



ENKELVOUDIGE WANDPROFIELEN

Wandbekleding

MR067 / 20 JUN 2024

JORISIDE
THE STEEL FUTURE



De nv Joris Ide is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten en/of eventuele afwijkingen tussen de afbeeldingen in deze catalogus en het uiteindelijke geleverde product. De nv Joris Ide behoudt zich het recht voor om op ieder moment de technische eigenschappen aan te passen zonder voorafgaandelijke kennisgeving. Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie voor u heeft, nodigen wij u uit deze QR-code te scannen om de laatste versie via onze website www.joriside.com op te halen.



Index

Enkelvoudige wandprofielen	1
JI 18-076-988	2
JI 19-155-1090 Wand	4
JI 25-115-1035	6
JI 25-125-1000 Wand	7
JI 25-180-1085	8
JI 25-267-1070 Wand	10
JI 33-250-1000 Wand	12
JI 35-207-1035 Wand (met dimpel)	14
JI 35-207-1035 Wand (zonder dimpel)	16
JI 35-207-1035 Wand geventileerd	18
JI 40-183-915 Wand	20
JI 45-333-1000 Wand	22
JI 46-150-900 Wand	24
JI 10-100-1100	26
JI 14-100-1000	27

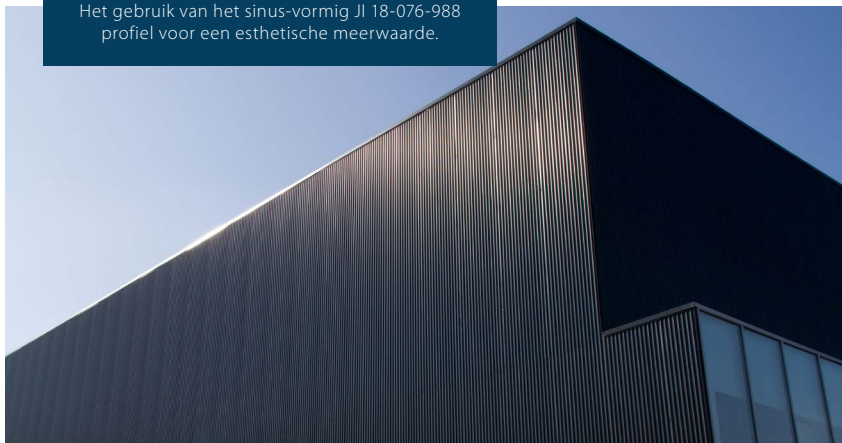
ENKELVOUDIGE WANDPROFIELEN

Wandbekleding

Meer dan 30 jaar productie ervaring en goed klantencontact heeft geresulteerd in een compleet productpakket van metalen wand profielen.

Of ze nu geribd, sinusvormig en of trapeziumvormig zijn, u kunt uw verbeelding de vrije loop laten. Wij bieden tal van kleuren en diktes aan om op al uw behoeften in te spelen.

Het gebruik van het sinus-vormig JI 18-076-988 profiel voor een esthetische meerwaarde.



Het JI 35-207-1035 Wand profiel in horizontale- en verticale toepassing.



Originele verticale toepassing van het JI 46-150-900 profiel.

Ons assortiment profielen is zo uitgebreid dat het kan worden toegepast in de landbouw, industrie, woon- en tertiaire sector.

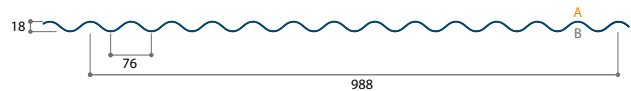
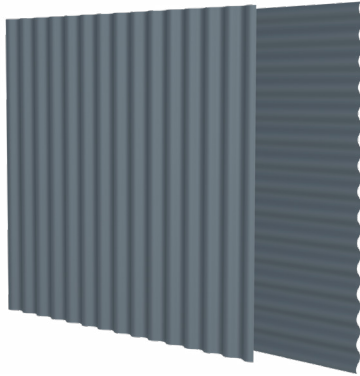
Joris Ide kan dankzij de verschillende productielocaties een ongeëvenaarde service garanderen. Neem gerust contact met ons op voor meer informatie betreffende de voorraden in onze regionale fabrieken.

Enkelvoudige wandprofielen

JI 18-076-988

JI - JINL

De stalen wandplaat JI 18-076-988 is een enkelvoudig sinusprofiel voor wanden en kan zowel horizontaal als verticaal worden geplaatst. Een geschikte gevelplaat voor agrarische, industriële en bedrijfsgebouwen. Deze metalen profielplaat is verkrijgbaar in verschillende afwerkingen en diverse kleuren. De lak of coating wordt steeds op de A-zijde van het profiel aangebracht.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
9	0,50	4,85
9	0,60	5,82
9	0,75	7,27

Technische karakteristieken

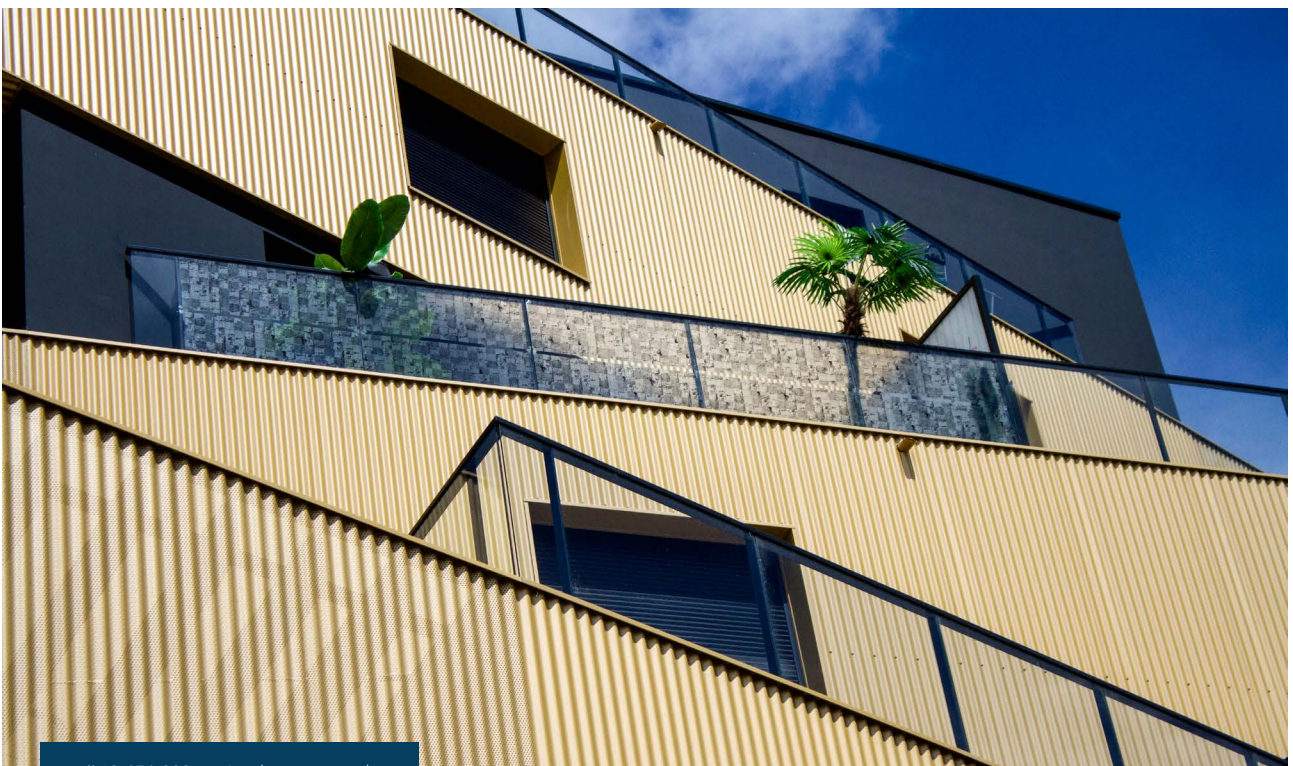
Standaardlengte	vanaf 500 tot 8000 mm
Werkende breedte	988 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Galva, Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006



Jl 18-076-988



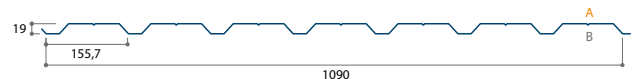
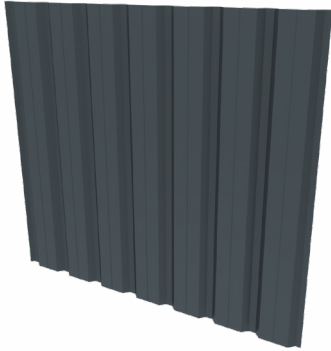
Jl 18-076-988 verticaal gemonteerd.

Enkelvoudige wandprofielen

JI 19-155-1090 WAND

JI - JINL

Het enkelvoudig wandprofiel JI 19-155-1090 Wand is een stalen wandplaat die uitermate geschikt is voor de gevel van agrarische gebouwen. Ook industriële of tertiaire toepassingen komen voor deze damwandplaat in aanmerking. De stalen gevelplaat is verkrijgbaar in verschillende afmetingen en met diverse afwerkingen. De lak wordt standaard aangebracht op de A-zijde van het profiel.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
5	0,50	4,39
5	0,60	5,27
5	0,75	6,59

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 10000 mm
Werkende breedte	1090 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

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	4,48	0,51	0,53	1,84	19,95	12,44	5,35	0,53	0,51	2,63	19,95	19,95
0,60	5,37	0,70	0,70	2,47	24,43	18,00	7,76	0,70	0,70	3,30	24,43	24,43
0,75	6,72	0,98	0,97	3,46	30,93	27,54	11,94	0,97	0,98	4,18	30,93	30,93

