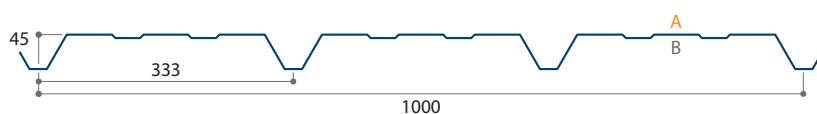
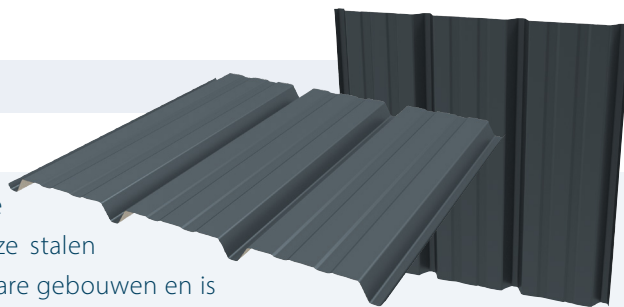


Enkelvoudige wandprofielen

JI 45-333-1000 Wand

JI

De JI 45-333-1000 Wand is een stalen wandplaat die wordt gebruikt voor enkelvoudige wandbekleding. Deze stalen gevelplaat is geschikt voor agrarische, industriële of tertiäre gebouwen en is verkrijgbaar in verschillende afmetingen en diverse uitvoeringen. Er is keuze uit een ruim kleurenaanbod. De lak wordt steeds aangebracht op de A-zijde van het profiel.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
8878	0,50	4,88
8878	0,60	5,86
8878	0,75	7,32

Productinformatie

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	S 280 GD
Coatings	Polyester 25μ, Plastisol HPS 200 Ultra, Polyurethaan coatings 60μ volgens de kleurenkaart (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie Accessoire-brochure

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346
Voorgelakt	EN 10169
Toleranties	EN 14782
Berekeningen	EN 1993-1-3

Normen gelieve telkens de nationale bijlage te consulteren (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Overspanningstabellen (in meters)

Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m ²)	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk.B [kN/m]	Rw,Rk.A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk.A [kN/m]
0,50	4,88	0,92	0,67	9,09	5,30	5,38	2,31	0,67	0,92	9,41	5,30	5,30
0,60	5,86	1,23	0,99	11,36	8,78	7,94	3,43	0,99	1,23	12,44	8,78	8,78
0,75	7,32	1,70	1,34	14,75	9,61	8,65	3,73	1,34	1,70	15,74	9,61	9,61

Toelaatbare winddruk (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90
Enkelvelds L/250	0,50	2,05	1,93	1,71	1,52	1,37	1,22	1,06	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40
	0,60	2,91	2,55	2,26	2,02	1,78	1,53	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,50
	0,75	3,32	3,11	2,93	2,72	2,31	1,98	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,81	0,72	0,65
Tweevelds L/250	0,50	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39
	0,60	1,69	1,53	1,38	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,60	0,57
	0,75	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98	0,91	0,86	0,81	0,76	0,71
Meervelds L/250	0,50	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47
	0,60	2,02	1,82	1,66	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95	0,88	0,83	0,78	0,73	0,69
	0,75	2,43	2,21	2,01	1,85	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Toelaatbare windzuiging (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90
Enkelvelds L/250	0,50	1,60	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,41
	0,60	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,32	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84	0,76	0,68	0,61	0,55
	0,75	3,17	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69
Tweevelds L/250	0,50	2,15	1,91	1,70	1,52	1,37	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59
	0,60	2,91	2,55	2,26	2,02	1,81	1,63	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,78
	0,75	3,93	3,50	3,13	2,79	2,51	2,26	2,05	1,87	1,71	1,57	1,45	1,34	1,24	1,15	1,08
Meervelds L/250	0,50	2,50	2,19	1,94	1,73	1,56	1,40	1,27	1,16	1,06	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67
	0,60	3,59	3,19	2,83	2,52	2,26	2,04	1,85	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97
	0,75	4,60	4,15	3,76	3,41	3,08	2,78	2,52	2,30	2,10	1,93	1,78	1,65	1,53	1,42	1,31

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten