042600	6192424	410
WDK HA10020RW	6492015	6154417	385
WDK HA100230RW	5042693	6192428	411
WDK HA10030RW	6491537	6154425	386
WDK HA15030RW	6795253	6192149	388
WDK HA20020RW	6795314	6192165	389
WDK HA20050RW	6493210	6154468	391
WDK HA25025RW	6504855	6192173	392
WDK HA25040RW	6795376	6192181	393
WDK HA30030RW	6795437	6192211	394
WDK HA30045RW	6497171	6192238	395
WDK HA40040RW	6795499	6192246	396
WDK HA40060RW	6795550	6192254	397
WDK HA40090RW	6795611	6192262	398
WDK HA40110RW	6220878	6192270	399
WDK HA60060RW	6360970	6192319	400
WDK HA60090RW	6801558	6192327	401
WDK HA60110RW	6354559	6192335	403
WDK HA60130RW	6353057	6192343	404
WDK HA60150RW	6492312	6192351	405
WDK HA60170RW	6351855	6192378	406
WDK HA60210RW	6795673	6192386	407
WDK HA60230RW	6492374	6192394	402
WDK HA80170RW	5042464	6192416	408
WDK HA80210RW	5042532	6192420	409
WDK HE100130CW	6110353	6163041	410
WDK HE100130GR	6028337	6024882	410
WDK HE100130LGR	6678976	6183956	410
WDK HE100130RW	5042655	6193395	410
WDK HE10020CW	6100392	6153593	385
WDK HE10020RW	6491834	6154514	385
WDK HE100230CW	6651436	6163076	411
WDK HE100230GR	6651375	6024904	411
WDK HE100230LGR	6679034	6183980	411
WDK HE100230RW	5042723	6193399	411
WDK HE10030CW	6100453	6153607	386
WDK HE10030RW	6491353	6154522	386
WDK HE15015CW	6642670	6162495	387
WDK HE15015GR	6642618	6158692	387
WDK HE15015LGR	6673933	6183603	387
WDK HE15015RW	6797172	6193099	387
WDK HE15030CW	6583577	6162517	388
WDK HE15030GR	6434534	6158714	388
WDK HE15030RW	6797233	6193102	388
WDK HE20020CW	6583454	6162509	389
WDK HE20020GR	6434473	6158706	389
WDK HE20020LGR	6673995	6183611	389
WDK HE20020RW	6797295	6193129	389
WDK HE20035CW	6643219	6162487	390
WDK HE20035GR	6643158	6158781	390