Toelaatbare winddruk (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
Enkelvelds L/150	0,50	1,98	1,49	1,14	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14
	0,60	2,66	2,00	1,54	1,21	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
	0,75	3,72	2,80	2,15	1,69	1,36	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
Tweevelds L/150	0,50	2,76	2,33	1,96	1,67	1,44	1,26	1,10	0,97	0,82	0,69	0,60	0,51	0,45	0,39	0,34
	0,60	3,73	3,09	2,59	2,21	1,90	1,66	1,46	1,29	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46
	0,75	5,17	4,28	3,59	3,06	2,64	2,30	2,02	1,79	1,54	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65
Meervelds L/150	0,50	3,34	2,81	2,17	1,70	1,36	1,11	0,91	0,76	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35	0,31	0,27
	0,60	4,55	3,77	2,91	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
	0,75	6,47	5,29	4,07	3,20	2,56	2,08	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51

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)														
		1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
Enkelvelds L/150	0,50	2,83	2,12	1,64	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20
	0,60	3,55	2,67	2,05	1,62	1,29	1,05	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
	0,75	4,49	3,38	2,60	2,05	1,64	1,33	1,10	0,91	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33
Tweevelds L/150	0,50	2,72	2,25	1,89	1,61	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
	0,60	3,73	3,09	2,59	2,21	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,70	0,62
	0,75	5,23	4,32	3,63	3,09	2,67	2,32	2,04	1,81	1,61	1,45	1,31	1,17	1,02	0,89	0,78
Meervelds L/150	0,50	3,40	2,81	2,36	2,01	1,73	1,51	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
	0,60	4,67	3,86	3,24	2,76	2,38	1,99	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
	0,75	6,53	5,40	4,54	3,87	3,10	2,52	2,08	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,61

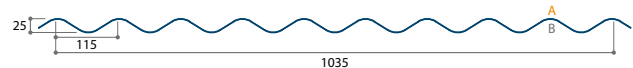
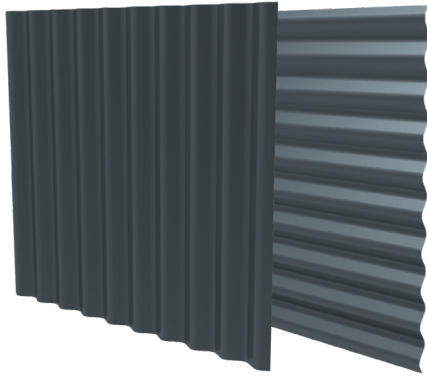
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Enkelvoudige wandprofielen

JI 25-115-1035

JI

De JI 25-115-1035 is een bijzonder stevige gegolfde profielplaat en wordt gebruikt als enkelvoudige dakbekleding. Het is de geschikte geprofileerde staalplaat voor daken van bijvoorbeeld loodsen en magazijnen. Ook voor woningen of bedrijfsgebouwen komt deze stalen dakplaat in aanmerking. Er zijn heel wat uitvoeringen en coatings mogelijk. De lak wordt steeds aangebracht op de A-zijde van het profiel.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
2130	0,50	4,63
2130	0,60	5,55
2130	0,75	6,94

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1000 tot 10000 mm
Werkende breedte	1035 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

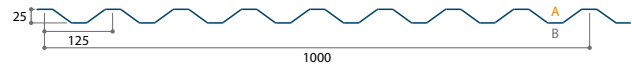
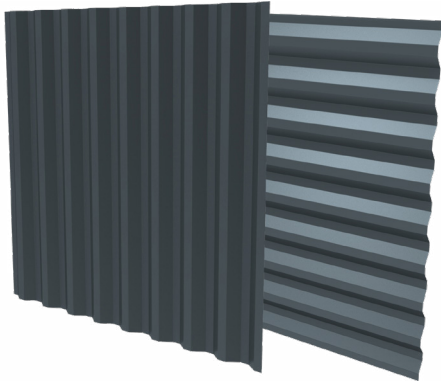
Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

Enkelvoudige wandprofielen

JI 25-125-1000 WAND

JI

JI 25-125-1000 Wand is een dakbekledingsplaat ontworpen voor horizontale en natuurlijk ook verticale montage. De bevestigingen bevinden zich aan de onderkant van de golven. Bij horizontale dubbelwandige installatie wordt JI 25-125-1000 Wand ondersteund door afstandhouders op een afstand van maximaal twee meter. JI 25-125-1000 Wand wordt bij bestelling voorzien van een speciale laklaag aan de A-zijde.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1568	0,60	5,75
1568	0,75	7,18

* bij horizontale installatie is de minimumdikte van de plaat 0,75 mm

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1000 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	Staal S320 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), HPS 200 Ultra®, Ultra 60 volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

