



# ENKELVOUDIGE WANDPROFIELEN

Wandbekleding

MR067 / 0822

**JORISIDE**  
THE STEEL FUTURE

# ENKELVOUDIGE WANDPROFIELEN

## Index

Jl 18-076-988	2
Jl 19-155-1090 Wand	4
Jl 25-115-1035	6
Jl 25-125-1000 Wand	8
Jl 25-180-1085	10
Jl 25-267-1070 Wand	12
Jl 33-250-1000 Wand	14
Jl 35-200-1000 Wand	16
Jl 35-207-1035 Wand (met dimpel)	18
Jl 35-207-1035 Wand (zonder dimpel)	20
Jl 35-207-1035 Wand geventileerd	22
Jl 40-183-915 Wand	24
Jl 45-333-1000 Wand	26
Jl 46-150-900 Wand	28
Jl Vlakke plaat	29
Jl 10-100-1100	30
Jl 14-100-1000	31

## 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 sinus-vormig profiel voor een esthetische meerwaarde.



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



Originele verticale toepassing van het Jl 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.

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.jorisode.com](http://www.jorisode.com) op te halen.

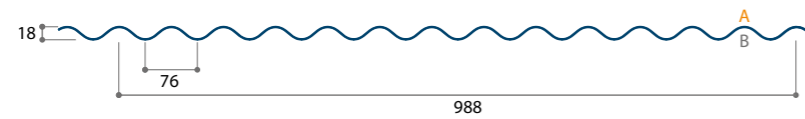
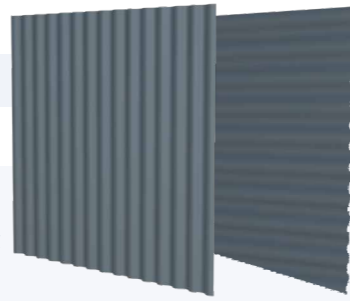


## Enkelvoudige wandprofielen

### 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.



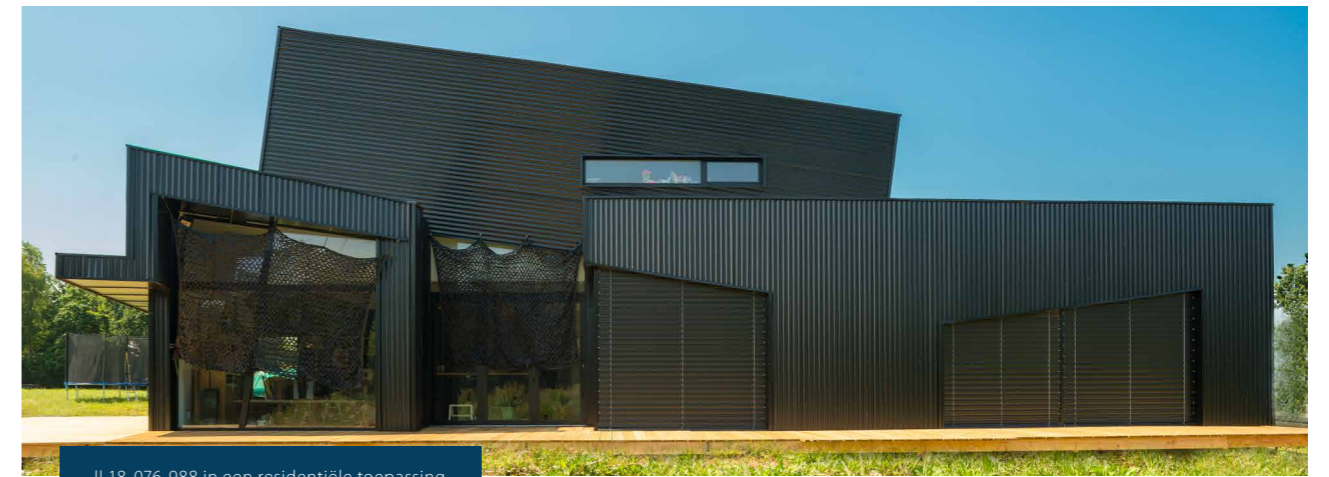
Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
9	0,50	4,85
9	0,60	5,82
9	0,75	7,27

## Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 8000 mm
Werkende breedte	988 mm (bij 1 overlap) - 912 mm (bij 2 overlappen)
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Galva, 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

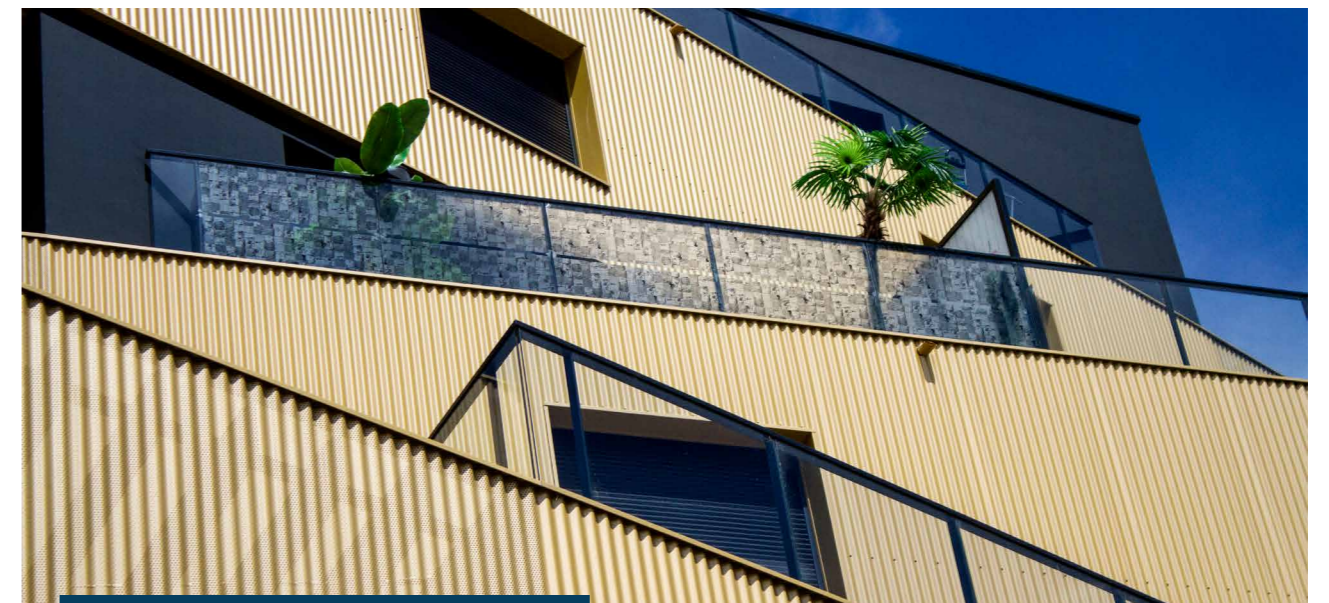
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1



JI 18-076-988 in een residentiële toepassing.



JI 18-076-988



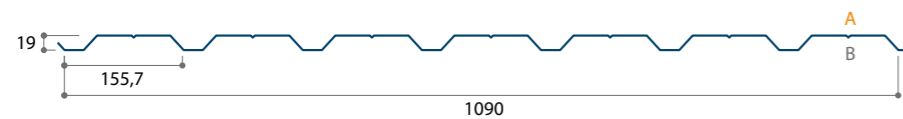
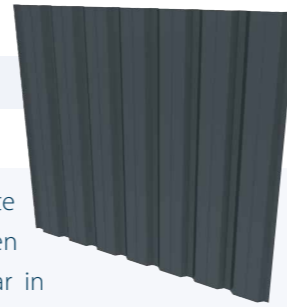
JI 18-076-988 in een verticale richting gemonteerd.

## 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 <sup>2</sup> )
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	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

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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 <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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

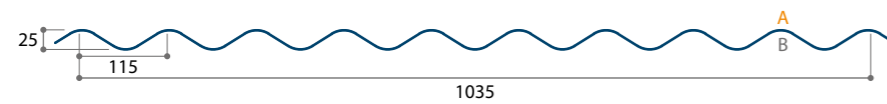
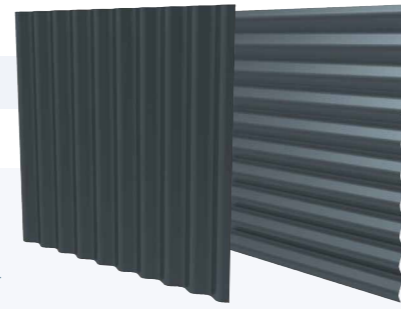
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

## Enkelvoudige wandprofielen

### JI 25-115-1035

//

De metalen gevelplaat JI 25-115-1035 is een sinusvormig enkelvoudig wandprofiel dat een uitstekende stabiliteit biedt. De JI 25-115-1035 is niet alleen een geschikte oplossing voor industrie- en bedrijfsgebouwen, maar ook voor landbouwtoepassingen of zelfs residentiële projecten. Deze profielplaat kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden en is verkrijgbaar met verschillende coatings en in diverse kleuren. De lak wordt steeds aangebracht op de A-zijde van het profiel.



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

## Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 10000 mm
Werkende breedte	1035 mm (bij 1 overlap) - 920 mm (bij 2 overlappen)
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

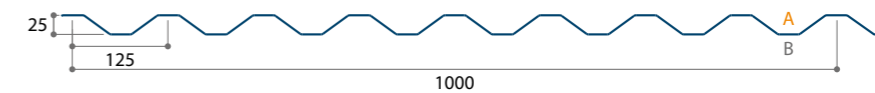
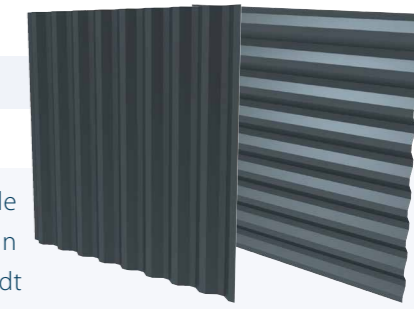
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1

## Enkelvoudige wandprofielen

### JI 25-125-1000 Wand

//

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 <sup>2</sup> )
1568	0,60	5,75
1568	0,75	7,18
1568	0,88	8,43

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

## Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1000 mm tot 13600 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ) volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

### Referenties

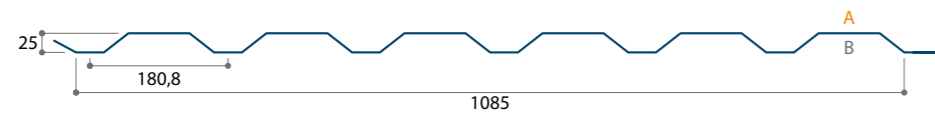
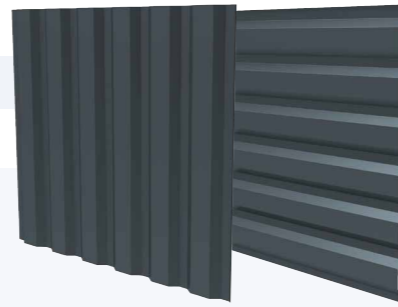
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1

## 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 <sup>2</sup> )
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	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

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup>)

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/m<sup>2</sup>)