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
WDK HE20035LGR	6674053	6183654	390
WDK HE20035RW	6976768	6193137	390
WDK HE20050CW	6507672	6153674	391
WDK HE20050RW	6493395	6154557	391
WDK HE25025CW	6583812	6162533	392
WDK HE25025GR	6434657	6158730	392
WDK HE25025LGR	6674114	6183662	392
WDK HE25025RW	6504794	6193145	392
WDK HE25040CW	6583935	6162541	393
WDK HE25040GR	6434718	6158749	393
WDK HE25040RW	6797356	6193153	393
WDK HE30030CW	6584239	6162576	394
WDK HE30030GR	6584178	6158765	394
WDK HE30030LGR	6674176	6183697	394
WDK HE30030RW	6797417	6193188	394
WDK HE30045CW	6641239	6162584	395
WDK HE30045GR	6434831	6158803	395
WDK HE30045LGR	6674237	6183700	395
WDK HE30045RW	6497355	6193196	395
WDK HE40040CW	6583331	6162592	396
WDK HE40040GR	6583270	6158773	396
WDK HE40040LGR	6674299	6183727	396
WDK HE40040RW	6712939	6193218	396
WDK HE40060CW	6109517	6162606	397
WDK HE40060GR	6018857	6021492	397
WDK HE40060LGR	6674350	6183735	397
WDK HE40060RW	6797479	6193226	397
WDK HE40090CW	6109579	6162614	398
WDK HE40090GR	6018918	6021506	398
WDK HE40090LGR	6674411	6183743	398
WDK HE40090RW	6797530	6193234	398
WDK HE40110CW	6109630	6162622	399
WDK HE40110GR	6018970	6021514	399
WDK HE40110LGR	6674473	6183751	399
WDK HE40110RW	6974788	6193242	399
WDK HE60060CW	6109876	6162800	400
WDK HE60060GR	6022694	6022499	400
WDK HE60060LGR	6678372	6183808	400
WDK HE60060RW	6712991	6193285	400
WDK HE60090CW	6109937	6162819	401
WDK HE60090GR	6022755	6022502	401
WDK HE60090LGR	6678433	6183816	401
WDK HE60090RW	6492794	6193293	401
WDK HE60110CW	6109999	6162827	403
WDK HE60110GR	6022991	6022588	403
WDK HE60110LGR	6678495	6183824	403
WDK HE60110RW	6713059	6193307	403
WDK HE60130CW	6110056	6162835	404
WDK HE60130GR	6022816	6022529	404
WDK HE60130LGR	6678556	6183832	404
WDK HE60130RW	6713110	6193315	404
WDK HE60150CW	6637997	6162878	405
WDK HE60150GR	6637935	6024823	405
WDK HE60150LGR	6678617	6183840	405
WDK HE60150RW	6492855	6193323	405
WDK HE60170CW	6110117	6162843	406
WDK HE60170GR	6022878	6022545	406
WDK HE60170LGR	6678679	6183859	406
WDK HE60170RW	6713172	6193331	406
WDK HE60210CW	6110179	6162851	407
WDK HE60210GR	6022939	6022561	407
WDK HE60210LGR	6678730	6183867	407
WDK HE60210RW	6797592	6193358	407
WDK HE60230CW	6639373	6162886	402
WDK HE60230GR	6639311	6024831	402
WDK HE60230LGR	6678792	6183875	402
WDK HE60230RW	6492916	6193366	402
WDK HE80170CW	6110230	6163009	408
WDK HE80170GR	6028214	6024858	408
WDK HE80170LGR	6678853	6183913	408
WDK HE80170RW	5042518	6193387	408
WDK HE80210CW	6110292	6163017	409
WDK HE80210GR	6028276	6024874	409
WDK HE80210LGR	6678914	6183921	409
WDK HE80210RW	5042587	6193391	409
WDK HF100130RW	5042648	6193029	410
WDK HF10020RW	6491896	6154212	385
WDK HF100230RW	5042716	6193033	411
WDK HF10030RW	6491414	6154220	386
WDK HF15030RW	6796694	6192750	388
WDK HF20020RW	6796755	6192777	389
WDK HF20050RW	6493333	6154255	391
WDK HF25025RW	6504916	6192785	392
WDK HF25040RW	6796816	6192793	393