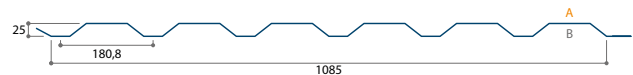
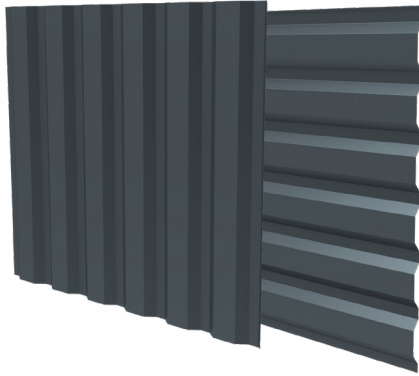
Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

Enkelvoudige wandprofielen

JI 25-180-1085

JI

Het enkelvoudig wandprofiel JI 25-180-1085 is een stalen wandplaat en kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden. Een uitstekende en bijzonder stevige oplossing voor bedrijfsgebouwen en residentiële projecten, alsook voor agrarische en industriële toepassingen. Deze damwandplaat is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, waarbij de lak steeds op de A-zijde van het profiel wordt aangebracht.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
7	0,60	5,30
7	0,75	6,62

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1085 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

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]
0,60	5,40	0,96	1,01	4,47	22,78	15,04	6,49	1,01	0,96	5,70	22,78	22,78
0,75	6,75	1,37	1,40	6,19	35,28	23,02	9,98	1,40	1,37	7,72	35,28	35,28

Toelaatbare winddruk (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40
Enkelvelds L/150	0,60	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12
	0,75	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17
Tweevelds L/150	0,60	1,33	1,22	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
	0,75	1,87	1,69	1,51	1,32	1,16	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41
Meervelds L/150	0,60	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23
	0,75	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32

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)														
		2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40
Enkelvelds L/150	0,60	0,77	0,66	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
	0,75	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
Tweevelds L/150	0,60	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	0,75	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
Meervelds L/150	0,60	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29
	0,75	1,96	1,70	1,47	1,29	1,14	1,00	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40

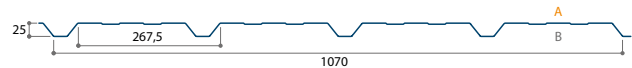
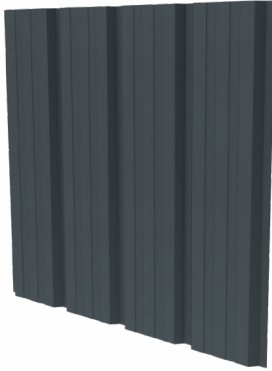
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Enkelvoudige wandprofielen

JI 25-267-1070 WAND

JI

Het enkelvoudig wandprofiel JI 25-267-1070 Wand is een aanrader voor agrarische en industriële projecten. Deze stalen gevelplaat biedt een ongeëvenaarde stabiliteit en is eenvoudig te installeren met behulp van de juiste toebehoren. De wandplaat is verkrijgbaar in verschillende afmetingen en diverse uitvoeringen. De coating of lak wordt standaard aangebracht op de A-zijde van het profiel.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
6	0,60	5,37
6	0,75	6,71

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1070 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

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]
0,60	5,47	0,81	0,56	4,23	18,67	10,75	4,64	0,56	0,81	4,23	18,67	18,67
0,75	6,84	1,09	0,79	5,36	23,64	16,45	7,13	0,79	1,09	5,36	23,64	23,64

Toelaatbare winddruk (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
Enkelvelds L/150	0,60	4,32	3,42	2,63	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
	0,75	5,76	4,33	3,34	2,62	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
Tweevelds L/150	0,60	2,72	2,30	1,98	1,72	1,50	1,33	1,17	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52
	0,75	3,95	3,34	2,86	2,48	2,15	1,87	1,65	1,46	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73
Meervelds L/150	0,60	3,27	2,78	2,39	2,08	1,83	1,62	1,44	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,62
	0,75	4,76	4,04	3,47	3,01	2,64	2,33	2,06	1,82	1,63	1,46	1,32	1,18	1,02	0,90	0,79

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)														
		1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
Enkelvelds L/150	0,60	2,99	2,47	2,07	1,77	1,52	1,33	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33
	0,75	4,21	3,48	2,93	2,49	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42
Tweevelds L/150	0,60	4,32	3,57	3,00	2,56	2,20	1,92	1,69	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75
	0,75	5,81	4,80	4,04	3,44	2,97	2,58	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,00
Meervelds L/150	0,60	4,67	3,86	3,24	2,76	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44	1,25	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62
	0,75	6,58	5,44	4,57	3,90	3,36	2,93	2,57	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79

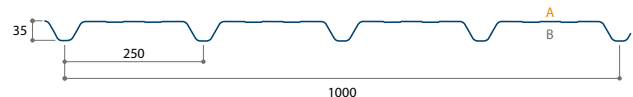
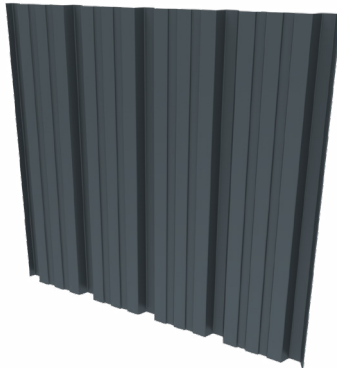
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Enkelvoudige wandprofielen