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

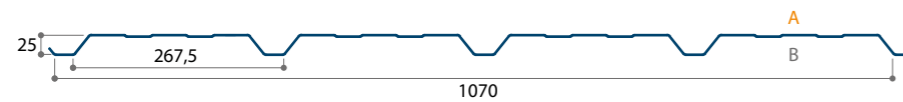
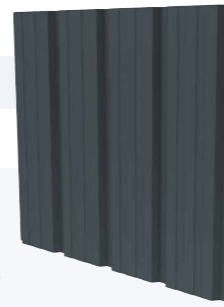
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

## Enkelvoudige wandprofielen

### Jl 25-267-1070 Wand

//

Het enkelvoudig wandprofiel Jl 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 <sup>2</sup> )
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	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

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /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 <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /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/m<sup>2</sup>)

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/m<sup>2</sup>)

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

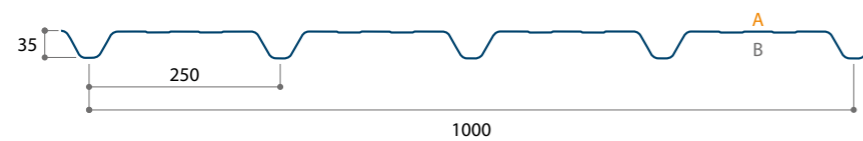
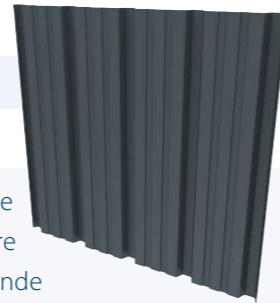
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

## 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 <sup>2</sup> )
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	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

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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

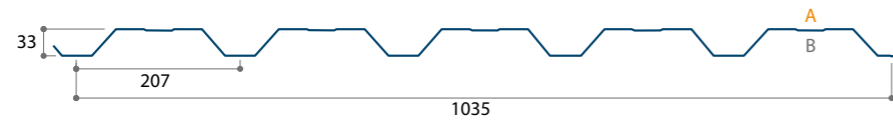


## Enkelvoudige wandprofielen

### Jl 35-207-1035 Wand (met dimpel)

Jl - JINL

De stalen damwandplaat Jl 35-207-1035 Wand (met dimpel) wordt gebruikt voor enkelvoudige wandbekleding. Deze stalen wandplaat wordt eenvoudig geplaatst dankzij doordachte toebehoren. In België wordt de Jl 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 <sup>2</sup> )
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	Technische mogelijkheden	Jl	JINL
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143	Dimpel	standaard optie
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie		
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1		
Statische berekeningen	EN 1993-1-3		

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /m]	V <sub>w,Rk</sub> [kN/m]	R <sub>w,Rk,B</sub> [kN/m]	R <sub>w,Rk,A</sub> [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /m]	V <sub>w,Rk</sub> [kN/m]	R <sub>w,Rk,A</sub> [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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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	

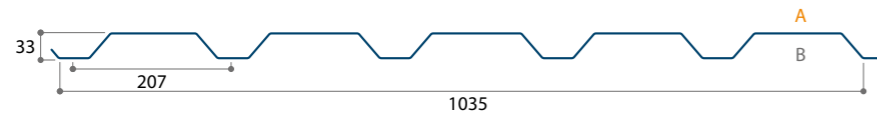
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

## Enkelvoudige wandprofielen

### Jl 35-207-1035 Wand (zonder dimpel)

Jl- JINL

De stalen damwandplaat Jl 35-207-1035 Wand (zonder dimpel) wordt gebruikt voor enkelvoudige wandbekleding. Deze stalen wandplaat wordt eenvoudig geplaatst dankzij doordachte toebehoren. In België wordt de Jl 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 <sup>2</sup> )
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	Technische mogelijkheden	Jl	JINL
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143	Zonder dimpel	optie
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie		standaard
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1		
Statische berekeningen	EN 1993-1-3		

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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 <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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	

