Tehniline andmeleht

US 5 riputusprofiil FT

Artiklinumber: 6341551



Riputusprofiil (U-profiil) 50 × 50 mm koos keevitatud peaplaadiga. Horisontaalsete betoonlagede ja terastalade külge kinnitamiseks Alates 400 mm pikkusest kandurist või kanduri monteerimisel riputusprofiili otsa on soovitatav kasutada distantsdetaili DSK 45.

St Teras

FT Kuumtsingitud kastmismeetodil

Põhiandmed

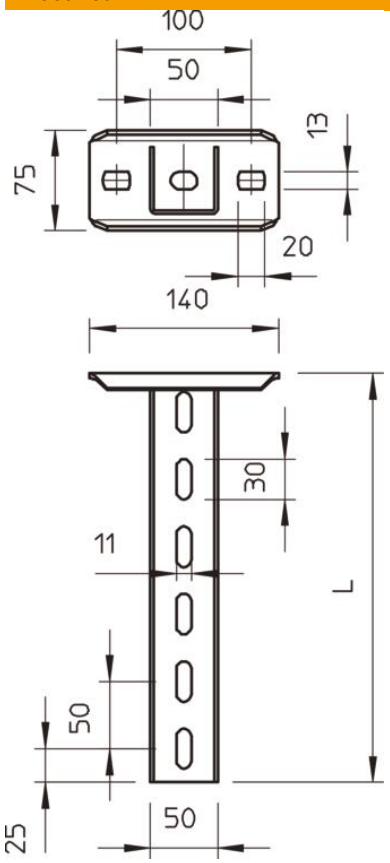
Artiklinumber	6341551
Tüüp	US 5 K 50 FT
Nimetus 1	Ripp-profiil
Nimetus 2	keevitatud peaplaadiga
Tootja	OBO
Mõõde	50x50x500
Värv	tsink
Materjal	Teras
Pinnakate	Kuumtsingitud kastmismeetodil
Pindala standard	DIN EN ISO 1461
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	161 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	3,7299 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

US 5 riputusprofiil FT

Artiklinumber: 6341551

Mõõtmed



Pikkus	500 mm
Laius	50 mm
Kõrgus	50 mm
Mõõt L	500 mm

Tehnilised andmed

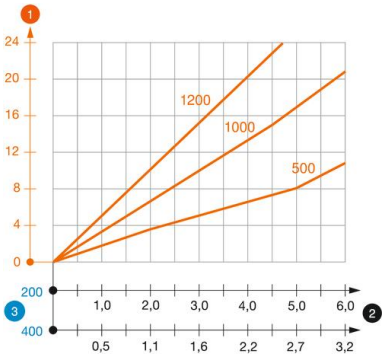
Mudel	U-profiil
Kanduri pikkus 200	5,75 kN
Kanduri pikkus 400	3,1 kN
Kanduri pikkus 600	2,2 kN
Toimetagamine	jah
Materjali paksus	2,5 mm
Maksimaalne tõmbekoormus	10 kN
Hammastusega	ei
ROHS vastavus	jah

Tehniline andmeleht

US 5 riputusprofiil FT

Artiklinumber: 6341551

Koormused



U-pofiili US 5 K koormusdiagramm

1. Riputusprofiili otsa läbipaine lubatava koormuse juures
2. Kanduri lubatav koormus (kN) ilma ajutise, näiteks paigaldusest tuleneva koormuseta
3. Kanduri pikkus, mm

—— Koormuskõver koos profiilipikkustega (mm)

Ankrute iseloomulikud koormusväärtused US 5 K riputusprofiili jaoks.

	ühepoolne koormus			
	Maksimaalne koormus [kN]			
	Kanduri pikkus [mm]			
Tüübli tüüp	110	210	310	410
BZ3 10x90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing ai = 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).