

METIGLA

smart covering. simply passion.



INDUSTRIAL

**GEGALVANISEERDE
PROFIELEN**

Metigla heeft een ruime Belgische ervaring in de productie van metalen gevelbekledingsproducten, sinds 1984, en is sinds 2000 aanwezig in Roemenië.

De Industriële afdeling omvat gegalvaniseerde profielen, die voornamelijk gebruikt worden voor de secundaire structuren, liggers en tussenvloeren van alle soorten gebouwen: industriële of residentieel, commercieel, agrarisch, hallen of magazijnen.

Alle gegalvaniseerde profielen worden op maat gemaakt, met de mogelijkheid van verschillende perforaties.



Voordelen



Hoog draagvermogen

De gegalvaniseerde profielen van Metigla hebben een hoog draagvermogen.



Lichtgewicht

Het lichte gewicht van de profielen vergemakkelijkt het transport en de behandeling ter plaatse.



Perforatie

Alle verzinkte profielen worden op maat gemaakt, met de mogelijkheid van een gevarieerd aantal perforaties.

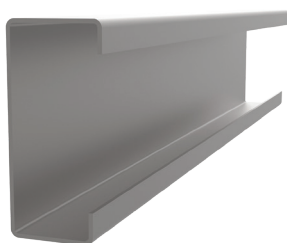


Modulaire opbouw

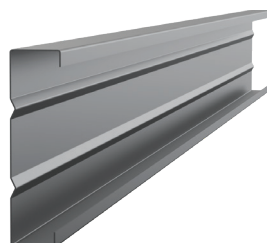
Verzinkte structuren op basis van profielen kunnen worden gedemonteerd, gemodificeerd en zeer eenvoudig worden verplaatst.

GEGALVANISEERDE TYPE PROFIELEN

C-PROFIEL



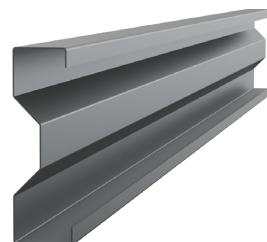
CR-PROFIEL



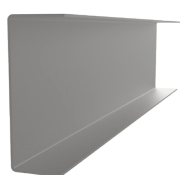
Z-PROFIEL



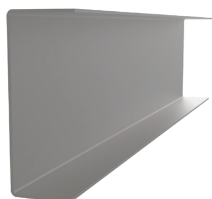
SIGMA (Σ)-PROFIEL



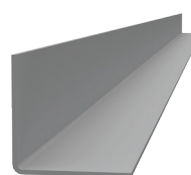
Ci-PROFIEL



U-PROFIEL



L-PROFIEL

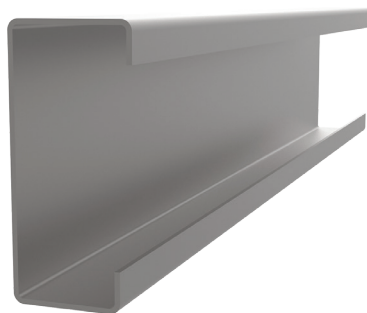


C PROFIELEN

ZINC
275g/m²

Technische karakteristieken C profielen

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Beschikbare diktes (mm)	1.5 - 3
Staalklasse	S 350 GD
Gewicht (kg/m ²)	12 - 24
Minimale zinklaag (g/m ²)	275
Minimale lengte* (mm)	2000
Maximale lengte aanbevolen (mm)	13500

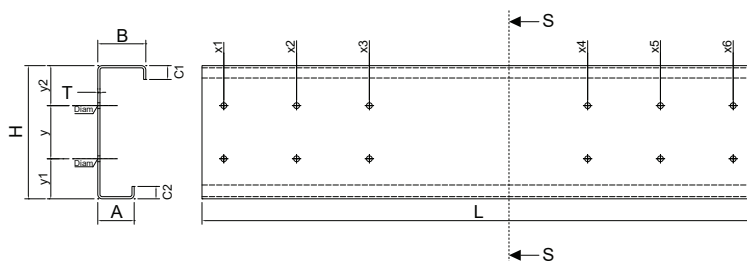


*Profielen met lengtes onder de 2000mm moeten op maat afgesneden worden.

