



GORDINGEN EN WANDREGELS

Verzinkte profielen

MR130 / 1222

JORISIDE
THE STEEL FUTURE

GORDINGEN EN WANDREGELS

Index

Gordingen en wandregels	1
Z-gordingen	2
Sigma-gordingen	3
Sleeve-stukken	4
Sigma-sleeve	4
Dakrand	5
Dakrandprofiel	5
Bevestigingsplaten	6
Geboutte bevestigingsplaat voor type Z140 tot Z400	6
Geboutte bevestigingsplaat voor type Sigma 140 tot Sigma 230	7
Afstandhouders	8
Afstandhouders met gelaste platen voor Z300-Z350-Z400	8
Afstandhouders met nylon voor Z140 tot Z250 / Sigma 140 tot Sigma 230	9
Bretellen	10
Enkele en dubbele bretellen	10
Secundaire bevestigingen	12
C-profielen	12
Omega-gordingen	13
Bevestigingsprofiel 30/40/50/60/70	14
L-profiel 50-100-2 & L-montage / verbindingsprofiel 50-100-4	16
Dakdoorgang	18
Zetwerk	19
Galva-zetwerk	19
Goten	20
Voorbeeld van werktekening	21

Verzinkte profielen

Dankzij de continue investering in machines kan Joris Ide een ruim assortiment gordingen en wandregels leveren met talrijke keuzemogelijkheden op een technisch gebied.

Joris Ide biedt U deze profielen aan in samengestelde systemen. Deze zijn afgestemd op de bouwvoorschriften en bevatten alle vereiste componenten.



De Joris Ide-groep heeft meer dan 30 jaar ervaring, verwerkt 300.000 ton staal per jaar, heeft 17 productievestigingen in 8 landen met meer dan 1.000 werknemers. Joris Ide, uw vertrouwde partner.

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 op te halen.

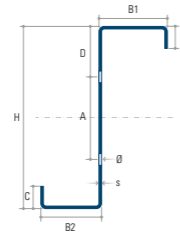
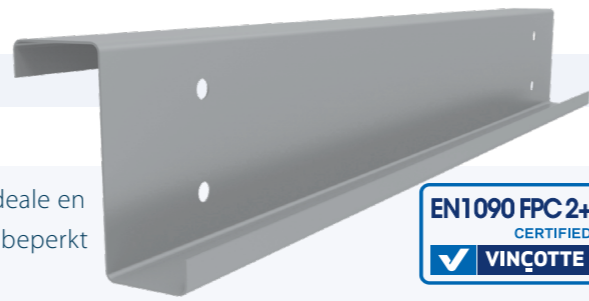


Gordingen & Wandregels

Z-gordingen

J1 - J150 (op aanvraag)

De Z-gordingen zijn koudgewalste verzinkte profielen, de ideale en stevige ondersteuning voor de bouwsector, voor een onbeperkt aantal bekledings- en daktoepassingen.



	h	B1	B2	C	A	D	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Z 140	140,00	65,50	59,50	22,00	70,00	36,00	14,00
Z 160	160,00	65,50	59,50	22,00	70,00	46,00	14,00
Z 180	180,00	65,50	59,50	22,00	81,50	50,25	14,00
Z 200	200,00	65,50	59,50	22,00	100,00	51,00	14,00
Z 220	220,00	65,50	59,50	22,00	120,00	51,00	14,00
Z 250	250,00	79,00	68,00	22,00	150,00	51,50	18,00
Z 300	300,00	94,00	86,00	30,00	190,00	56,50	18,00
Z 350	350,00	94,00	86,00	30,00	240,00	56,50	18,00
Z 400	400,00	94,00	86,00	30,00	290,00	56,50	18,00

Maat	Gewicht Kg/m						
	1,50 mm	1,75 mm	2,00 mm	2,50 mm	3,00 mm	3,50 mm	4,00 mm
Z140	3,45	-	4,55	5,60	-	-	-
Z160	3,80	-	5,10	6,30	-	-	-
Z180	3,95	-	5,20	6,40	-	-	-
Z200	4,15	-	5,50	6,80	-	-	-
Z220	4,50	-	6,00	7,50	9,00	-	-
Z250	5,00	5,85	6,60	8,40	9,85	11,55	13,05
Z300	-	-	8,15	10,15	12,20	14,25	16,10
Z350	-	-	9,00	11,25	13,50	15,75	18,00
Z400	-	-	9,80	12,25	14,70	17,20	19,60

Technische karakteristieken

Lengte Geperforeerd volgens uw vereisten
 Staalkwaliteit Z-gordingen staal S350 GD
 Afwerking Verzinking volgens het zendimirprocedé, 275 gr/m² of ZM310
 Thermisch verzinkt EN 1461 of of gelijkwaardig niet geolied.

Referentiestandaards

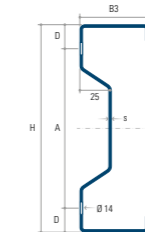
Verzinkt staal EN 10346 S350 voor gedetailleerde specificaties kunt u contact opnemen met onze technische afdeling

Gordingen & Wandregels

Sigma-gordingen

J1

De Sigma-gordingen zijn koudgewalste verzinkte profielen, de ideale en stevige ondersteuning voor de bouwsector, voor een onbeperkt aantal bekledings- en daktoepassingen.



	h	B3	D	A	C	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Σ140	140	56	20	100	15	14
Σ170	170	56	20	130	15	14
Σ200	200	56	20	160	15	14
Σ230	230	56	20	190	15	14
Σ260	260	70	20	220	21	14

Maat	Gewicht Kg/m				
	1,50 mm	2,00 mm	2,50 mm	3,00 mm	3,50 mm
Σ140	3,50	4,60	5,75	-	-
Σ170	3,85	5,10	6,30	-	-
Σ200	4,20	5,50	6,80	-	-
Σ230	4,50	6,00	7,50	-	-
Σ260	5,35	7,05	8,75	10,40	12,00

Technische informatie

Lengte Geperforeerd volgens uw vereisten
 Staalkwaliteit S350 GD
 Afwerking Verzinking volgens het zendimirprocedé, 275 gr/m² of ZM310
 Thermisch verzinkt EN 1461 of of gelijkwaardig niet geolied.

