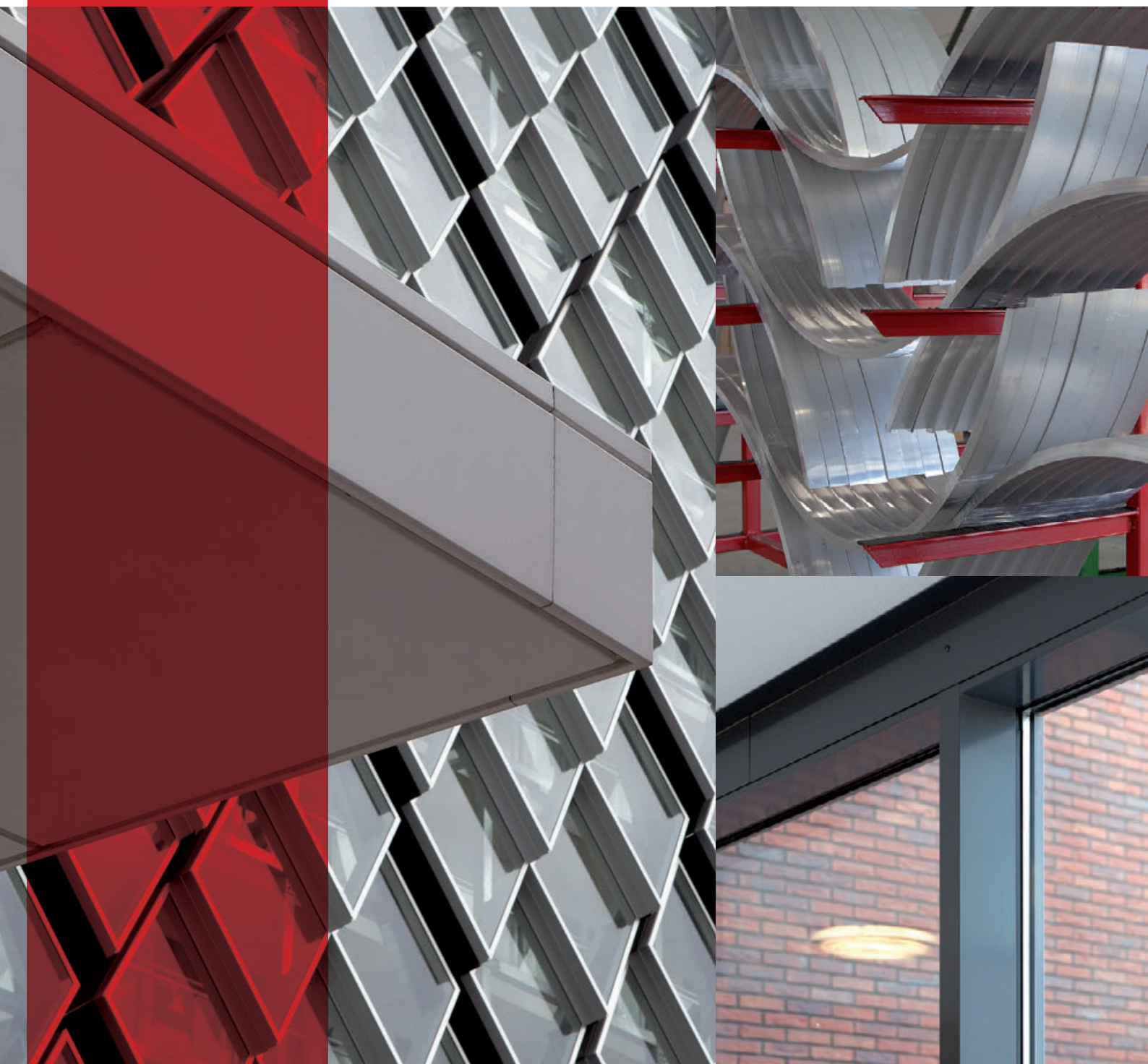


ALUMINIUM

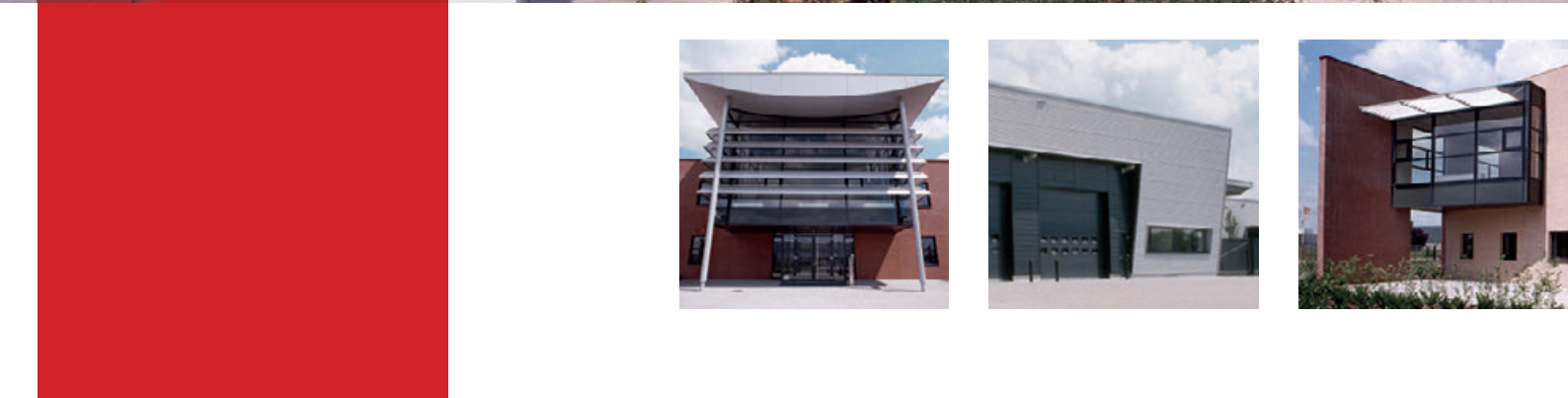
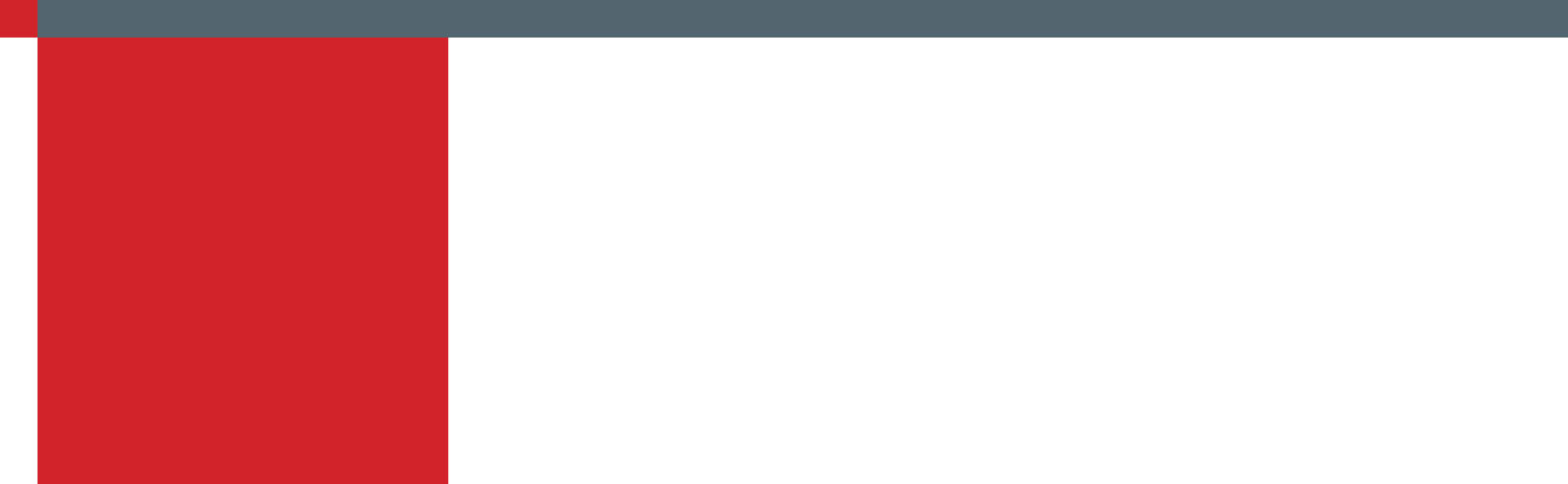
PROFIELEN EN PLATEN



INHOUDSOPGAVE



Roval algemeen	5
Roval en kwaliteit	6
Aluminium handelsprofielen	9
Aluminium afwerkingsprofielen	17
Aluminium platen	22
Leveringsprogramma	26



ROVAL ALUMINIUM

De dak- en gevelproducten van Roval Aluminium zijn allang niet meer louter functioneel, maar hebben ook een esthetische waarde. De profielen worden steeds vaker toegepast in architectonische projecten. De dakranden Roval-Angle®, Roval-Wave®, Roval-Opaal® en Roval-Kraal®, maar ook de waterslagen Roval-Elegance®, Roval-Barok®, Roval-Rococo®, Roval-Toscaan® en de Roval-Primaire®, onderscheiden zich niet alleen in kwaliteit, maar zijn ook nog eens mooi om te zien.

Roval Aluminium is toonaangevend totaalleverancier van aluminium bouwproducten voor toepassing in de woning- en utiliteitsbouw. Dit geldt voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.

Roval Aluminium maakt deel uit van de internationaal opererende Reynaers Groep. Roval is marktleider in haar werkgebied en heeft een zeer uitgebreid assortiment.

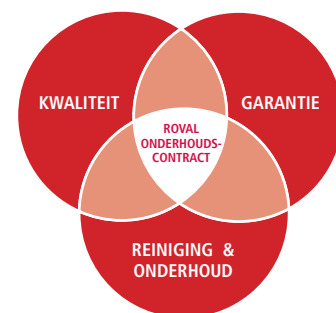
De verschillende productlijnen – specifiek voor daken – omvatten onder andere: dakranden, muurafdeksystemen, muuraansluitprofielen, toezichtputten, grindkeringprofielen, ontluchtingen, kiezelbakken, noodoverstorten en steekstukken.

Voor gevels zijn dit o.a.: waterslagen, dagkanten, muurafdeksystemen, boeiboorden, privacyschermen, balusters, lamellenwanden en muuroosters. De hele productrange van Roval Aluminium draagt bij aan duurzame bouwoplossingen.

Het onderhoudsarme karakter van aluminium en de recyclebaarheid zijn hierbij van doorslaggevende betekenis, mede doordat 95 procent van het materiaal wordt hergebruikt. Roval beschikt over eigen ontwerp- en productieafdelingen. De ontwerpafdeling ontwikkelt zowel eigen producten als producten naar klantspecificatie. Het vervaardigen van tekeningen, de werkvoorbereiding en projectbegeleiding gebeuren in nauw overleg.

De keuze voor aluminium bouwproducten is een keuze voor duurzaamheid, functionaliteit en esthetiek. Aluminium bouwproducten van Roval Aluminium zorgen voor een kwalitatieve en hoogwaardige dak- en geveloplossing. Roval Aluminium staat garant voor de kwaliteit van haar producten, welke zijn vastgelegd in een KOMO-certificering. Echter, om optimaal te profiteren om de kwaliteit te behouden is periodiek onderhoud van het materiaal essentieel.

Onze specialistische kennis van aluminium, legeringen en oppervlaktetechnieken stelt ons in staat u te helpen het potentieel van uw aluminium bouwproducten optimaal te benutten. En dat potentieel is groot: regelmatig gereinigde en goed onderhouden aluminium constructies van 25 tot zelfs 30 jaar oud blijken nauwelijks kwaliteitsvermindering door aantasting te vertonen. Leg het onderhoud van aluminium bouwproducten daarom in handen van Roval Aluminium. De voordelen spreken voor zich: geen omkijken naar onderhoud, het behoud van de esthetische uitstraling van uw gebouw en de geruststelling van de grondige garantie die Roval Aluminium op haar producten verstrekt.



IFD-bouwen

Roval Aluminium onderschrijft de principes van IFD-bouwen. Het IFD-concept (Industrieel, Flexibel en Demontabel) is een manier om duurzaam en kwalitatief hoogstaand te bouwen. Een gebouw dat aanpasbaar is aan een steeds wijzigend gebruik, als gevolg van nieuwe inzichten, eisen en wensen, zal immers lang meegaan. Industrieel bouwen gaat enerzijds om prefabricage van gebouwonderdelen om deze op de bouwplaats te monteren. Anderzijds gaat het om het anders inrichten van het bouwproces, zodat er minder op ad hoc basis samengewerkt wordt tussen partijen, en de kwaliteit van een gebouw beter en eenvoudiger bewaakt kan worden dan in de traditionele werkwijze.

VCA-certificering

Roval Aluminium heeft het VCA (Veiligheid, Gezondheid & Milieu) Checklist Aannemers certificaat gehaald voor de Roval Montage. VCA-certificering is bedoeld voor bedrijven die risicovol werk uitvoeren. Door VCA-certificering toont Roval Aluminium aan dat het bedrijf voldoet aan de eisen conform de VCA-checklist VGM. Het certificaat laat zien dat Roval Aluminium volgens een correct veiligheidsmanagementsysteem monteert en alle risico's voldoende heeft afgedekt. Het VCA-certificaat (SKG.0855.3177) bevestigt dit en maakt aantoonbaar dat

Roval Aluminium de werkzaamheden veilig kan en zal uitvoeren. Het behalen van een VCA-certificering, betekent voor Roval Aluminium dat veiligheid binnen ons bedrijf belangrijk en geborgd is. Voor onze opdrachtgevers betekent een VCA-certificering een minimalisering van risico's en een verhoogd vertrouwen.

Kwaliteit van aluminium

Roval Aluminium staat garant voor de kwaliteit van haar gevel- en dakproducten. Onze producten voldoen aan de hoogste eisen. Om deze kwaliteit te herkennen en te garanderen heeft Roval een KOMO® attest-met-productcertificaat SKG.0855.3060. Deze kwaliteitsverklaring betreft de technische specificatie, vermeldt prestaties m.b.t. relevante aspecten die beoordeeld zijn, zoals duurzaamheid en slijtvastheid en geeft voorschriften t.a.v de fabricage en montage van de producten.

Kwaliteit in materialen behandeling

De legeringen waaruit Roval Aluminium bouwproducten worden vervaardigd, bieden zeer goede mechanische eigenschappen, zijn goed te bewerken, zeer corrosiebestendig en uitstekend geschikt voor diverse oppervlaktebehandelingen. De twee meest toegepaste oppervlaktetechnieken voor het beschermen en tegelijkertijd verfraaien van het aluminium zijn anodiseren en moffelen.

ROVAL EN KWALITEIT

Legeringen

De profielen worden vervaardigd uit de legering EN AW 6060 T66. Gezette profielen worden vervaardigd uit plaat uit de legering EN AW-5005. Met als voornaamste kwaliteiten: zeer goede mechanische eigenschappen, goed te bewerken, zeer corrosiebestendig en uitstekend geschikt voor diverse oppervlakte behandelingen.

Anodiseren

Bij anodiseren wordt langs elektrolytische weg een oxidelaag aangebracht. Dit geschiedt volgens de VMRG-kwaliteitseisen en -adviezen dan wel de geldende Qualanod voorschriften en wordt hoofdzakelijk in blanke (naturel) uitvoering toegepast. Standaard wordt een laagdikte van 20 micron gehanteerd. In agressieve omgevingen, o.a. industriegebieden en aan zee adviseren wij 25 micron. Een beperkt aantal kleuren is eveneens mogelijk. Kleur anodisatie zal geschieden aan de hand van grensmonsters. Men dient zowel bij kleur- als blanke uitvoeringen rekening te houden met mogelijke kleurverschillen.

Moffelen

Het moffelen van aluminium geschiedt op basis van poedercoating. Dit geschiedt volgens de VMRG-kwaliteitseisen en -adviezen dan wel de geldende Qualicoat-voorschriften. Het ondergaat de voorbehandelingen ontvetten,

beitsen en het aanbrengen van een conversielaag. De vereiste moffellaagdikte is afhankelijk van de omstandigheden waar toepassing plaatsvindt. Standaard wordt 60 micron gehanteerd. In agressieve gebieden zoals omschreven in de VMRG-kwaliteitseisen dient pre-anodisatie te worden toegepast. Moffelen is in nagenoeg elke gewenste kleur mogelijk. RAL-kleuren genieten echter de voorkeur i.v.m. scherpe prijzen en korte levertijden. Van de dakrand Roval-Standaard 60x64 mm zijn een 10-tal RAL-kleuren uit voorraad leverbaar.

Aluminium

Ter vermindering van corrosie van het aluminium dient direct contact met o.a. koper, lood, zink, staal, chemicaliën, plantvoeding e.d. voorkomen te worden. Dit kan bijvoorbeeld door het aluminium te scheiden met behulp van een beschermende folie. De uitzettingscoëfficiënt van aluminium bedraagt 28,8. 10- 6/°C, hetgeen bij een temperatuurverschil van 50°C een lineaire uitzetting van ± 1 mm per meter profiel betekent. Bij montage aan de buitenzijde van een gebouw dient per zijde een speling van minimaal 3 mm in acht te worden genomen i.v.m. een grote lineaire uitzetting door bezonning of kleur van het aluminium. Aluminium profielen dienen in een droge ruimte opgeslagen en ondersteund te worden,

teneinde ongewenste vervormingen en/of uiterlijke onvolkomenheden te voorkomen.



Deze brochure kan geen volledig beeld geven van de vele mogelijkheden en technische aspecten die Roval Aluminium kan bieden. Onze binnen- en buitendienstmedewerkers zullen u graag met raad en daad terzijde staan indien u nadere informatie wenst.





PLATSTAFPROFIEL



A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)
10 x 2	30 x 2	50 x 2	80 x 3
10 x 3	30 x 3	50 x 3	80 x 4
10 x 4	30 x 4	50 x 4	80 x 5
10 x 5	30 x 5	50 x 5	80 x 6
15 x 2	30 x 6	50 x 6	80 x 8
15 x 3	30 x 8	50 x 8	80 x 10
15 x 4	30 x 10	50 x 10	80 x 15
15 x 5	30 x 12	50 x 12	80 x 20
15 x 6	30 x 15	50 x 15	80 x 25
15 x 8	30 x 20	50 x 20	80 x 30
15 x 10	35 x 2	50 x 25	80 x 40
20 x 2	35 x 3	50 x 30	90 x 10
20 x 3	35 x 4	60 x 2	100 x 3
20 x 4	35 x 5	60 x 3	100 x 4
20 x 5	35 x 6	60 x 4	100 x 5
20 x 6	35 x 8	60 x 5	100 x 6
20 x 8	35 x 10	60 x 6	100 x 8
20 x 10	35 x 15	60 x 8	100 x 10
20 x 12	40 x 2	60 x 10	100 x 12
20 x 15	40 x 3	60 x 12	100 x 15
25 x 2	40 x 4	60 x 15	100 x 20
25 x 3	40 x 5	60 x 20	120 x 4
25 x 4	40 x 6	60 x 25	120 x 5
25 x 5	40 x 8	60 x 30	120 x 8
25 x 6	40 x 10	60 x 40	120 x 10
25 x 8	40 x 12	70 x 2	120 x 20
25 x 10	40 x 15	70 x 3	150 x 5
25 x 12	40 x 20	70 x 5	150 x 8
25 x 15	40 x 25	70 x 6	150 x 10
25 x 20	40 x 30	70 x 8	150 x 15
	45 x 3	70 x 10	200 x 10
	45 x 5	70 x 12	200 x 20
		70 x 15	

Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.