C profielen* toegestane sectionele quota

H	A-B	C	T
100 ÷ 109	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
100 ÷ 109	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
100 ÷ 109	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
100 ÷ 109	71 ÷ 80	15 ÷ 30	1.5 - 3
110 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
110 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
110 ÷ 450	60 ÷ 80	15 ÷ 35	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.



Standaard C-Profielen

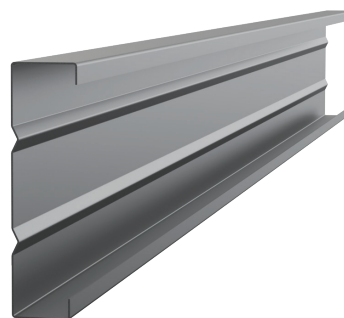
Product-naam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebordzijde	Belasting (kg/ml)	Product-naam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebordzijde	Belasting (kg/ml)
C 100/41x46	C 100	1.5	100	41	46	15	2.472	C 200/50x55	C 200	1.5	200	50	55	17	3.936
C 100/41x46		2	100	41	46	15	3.248	C 200/50x55		2	200	50	55	17	5.200
C 100/41x48		2.5	100	41	48	15	4.020	C 200/50x57		2.5	200	50	57	17	6.460
C 100/41x48		3	100	41	48	15	4.752	C 200/50x57		3	200	50	57	17	7.680
C 120/41x46	C 120	1.5	120	41	46	15	2.712	C 250/60x68	C 250	1.5	250	60	68	20	4.884
C 120/41x46		2	120	41	46	15	3.568	C 250/60x68		2	250	60	68	20	6.464
C 120/41x48		2.5	120	41	48	15	4.420	C 250/60x68		2.5	250	60	68	20	8.000
C 120/41x48		3	120	41	48	15	5.232	C 250/60x68		3	250	60	68	20	9.528
C 150/41x46	C 150	1.5	150	41	46	15	3.072	C 300/65x72	C 300	1.5	300	65	72	20	5.592
C 150/41x46		2	150	41	46	15	4.048	C 300/65x72		2	300	65	72	20	7.408
C 150/41x48		2.5	150	41	48	15	5.020	C 300/65x72		2.5	300	65	72	20	9.180
C 150/41x48		3	150	41	48	15	5.952	C 300/65x72		3	300	65	72	20	10.944
C 180/50x55	C 180	1.5	180	50	55	17	3.696	C 400/70x78	C 400	2	400	70	78	25	9.344
C 180/50x55		2	180	50	55	17	4.880	C 400/70x78		2.5	400	70	78	25	11.600
C 180/50x57		2.5	180	50	57	17	6.060	C 400/70x78		3	400	70	78	25	13.848
C 180/50x57		3	180	50	57	17	7.200	C 400/70x78							

CR PROFIELEN



Technische karakteristieken CR profielen

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Beschikbare diktes (mm)	1.5 - 3
Staalklasse	S 350 GD
Gewicht (kg/m ²)	12 - 24
Minimale zinklaag (g/m ²)	275
Minimale lengte* (mm)	2000
Maximale lengte aanbevolen (mm)	13500

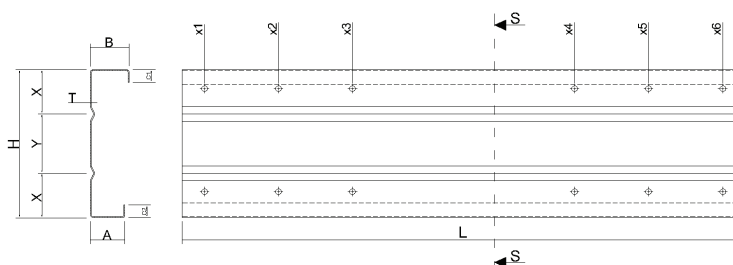


*Profielen met lengtes onder de 2000mm moeten op maat afgesneden worden.

CR profielen* toegestane sectionele quota

H	A-B	C	T
200 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
200 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
200 ÷ 450	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
200 ÷ 450	71 ÷ 80	15 ÷ 30	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.