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
WDK HF30030RW	6796878	6192815	394
WDK HF30045RW	6497294	6192823	395
WDK HF40040RW	6796939	6192831	396
WDK HF40060RW	6796991	6192858	397
WDK HF40090RW	6797059	6192866	398
WDK HF40110RW	6496990	6192874	399
WDK HF60060RW	6712694	6192912	400
WDK HF60090RW	6492619	6192920	401
WDK HF60110RW	6712755	6192939	403
WDK HF60130RW	6712816	6192947	404
WDK HF60150RW	6492671	6192955	405
WDK HF60170RW	6712878	6192963	406
WDK HF60210RW	6797110	6192971	407
WDK HF60230RW	6492732	6192998	402
WDK HF80170RW	5042488	6193021	408
WDK HF80210RW	5042570	6193025	409
WDK HI100130RW	5042594	6192114	410
WDK HI10020RW	6492077	6154328	385
WDK HI100230RW	5042662	6192118	411
WDK HI10030RW	6491599	6154336	386
WDK HI15030RW	6794652	6191843	388
WDK HI20020RW	6794713	6191878	389
WDK HI20050RW	6974542	6154360	391
WDK HI25025RW	6502219	6191886	392
WDK HI25040RW	6794775	6191894	393
WDK HI30030RW	6794836	6191924	394
WDK HI30045RW	6976829	6191932	395
WDK HI40040RW	6794898	6191940	396
WDK HI40060RW	6794959	6191959	397
WDK HI40090RW	6795017	6191967	398
WDK HI40110RW	6221110	6191975	399
WDK HI60060RW	6362950	6192017	400
WDK HI60090RW	6799879	6192025	401
WDK HI60110RW	6362776	6192033	403
WDK HI60130RW	6362479	6192041	404
WDK HI60150RW	6800056	6192068	405
WDK HI60170RW	6362233	6192076	406
WDK HI60210RW	6795079	6192084	407
WDK HI60230RW	6800896	6192092	402
WDK HI80170RW	5042457	6192106	408
WDK HI80210RW	5042525	6192110	409
WDK HS10020RW	6492138	6154026	385
		€/m	
WDK100130CW	6030132	6026273	410
WDK100130GR	6030194	6026281	410
WDK100130LGR	6668595	6027245	410
WDK100130RW	5042297	6191347	410
WDK10020CW	6098170	6150756	385
WDK10020RW	6492251	6150764	385
WDK100230CW	6642137	6026338	411
WDK100230GR	6642076	6026311	411
WDK100230LGR	6668656	6027253	411
WDK100230RW	5042303	6191355	411
WDK10030RW	6491773	6150780	386
WDK15015CW	6642311	6024963	387
WDK15015GR	6642250	6024955	387
WDK15015LGR	6667338	6024947	387
WDK15015RW	6794058	6191002	387
WDK15030CW	6332830	6025013	388
WDK15030GR	6332779	6025005	388
WDK15030RW	6794119	6191010	388
WDK20020CW	6028573	6025153	389
WDK20020GR	6028399	6025110	389
WDK20020LGR	6667390	6025102	389
WDK20020RW	6794171	6191037	389
WDK20035CW	6642854	6026370	390
WDK20035GR	6642793	6026362	390
WDK20035LGR	6667451	6026354	390
WDK20035RW	6496938	6191045	390
WDK20050CW	6438433	6168701	391
WDK20050RW	6801671	6168736	391
WDK25025CW	6030316	6026427	392
WDK25025GR	6030255	6026419	392
WDK25025LGR	6667512	6026400	392
WDK25025RW	6505036	6191053	392
WDK25040CW	6030491	6026451	393
WDK25040GR	6030439	6026443	393
WDK25040RW	6794232	6191061	393
WDK30030CW	6333011	6026826	394
WDK30030GR	6332953	6026818	394
WDK30030LGR	6667574	6026796	394

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/m	
WDK30030RW	6794294	6191096	394
WDK30045CW	6640935	6026869	395
WDK30045GR	6640874	6026850	395
WDK30045LGR	6667635	6026842	395
WDK30045RW	6497058	6191118	395
WDK40040CW	6028870	6025412	396
WDK40040GR	6028993	6025447	396
WDK40040LGR	6667697	6027016	396
WDK40040RW	6363490	6191126	396
WDK40060CW	6016273	6020887	397
WDK40060GR	6029112	6025633	397
WDK40060LGR	6667758	6027024	397
WDK40060RW	6794355	6191134	397
WDK40090CW	6016334	6020895	398
WDK40090GR	6016877	6021018	398
WDK40090LGR	6667819	6027032	398
WDK40090RW	6794416	6191142	398
WDK40110CW	6016396	6020909	399
WDK40110GR	6016990	6021034	399
WDK40110LGR	6667871	6027040	399
WDK40110RW	6501199	6191150	399
WDK60060CW	6020171	6021948	400
WDK60060GR	6029174	6025668	400
WDK60060LGR	6667994	6027105	400
WDK60060RW	6363018	6191193	400
WDK60090CW	6020119	6021913	401
WDK60090GR	6020232	6022006	401
WDK60090LGR	6668052	6027113	401
WDK60090RW	6491292	6191207	401
WDK60110CW	6019816	6021840	403
WDK60110GR	6020294	6022014	403
WDK60110LGR	6668113	6027121	403
WDK60110RW	6363438	6191215	403
WDK60130CW	6019878	6021859	404
WDK60130GR	6020355	6022022	404
WDK60130LGR	6668175	6027148	404
WDK60130RW	6363377	6191223	404
WDK60150CW	6637577	6021883	405
WDK60150GR	6637515	6022030	405
WDK60150LGR	6668236	6027156	405
WDK60150RW	6491230	6191231	405
WDK60170CW	6019939	6021867	406
WDK60170GR	6020416	6022049	406
WDK60170LGR	6668298	6027164	406
WDK60170RW	6363193	6191258	406
WDK60210CW	6019991	6021875	407
WDK60210GR	6020478	6022065	407
WDK60210LGR	6668359	6027172	407
WDK60210RW	6794478	6191266	407
WDK60230CW	6638956	6021891	402
WDK60230GR	6638895	6022057	402
WDK60230LGR	6668410	6027180	402
WDK60230RW	6799459	6191274	402
WDK80170CW	6029778	6026176	408
WDK80170GR	6029839	6026184	408
WDK80170LGR	6668472	6027229	408
WDK80170RW	5042273	6191304	408
WDK80210CW	6029952	6026206	409
WDK80210GR	6029891	6026192	409
WDK80210LGR	6668533	6027237	409
WDK80210RW	5042280	6191312	409
WDKM7	6798070	6150071	383
WDKM9	6798131	6150098	383
WDKMD12RW	6493036	6150284	383
WDKMD17RW	6492978	6150292	383
WDKMD4RW	6493159	6150268	383
WDKMD7RW	6493098	6150276	383
WDK-N20050CW	6438495	6168728	391
WDK-N20050RW	6802159	6168744	391
WDK-N25040CW	6507191	6150632	393
WDK-N25040RW	6975686	6150640	393
		€/pz.	
WH GRM35 A4	5863021	6016445	316
WH GRM35 FT	5863014	6016443	316
		€/100 Pz.	
WS M6 D28 G	5300311	3402207	355
WS M8 D28 G	5300373	3402215	355