JI 33-250-1000 WAND

JI - JINL

De stalen wandplaat JI 33-250-1000 Wand wordt gebruikt voor enkelvoudige wandbekleding en is een uitstekende oplossing voor agrarische, industriële en tertiaire projecten. Ervaar een ongeëvenaarde stabiliteit. Dit profiel is verkrijgbaar in verschillende lengtes en diverse uitvoeringen. De coating wordt standaard aangebracht op de A-zijde van het profiel.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
5795	0,50	4,79
5795	0,60	5,75
5795	0,75	7,18

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

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]	Ieff [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]	Ieff [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk. A [kN/m]
0,50	4,88	0,65	0,71	4,14	7,87	6,27	2,69	0,71	0,65	7,36	7,87	7,87
0,60	5,87	0,87	0,94	5,37	11,80	9,47	4,08	0,94	0,87	9,06	11,80	11,80
0,75	7,32	1,23	1,27	7,29	17,18	15,07	6,53	1,27	1,23	11,46	17,18	17,18

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	1,32	1,09	0,91	0,76	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23	0,20	0,18
	0,60	1,71	1,41	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
	0,75	2,32	1,91	1,60	1,34	1,14	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,32
Tweevelds L/150	0,50	1,27	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42
	0,60	1,78	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
	0,75	2,57	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,77
Meervelds L/150	0,50	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
	0,60	2,14	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,18	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45
	0,75	3,09	2,78	2,51	2,28	2,08	1,85	1,60	1,39	1,22	1,07	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61

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	1,68	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,85	0,74	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32
	0,60	2,23	1,96	1,73	1,55	1,39	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
	0,75	3,01	2,65	2,34	2,09	1,80	1,54	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51
Tweevelds L/150	0,50	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41
	0,60	2,07	1,82	1,61	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
	0,75	2,91	2,56	2,27	2,02	1,82	1,64	1,49	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78
Meervelds L/150	0,50	1,93	1,70	1,50	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,70	0,64	0,60	0,55	0,52
	0,60	2,59	2,28	2,02	1,80	1,61	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69
	0,75	3,64	3,20	2,84	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,05	0,96

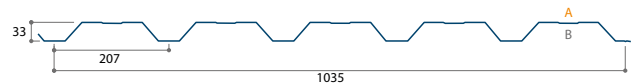
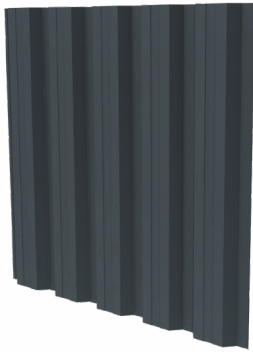
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.
minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

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 1000 tot 13600 mm
Werkende breedte	1035 mm
Type metaal	Staal S320 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

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

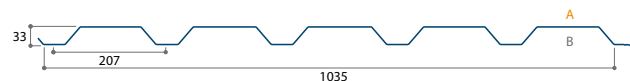
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.
minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Enkelvoudige wandprofielen

JI 35-207-1035 WAND (ZONDER DIMPEL)

JI - JINL

De stalen damwandplaat JI 35-207-1035 Wand (zonder dimpel) wordt gebruikt voor enkelvoudige wandbekleding. Deze stalen wandplaat wordt eenvoudig geplaatst dankzij doordachte toebehoren. In België wordt de JI 35-207-1035 Wand als optie zonder dimpel en in Nederland standaard zonder 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	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

Technische mogelijkheden

	JI	JINL
Zonder dimpel	optie	standaard

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

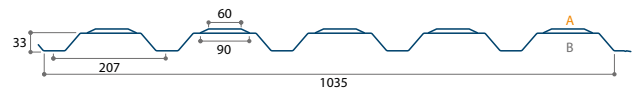
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.
minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Enkelvoudige wandprofielen

JI 35-207-1035 WAND GEVENTILEERD

JI

De stalen wandplaat JI 35-207-1035 Wand geventileerd wordt voor enkelvoudige wandbekleding gebruikt. Deze damwandplaat voor gevels wordt verticaal gemonteerd en is de ideale oplossing voor agrarische, industriële of tertiaire toepassingen. De JI 35-207-1035 Wand geventileerd is een damwandplaat die verkrijgbaar is in verschillende uitvoeringen, waarbij de lak steeds op de A-zijde van het profiel wordt toegepast.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
9293	0,50	4,63
9293	0,60	5,55
9293	0,75	6,94

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1000 tot 13600 mm
Werkende breedte	1035 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006