Standaard CR-Profielen

Productnaam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebor-dzijde	Belasting (kg/ml)	Productnaam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebor-dzijde	Belasting (kg/ml)
CR 200/47x53	CR 200	1.5	200	47	53	17	3.936	CR 300/62x70	CR 300	1.5	300	62	70	25	5.712
CR 200/47x53		2	200	47	53	17	5.200	CR 300/62x70		2	300	62	70	25	7.568
CR 200/47x55		2.5	200	47	55	17	6.460	CR 300/62x70		2.5	300	62	70	25	9.380
CR 200/47x55		3	200	47	55	17	7.680	CR 300/62x70		3	300	62	70	25	11.184
CR 250/57x66	CR 250	1.5	250	57	66	20	4.884	CR 400/67x76	CR 400	2	400	67	76	25	9.344
CR 250/57x66		2	250	57	66	20	6.464	CR 400/67x76		2.5	400	67	76	25	11.600
CR 250/57x66		2.5	250	57	66	20	8.000	CR 400/67x76		3	400	67	76	25	13.848
CR 250/57x66		3	250	57	66	20	9.528								

Z PROFIELEN

ZINC
275 g/m²

Technische karakteristieken Z profielen

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Beschikbare diktes (mm)	1.5 - 3
Staalklasse	S 350 GD
Gewicht (kg/m ²)	12 - 24
Minimale zinklaag (g/m ²)	275
Minimale lengte* (mm)	2000
Maximale lengte aanbevolen (mm)	13500

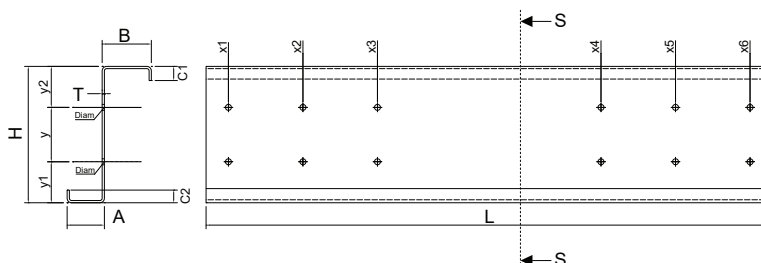


*Profielen met lengtes onder de 2000mm moeten op maat afgesneden worden.

Profiel Z* quota par section autorisé

H	A-B	C	T
110 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
110 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
110 ÷ 450	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
100 ÷ 109	71 ÷ 77	15 ÷ 30	1.5 - 3
110 ÷ 450	71 ÷ 77	15 ÷ 35	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.



Standaard Z-Profielen

Productnaam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebor-dzijde	Belasting (kg/ml)	Product-naam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebor-dzijde	Belasting (kg/ml)
Z 100/41x46	Z 100	1.5	100	41	46	15	2.472	Z 200/50x55	Z 200	1.5	200	50	55	17	3.936
Z 100/41x46		2	100	41	46	15	3.248	Z 200/50x55		2	200	50	55	17	5.200
Z 100/41x48		2.5	100	41	48	15	4.020	Z 200/50x57		2.5	200	50	57	17	6.460
Z 100/41x48		3	100	41	48	15	4.752	Z 200/50x57		3	200	50	57	17	7.680
Z 120/41x46	Z 120	1.5	120	41	46	15	2.712	Z 250/60x68	Z 250	1.5	250	60	68	20	4.884
Z 120/41x46		2	120	41	46	15	3.568	Z 250/60x68		2	250	60	68	20	6.464
Z 120/41x48		2.5	120	41	48	15	4.420	Z 250/60x68		2.5	250	60	68	20	8.000
Z 120/41x48		3	120	41	48	15	5.232	Z 250/60x68		3	250	60	68	20	9.528
Z 150/41x46	Z 150	1.5	150	41	46	15	3.072	Z 300/65x72	Z 300	1.5	300	65	72	20	5.592
Z 150/41x46		2	150	41	46	15	4.048	Z 300/65x72		2	300	65	72	20	7.408
Z 150/41x48		2.5	150	41	48	15	5.020	Z 300/65x72		2.5	300	65	72	20	9.180
Z 150/41x48		3	150	41	48	15	5.952	Z 300/65x72		3	300	65	72	20	10.944
Z 180/50x55	Z 180	1.5	180	50	55	17	3.696	Z 400/70x78	Z 400	2	400	70	78	25	9.344
Z 180/50x55		2	180	50	55	17	4.880	Z 400/70x78		2.5	400	70	78	25	11.600
Z 180/50x57		2.5	180	50	57	17	6.060	Z 400/70x78		3	400	70	78	25	13.848
Z 180/50x57		3	180	50	57	17	7.200	Z 400/70x78							

SIGMA (Σ) PROFIELEN



Technische karakteristieken SIGMA (Σ) profielen

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Beschikbare diktes (mm)	1.5 - 3
Staalklasse	S 350 GD
Gewicht (kg/m ²)	12 - 24
Minimale zinklaag (g/m ²)	275
Minimale lengte* (mm)	2000
Maximale lengte aanbevolen (mm)	13500

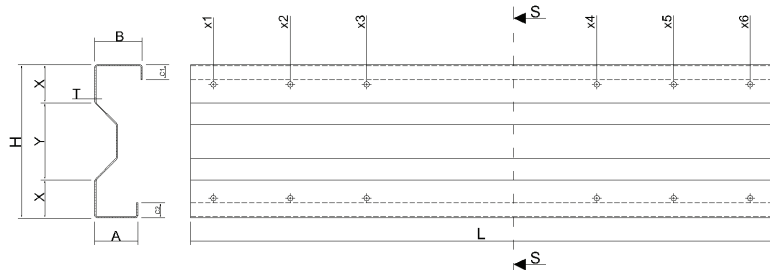


*Profielen met lengtes onder de 2000mm moeten op maat afgesneden worden.

Sigma profielen* toegestane sectionele quota

H	A-B	C	T
200 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
200 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
200 ÷ 450	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
200 ÷ 450	71 ÷ 80	15 ÷ 30	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.



Standaard SIGMA (Σ)-Profielen

Productnaam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebor-dzijde	Belasting (kg/ml)	Productnaam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Rebor-dzijde	Belasting (kg/ml)
Sigma 200/56x62	Sigma (Σ) 200	1.5	200	56	62	20	4.464	Sigma 350/67x75	Sigma (Σ) 350	1.5	350	67	75	30	6.792
Sigma 200/57x63		2	200	57	63	20	5.936	Sigma 350/67x75		2	350	67	75	30	9.008
Sigma 200/57x65		2.5	200	57	65	20	7.380	Sigma 350/67x75		2.5	350	67	75	30	11.180
Sigma 200/58x66		3	200	58	66	20	8.832	Sigma 350/67x75		3	350	67	75	30	13.344
Sigma 250/56x62	Sigma (Σ) 250	1.5	250	56	62	20	5.064	Sigma 400/72x80	Sigma (Σ) 400	2	400	72	80	35	10.128
Sigma 250/57x63		2	250	57	63	20	6.736	Sigma 400/72x80		2.5	400	72	80	35	12.580
Sigma 250/57x65		2.5	250	57	65	20	8.380	Sigma 400/72x80		3	400	72	80	35	15.024
Sigma 250/58x66		3	250	58	66	20	10.032	Sigma 450/72x80		2	450	72	80	35	10.928
Sigma 300/62x70	Sigma (Σ) 300	1.5	300	62	70	25	5.952	Sigma 450/72x80	Sigma (Σ) 450	2.5	450	72	80	35	13.580
Sigma 300/62x70		2	300	62	70	25	7.888	Sigma 450/72x80		3	450	72	80	35	16.224
Sigma 300/62x70		2.5	300	62	70	25	9.780								
Sigma 300/62x70		3	300	62	70	25	11.664								