Referentiestandaards

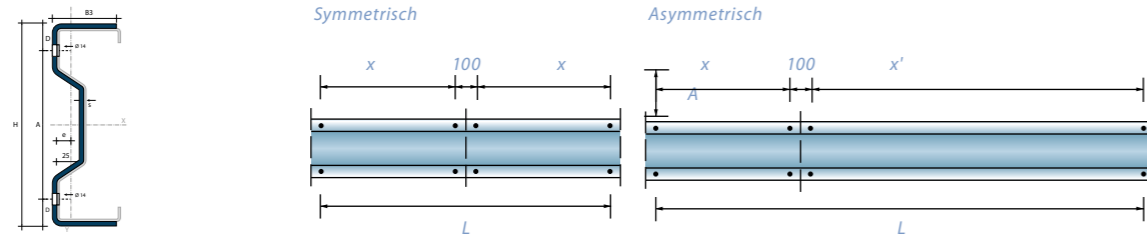
Verzinkt staal EN 10346 S350 voor gedetailleerde specificaties kunt u contact opnemen met onze technische afdeling

Gordingen & Wandregels

Sigma-sleeve

//

Sigma-sleeve-stukken zijn koudgewalste verzinkte profielen. Ze worden gebruikt om de verbinding tot stand te brengen tussen twee Sigma-gordingen van dezelfde grootte.



	Maat	A	X	X'	L _{sym}	L _{asym}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Σ 140	2,50	100	270	540	700	970
Σ 170	3,00	130	320	640	800	1120
Σ 200	3,00	160	420	840	1000	1420
Σ 230	3,00	190	520	1040	1200	1720
Σ 260	3,00	220	620	1240	1400	2020

Technische karakteristieken

Lengte	Geperforeerd volgens uw vereisten
Staalkwaliteit	S350 GD
Afwerking	Verzinking volgens het zendimirprocedé, 275 gr/m ² of ZM310 Thermisch verzinkt EN 1461 of of gelijkwaardig niet geolied.

Referentiestandaards

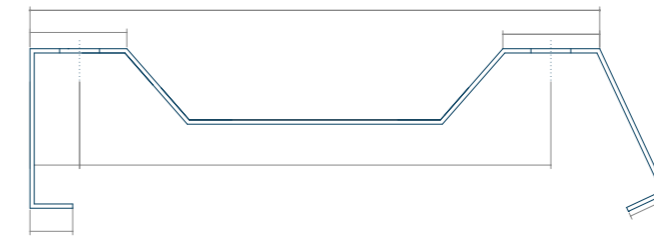
Verzinkt staal	EN 10346 S350 voor gedetailleerde specificaties kunt u contact opnemen met onze technische afdeling
----------------	---

Gordingen & Wandregels

Dakrandprofiel

//

Dakranden zijn verzinkte profielen. Ze worden gebruikt om de verbinding tot stand te brengen tussen de dak- en muurdelen van de constructie.



Technische karakteristieken

Lengte	Maximaal 12 m, geperforeerd volgens uw vereisten*
Staalkwaliteit	S350 GD
Afwerking	Verzinking volgens het zendimirprocedé, 275 gr/m ² of ZM310 Thermisch verzinkt EN 1461 of of gelijkwaardig niet geolied.

Referentiestandaards

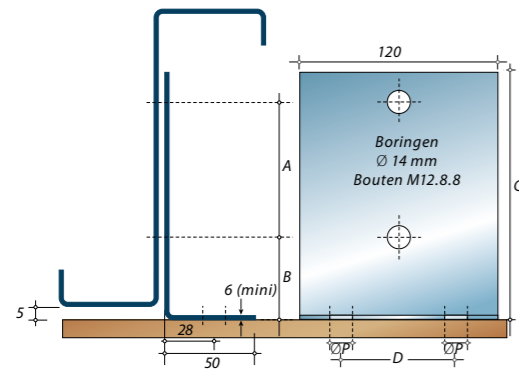
Verzinkt staal	EN 10346 S350 voor gedetailleerde specificaties kunt u contact opnemen met onze technische afdeling
----------------	---

* het dakprofiel kan volledig op maat gemaakt worden

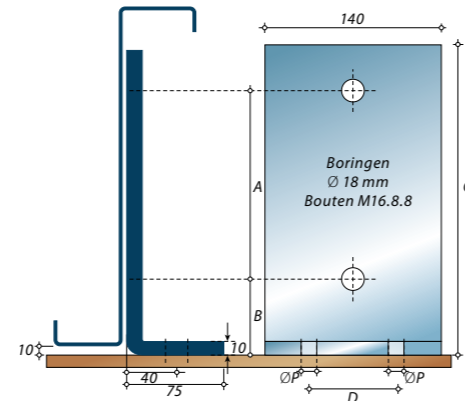
Gordingen & Wandregels

Geboutte bevestigingsplaat voor type Z140 tot Z400

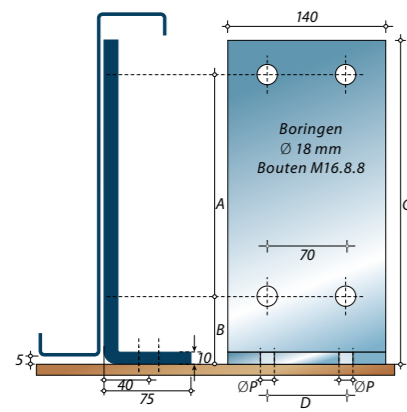
//



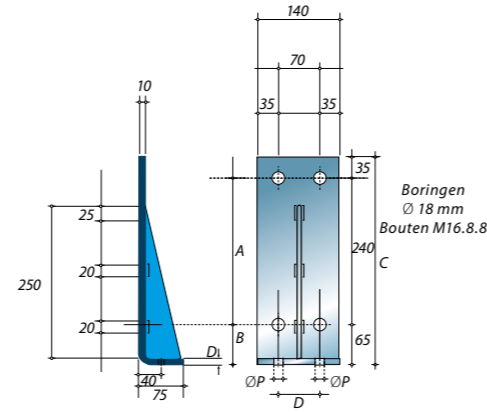
Z140 tot Z220



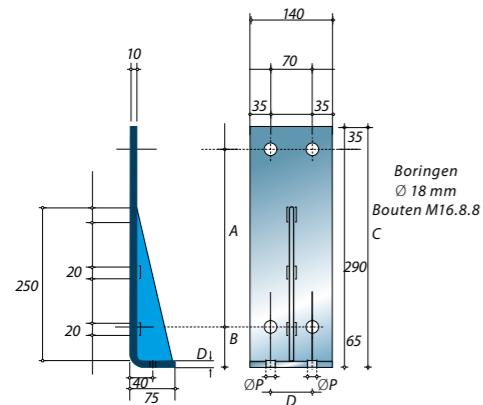
Z250



Z300



Z350



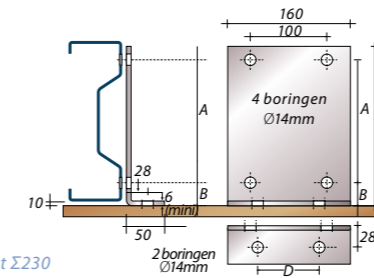
Z400

Type	Maat A	Maat B	Maat C	Maat D
Z140	70	40	130	80 - Ø 14
Z160	70	50	140	80 - Ø 14
Z180	81,50	55	155	80 - Ø 14
Z200	100	55	175	80 - Ø 14
Z220	120	55	195	80 - Ø 14
Z250	150	60	245	70 - Ø 18
Z300	190	60	285	70 - Ø 18
Z350	240	65	340	70 - Ø 18
Z400	290	65	390	70 - Ø 18