Jl 35-207-1035 Wand



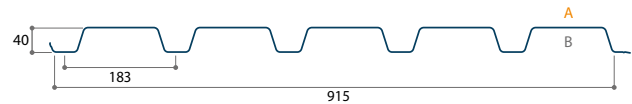
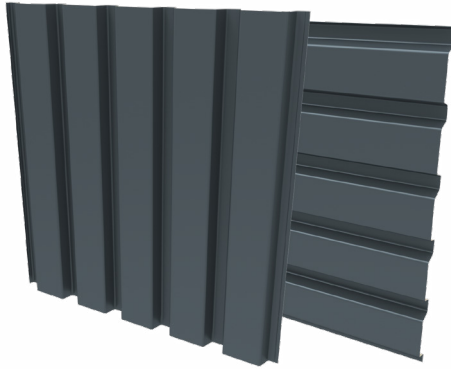
Unieke kleurencombinatie wand.

Enkelvoudige wandprofielen

JI 40-183-915 WAND

JI

De stalen wandplaat JI 40-183-915 Wand is de ideale keuze voor enkelvoudige wandbekleding. Het JI 40-183-915 wandprofiel is een geschikte damwandplaat voor gevels van projecten in de agrarische, industriële, tertiaire en zelfs residentiële sector. Plaats deze damwandplaat verticaal of horizontaal en kies uit de vele uitvoeringen en kleuren. De coating of lak wordt steeds op de A-zijde van deze stalen gevelplaat aangebracht.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1563	0,50	5,23
1563	0,60	6,28
1563	0,75	7,85

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	915 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra 60, Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

Overspanningstabellen (in meters)

tN [mm]	Gewicht (kg/ m ²)	Bovenkant in druk						Onderkant in druk					
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm4/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]	leff [cm4/m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk. A [kN/m]	
0,50	5,33	1,13	1,20	8,91	23,57	10,54	4,53	1,20	1,13	12,40	23,57	23,57	
0,60	6,40	1,52	1,62	11,60	35,36	15,56	6,71	1,62	1,52	16,15	35,36	35,36	
0,75	7,07	2,17	2,27	16,16	53,09	24,29	10,53	2,27	2,17	21,99	53,09	53,09	

Toelaatbare winddruk (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40
Enkelvelds L/150	0,50	1,20	1,03	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
	0,60	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
	0,75	2,17	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
Tweevelds L/150	0,50	1,34	1,23	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54
	0,60	1,87	1,72	1,59	1,47	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74
	0,75	2,72	2,50	2,30	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,18	1,11	1,05
Meervelds L/150	0,50	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46
	0,60	2,25	2,08	1,92	1,78	1,66	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
	0,75	3,28	3,02	2,79	2,59	2,38	2,10	1,87	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,84

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)														
		2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,20	3,30	3,40
Enkelvelds L/150	0,50	1,60	1,44	1,25	1,10	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
	0,60	2,16	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	0,75	2,96	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88	0,79	0,72	0,66	0,60
Tweevelds L/150	0,50	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52
	0,60	2,03	1,84	1,67	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,74	0,70
	0,75	2,89	2,62	2,39	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00
Meervelds L/150	0,50	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,78	0,74	0,69	0,64
	0,60	2,53	2,30	2,09	1,92	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,20	1,13	1,05	0,99	0,91	0,84
	0,75	3,62	3,28	2,99	2,73	2,51	2,31	2,14	1,98	1,85	1,72	1,61	1,50	1,36	1,24	1,14

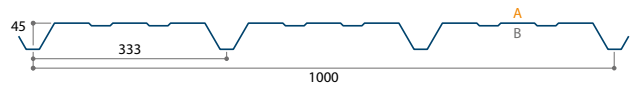
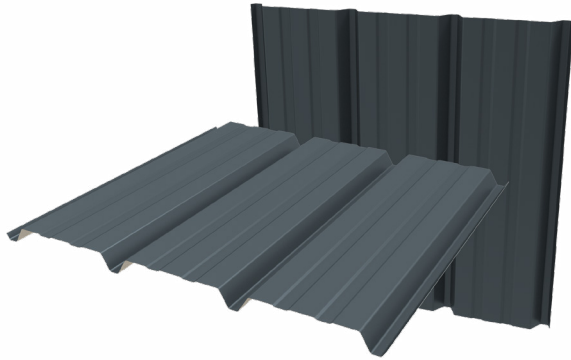
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.
minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Enkelvoudige wandprofielen

JI 45-333-1000 WAND

JI - JINL

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 tertiare 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	4,79
8878	0,60	5,75
8878	0,75	7,18

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), Ultra 60, 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

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/150	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/150	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/150	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/150	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/150	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/150	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

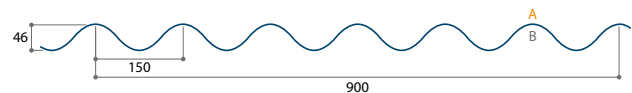
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.
 minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

Enkelvoudige wandprofielen

JI 46-150-900 WAND

JI

Het wandprofiel JI 46-150-900 Wand is een sinusvormige stalen wandplaat en is uitermate geschikt voor enkelvoudige wandbekleding. Een bijzonder stevige oplossing voor bedrijfsgebouwen, loodsen of magazijnen, en zelfs voor residentiële projecten. Deze damwandplaat voor gevels is verkrijgbaar in verschillende maten en kleuren. De coating wordt altijd op de A-zijde van het profiel aangebracht.