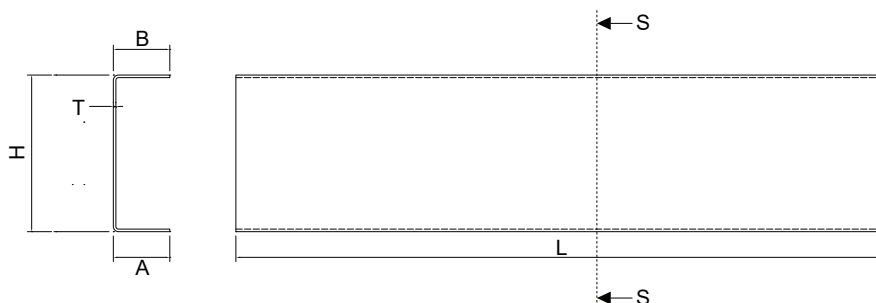
Ci PROFIELEN

ZINC
275 g/m²

Technische karakteristieken Ci profielen

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Beschikbare diktes (mm)	1.5 - 3
Staalklasse	S 350 GD
Gewicht (kg/m ²)	12 - 24
Minimale zinklaag (g/m ²)	275
Minimale lengte* (mm)	2000
Maximale lengte aanbevolen (mm)	13500

*Profielen met lengtes onder de 2000mm moeten op maat afgesneden worden.



Standaard Ci-Profielen

Product-naam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Belasting (kg/ml)	Product-naam	Code	Dikte T (mm)	Hoogte H (mm)	Kleine zijde (mm)	Grote zijde (mm)	Belasting (kg/ml)
Ci 92	Ci 100	1.5	92	33	38	1.884	Ci 192	Ci 200	1.5	192	42	47	3.300
Ci 91		2	91	32	37	2.448	Ci 191		2	191	41	46	4.336
Ci 90		2.5	90	31	38	3.000	Ci 190		2.5	190	40	47	5.360
Ci 89		3	89	30	37	3.504	Ci 189		3	189	39	46	6.336
Ci 112	Ci 120	1.5	112	33	38	2.124	Ci 242	Ci 250	1.5	242	52	60	4.176
Ci 111		2	111	32	37	2.768	Ci 241		2	241	51	59	5.504
Ci 110		2.5	110	31	38	3.400	Ci 240		2.5	240	50	58	6.780
Ci 109		3	109	30	37	3.984	Ci 239		3	239	39	46	8.040
Ci 142	Ci 150	1.5	142	33	38	2.484	Ci 292	Ci 300	1.5	292	57	64	4.884
Ci 141		2	141	32	37	3.248	Ci 291		2	291	56	63	6.448
Ci 140		2.5	140	31	38	4.000	Ci 290		2.5	290	55	62	7.960
Ci 139		3	139	30	37	4.704	Ci 289		3	289	54	61	9.456
Ci 172	Ci 180	1.5	172	42	47	3.060	Ci 391	Ci 400	2	391	61	69	8.224
Ci 171		2	171	41	46	4.016	Ci 390		2.5	390	60	68	10.180
Ci 170		2.5	170	40	47	4.960	Ci 389		3	389	59	67	12.120
Ci 169		3	169	39	46	5.856							

U PROFIELEN

ZINC
275 g/m²

Technische karakteristieken U profielen

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Beschikbare diktes (mm)	1.5 - 3
Staalklasse	S 350 GD
Gewicht (kg/m ²)	12 - 24
Minimale zinklaag (g/m ²)	275
Minimale lengte* (mm)	2000
Maximale lengte aanbevolen (mm)	13500

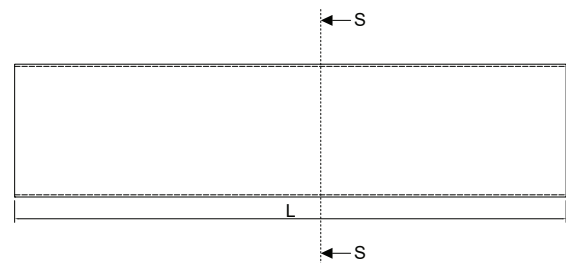
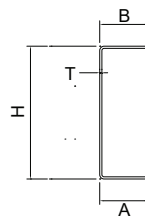
*Profielen met lengtes onder de 2000mm moeten op maat afgesneden worden.



U profielen* toegestane sectionele quota

H	A-B	T
100 ÷ 450	40 ÷ 80	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.