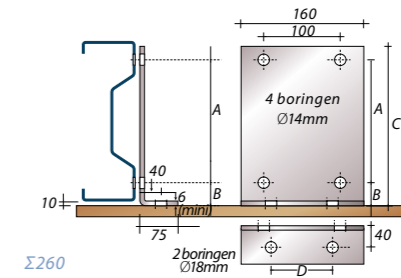
Gordingen & Wandregels

Geboutte bevestigingsplaat voor type Sigma 140-260

//



Σ140 tot Σ230



Σ260

	A	B	C	D
Σ140	100	30	138	80
Σ170	130	30	168	80
Σ200	160	30	198	80
Σ230	190	30	228	80
Σ260	220	30	258	70

Technische karakteristieken

Staalkwaliteit
Afwerking

S355 JR
Verzinkt

Gordingen & Wandregels

Afstandhouders

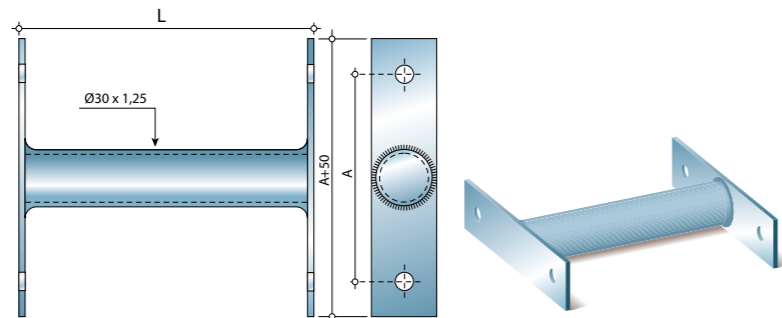


Afstandhouders met gelaste platen voor Z300-Z350-Z400

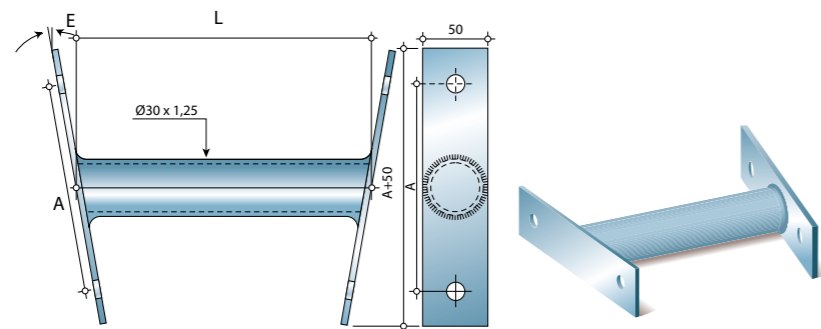
Technische informatie

Detail	verzinkte buis, diameter 30 x 1.25 mm
Plaat	gelast aan elk uiteinde
Perforaties	met 2 perforaties; Ø 14 mm (Z140 tot Z220) Ø 18 mm (Z250 tot Z400)
Andere	op maat gemaakt

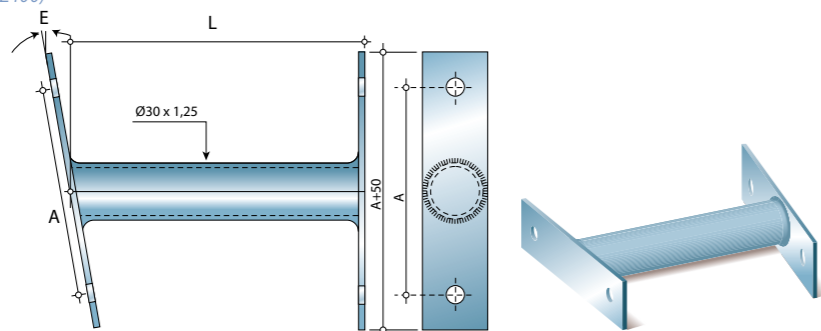
Afstandhouders (Z140 tot Z400)



Nok afstandhouders (Z140 tot Z400)



Afstandhouders (Z140 tot Z400)



Afstandhouders met nylon voor Z140 tot Z250 / Σ140 tot Σ260

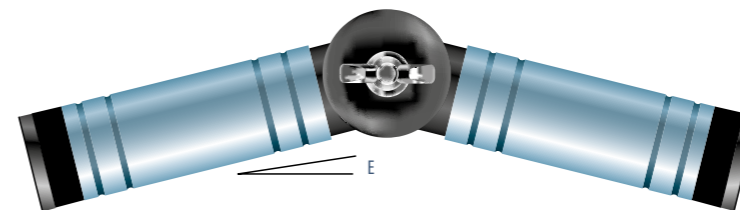
Technische karakteristieken

Detail	verzinkte buis, diameter 30 x 1.25 mm
Eindkappen	kunststof inserts
Draad	M12-buitendraad aan een zijde M12-binnendraad aan andere zijde
Andere	op maat gemaakt

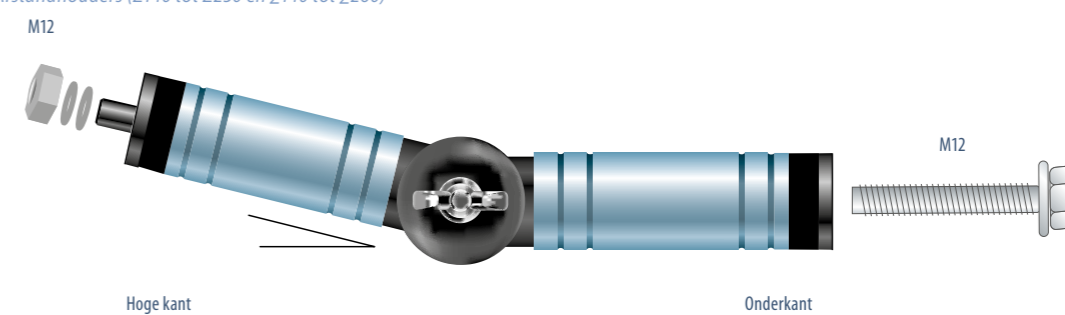
Afstandhouders (Z140 tot Z250 en Σ140 tot Σ260)



