

Technisch specificatieblad

TP-profiel/wand- en profielconsole

Artikelnr. 6364675



TP-console ter bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en aan wanden.

Wordt het profiel aan het plafond bevestigd of wordt het profiel als kopversterking tegen elkaar geschroefd, dan wordt vanwege de stabiliteit altijd het type DS 4 toegepast.

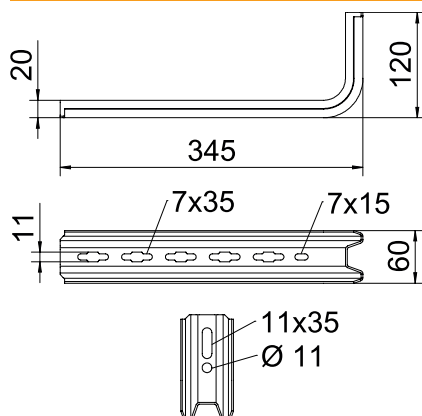


St	Staal
FT	thermisch verzinkt

Stamgegevens

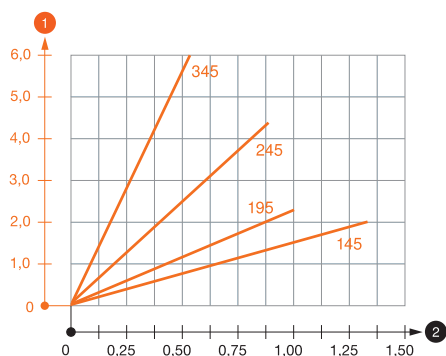
Bestelnr.	6364675
Type	TPSA 345 FT
Omschrijving 1	TP-profiel/wand-profielconsole
Omschrijving 2	toepass. als profiel en console
Dimensie	B345mm
Materiaal	staal
Materiaal-afk.	St
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlak volgens DIN	DIN EN ISO 1461
Oppervlak afk.	FT
Kleinste verkoop-eenheid (VG)	1 Stuk
Gewicht	62,00 kg/100 st.

Technische gegevens



Lengte	345,00 mm
Breedte	345,00 mm
Zijhoogte	20,00 mm
Afmeting B	345,00 mm
Afmeting H	120,00 mm
Afmeting waarde	20 x 60 x 2
Uitvoering	S-profiel
Uitvoering	Wand- en profielconsole
F in kN	0,55 kN
voor breedte	300,00 - 300,00 mm
Geschikt voor functiebehoud	☐
RVS, gebeitst	☐

Belastingsdiagram



1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting

2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast

— Belastingscurve met consolelengte in mm

Belastingswaarde plug voor TP-console

Wandbevestiging					
		Maximale belasting [kN]			
		Consolebreedte [mm]			
	Plug type	145	195	245	345
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,80	0,70	0,50
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,90	0,55

Max. belasting F_{tot} = kabelgewicht + kabelgoot + console. 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!

Belastingswaarde plug voor TP-console

T1	Wandbevestiging				
T2		Maximale belasting [kN]			
T3		Consolebreedte [mm]			
T4	Plug type	145	195	245	345
	BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
	BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55