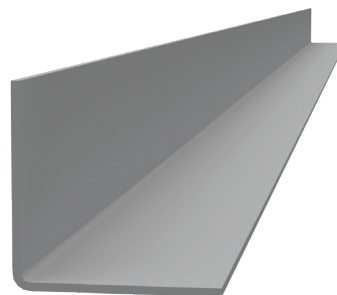


L PROFIELEN

Technische karakteristieken L profielen

Materiaal	Gegalvaniseerd staal
Beschikbare diktes (mm)	1.5 - 3
Staalklasse	S 350 GD
Gewicht (kg/m ²)	12 - 24
Minimale zinklaag (g/m ²)	275
Minimale lengte* (mm)	2000
Maximale lengte aanbevolen (mm)	13500

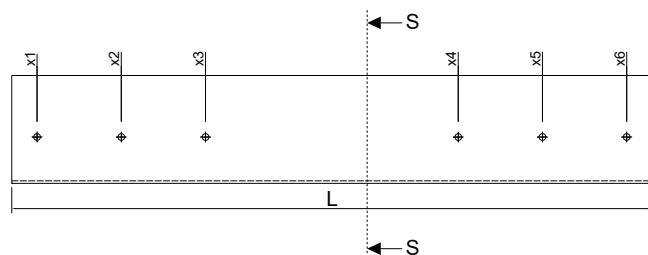
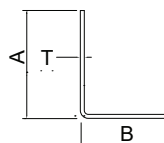
*Profielen met lengtes onder de 2000mm moeten op maat afgesneden worden.



L profielen* toegestane sectionele quota

A-B	T
50 ÷ 80	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.



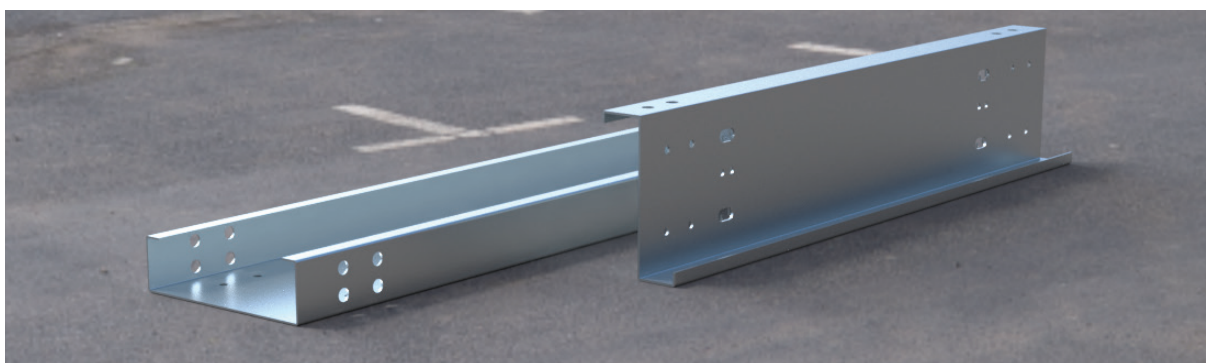
Boorschema's

ZINC
275 g/m²

Alle verzinkte profielen worden op maat gemaakt, met de mogelijkheid van verschillende perforaties.

