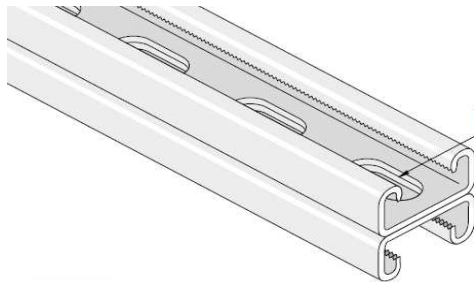


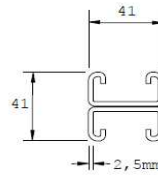
Serie: P3301T10

ETIM: EC000082

Montageprofiel 41x41x2,5mm met sleufgaten



T = 11 mm x 25 mm



A	= 4,09 cm ²
ρ/m	= 3,53 kg/m
I_{y-y}	= 6,42 cm ⁴
I_{z-z}	= 2,97 cm ⁴
r_{y-y}	= 1,25 cm
r_{z-z}	= 10,64 cm
I_{y-y}	= 5,14 cm ⁴
r_{z-z}	= 1,61 cm

PO PG HG SS

Materiaalsoorten	Finish
PO Zwart staal	EN 10025
PG Elektrolytisch verzinkt	DIN EN 12329
HG Thermisch verzinkt (Hot-dip)	EN ISO 1461: 2009
SS Roestvrij staal 1.4301 (304)	EN 10088-2
SS Roestvrij staal 1.4404 (316L)	EN 10088-2

Artikel	Materiaalsoort		Dikte (mm)	Lengte	Gewicht (Kg)
OP3301T10X3	Zwart staal	RFK	2,5	3 mtr.	9,74
OP3301T10X6	Zwart staal	RFK	2,5	6 mtr.	19,47
P3301T10X3	Elektrolytisch verzinkt		2,5	3 mtr.	9,42
P3301T10X6	Elektrolytisch verzinkt		2,5	6 mtr.	18,84
HDP3301T10X3	Thermisch verzinkt (Hot-dip)	RFK	2,5	3 mtr.	10,57
HDP3301T10X6	Thermisch verzinkt (Hot-dip)		2,5	6 mtr.	21,85
I6P3301T10X3	Roestvrij staal 1.4404 (316L)	RFK	2,5	3 mtr.	10,59
I6P3301T10X6	Roestvrij staal 1.4404 (316L)		2,5	6 mtr.	21,19

Andere lengtes op aanvraag

L (mm)	 $\sigma = 175 \text{ N/mm}^2$ $f = 1/200L$ $f = 1/360L$				 $F \text{ (kN)}$
	Fmax (kN)	fmax (kN)	F (kN)	F (kN)	
250	15,225	0,26	-	-	17,266
500	1,613	1,07	-	-	17,030
750	5,072	2,42	-	4,365	16,599
1000	3,806	4,30	-	2,453	15,667
1250	3,041	6,72	2,825	1,570	14,156
1500	2,531	9,68	1,962	1,089	12,478
1750	2,168	13,18	1,442	0,795	10,899
2000	1,903	17,21	1,099	0,608	9,496
2250	1,687	21,78	0,873	0,481	8,289 *
2500	1,521	26,86	0,706	0,392	7,250 *
2750	1,383	32,54	0,579	0,324	6,377 *
3000	1,265	38,73	0,491	0,265	-

*kL/r <180