

# Fișă tehnică

## Stâlp de suspendare US 3 FT

Număr articol: 6342357



Stâlp de suspendare (profil U) cu dimensiunile 50 x 30 mm cu flanșă sudată.

Pentru fixarea pe tavane orizontale din beton și suporturi din oțel. Pentru lățimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distantierului, tip 25 DSK.



**St** Oțel

**FT** = zincat prin imersie

### Date de bază

Număr articol	6342357
Tip	US 3 K 50 FT
Denumirea 1	Stalp
Denumirea 2	cu talpa sudata
Producător	OBO
Dimensiune	50x30x500
Material	Oțel
Suprafață	= zincat prin imersie
Standard suprafață	DIN EN ISO 1461
Cea mai mică unitate de vânzare VK	1
Unitate de măsură pentru cantități	Bucată
Greutate	92,3 kg
Unitate de măsură	kg/100 buc.

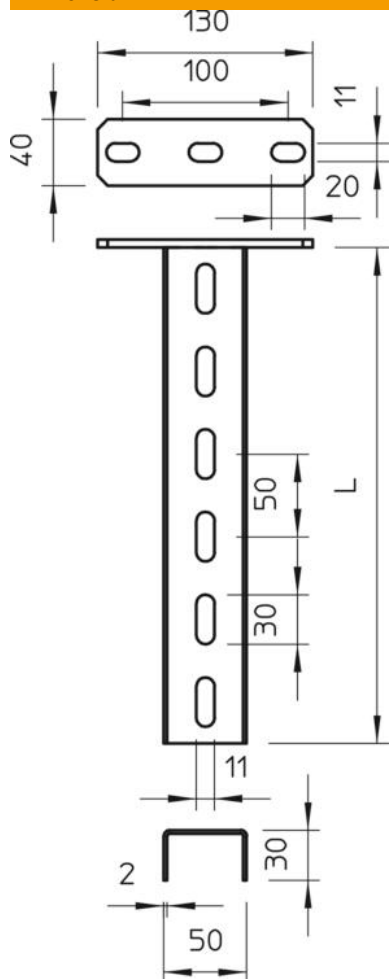
# Fișă tehnică

## Stâlp de suspendare US 3 FT

Număr articol: 6342357



### Dimensiuni

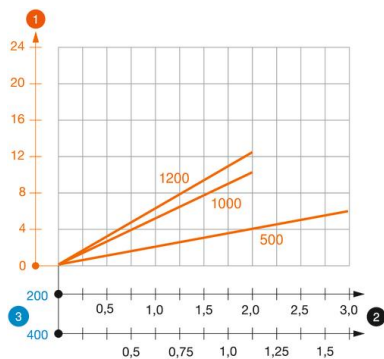


Lungime	500 mm
Lungime	1,64 ft
Lățimea	50 mm
Înălțime	30 mm
Grosimea tablei	0,08 in
Dimensiune L	500 mm

### Date tehnice

Variantă	Profil U
lungimea consolei 200	2,7 kN
lungimea consolei 400	1,5 kN
Mentținerea în funcțiune	da
Grosime material	2 mm
Sarcină de tracțiune maximă	5 kN
Cu zimțare	nu

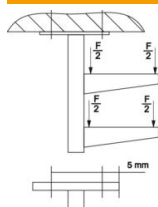
### Încărcare



#### Diagramă de încărcare pentru stâlp U tip US 3 K

- 1 Îndoirea capătului stâlpului de montaj la încărcarea admisă a consolei
  - 2 Încărcare admisibilă a consolei în kN, fără greutatea unui om
  - 3 Lungime consolă în mm
- Curbă de încărcare cu lungimi ale stâlpilor în mm

### Indice de încărcare diblu pentru stâlp de suspendare US 3 K



Sarcină de încărcare	Încărcare maximă [kN]			
	Lățimea consolei [mm]			
Diblu Tip	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).