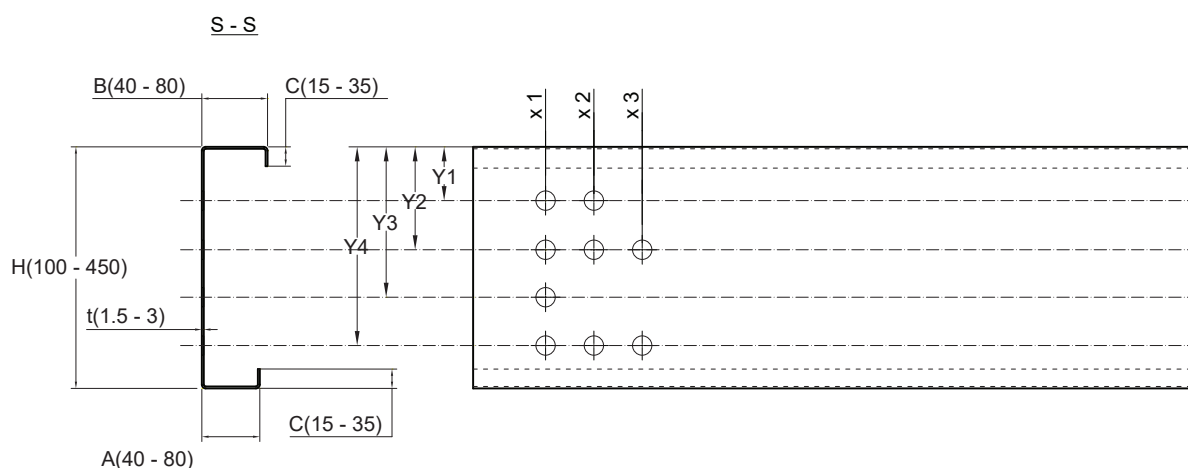
Er kan aan alle zijden worden geboord, evenals op de profielzolen. De verzinkte profielen van Metigla worden direct op de productielijn geboord, op basis van een boorschema dat bij de start van de opdracht is gevalideerd.

Type perforatie		Beschikbare diameter (mm)									
Rond		7	10	11	13	14	15.5	16	18	19.5	-
Ovaal		12x18	14x18	8x24	14x28	16x32	18x40	-	-	-	-



Gegalvaniseerde profielen boorschema

Voor boringen op meer dan vier assen kunt u vooraf contact met ons opnemen om het boorplan te bevestigen.





Quota per geautoriseerde sectie

C profielen* toegestane sectionele quota			
H	A-B	C	T
100 ÷ 109	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
100 ÷ 109	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
100 ÷ 109	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
100 ÷ 109	71 ÷ 80	15 ÷ 30	1.5 - 3
110 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
110 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
110 ÷ 450	60 ÷ 80	15 ÷ 35	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.

CR profielen* toegestane sectionele quota			
H	A-B	C	T
200 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
200 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
200 ÷ 450	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
200 ÷ 450	71 ÷ 80	15 ÷ 30	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.

U profielen* toegestane sectionele quota		
H	A-B	T
100 ÷ 450	40 ÷ 80	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.

Z profielen* toegestane sectionele quota			
H	A-B	C	T
110 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
110 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
110 ÷ 450	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
100 ÷ 109	71 ÷ 77	15 ÷ 30	1.5 - 3
110 ÷ 450	71 ÷ 77	15 ÷ 35	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.

Sigma profielen* toegestane sectionele quota			
H	A-B	C	T
200 ÷ 450	40 ÷ 49	15 ÷ 20	1.5 - 3
200 ÷ 450	50 ÷ 59	15 ÷ 25	1.5 - 3
200 ÷ 450	60 ÷ 70	15 ÷ 35	1.5 - 3
200 ÷ 450	71 ÷ 80	15 ÷ 30	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.

L profielen* toegestane sectionele quota	
A-B	T
50 ÷ 80	1.5 - 3

*Op verzoek kunnen wij profielen produceren met zijden die gelijk zijn aan of verschillen van de Metigla's standaard, binnen de quota's in de tabel.

Certificeringen



Metigla produceert koudgewalste galva profielen in een ICECON CERT gecertificeerde fabrieksomgeving.

Metigla heeft een geïntegreerd management systeem voor kwaliteit, gezondheid, omgeving en veiligheid geïmplementeerd en gecertificeerd volgens de vereisen van **EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, EN ISO 45001:2018**.



smart covering.
simply passion.

METIGLA
smart covering. simply passion.



INDUSTRIAL



RESIDENTIAL



RAINWATER



FACADES

METIGLA SRL | metigla.ro

Ceptura, Prahova, 107126, Romania
T +40 784 11 88 11 | F +40 244 44 58 01

Metigla SA | metigla.be

Rue Le Marais, 6A, 4530 Villers-le-Bouillet, Belgium
T +32 42 50 12 08 | F +32 43 80 17 66

Als gevolg van Metigla's
beleid van ontwikkeling
en verbetering, behouden
wij ons het recht voor om
wijzigingen aan te brengen
in de specificaties in deze
brochure.

Edition 1/2024
44-2-1-3 Rev.0 2024