Nok afstandhouders (Z140 tot Z250 en Σ140 tot Σ260)



Afstandhouders (Z140 tot Z250 en Σ140 tot Σ260)



Gordingen & Wandregels

Enkele en dubbele bretellen

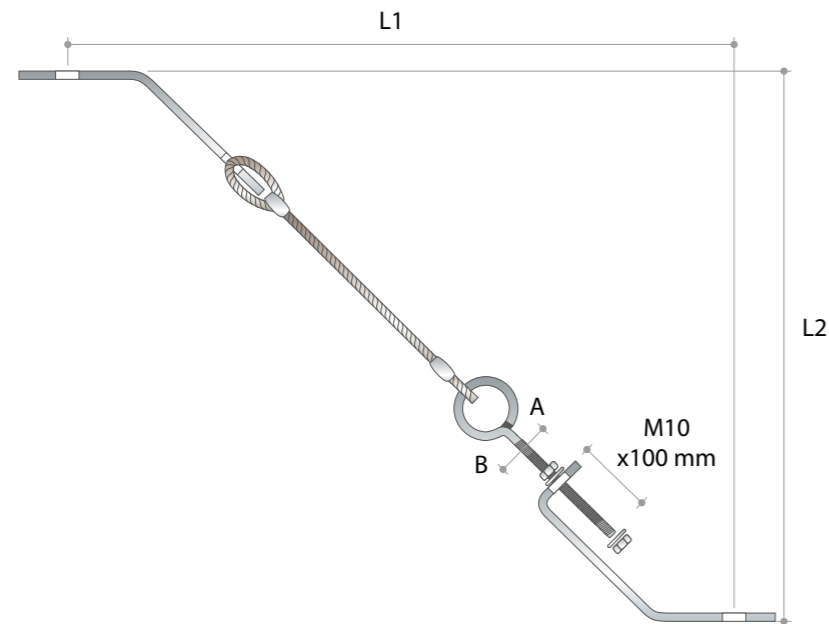


//

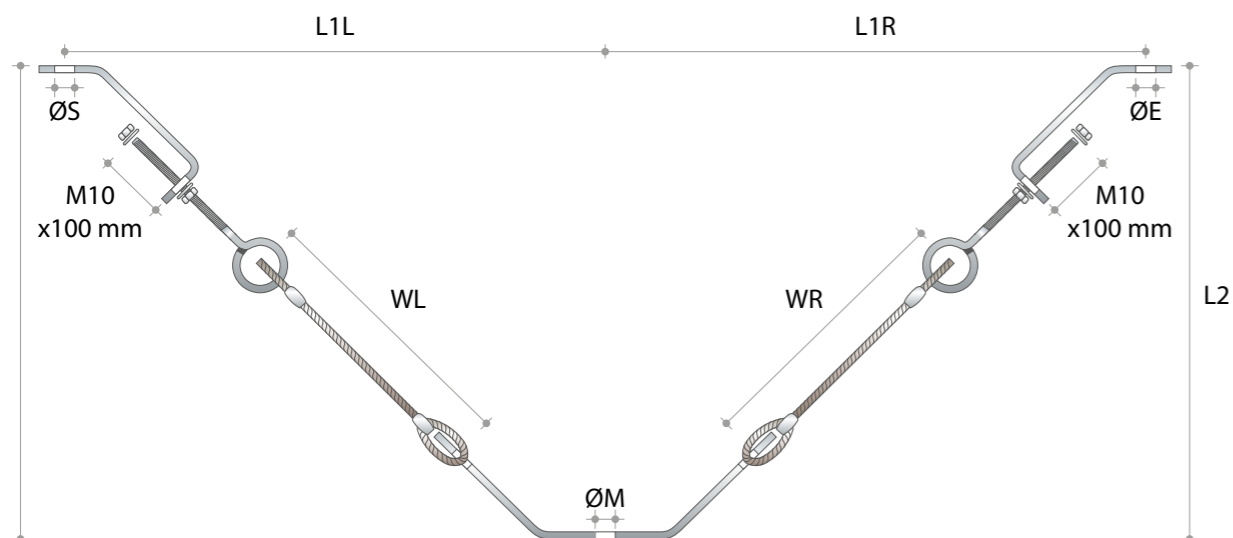
De bretellen voorkomen dat de profielen over het dak of de bekleding doorbuigen. Bij bestelling dienen de lengtes L1 en L2 opgegeven te worden, waarbij L2 = afstand tussen gordingen - maat van bevestigingsplaat.

Technische karakteristieken

Enkele bretellen



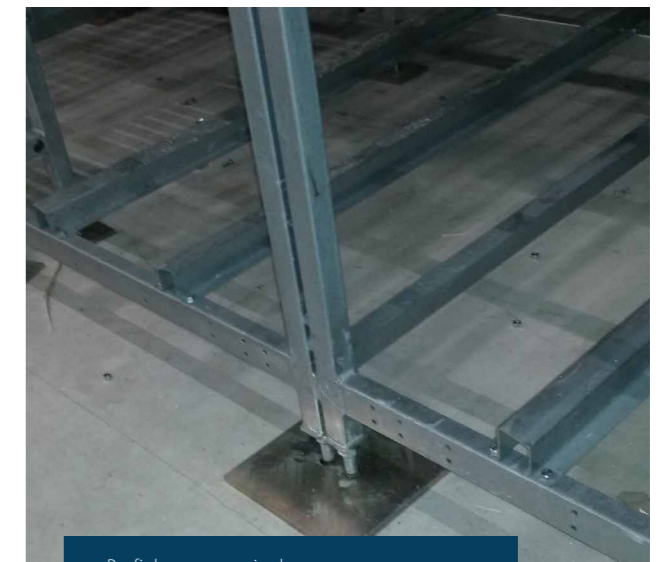
Dubbele bretellen



Opslaggebouw in aanbouw.



Profielen tijdens installatie.



Profiel gevouwen in de vorm van een omega.



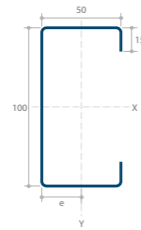
Montage in uitvoering.

Gordingen & Wandregels

C-profielen

//

C-profielen zijn koudgewalste verzinkte profielen die als secundaire bevestigingen in een structureel systeem worden gebruikt.