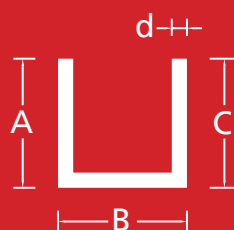
HOEKPROFIEL



A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)
10 x 10 x 1,5	30 x 10 x 2	50 x 15 x 2	70 x 20 x 2
10 x 10 x 2	30 x 15 x 2	50 x 20 x 2	70 x 30 x 2
15 x 10 x 2	30 x 15 x 3	50 x 20 x 3	70 x 40 x 2
15 x 15 x 1,5	30 x 20 x 2	50 x 25 x 2	70 x 70 x 3
15 x 15 x 2	30 x 20 x 3	50 x 25 x 3	70 x 70 x 7
15 x 15 x 3	30 x 20 x 4	50 x 25 x 4	75 x 40 x 3
20 x 10 x 2	30 x 25 x 2	50 x 30 x 2	75 x 50 x 5
20 x 15 x 2	30 x 25 x 3	50 x 30 x 3	75 x 50 x 6
20 x 20 x 1,5	30 x 30 x 2	50 x 30 x 4	80 x 15 x 2
20 x 20 x 2	30 x 30 x 3	50 x 30 x 5	80 x 20 x 2
20 x 20 x 3	30 x 30 x 4	50 x 50 x 2	80 x 30 x 3
20 x 20 x 4	30 x 30 x 5	50 x 50 x 3	80 x 40 x 3
25 x 10 x 2	35 x 15 x 2	50 x 50 x 4	80 x 40 x 4
25 x 15 x 2	35 x 20 x 2	50 x 50 x 5	80 x 50 x 6
25 x 20 x 2	35 x 25 x 2	50 x 50 x 6	80 x 80 x 3
25 x 20 x 3	35 x 35 x 2	60 x 10 x 2	80 x 80 x 5
25 x 25 x 2	35 x 35 x 3	60 x 15 x 2	80 x 80 x 8
25 x 25 x 3	35 x 35 x 4	60 x 20 x 2	90 x 40 x 2
25 x 25 x 4	35 x 35 x 5	60 x 25 x 2	100 x 20 x 2
	40 x 10 x 2	60 x 25 x 3	100 x 30 x 3
	40 x 15 x 2	60 x 30 x 2	100 x 40 x 4
	40 x 20 x 2	60 x 30 x 3	100 x 50 x 3
	40 x 20 x 3	60 x 30 x 4	100 x 50 x 5
	40 x 20 x 4	60 x 40 x 2	100 x 64 x 8
	40 x 25 x 2	60 x 40 x 3	100 x 100 x 10
	40 x 25 x 3	60 x 40 x 4	120 x 80 x 10
	40 x 30 x 2	60 x 40 x 5	150 x 75 x 8
	40 x 30 x 3	60 x 60 x 2	
	40 x 30 x 4	60 x 60 x 3	
	40 x 40 x 2	60 x 60 x 4	
	40 x 40 x 3	60 x 60 x 6	
	40 x 40 x 4	62 x 17 x 2	
	40 x 40 x 5		
	45 x 45 x 3		

Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.

U-PROFIEL



A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)
12 x 8 x 12 x 1	12 x 25 x 12 x 2	25 x 45 x 25 x 3
10 x 10 x 10 x 1,5	15 x 25 x 15 x 2	25 x 50 x 25 x 2,5
10 x 10 x 10 x 2	20 x 25 x 20 x 2	25 x 50 x 25 x 3
15 x 10 x 15 x 1,5	20 x 25 x 20 x 3	30 x 50 x 30 x 3
15 x 12 x 15 x 2	25 x 25 x 25 x 2	30 x 50 x 30 x 4
20 x 12 x 20 x 2	25 x 25 x 25 x 3	40 x 50 x 40 x 3
12,5 x 12,5 x 12,5 x 1,5	15 x 30 x 15 x 3	40 x 50 x 40 x 4
15 x 15 x 15 x 1,5	20 x 30 x 20 x 2	40 x 50 x 40 x 5
15 x 15 x 15 x 2	20 x 30 x 20 x 3	50 x 50 x 50 x 3
15 x 15 x 15 x 3	25 x 30 x 25 x 2	50 x 50 x 50 x 4
20 x 15 x 20 x 1,5	30 x 30 x 30 x 2	50 x 50 x 50 x 5
20 x 15 x 20 x 2	30 x 30 x 30 x 3	30 x 60 x 30 x 4
10 x 20 x 10 x 2	20 x 35 x 20 x 2	40 x 60 x 40 x 4
12 x 20 x 12 x 2	20 x 40 x 20 x 2	40 x 60 x 40 x 5
15 x 20 x 15 x 2	20 x 40 x 20 x 3	40 x 80 x 40 x 4
20 x 20 x 20 x 2	25 x 40 x 25 x 3	50 x 80 x 50 x 5
20 x 20 x 20 x 3	30 x 40 x 30 x 4	40 x 100 x 40 x 3
25 x 20 x 25 x 2	40 x 40 x 40 x 2	50 x 100 x 50 x 5
30 x 20 x 30 x 2	40 x 40 x 40 x 3	64 x 100 x 64 x 6,4
30 x 20 x 30 x 3	40 x 40 x 40 x 4	80 x 125 x 80 x 8
20 x 22 x 20 x 2	50 x 40 x 50 x 2	80 x 160 x 80 x 10
22 x 22 x 22 x 2		

Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.

ALUMINIUM HANDELSPROFIELEN

T-PROFIEL



A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)
15 x 15 x 2	30 x 20 x 2	40 x 20 x 3	50 x 50 x 3
20 x 20 x 2	30 x 30 x 2	40 x 25 x 2	50 x 50 x 4
25 x 15 x 3	30 x 30 x 3	40 x 25 x 3	50 x 50 x 5
25 x 25 x 2	35 x 35 x 3	40 x 40 x 2	60 x 60 x 3
25 x 25 x 3		40 x 40 x 3	60 x 60 x 6
		40 x 40 x 4	80 x 80 x 8
		45 x 45 x 3	

Alle profielen worden in
geanodiseerde, gemoffelde
of brute uitvoering geleverd.
Legering: EN AW 6060,
lengten van 6 meter.