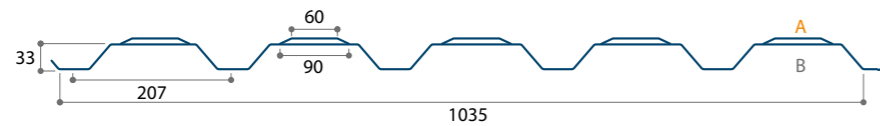
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

## Enkelvoudige wandprofielen

### Jl 35-207-1035 Wand geventileerd

//

De stalen wandplaat Jl 35-207-1035 Wand geventileerd wordt voor enkelvoudige wandbekleding gebruikt. Deze damwandplaat voor gevels kan zowel verticaal als horizontaal gemonteerd worden en is de ideale oplossing voor agrarische, industriële of tertiaire toepassingen. De Jl 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 <sup>2</sup> )
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	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

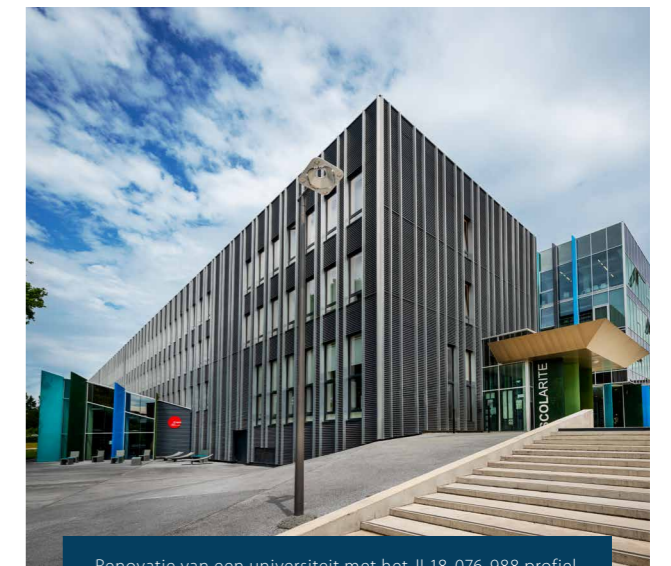
Verzinkt staal	EN 10346
Voorgelakt staal	EN 10169
Afmetingen/Toleranties	EN 14782
Statische berekeningen	EN 1993-1-3
Normen	gelieve telkens de nationale bijlage te consulteren (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)



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



Jl 35-207-1035 Wand



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



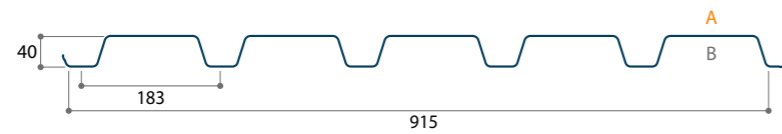
Unieke kleurencombinatie wand

## Enkelvoudige wandprofielen

### Jl 40-183-915 Wand

Jl

De stalen wandplaat Jl 40-183-915 Wand is de ideale keuze voor enkelvoudige wandbekleding. Het Jl 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 <sup>2</sup> )
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	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

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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 <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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	

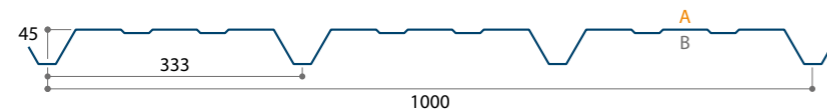
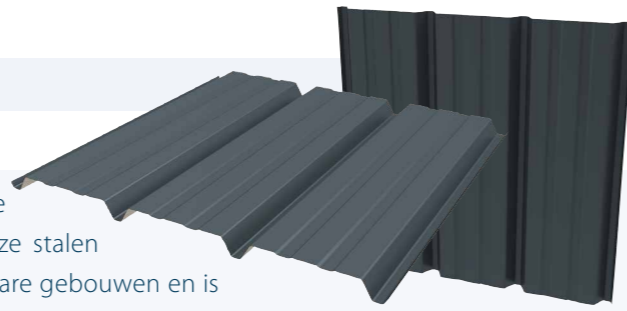
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