Maat mm	Gewicht kg/m	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	E mm
1,50	2,60	55,35	13,90	11,40	4,42	18,30
2,00	3,45	70,07	16,60	14,01	5,28	18,57
2,50	4,25	88,27	19,80	17,65	6,28	18,44

Technische karakteristieken

Lengte	Standaardlengtes van 5000 mm en 6000 mm, op maat gemaakt tot 12 m
Staalkwaliteit	S350 GD
Afwerking	Verzinking volgens het zendimirprocedé, 275 gr/m ² of ZM310 Thermisch verzinkt EN 1461 of of gelijkwaardig niet geolied.

Referentiestandaards

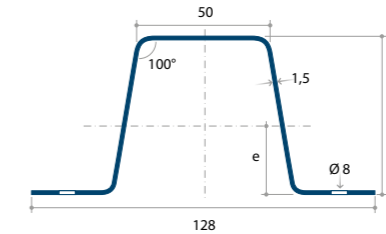
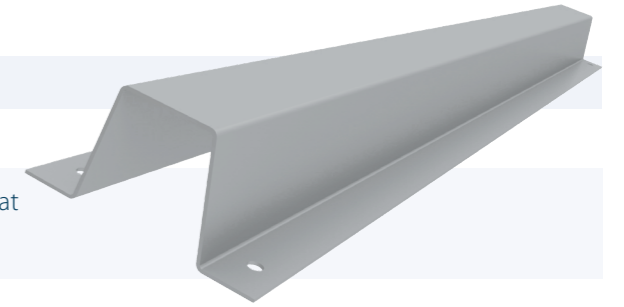
Verzinkt staal	EN 10346 S350
----------------	---------------

Gordingen & Wandregels

Omega-gordingen

//

Het Omega-profiel is een koudgewalst verzinkt profiel dat secundaire ondersteuning biedt.



Maat mm	Gewicht kg/m	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	W_x cm ³	W_y cm ³	E mm
1,50	2,60	18,40	19,60	5,78	3,69	28,30
2,00	3,45	23,60	25,20	7,64	4,80	28,10

Technische karakteristieken

Lengte	Standaardlengtes van 4030 mm en 6030 mm, geperforeerd om de 1000 mm
Staalkwaliteit	S350 GD
Afwerking	Verzinking volgens het zendimirprocedé, 275 gr/m ² of ZM310 Thermisch verzinkt EN 1461 of of gelijkwaardig niet geolied.

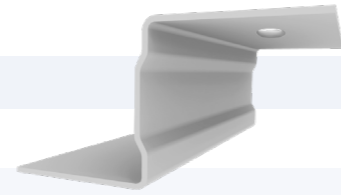
Referentiestandaards

Verzinkt staal	EN 10346 S350 voor gedetailleerde specificaties kunt u contact opnemen met onze technische afdeling
----------------	---

Gordingen & Wandregels

Bevestigingsprofiel 30/40/50/60/70

//



De bevestigingsprofielen zijn koudgewalste verzinkte profielen die ontworpen zijn om secundaire ondersteuning te bieden bij bekleding met metaalplaten. Horizontale of verticale bevestiging is mogelijk bijvoorbeeld op sandwichpanelen, metaalplaatbekleding, enz.

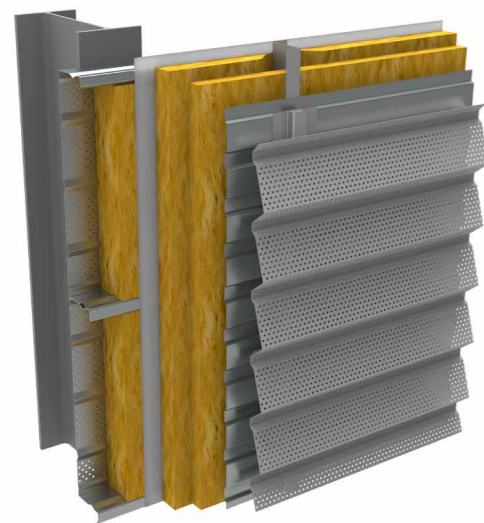
Technische karakteristieken

Lengte 4030 en 6030 mm, geperforeerd om de 500 mm
 Staalkwaliteit S350 GD
 Afwerking Verzinking volgens het zendimirprocedé, 275 gr/m² of ZM310
 Thermisch verzinkt EN 1461 of of gelijkwaardig niet geolied.

Referentiestandaards

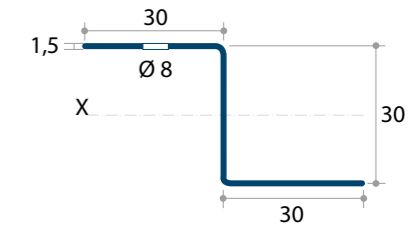
Verzinkt staal EN 10346 S350

Verticale installatie



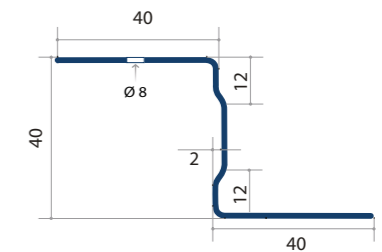
Bevestigingsprofiel 30

Maat mm	Gewicht kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
30 x 30 x 30	1,08	2,04	1,38



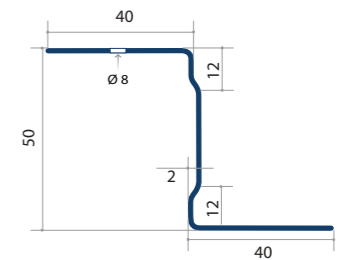
Bevestigingsprofiel 40

Maat mm	Gewicht kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
40 x 40 x 40	1,37	5,08	2,54



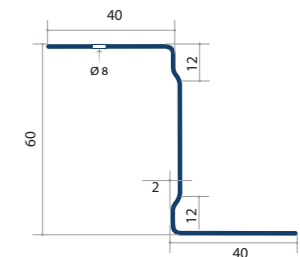
Bevestigingsprofiel 50

Maat mm	Gewicht kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
40 x 50 x 40	1,49	8,35	3,34



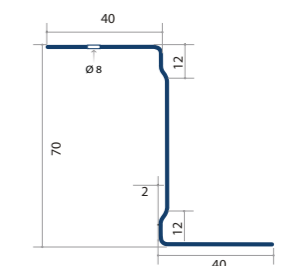
Bevestigingsprofiel 60

Maat mm	Gewicht kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
40 x 60 x 40	1,61	12,59	4,19



Bevestigingsprofiel 70

Maat mm	Gewicht kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³
40 x 70 x 40	1,73	17,84	5,10