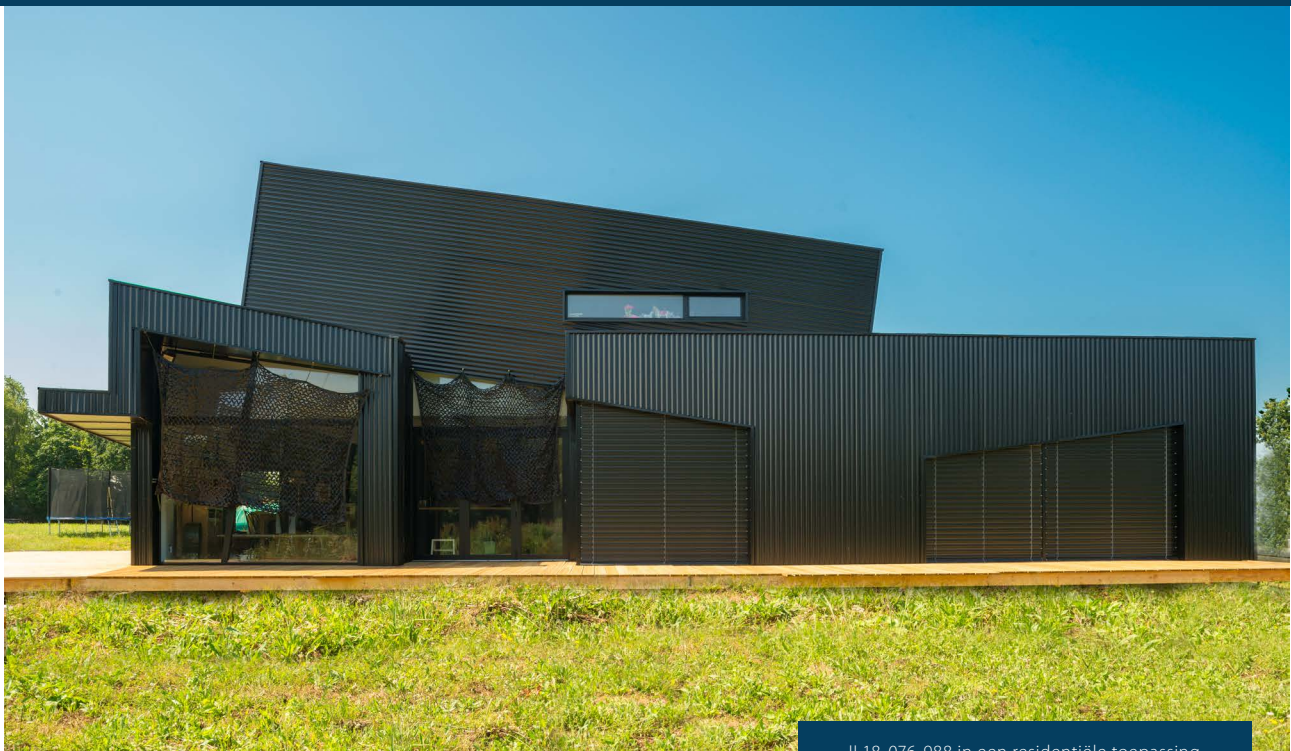
Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
11	0,75	7,98

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1500 tot 13600 mm
Werkende breedte	900 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra 60, Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), 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 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006



Jl 18-076-988 in een residentiële toepassing.



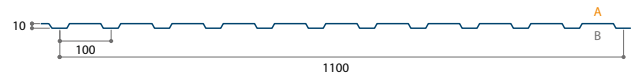
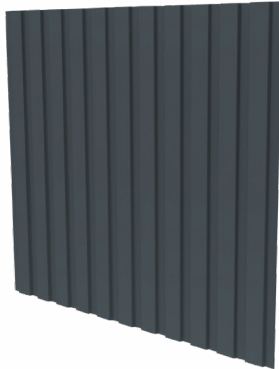
Jl 35-207-1035 Wand in verticale richting gemonteerd.

