

Technische fiche

TP hangprofiel A2

Artikelnummer: 6364850



TP-profiel ter bevestiging aan horizontale betonnen plafonds.
Wordt het profiel aan het plafond bevestigd of wordt het profiel als kopversterking tegen elkaar geschroefd, dan is er voor de stabiliteit altijd het afstandsstuk type DS 4 nodig.
Belangrijk: gebruik console tot lengte 345 mm .



A2	Roestvrij staal
2B	blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6364850
Type	TPS 545 A2
Omschrijving 1	TP-hangprofiel
Fabrikant	OBO
Dimensie	L545mm
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4301
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	85 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	4,3076 kg CO2e / 1 Stuk

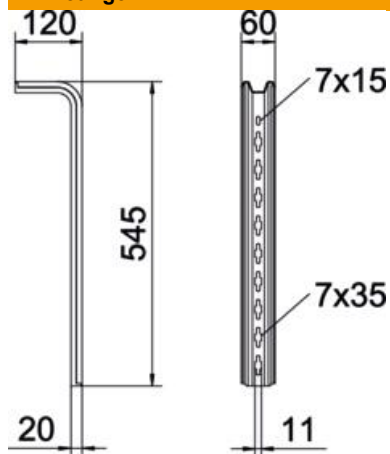
Technische fiche

TP hangprofiel A2

Artikelnummer: 6364850



Afmetingen



Lengte	545 mm
Breedte	60 mm
Hoogte	120 mm
Maat L	545 mm

Technische gegevens

Uitvoering	S-profiel
Functiebehoud	nee

Belastingen



Belastingsdiagram TP-profiel type TPS

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
 - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
 - 3 Consolelengte in mm
- Belastingscurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden plug voor TP-hangprofiel

eenzijdige belasting

Plugtype	Maximale belasting [kN]
	Consolebreedte [mm]
	<TEXT><P>145</P></TEXT>, <TEXT><P>245</P></TEXT>, <TEXT><P>345</P></TEXT>
BZ3 8x75/0-20	<TEXT><P>1,48</P></TEXT>, <TEXT><P>0,93</P></TEXT>, <TEXT><P>0,68</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>1,48</P></TEXT>, <TEXT><P>0,93</P></TEXT>, <TEXT><P>0,68</P></TEXT>

Max. belasting F_{tot} = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 17$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!