

# Tehniline andmeleht

## IS 8 riputusprofiil

Artiklinumber: 6361099



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	6361099
Tüüp	IS 8 K 50 FT
Nimetus 1	Ripp-profiil
Nimetus 2	keevitatud peaplaadiga
Tooja	OBO
Mõõde	80x42x500
Materjal	Teras
Pinnakate	Kuumtsingitud kastmismeetodil
Pindala standard	DIN EN ISO 1461
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	379,9 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

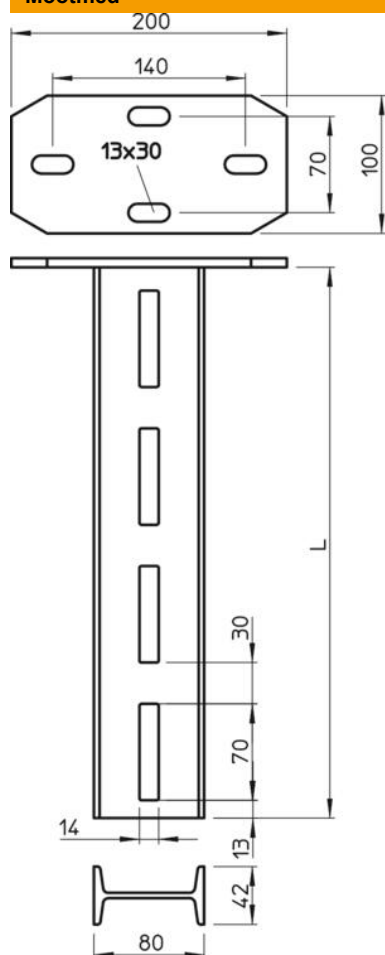
# Tehniline andmeleht

## IS 8 riputusprofiil

Artiklinumber: 6361099



### Mõõtmed

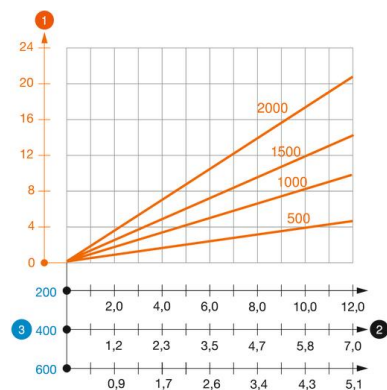


Pikkus	500 mm
Laius	80 mm
Kõrgus	42 mm

### 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	12 kN
Hammastusega	ei
Ava laius	70 mm

#### 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 + kaabli renn + kandur + riputusprofiil. Tabeli väärtused mõlemapoolsel koormamisel arvestavad olemasolevat teljevahet  $a_i = 14$  cm. Kandevõime suureneb mõranemata betooni kasutamisel mitu korda. Esitatud andmed põhinevad C20/25 klassi tugevusklassiga betoonil. Järgida tuleb DIBt loa (tüübel) paigaldustingimusi!