ALUMINIUM HANDELSPROFIELEN

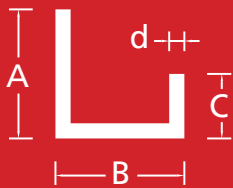
Z-PROFIEL



A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)
14 x 6 x 14 x 2	20 x 12 x 8 x 2	23 x 29 x 21 x 2
14 x 8 x 14 x 2	20 x 15 x 15 x 2	25 x 25 x 25 x 3
15 x 10 x 15 x 2	20 x 15 x 15 x 3	25 x 50 x 25 x 2
15 x 20 x 15 x 2	20 x 35 x 30 x 3	40 x 30 x 40 x 4
15 x 25 x 22 x 3	20 x 40 x 20 x 2	

ALUMINIUM HANDELSPROFIELEN

ONGELIJK U-PROFIEL

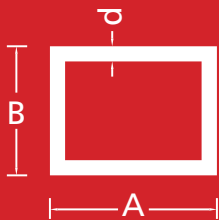
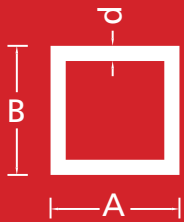


A x B x C x d (mm)	A x B x C x d (mm)
20 x 6,5 x 9 x 1,25	40 x 14 x 9 x 2
20 x 12 x 12 x 2	30 x 22 x 11 x 2

Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.

ALUMINIUM HANDELSPROFIELEN

KOKERS



A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)	A x B x d (mm)
15 x 15 x 1	40 x 20 x 2	60 x 25 x 3	100 x 18 x 2
15 x 15 x 1,5	40 x 20 x 3	60 x 30 x 2	100 x 25 x 3
15 x 15 x 2	40 x 25 x 2	60 x 40 x 2	100 x 40 x 4
20 x 10 x 1,5	40 x 30 x 3	60 x 40 x 2,5	100 x 50 x 3
20 x 15 x 2	40 x 40 x 2	60 x 40 x 3	100 x 50 x 4
20 x 20 x 1,5	40 x 40 x 3	60 x 40 x 4	100 x 100 x 4
20 x 20 x 2	40 x 40 x 4	60 x 60 x 2	120 x 30 x 3
25 x 25 x 1,5	45 x 45 x 2	60 x 60 x 3	120 x 40 x 4
25 x 25 x 2	50 x 15 x 2	60 x 60 x 4	120 x 50 x 4
30 x 20 x 2	50 x 20 x 2	65 x 65 x 2,5	120 x 120 x 5
30 x 30 x 2	50 x 25 x 2	80 x 40 x 2	130 x 50 x 4
30 x 30 x 2,5	50 x 25 x 3	80 x 40 x 3	150 x 40 x 4
30 x 30 x 3	50 x 30 x 2	80 x 40 x 4	150 x 50 x 4
35 x 20 x 2,5	50 x 30 x 3	80 x 50 x 4	180 x 40 x 4
35 x 35 x 2	50 x 40 x 2	80 x 80 x 3	
35 x 35 x 2,5	50 x 40 x 4	80 x 80 x 4	
35 x 35 x 3	50 x 50 x 2		
	50 x 50 x 3		
	50 x 50 x 4		

Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.

BUIZEN

A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)	A x d (mm)
6 x 1	20 x 1	40 x 2,5	70 x 3
8 x 1	20 x 1,5	40 x 5	70 x 5
10 x 1	20 x 2	42 x 3	80 x 2,5
12 x 1	22 x 1,5	45 x 2,5	80 x 5
13 x 1	22 x 2	48 x 3	80 x 10
15 x 1,5	25 x 1,5	50 x 1,5	90 x 3
16 x 1	25 x 2	50 x 2	90 x 5
16 x 1,5	25 x 2,5	50 x 2,5	100 x 3
16 x 2	28 x 1,5	50 x 5	100 x 5
16 x 3	30 x 1,5	55 x 2,5	110 x 5
18 x 1,5	30 x 2	57 x 2	120 x 5
19 x 1,5	30 x 2,5	60 x 1,5	125 x 4
	30 x 3	60 x 2,5	150 x 5
	30 x 5	60 x 3	160 x 5
	32 x 1,5	60 x 5	200 x 5
	35 x 2		
	35 x 2,5		
	35 x 5		

Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd.

Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.

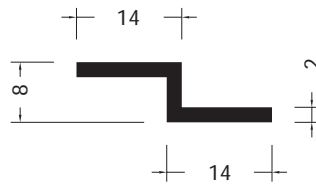


ALUMINIUM AFWERKINGSPROFIELEN

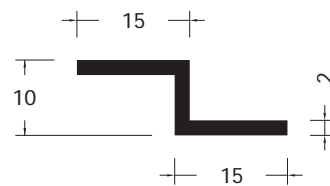
Z-PROFIELEN



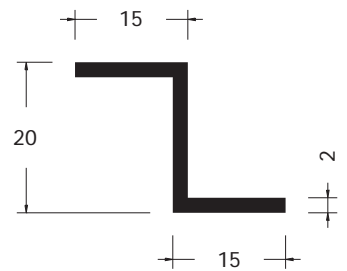
Artikelnummer 173608
(schaal 1:1)



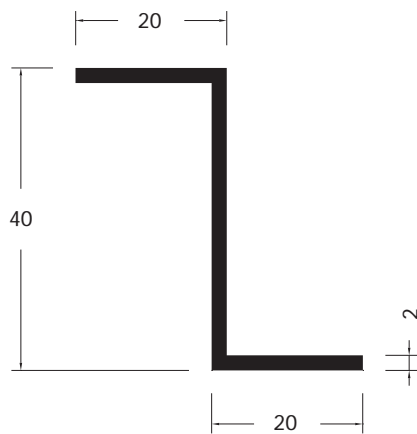
Artikelnummer 173610
(schaal 1:1)



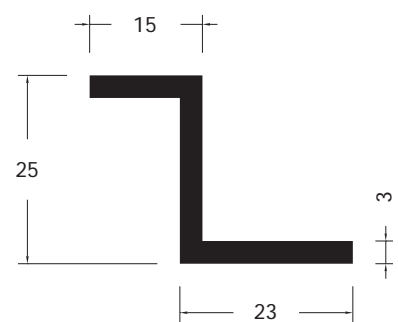
Artikelnummer 173609
(schaal 1:1)



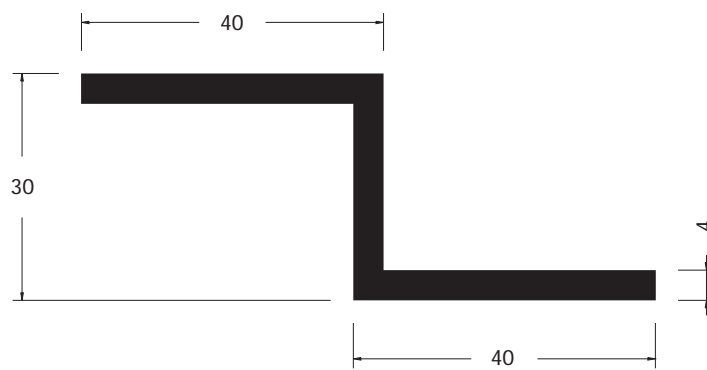
Artikelnummer 173615 (schaal 1:1)



Artikelnummer 173519 (schaal 1:1)



Artikelnummer 173404 (schaal 1:1)



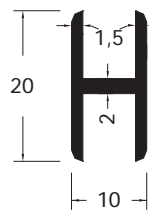
Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.