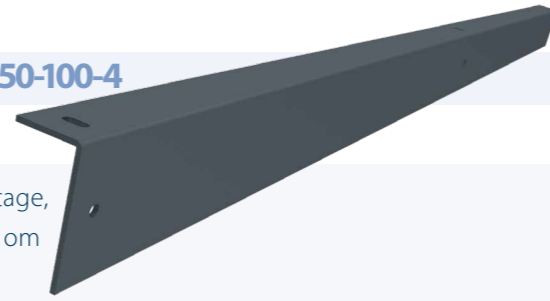


Gordingen & Wandregels

L-profiel 50-100-2 & L-montage / verbindingsprofiel 50-100-4

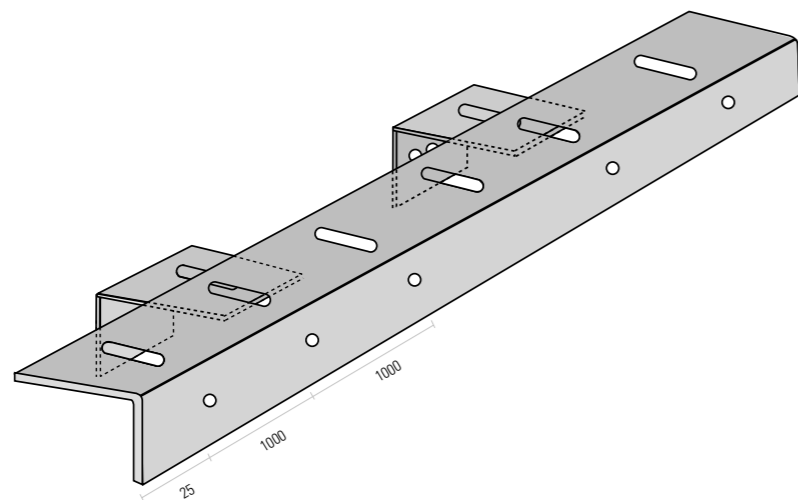
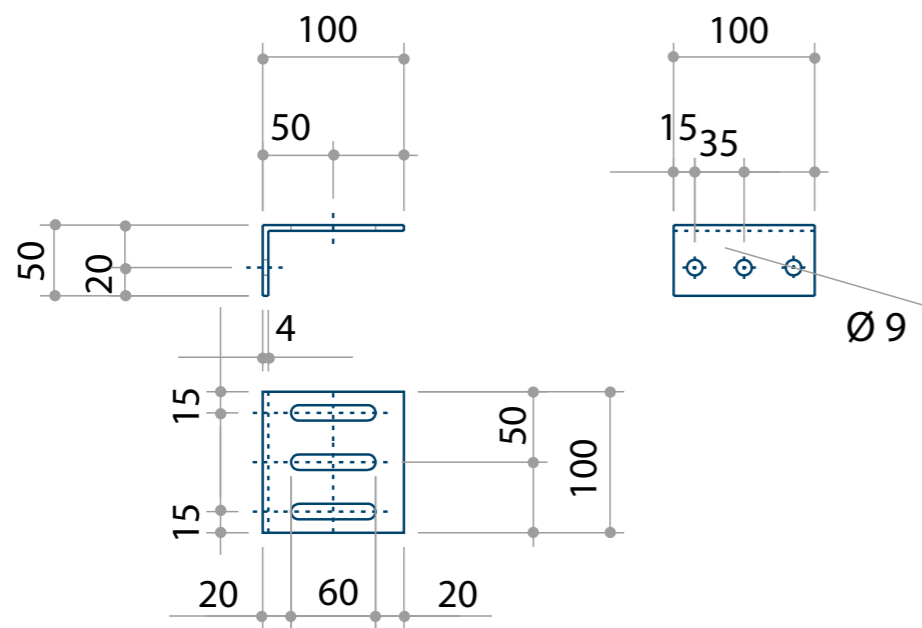
//

Regelbaar bevestigingsprofiel, horizontale of verticale montage, gebruikt op metalen constructie, wanden, betonnen dakbinten, om bekleding en partities uit te lijnen.

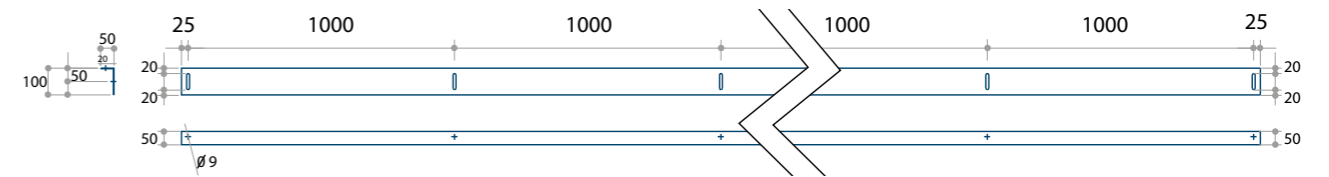


Technische karakteristieken

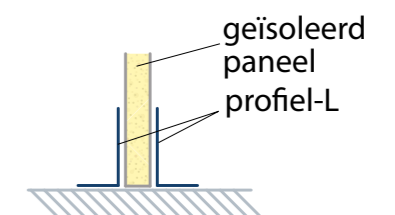
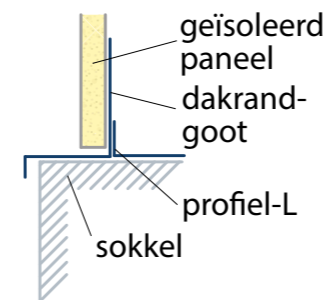
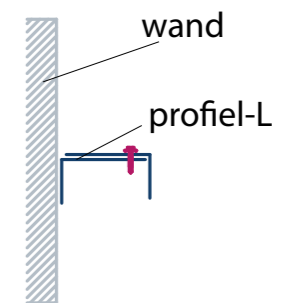
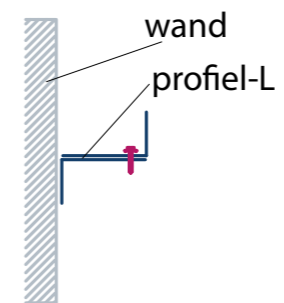
Profiel	L 50-100-2	stocklengtes 4050 en 6050 mm - dikte 2 mm
Bevestigingsplaat	50-100-4	dikte 4 mm



Perforatie - type a



Montagevoorbeelden

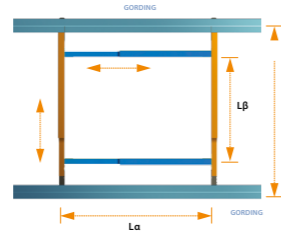
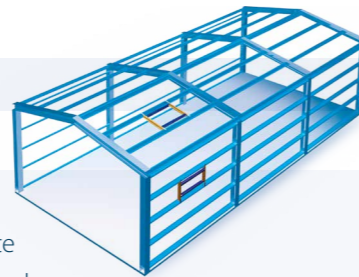


Gordingen & Wandregels

Dakdoorgang

//

De regelbare raveelbalk wordt aangebracht tussen de gordingen of rails en vormt een geoptimaliseerde secundaire structuur om zolderramen, rookkanalen enz. te bevestigen. De raveelbalk kan worden aangepast in functie van de tussenafstand van de gordingen of rails. Afhankelijk van de te creëren opening, kunnen diverse types gekozen worden. (zie tabel "Beschikbare types") Wordt gedeeltelijk gemonteerd geleverd om de installatietijd te beperken.