Enkelvoudige wandprofielen

JI 10-100-1100

JI

Het JI 10-100-1100 profiel is ontworpen voor de bekleding van schuifdeuren. De lak wordt standaard toegepast op de A-zijde van het profiel.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
8	0,60	5,22
8	0,75	6,53

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1000 tot 8000 mm
Werkende breedte	1100 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra 60, Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

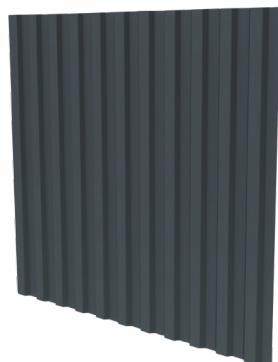
Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

Enkelvoudige wandprofielen

JI 14-100-1000

Iso

Het JI 14-100-1000 profiel is ontworpen voor de bekleding van schuifdeuren. De lak wordt standaard toegepast op de A-zijde van het profiel.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
709	0,60	5,75

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1000 tot 8000 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Ultra 60, Ultra-X (70-75 µ), Essential (25 µ), HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

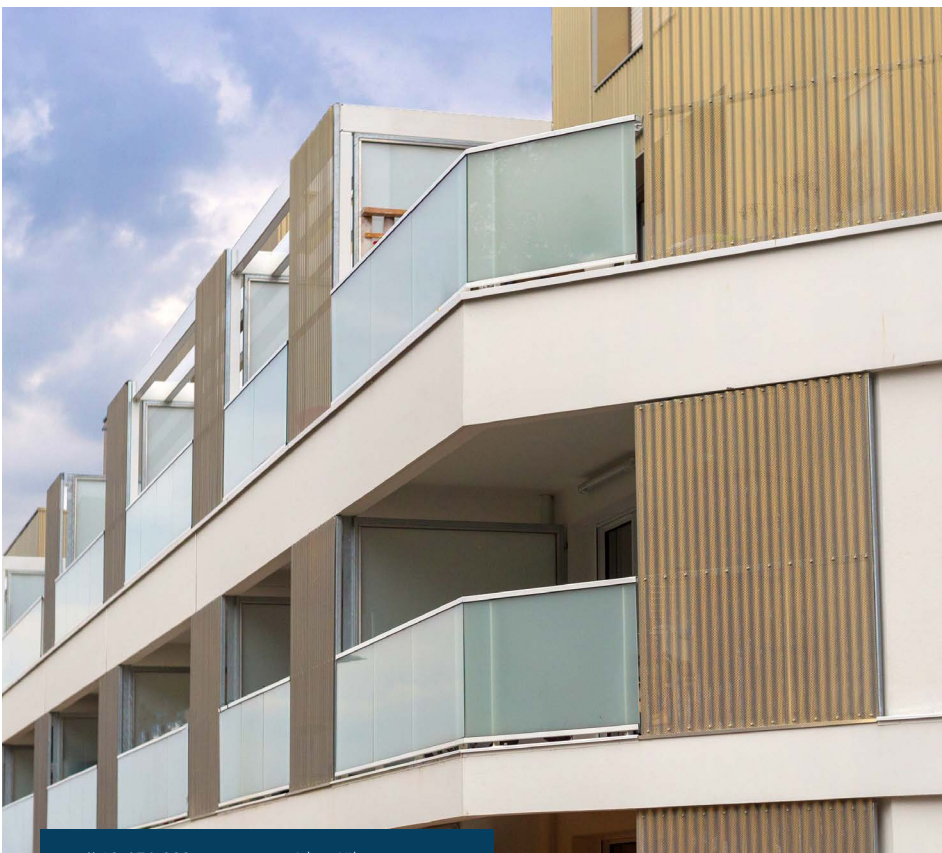
Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006



Jl 46-150-900 Wand



Renovatie van een universiteit met het Jl 18-076-988 profiel.



Jl 18-076-988 voor een residentiële aanvraag.





JI 18-076-988



Gebouwd met de JI 25-180-1085 profielen van Joris Ide.

JI 46-150-900 Wand





JORISIDE
THE STEEL FUTURE

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, België / Belgique

☎ +32 (0)51 61 07 77

☎ +32 (0)51 61 07 79

✉ info@joriside.be

Isometall

Parc Industriel 15,
6960 Manhay, België / Belgique

☎ +32 (0)80 41 81 60

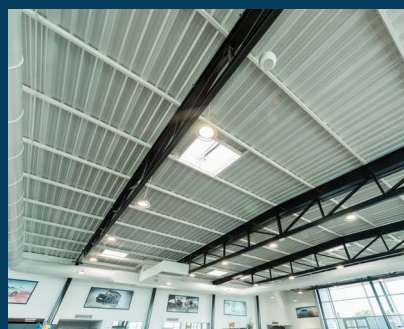
✉ info@isometall.com

Mafer

Chaussée de Liège 157,
4460 Grâce-Hollogne, België / Belgique

☎ +32 (0)42 34 18 18

✉ info@mafer.be



Joris Ide heeft meer dan 30 jaar ervaring en is een kwaliteitslabel voor de bouwsector. Wij hebben een oplossing voor al uw bouwprojecten: akoestisch, esthetisch, brandtechnisch en thermisch. Joris Ide, de uitgelezen partner voor al uw projecten.



**JORIS IDE IS
PLANET
PASSIONATE**



MIX
Papier | Ondersteunt
verantwoord bosbeheer
FSC® C010426