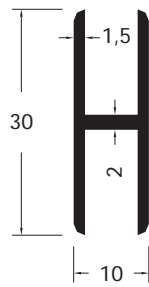
ALUMINIUM AFWERKINGSPROFIELEN

H-PROFIELEN

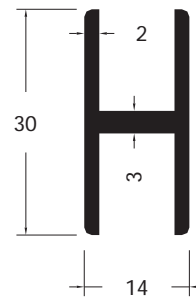
Artikelnummer
171696
(schaal 1:1)



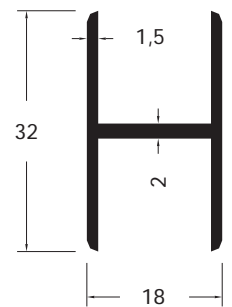
Artikelnummer
171308
(schaal 1:1)



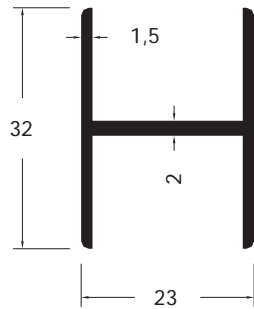
Artikelnummer
171249
(schaal 1:1)



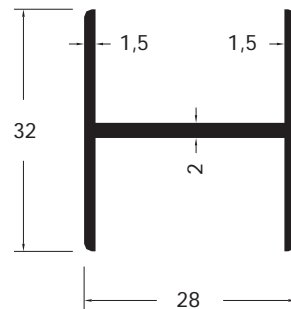
Artikelnummer
171658
(schaal 1:1)



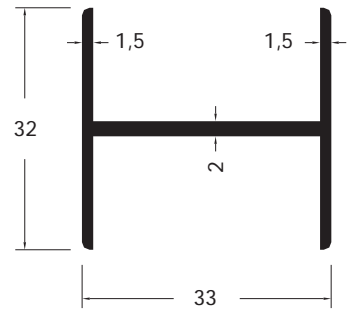
Artikelnummer 171648
(schaal 1:1)



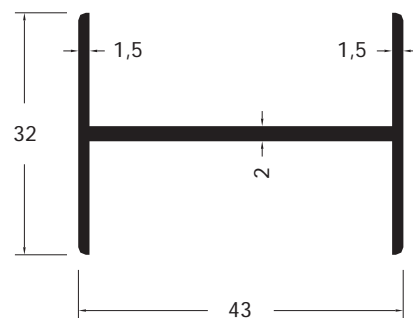
Artikelnummer 171659
(schaal 1:1)



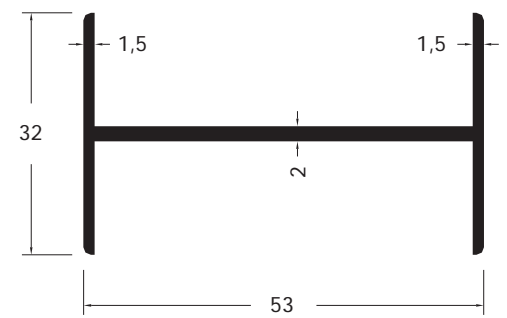
Artikelnummer 171649
(schaal 1:1)



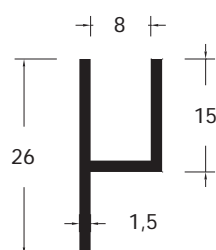
Artikelnummer 171650 (schaal 1:1)



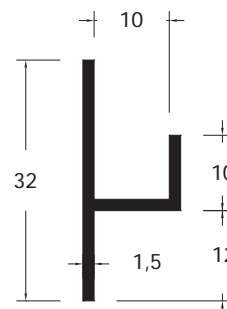
Artikelnummer 171651 (schaal 1:1)



Artikelnummer 170097 (schaal 1:1)



Artikelnummer 170155 (schaal 1:1)



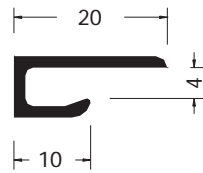
Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.



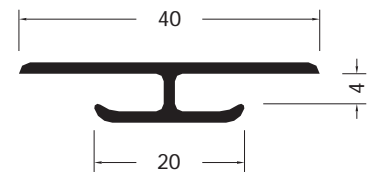
ALUMINIUM AFWERKINGSPROFIELEN

KOPPELPROFIELEN

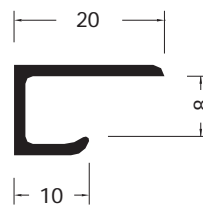
Artikelnummer 172357
(schaal 1:1)



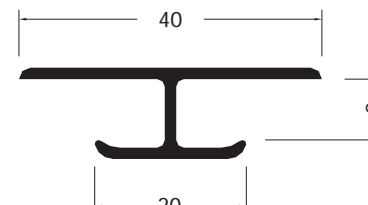
Artikelnummer 172358
(schaal 1:1)



Artikelnummer 172359
(schaal 1:1)



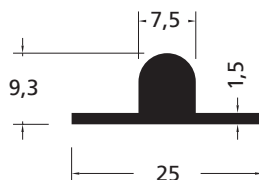
Artikelnummer 172360
(schaal 1:1)



ALUMINIUM AFWERKINGSPROFIELEN

SCHUIFDEURPROFIEL

Artikelnummer 179320
(schaal 1:1)



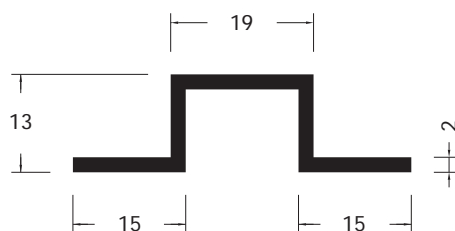
Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.

ALUMINIUM AFWERKINGSPROFIELEN

OMEGA-PROFIEL



Artikelnummer 178024
(schaal 1:1)

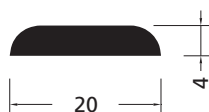


ALUMINIUM AFWERKINGSPROFIELEN

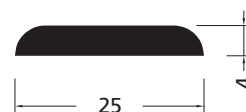
AFDEKPROFIELEN



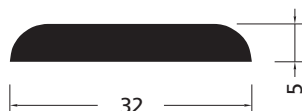
Artikelnummer 175210
(schaal 1:1)



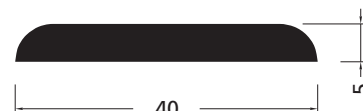
Artikelnummer 175241
(schaal 1:1)



Artikelnummer 175230
(schaal 1:1)



Artikelnummer 175240
(schaal 1:1)



Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd. Legering: EN AW 6060, lengten van 6 meter.