L	1320 tot 1920	1920 tot 2720	2720 tot 3320
La			
400 tot 600	A	F	G
600 tot 900	B	H	I
900 tot 1600	C	J	K
1600 tot 2400	D	L	N
2400 tot 3000	E	O	M

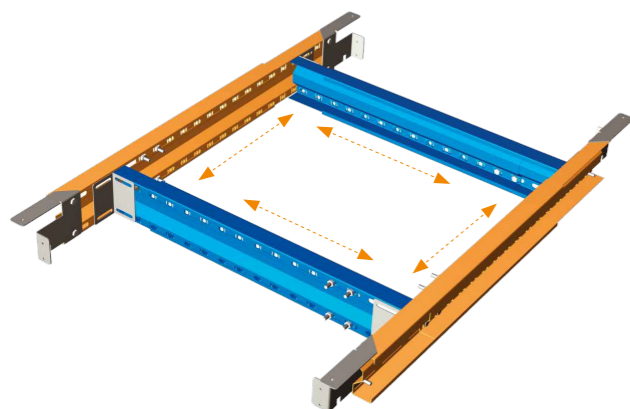
Productinformatie

L gordingafstand
 La breedte van opening
 Lβ parallelle opening van 0 mm (minimum) tot gordingafstand (maximum)

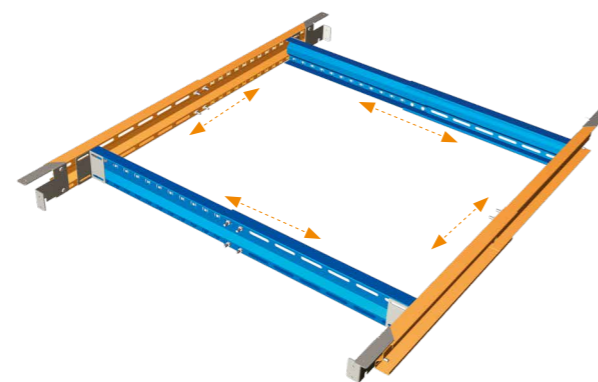
Charge utile maximale: 250 kg

Regelbaar systeem

Kleinere opening



Bredere opening



Gordingen & Wandregels

Galva-zetwerk

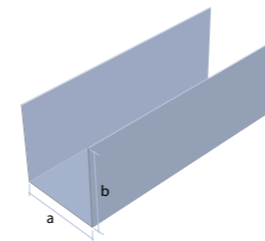
//

Technische karakteristieken

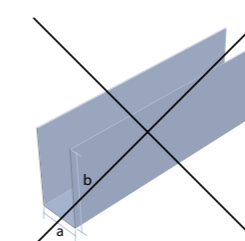
Opzetwerk min. 100 mm, max. 1000 mm : max. L ≤ 12000 mm
 min. 100 mm, max. 1500 mm : max. L ≤ 6000 mm
 > 1000 mm op aanvraag
 Maat 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm
 Perforaties ø 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm (of gesleufd)*
 Staalkwaliteit verzinkt sendzimir

Voorbeelden

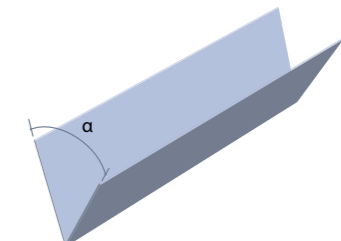
De lasverbindingen worden afgewerkt met zinkspray.



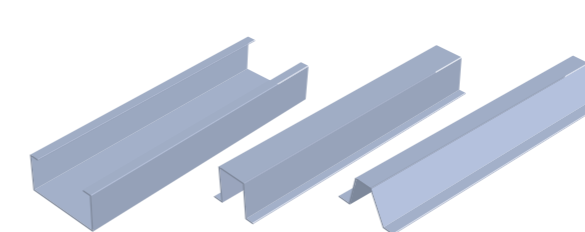
(a = b) = OK



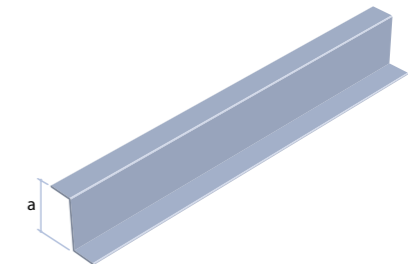
(a < b) = niet mogelijk



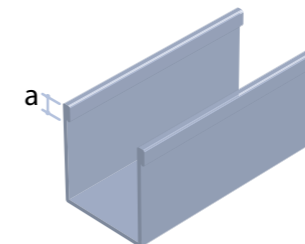
a ≥ 45°



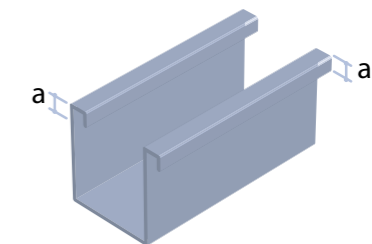
Voor speciale toepassingen kunt u contact met ons opnemen



L > 6000 → a ≥ 35; L ≤ 6000 → a ≥ 25



Maat 1,5 mm → a ≥ 15
 (Maximum maat = 1,5 mm)



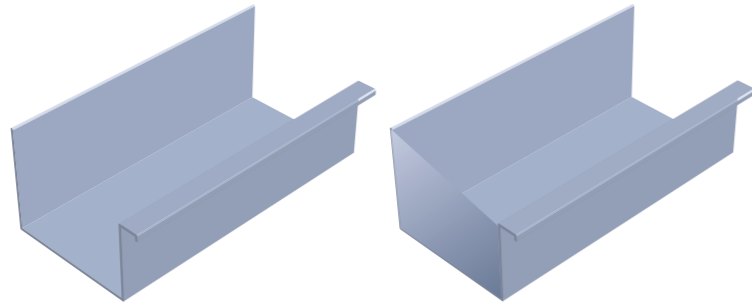
Maat 1,5 mm → a ≥ 15
 Maat 2,0 mm → a ≥ 20
 Maat 2,5 mm → a ≥ 25
 Maat 3,0 mm → a ≥ 30

* Andere perforaties op aanvraag.