## 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 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 <sup>2</sup> )
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	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

## Overspanningstabellen (in meters)

### Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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 <sub>eff</sub> [cm <sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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/m<sup>2</sup>)

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	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	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	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	

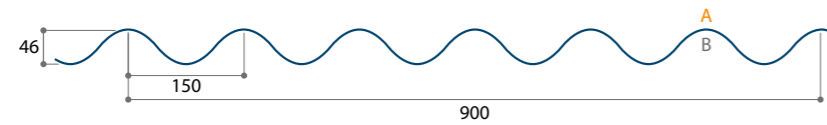
De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

## 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 <sup>2</sup> )
11	0,75	7,98

### Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1500 tot 13600 mm
Werkende breedte	900 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

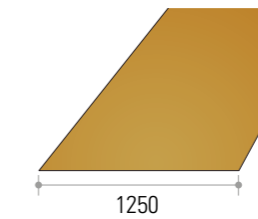
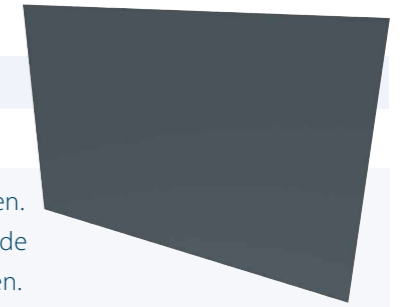
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1

## Enkelvoudige wandprofielen

### JI Vlakke plaat

JI - JINL

De JI Vlakke plaat zijn vlakke platen in standaard beschikbare afmetingen en kleuren. Door de levering van deze vlakke platen kunnen onze klanten hun zelf vervaardigde accessoires aanbieden met dezelfde kwalitatieve kenmerken van onze producten.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
13	0,50	4,00
13	0,60	4,80
13	0,63	5,04
13	0,70	5,60
13	0,75	6,00

### Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1000 tot 6000 mm
Werkende breedte	1220 - 1240 - 1500 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ), HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

#### Referenties

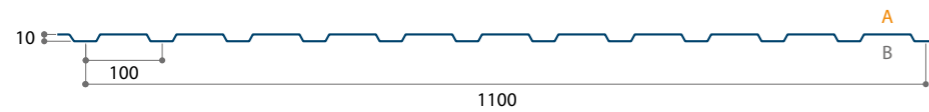
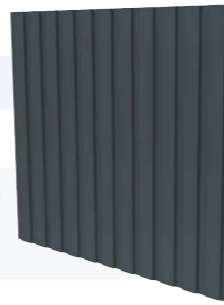
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie

## 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 <sup>2</sup> )
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	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ) volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

### Referenties

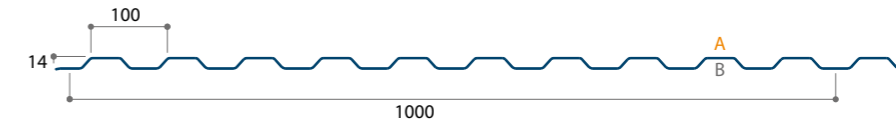
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1

