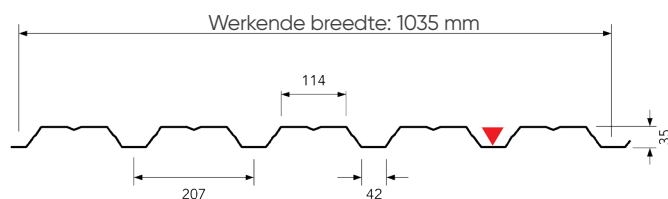
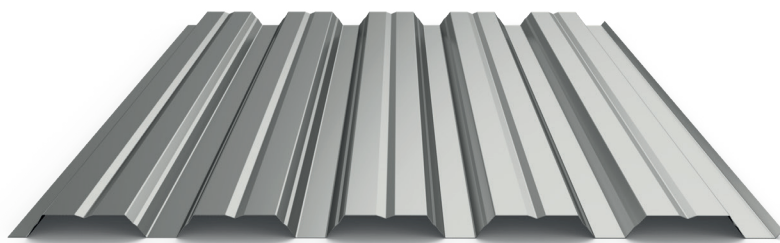


Trapeza® 5.207.35



Geprofileerde plaat voor enkel- en dubbelwandige bekleding

Geel (BE)



Profellengte:
Minimaal 1 800 mm / Maximaal 14 000 mm
Kortere lengtes tot 200 mm op aanvraag
verkrijgbaar.

Technische kenmerken

		NORMEN
Staalsoort	S320GD	EN 10346
Aard van de bescherming	verzinkt	EN 10346
	voorgelakt staal	EN 10169

Opmerkingen

Voor horizontale montage adviseren wij een dikte van 0,75 mm.
Kleuren en coatings volgens onze Colorissime.
Het profiel is standaard gelakt op A-zijde.
Ook verkrijgbaar zonder dimpel.
Neem contact met ons op voor kleuren in afwijkende diktes.

Kenmerken

Nominale plaatdikte	mm	0,63	0,75	0,88	1
Gewicht	kg/m ²	5,83	6,94	8,14	9,25
RE	N/mm ²	320	320	320	320
Max. veldmoment	kg.m	118,3	140,8	165,2	187,7
Max. steunpuntmoment	kg.m	107,5	136,8	165,2	187,7
Inertie I	cm ⁴	14,6	17,4	20,4	23,2
Weerstandsmoment W	cm ³	5759	7328	8854	10056
Steunpuntreactie	kg	2094	2852	3781	4733
Maximale lengte	m	14,0 *			

* Voor langere lengtes - gelieve ons te consulteren

Overspanningstabel

Trapeza® 5.207.35	Permanente belastingen (kN/m ²)	2 STEUNEN				3 STEUNEN				4 STEUNEN			
		0,63	0,75	0,88	1,00	0,63	0,75	0,88	1,00	0,63	0,75	0,88	1,00
Neerwaartse belastingen	0,60	2,50	2,65	2,80	2,92	3,36	3,56	3,75	3,92	3,18	3,37	3,55	3,71
	0,70	2,38	2,52	2,66	2,78	3,19	3,38	3,56	3,72	3,02	3,20	3,37	3,52
	0,80	2,27	2,41	2,54	2,65	3,05	3,23	3,41	3,56	2,89	3,06	3,23	3,37
	1,00	2,11	2,24	2,36	2,46	2,83	3,00	3,16	3,30	2,68	2,84	2,99	3,13
	1,20	1,99	2,11	2,22	2,32	2,66	2,82	2,98	3,11	2,52	2,67	2,82	2,94
	1,50	1,84	1,96	2,06	2,15	2,39	2,62	2,76	2,88	2,34	2,48	2,62	2,73

Overspanningstabel volgens Franse normen