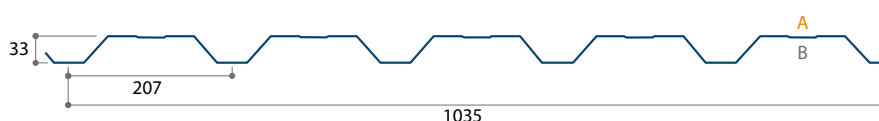


Enkelvoudige wandprofielen

JI 35-207-1035 Wand (met dimpel)

JI - JINL

De stalen damwandplaat JI 35-207-1035 Wand (met dimpel) wordt gebruikt voor enkelvoudige wandbekleding. Deze stalen wandplaat wordt eenvoudig geplaatst dankzij doordachte toebehoren. In België wordt de JI 35-207-1035 Wand standaard met dimpel en in Nederland als optie met dimpel geleverd. Verschillende uitvoeringen zijn mogelijk. De lak wordt steeds op de A-zijde van dit wandprofiel aangebracht.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
2	0,50	4,63
2	0,60	5,55
2	0,75	6,94

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1035 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ), HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1
Statische berekeningen	EN 1993-1-3

Technische mogelijkheden

JI	JINL
Dimpel	standaard optie

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	4,72	0,87	0,88	5,66	8,23	9,52	4,09	0,88	0,87	7,61	8,23	8,23
0,60	5,82	1,17	1,26	7,36	12,35	13,77	5,94	1,26	1,17	9,89	12,35	12,35
0,75	7,07	1,66	1,74	10,01	19,80	21,08	9,14	1,74	1,66	13,44	19,80	19,80

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/150	0,50	1,80	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	0,60	2,34	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
	0,75	3,19	2,63	2,19	1,85	1,57	1,35	1,16	1,01	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
Tweevelds L/150	0,50	1,72	1,54	1,39	1,27	1,15	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55
	0,60	2,47	2,22	2,00	1,82	1,66	1,52	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78
	0,75	3,55	3,18	2,87	2,60	2,37	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,18	1,06
Meervelds L/150	0,50	2,06	1,86	1,68	1,53	1,39	1,28	1,18	1,08	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47
	0,60	2,97	2,67	2,41	2,19	2,00	1,84	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61
	0,75	4,28	3,84	3,47	3,15	2,87	2,54	2,20	1,91	1,67	1,47	1,30	1,16	1,03	0,93	0,83

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/150	0,50	2,09	1,83	1,62	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,37	0,34
	0,60	2,99	2,60	2,16	1,82	1,55	1,33	1,15	1,00	0,87	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48	0,44
	0,75	4,12	3,53	2,94	2,48	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59
Tweevelds L/150	0,50	2,06	1,81	1,61	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55
	0,60	2,76	2,43	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41	1,28	1,18	1,08	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74
	0,75	3,93	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05
Meervelds L/150	0,50	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,71	0,63
	0,60	3,45	3,04	2,69	2,40	2,15	1,94	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24	1,14	1,02	0,92	0,82
	0,75	4,91	4,31	3,82	3,41	3,06	2,76	2,50	2,28	2,09	1,92	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12

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