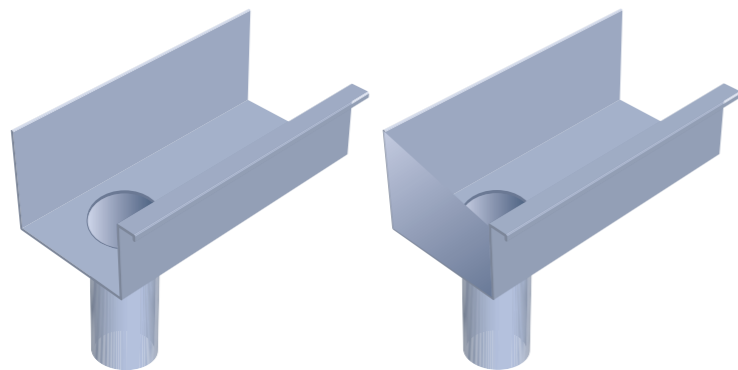
Goten

De lasverbindingen worden afgewerkt met zinkspray.

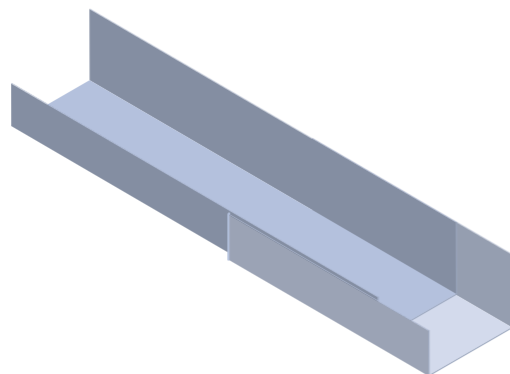
Met of zonder kopse kant



Met of zonder afvoer (beschikbare diameters: 80 - 90 - 100 - 120 - 150 - 190 - 250 mm)



Lassen uitgevoerd met hoogwaardige CuSi-draad.



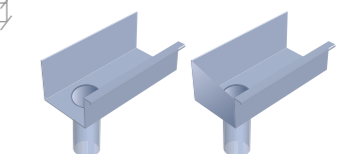
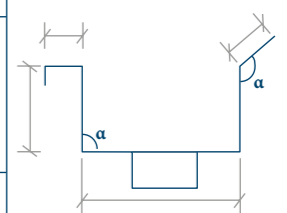
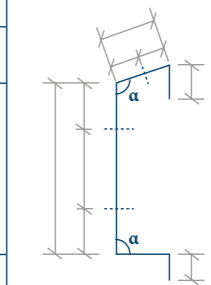
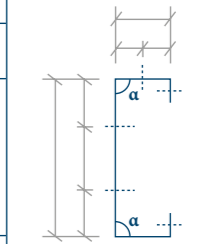
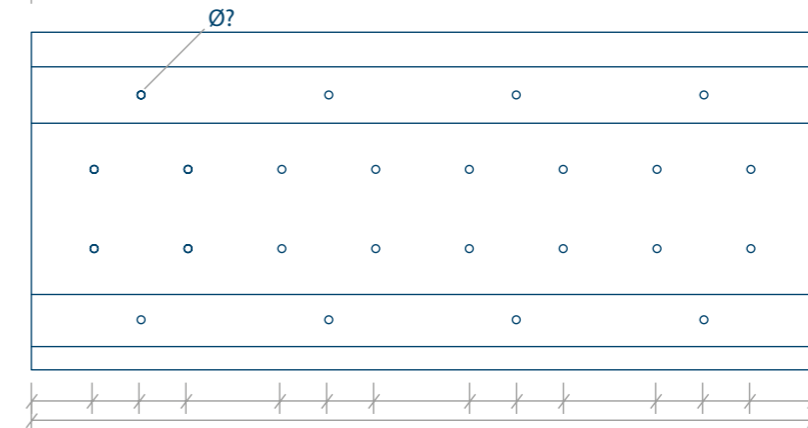
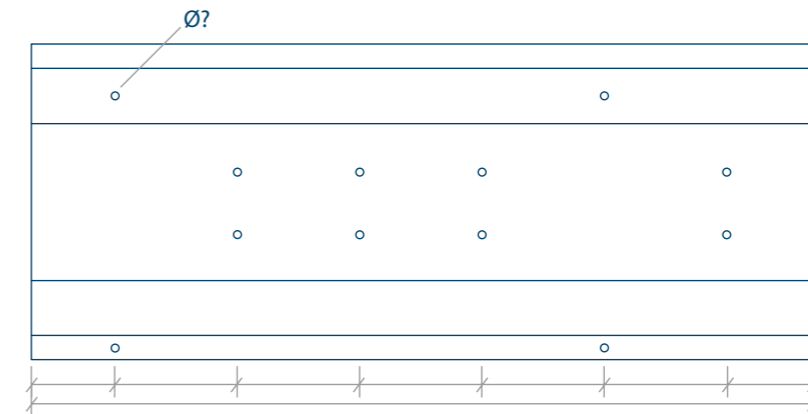
Opties

Bovenstaande voorbeelden schetsen slechts enkele mogelijkheden van het zetwerk.

Voorbeeld van werktekening

Naast ons assortiment gordingen en wandregels
Hebben wij een aanbod van:

- gootprofielen
- accessoires ter ondersteuning
- afwerkingsprofielen (op aanvraag)



Met of zonder afvoer



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

Joris Ide Nederland B.V.

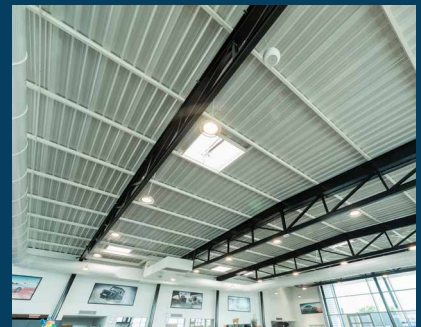
Ambachtsstraat 11,
9502 ER Stadskanaal, Nederland / Pays-Bas
☎ +31 (0)599 619 000
☎ +31 (0)599 616 910
✉ info@joriside.nl

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