Tipo	GTIN	Art. n.	Pagina
		€/pz.	
WW 100 15 FS	6608591	6015360	270
WW 100 20 FS	6608652	6015379	270
		€/100 Pz.	
X01 LGR-TR	6577460	2005050	21
X01 SW	6580439	2005110	21
X01 SW-RO	6580545	2005140	21
X01C LGR	6577569	2005450	24
X01C LGR-TR	6577712	2005520	24
X01C SW	6580682	2005590	24
X02 LGR-TR	6577477	2005054	21
X02 SW	6580484	2005114	21
X02 SW-RO	6580552	2005144	21
X02C LGR	6577606	2005454	24
X02C LGR-TR	6577729	2005524	24
X02C SW	6580699	2005594	24
X04 LGR-TR	6577484	2005058	21
X04 SW	6580491	2005118	21
X04 SW-RO	6580569	2005148	21
X04C LGR	6577613	2005458	24
X04C LGR-TR	6577736	2005528	24
X04C SW	6580705	2005598	24
X06 LGR-TR	6577491	2005062	22
X06 SW	6580507	2005122	22
X06 SW-RO	6580606	2005152	22
X06C LGR	6577620	2005462	25
X06C LGR-TR	6577743	2005532	25
X06C SW	6580712	2005602	25
X10 LGR-TR	6577507	2005066	22
X10 SW	6580514	2005126	22
X10 SW-RO	6580613	2005156	22
X10C LGR	6577668	2005466	25
X10C LGR-TR	6577781	2005536	25
X10C SW	6580729	2005606	25
X16 LGR-TR	6577545	2005070	22
X16 SW	6580521	2005130	22
X16 SW-RO	6580620	2005160	22
X16C LGR	6577675	2005470	25
X16C LGR-TR	6577798	2005540	25
X16C SW	6580736	2005610	25
X25 LGR-TR	6577552	2005074	23
X25 SW	6580538	2005134	23
X25 SW-RO	6580675	2005164	23
X25C LGR	6577682	2005474	26
X25C LGR-TR	6577804	2005544	26
X25C SW	6580743	2005614	26
		€/pz.	
ZSF	5518419	2362970	316

Gesamtkatalog K1 Italien 2018 / it / 2019/11/23 15:17:35 15:17:35 (LLExport_02258) / 2019/11/23 15:18:03 15:18:03

In caso di ordine Vi preghiamo di indicare sempre il codice.

© OBO Bettermann • Nr. ordine: xxxxxxx • 10/19 IT

OBO Bettermann Srl
Via Ferrero 16
10098 Rivoli Cascine Vica (TO)

Servizio clienti Italia
Tel.: +39 011 95 48 811
info@obo.it

www.obo.it

Building Connections

OBO BETTERMANN