ALUMINIUM PLATEN

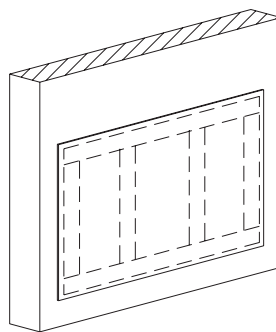
SCHOPPLATEN



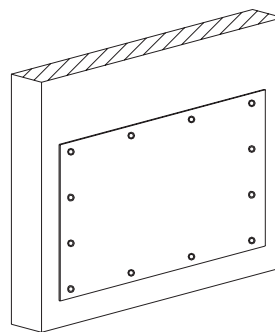
Leverbaar in:

aluminium (artikelnummer 158077) (K240), dikte 1,0, 1,5 en 2,0 mm
roestvaststaal (artikelnummer 500002)

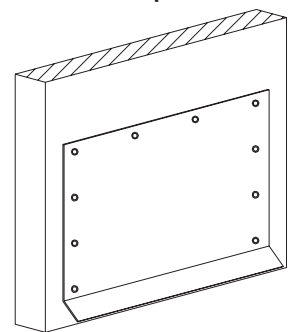
Zelfklevend



Geschroefd

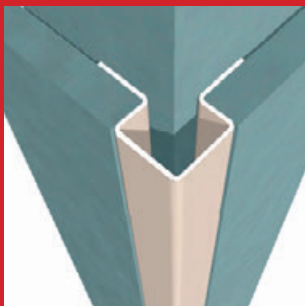


Met weldorpel



ALUMINIUM PLATEN

HOEKBESCHERMERS



Standaarddikte:

roestvaststaal 1,5 mm
aluminium 2,0 mm

Standaardlengten:

2500 mm - 3000 mm

TYPE A GESCHROEFD

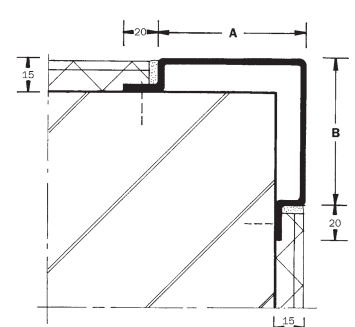
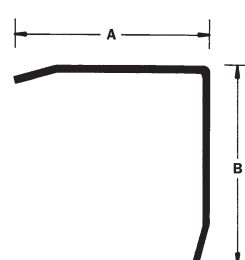
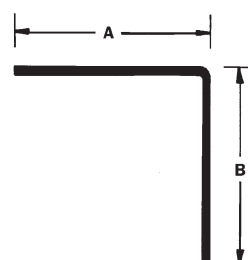
A x B (mm)
25 x 25
30 x 30
40 x 40
50 x 50

TYPE B ZELFKLEVEND

A x B (mm)
28 x 28
40 x 40
50 x 50

TYPE C BLIND GESCHROEFD

A x B (mm)
25 x 25
30 x 30
40 x 40
50 x 50

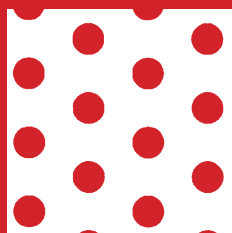


Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd.

Afwijkende maten op aanvraag eveneens leverbaar.

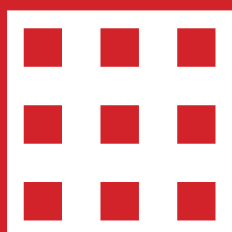
GEPERFOREERDE PLATEN

Afmeting 2000 x 1000 mm



RONDPERFORATIE

Dikte (mm)	Perforatie (mm Ø)	Steek (mm)	Doorlaat (%)
0,8	1,5	3	23
1,0	2	3,5	30
1,0	3	5	33
1,0	5	8	35
1,5	5	8	35
2,0	5	8	35
2,0	8	12	40
3,0	10	15	40
3,0	15	20	51



VIERKANTPERFORATIE

Dikte (mm)	Perforatie (mm Ø)	Steek (mm)	Doorlaat (%)
1,0	5 x 5	7,5	45
1,5	5 x 5	7,5	45
1,5	8 x 8 diagonaal	12	45
1,0	8 x 8 diagonaal	12	45
1,5	8 x 8	12	45
2,0	10 x 10	12	70



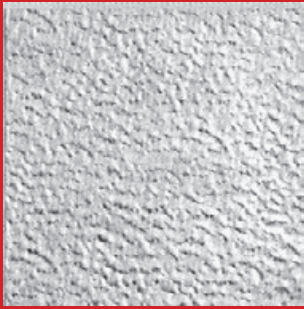
SLEUFPERFORATIE

Dikte (mm)	Perforatie (mm Ø)	Steek (mm)	Doorlaat (%)
1,5	3 x 20	6 x 24	40
1,5	5 x 25	8 x 30	50

Alle profielen worden in
geanodiseerde, gemoffelde
of brute uitvoering geleverd.

ALUMINIUM PLATEN

STUCCOPLATEN



Dikte (mm)	Afmeting (mm)	Gewicht per plaat (kg)
0,8	2000 x 1000	4,32
0,8	2500 x 1250	6,75
1,0	2000 x 1000	5,40
1,0	2500 x 1250	8,40
1,5	2500 x 1250	12,60

ALUMINIUM PLATEN

STANDAARD VLAKKE PLATEN

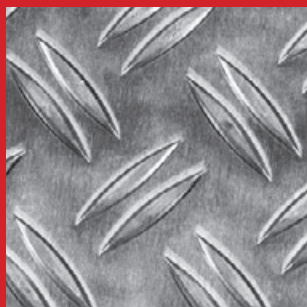


(AL-MG-1) Met beschermfolie

Dikte (mm)	Afmeting (mm)	Gewicht per plaat (kg)
1	2000 x 1000	5,40
1,5	2000 x 1000	8,10
2	2000 x 1000	10,80
1	2500 x 1250	8,44
1,5	2500 x 1250	12,66
2	2500 x 1250	16,88
1	3000 x 1500	12,15
1,5	3000 x 1500	18,23
2	3000 x 1500	24,30
1	3500 x 1500	14,18
1,5	3500 x 1500	21,27
2	3500 x 1500	28,35
1	4000 x 1500	16,20
1,5	4000 x 1500	24,30
2	4000 x 1500	32,40

Alle profielen worden in
geanodiseerde, gemoffelde
of brute uitvoering geleverd.

