Tehniline andmeleht

IS 8 riputusprofiil

Artiklinumber: 6361021



Riputusprofiil (I-profiil) koos keevitatud peaplaadiga. Kinnitamiseks horisontaalsetele betoonlagedele ja teraskanduritele.
Riputusprofiilile IS 8 K saab nii ühele kui ka mõlemale küljele lisada kandureid AS 15, AS 30 ja AS 55. Kandurite kõrgust saab astmevabalt reguleerida.

St Teras

FT Kuumtsingitud kastmismeetodil

Põhiandmed

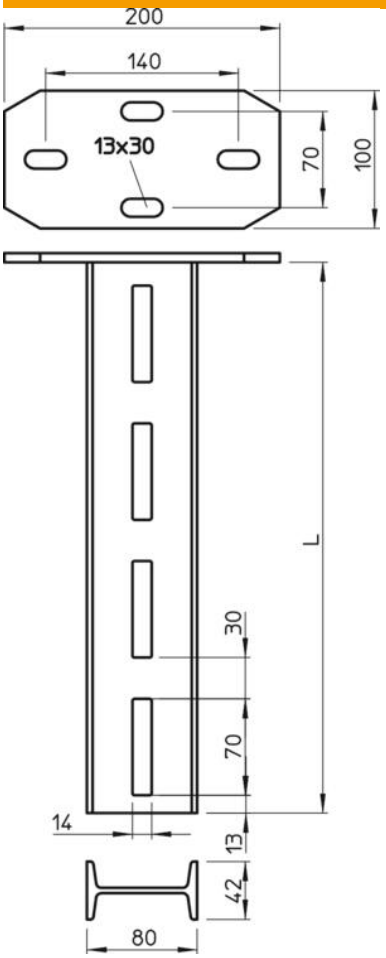
Artiklinumber	6361021
Tüüp	IS 8 K 20 FT
Nimetus 1	Ripp-profiil
Nimetus 2	keevitatud peaplaadiga
Tootja	OBO
Mõõde	80x42x200
Värv	tsink
Materjal	Teras
Pinnakate	Kuumtsingitud kastmismeetodil
Pindala standard	DIN EN ISO 1461
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	205,9 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	4,4898 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

IS 8 riputusprofiil

Artiklinumber: 6361021

Mõõtmed



Pikkus	200 mm
Laius	80 mm
Kõrgus	42 mm

Tehnilised andmed

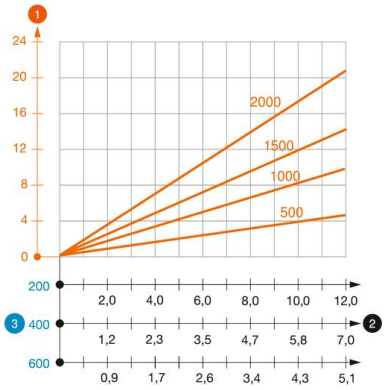
Mudel	I-profiil
Kanduri pikkus 200	9,6 kN
Kanduri pikkus 400	7 kN
Kanduri pikkus 600	5 kN
Toimetagamine	ei
Ava laius	14 mm
Materjali paksus	4 mm
Maksimaalne tõmbekoormus	50 kN
Hammastusega	ei
ROHS vastavus	jah
Ava laius	70 mm

Tehniline andmeleht

IS 8 riputusprofiil

Artiklinumber: 6361021

Koormused



I-pofiili (tüüp IS 8 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)

IS 8 K ripp-profiili tüüblite koormuse tunnusväärtused

	ühepoolne koormus					
	Maksimaalne koormus [kN]					
	Kanduri laius [mm]					
Ankru tüüp	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	4,84	3,64	2,92	2,44	2,10	1,83
BZ3 12x110/0-35	6,60	5,02	4,04	3,37	2,89	2,53

Max koormus F kokku = kaabli raskus + kaablirenn + kandur + riputusprofiil. Tabeli väärtused mõlemapoolsel koormamisel arvestavad olemasolevat teljevahet ai = 14 cm. Kandevõime suureneb mõranemata betooni kasutamisel mitu korda. Esitatud andmed põhinevad C20/25 klassi tugevusklassiga betoonil. Järgida tuleb DIBt loa (tüübel) paigaldustingimusi!