

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342389



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con piastra di testa saldata.

Utilizzato per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole con lunghezze maggiori o uguali a 400 millimetri, oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25



A4 Acciaio legato, INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

Codice articolo	6342389
Tipo	US 3 K 60 A4
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x30x600
Materiale	Acciaio legato, INOX 1.4571
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	97 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342389



Misure



Lunghezza	600 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	30 mm

Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	2,1 kN
Lunghezza mensola 400	1,1 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	2 mm
Carico di trazione massimo	5 kN

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342389



Carichi



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]			
Tipo tassello	110	210	310	410
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).