TRANENPLATEN



Met 2- of 5 tranen 54S (Al-Mg 3.)

Dikte (mm)	Dikte incl. traan (mm)	Afmeting (mm)	Gewicht per plaat (kg)
2,5	4	2000 x 1000	14,80
2,5	4	2500 x 1250	23,60
2,5	4	3000 x 1500	34,00
3,5	5	2000 x 1000	21,20
3,5	5	2500 x 1250	32,20
3,5	5	3000 x 1250	39,70
5,0	6,5	2000 x 1000	29,20
5,0	6,5	2500 x 1250	46,00
5,0	6,5	3000 x 1000	42,80
5,0	6,5	3000 x 1250	54,70
5,0	6,5	3000 x 1500	65,60

Alle profielen worden in geanodiseerde, gemoffelde of brute uitvoering geleverd.

LEVERINGS-PROGRAMMA



Aluminium speelt een steeds belangrijkere rol in de realisatie van bouwwerken en in de uitvoering van renovatieprojecten. Deze verhoogde belangstelling vloeit voort uit de noodzaak om de bouwkwaliteit te verbeteren. Tegelijkertijd leidt toepassing van aluminium tot een drastische verlaging van de onderhoudskosten en een tot de verbeelding sprekende verlenging van de levensduur.

Roval Aluminium speelde tijdig op deze ontwikkeling in en stelde een compleet leveringsprogramma samen, dat werd opgebouwd rondom onderstaande productgroepen.

- Profielen en platen
- Dakranden en muuraansluitprofielen
- Muurafdeksystemen
- Dakontluchtingen, noodoverstorten, kiezelbakken en steekstukken
- Maatwerk, Knip- en zetwerk
- Waterslagen en lekdorpels
- Hoekbeschermers en schopplaten
- Balusters
- Doorvalbeveiliging
- Ventilatiesystemen
- Aluminium + Hout gevelelementen
- Afwerkingsprofielen
- Toebehoren groendak
- Privacyschermen
- Boei- en Kolombekledingen

Van deze productgroepen wordt documentatie u op aanvraag toegezonden.

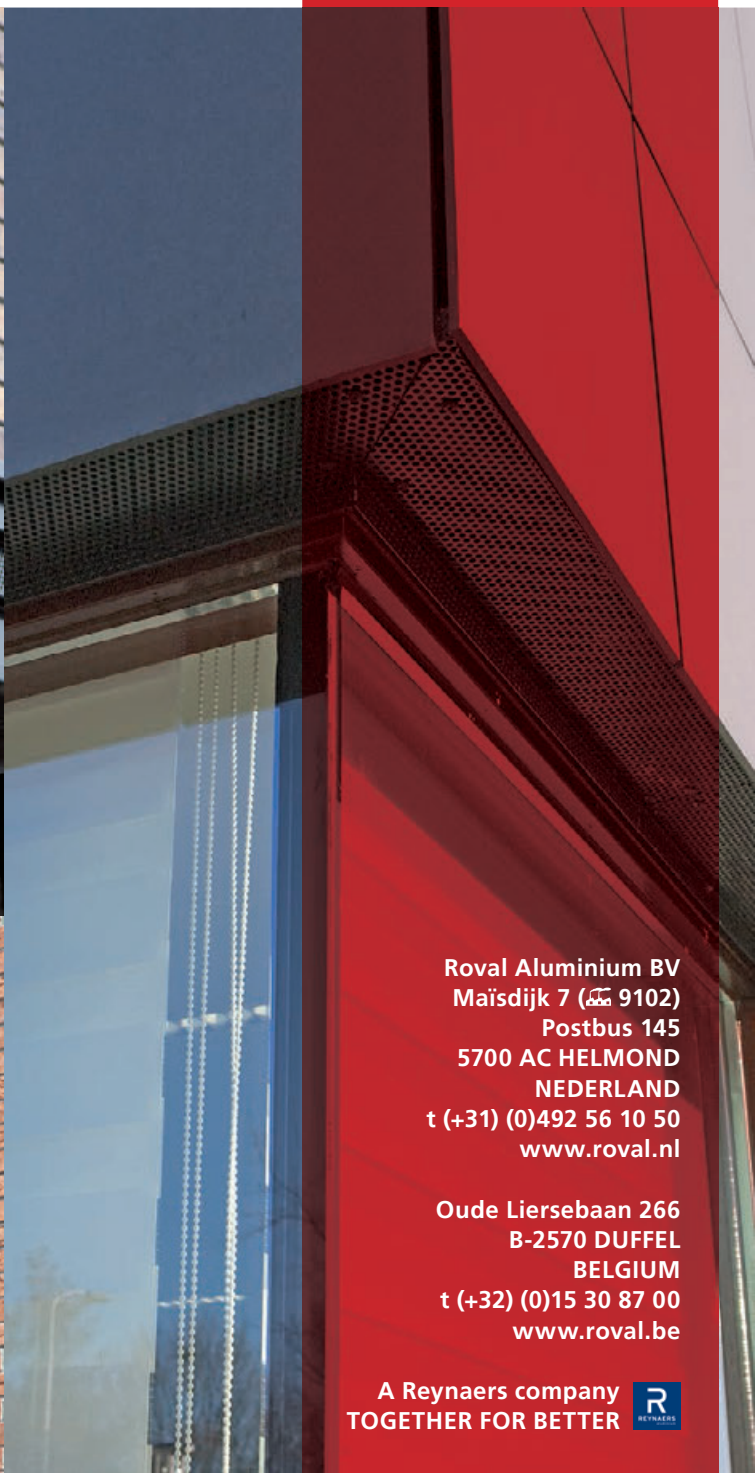
Voor Stabu-bestekteksten en duidelijke 2D- 3D en CAD-tekeningen verwijzen wij u graag naar onze website www.roval.eu

Tussentijdse maat- en/of modelwijzigingen zijn vanzelfsprekend altijd mogelijk. De meest actuele modellen, voorschriften en behandelingen zijn op onze website terug te vinden. Geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard voor druk- en/of maatfouten.



Montagevoorschriften en onderhoudscontract

Roval Montagevoorschriften voor diverse producten en ons onderhoudscontract kunt u downloaden op onze site, www.roval.eu.



Royal Aluminium BV
Maisdijk 7 (☎ 9102)
Postbus 145
5700 AC HELMOND
NEDERLAND
t (+31) (0)492 56 10 50
www.royal.nl

Oude Liersebaan 266
B-2570 DUFFEL
BELGIUM
t (+32) (0)15 30 87 00
www.royal.be

A Reynaers company
TOGETHER FOR BETTER 

ROYAL
ALUMINIUM