## 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 <sup>2</sup> )
709	0,60	5,75

### Technische karakteristieken

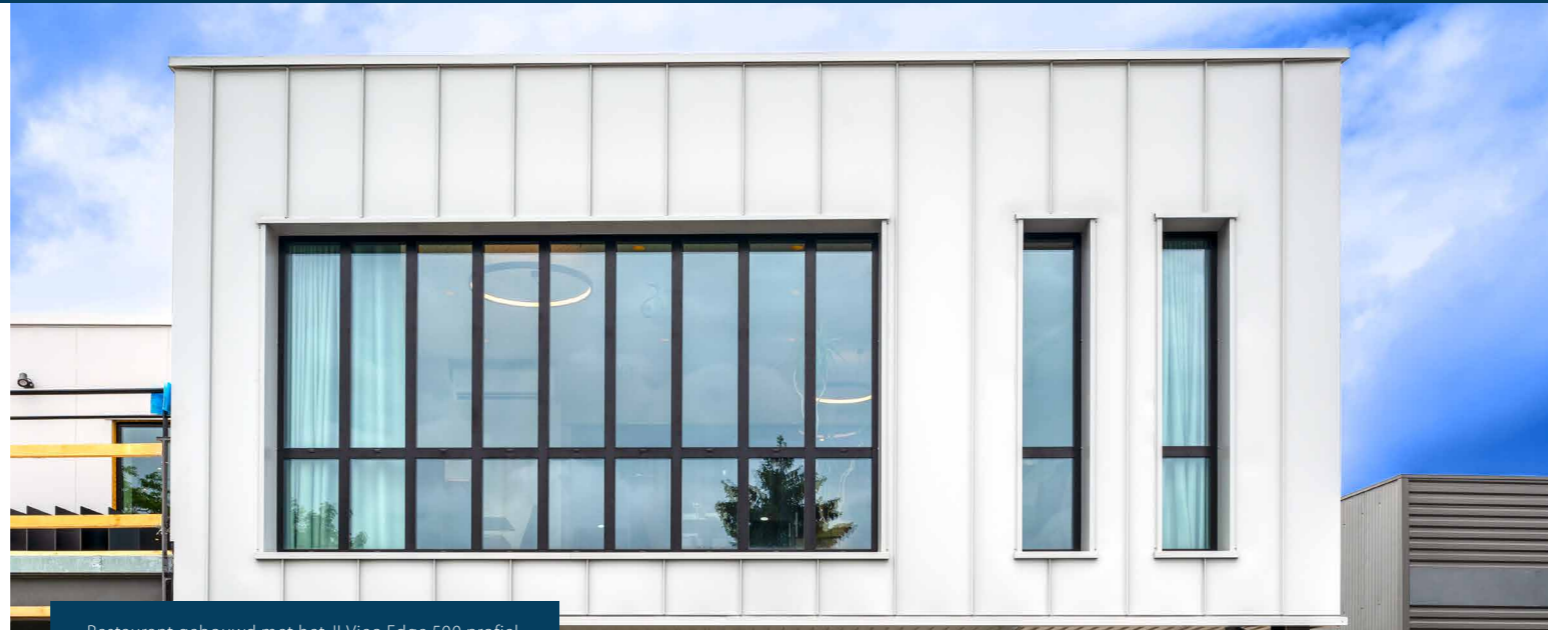
Standaardlengte	vanaf 1000 tot 8000 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Essential (25μ), Ultra (60μ), Ultra-X (70-75μ) volgens kleurenkaart MR101_Colorflow (andere uitvoeringen: raadpleeg de commerciële dienst)
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

### Referenties

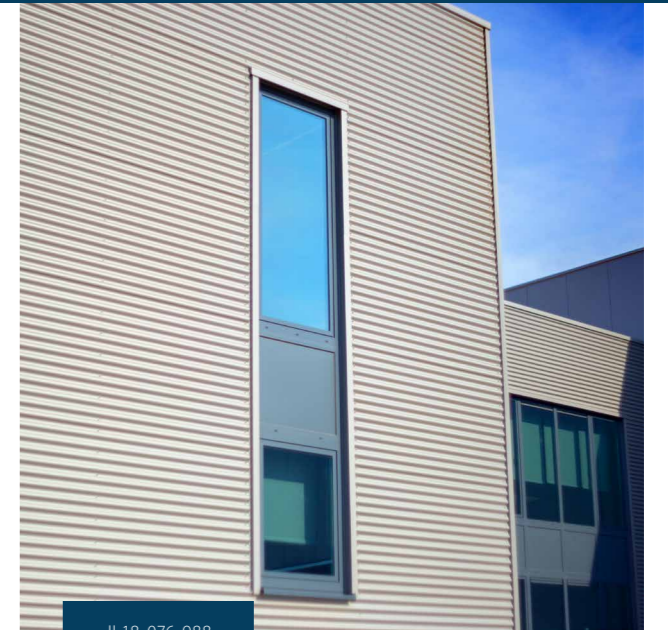
Verzinkt staal	EN 10346 - speciale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 - toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1



