

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3 A2

Codice articolo: 6342407



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con supporto a soffitto saldato.

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



- A2** Acciaio legato
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

Codice articolo	6342407
Tipo	US 3 K 50 A2
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x30x500
Colore	acciaio legato
Materiale	Acciaio, INOX 1.4301
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	84 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	5,0169 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3 A2

Codice articolo: 6342407



Misure



Lunghezza	500 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	30 mm

Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	2,7 kN
Lunghezza mensola 400	1,5 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	2 mm
Carico di trazione massimo	5 kN

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3 A2

Codice articolo: 6342407



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

Tipo tassello	Carico massimo [kN]
BZ3 8x75/0-20	Larghezza mensola [mm] <P>110</P>, <P>210</P>, <P>310</P>, <P>410</P>
BZ3 10x90/0-30	<P>2,18</P>, <P>1,59</P>, <P>1,25</P>, <P>1,02</P>
	<P>3,05</P>, <P>2,00</P>, <P>1,49</P>, <P>1,18</P>

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).