

# Műszaki adatlap

## US 5 függesztett oszlop FT

Cikkszám: 6341578



50 x 50 mm méretű függesztett oszlop (U-profil) ráhegesztett fejlemezzel. Vízszintes betonfödémre és acéltartókra történő rögzítéshez. A függesztett oszlop mindkét oldalán, illetve az oszlop végén történő konzolszerelésnél a DSK 45 típusú távtartót minden esetben be kell építeni.



**St** acél

**FT** merítetten tűzihorganyzott

### Törzsadatok

Cikkszám	6341578
Típus	US 5 K 60 FT
1. megnevezés	függesztő oszlop
2. megnevezés	ráhegesztett fejlemezzel
Gyártó	OBO
Méret	50x50x600
Szín	cink
Anyag	acél
Felület	merítetten tűzihorganyzott
Felületi szabvány	DIN EN ISO 1461
Legkisebb eladási egység	1
mennyiségegység	Darab
Súly	185 kg
Súlymértékegység	kg/100 darab
CO <sub>2</sub> -lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig	4,3086 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Darab

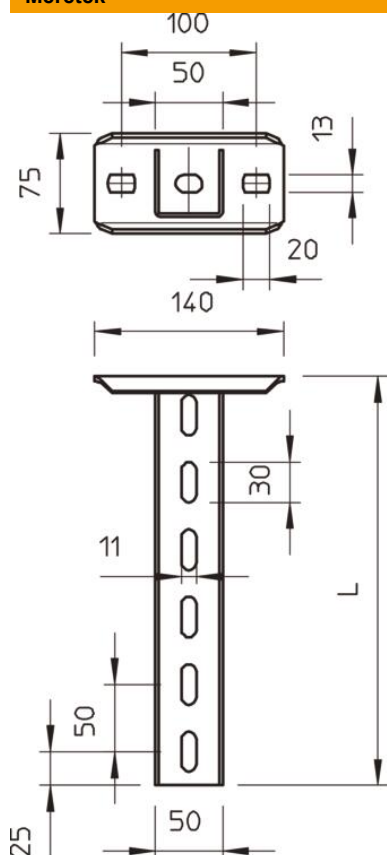
# Műszaki adatlap

## US 5 függesztett oszlop FT

Cikkszám: 6341578



### Méretetek

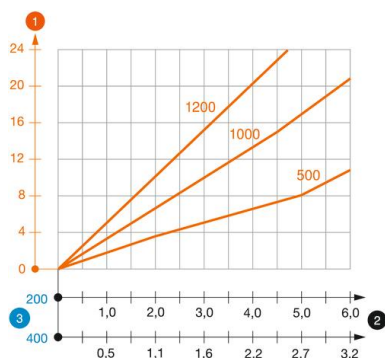


Hossz	600 mm
Szélesség	50 mm
Magasság	50 mm
L méret	600 mm

### Műszaki adatok

Kivitel	U-profil
Konzolhossz 200	5,75 kN
Konzolhossz 400	3,1 kN
Konzolhossz 600	2,2 kN
Tűzálló kábelrendszerek –	igen
Anyagvastagság	2,5 mm
maximális húzóterhelés	10 kN
Fogazva	nem

#### Terhelések



#### US 5 K típusú U-oszlop terhelési diagramja

- 1 A függesztett oszlop végének behajlása az adott konzolterhelésnél.
  - 2 Megengedett konzolterhelés kN-ban. A kábeltálca / kábellétra a szerelő súlyával NEM
  - 3 Konzolhossz mm-ben
- Terhelési görbe mm-ben megadott oszlophosszakkal

#### US 5 K függesztett oszlophoz való dübel terhelési jellemzői

Egyoldali konzolterhelés	Maximális terhelhetőség F össz. kN-ban Konzolhossz mm-ben
F kN	<TEXT><P>100</P></TEXT>, <TEXT><P>200</P></TEXT>, <TEXT><P>300</P></TEXT>, <TEXT><P>400</P></TEXT>
4,3	<TEXT><P>3,06</P></TEXT>, <TEXT><P>2,31</P></TEXT>, <TEXT><P>1,85</P></TEXT>, <TEXT><P>1,53</P></TEXT>
7,6	<TEXT><P>4,90</P></TEXT>, <TEXT><P>4,10</P></TEXT>, <TEXT><P>3,24</P></TEXT>, <TEXT><P>2,66</P></TEXT>

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).