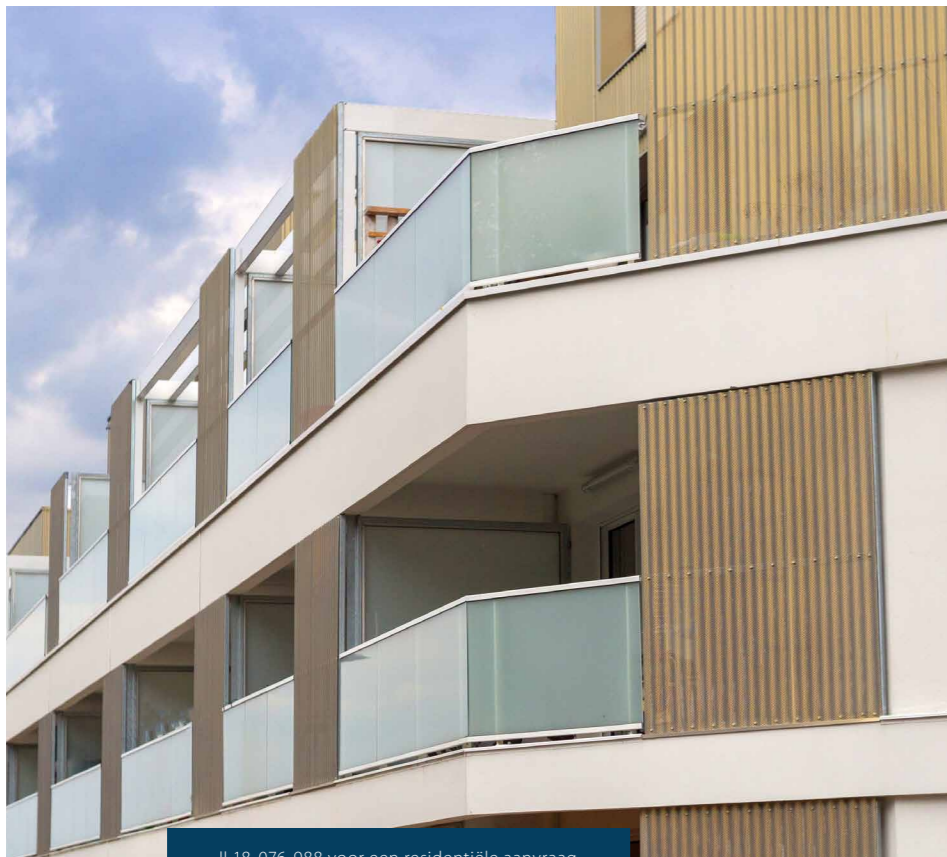
Jl 46-150-900 Wand



Restaurant gebouwd met het Jl Vieo Edge 500 profiel.



Jl 18-076-988



Jl 18-076-988 voor een residentiële aanvraag.



Gebouwd met de profielen van Joris Ide.



Jl 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@jorisode.be

## Isometall

Parc Industriel 15,  
6960 Manhay, België / Belgique

☎ +32 (0)80 41 81 60

☎ +32 (0)80 41 81 61

✉ info@isometall.com

## Mafer

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

☎ +32 (0)42 34 18 18

☎ +32 (0)42 34 08 79

✉ 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

