

MAATWERK ALUMINIUM

DAK- EN GEVEL- BEKLEDINGEN



INHOUDSOPGAVE



Roval algemeen	5
Roval en kwaliteit	6
Ontwerpvrijheid	8
Dagkanten	10
Boeiboorden	12
Nutstracé bekleding	14
Overig maatwerk	16
Leveringsprogramma	18



Roval Aluminium, onderdeel van de internationale Reynaers Group, is marktleider in de ontwikkeling, productie en levering van aluminium bouwproducten voor woningbouw en utiliteitsbouw voor zowel nieuwbouwprojecten als voor renovatie- en herbestemmingsprojecten. Tot het uitgebreide assortiment behoren aluminium dakranden, waterslagen, muurafdeksystemen, balustersystemen, dagkanten, kolombekleding, goot- en overstekbekleding, dakrandbeveiliging, privacychermen en bekleding van nutstracés. De producten van Roval Aluminium worden op brede schaal toegepast als dak- en geveldetailering voor woningen, appartementencomplexen, kantoren, scholen, gezondheidscentra en sportaccommodaties. Hiermee is Roval Aluminium een onmisbare schakel in de bouwkolom.



ROVAL ALUMINIUM

TOTAALLEVERANCIER ALUMINIUM BOUWPRODUCTEN

Totaalleverancier

Behalve in de levering van de uitgebreide range standaardproducten is Roval als totaalleverancier gespecialiseerd in maatwerkoplossingen. Dit totaalleverancierschap houdt ook in dat Roval tijdens de gehele bouwfase betrokken kan zijn: van ontwerp tot en met montage en oplevering. Een ander aspect van het totaalleverancierschap is dat producten geleverd kunnen worden, inclusief toebehoren, zodat opdrachtgevers en klanten slechts bij één leverancier terechtkunnen voor de complete realisatie.

Voordelen aluminium

- Aluminium is onderhoudsarm.
- Hoeft niet overgeschilderd te worden.
- Corrosiebestendig en behoudt jarenlang zijn kwalitatief hoogwaardige uitstraling.
- Technische levensduur en esthetische levensduur zijn ongeëvenaard.
- Aluminium constructies blijken na 25 tot zelf 30 jaar nauwelijks aan kwaliteit en uitstraling in te boeten.

De aluminium oplossingen van Roval Aluminium worden vervaardigd uit hoogwaardige legeringen volgens Europese normering. Deze legeringen hebben zeer goede mechanische eigenschappen, zijn goed te bewerken en ze zijn zeer geschikt voor diverse oppervlaktebehandelingen zoals anodiseren en moffelen.

Gespecialiseerd in

maatwerkoplossingen

Daarnaast leent aluminium zich bij uitstek voor de toepassing in maatwerkoplossingen. Het is relatief eenvoudig vormbaar, waardoor architecten maximale ontwerpvrijheid genieten. Wat de architect bedenkt, kan Roval dankzij een hypermodern cnc-gestuurd machine-apparaat in eigen huis produceren. Roval Aluminium beschikt niet alleen over een uiterst modern machinepark, maar ook over de beste adviseurs in de aluminiumbranche. Kenners met liefde voor aluminium. Zij staan in direct contact met klanten, opdrachtgevers, architecten en uitvoerende partijen. Een voortdurend kwaliteitsstreven, zowel uitgangspunt als eindresultaat, is in het volledige bouwproces zichtbaar.

Garantie

- Roval staat garant voor de kwaliteit van haar gevel- en dakproducten en levert producten die aan de hoogste eisen voldoen.
- Roval heeft een KOMO-attest-met-productcertificaat (SKG.0855.3060) en is van toepassing op anodiseren (Qualanod) of poedercoating (Qualicoat).
- Roval heeft een VCA-certificaat (SKG.0855.3177) voor de Roval montage.



Op de website www.roval.eu is de volledige garantieverklaring te vinden.

Daar zijn ook o.a. te downloaden: alle technische specificaties, CAD-tekeningen, bestekteksten en productbrochures.

Op alle transacties zijn de algemene voorwaarden van toepassing welke zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Eindhoven onder nummer 17055476.

Duurzaam Ondernemen

Roval Aluminium investeert veel in duurzaamheid om structureel de jaarlijkse CO₂-uitstoot te verminderen.

Dit heeft geresulteerd in efficiëntere en betere productiemethodes, zuinigere lichtinstallaties, digitaliseren van informatie, zuinigere vrachtwagens en auto's. Ook het specialiseren in aluminium maatwerkoplossingen heeft een gunstig effect op de CO₂-emissie. Maatwerk leidt immers tot minder restafval, tot een snellere montage en dus kortere bouwtijd.



Lees meer over Roval via QR code:





ONTWERPVRIJHEID

Inspirerende resultaten

Omdat aluminium binnen de architectuur nog niet zo lang op brede schaal wordt toegepast, kunnen de onbegrensde mogelijkheden van het materiaal een aangename verrassing zijn. Zeker voor de architect, die met aluminium een maximale ontwerpvrijheid ervaart. Vorm, flexibiliteit, kleur, de combinatie met andere materialen, duurzaamheid... onderscheidende kenmerken die tot vaak inspirerende resultaten leiden. Het designpotentieel van aluminium is bijzonder groot.

Onbegrensde mogelijkheden

Wat de architect bedenkt en ontwerpt, moet in de praktijk uiteraard ook mogelijk zijn. Juist daar heeft de populariteit van aluminium als – esthetisch – bouwproduct de laatste jaren een enorme vlucht genomen. Onbegrensde mogelijkheden. Dat kan alleen als er een partner achter staat die de wensen van de architect weet te vertalen in kwalitatief en esthetisch hoogwaardige toepassingen. Roval Aluminium is wat dat betreft voorloper op het gebied van esthetisch custom design.

Er wordt niet gedacht in beperkingen, maar in mogelijkheden. Wat de architect wil, is per definitie interessant. De grootste ontwerpuitdagingen leiden tot maximale creativiteit en uiteindelijk tot bijzondere esthetische oplossingen en toepassingen. Er kan dus gesproken worden van tweerichtingsverkeer. Roval Aluminium is volledig ingericht om custom design te kunnen leveren. De architect bedenkt het, Roval Aluminium maakt het.

Door middel van het CNC-gestuurde machinepark worden muurafdeksystemen, boeiboorden, kolombekledingen, dagkantafwerkingen en andere aluminium maatproducten volledig volgens de wens van de architect gemodelleerd en geproduceerd. Zoals de architect Roval Aluminium weet te inspireren, worden de toepassingen en oplossingen van Roval Aluminium vaak door de architect vertaald in nieuwe ontwerpen. Inspiratie die tot inspiratie leidt. Uiteindelijk leidt dit tot custom design dat de standaard overtreft.

Natuurlijk Design

De natuurlijke uitstraling van aluminium heeft, als relatief nieuw materiaal, definitief zijn intrede gedaan in de architectuur. Daar waar aluminium voorheen met name werd gebruikt als praktisch materiaal, heeft de esthetische toepassing de laatste jaren een enorme vlucht genomen. Het is niet alleen licht, minder gevoelig voor corrosie en volledig recyclebaar, maar wordt ook steeds vaker toegepast vanwege zijn esthetische kwaliteiten. De moderne architect heeft aluminium dan ook vanzelfsprekend geadopteerd als een 'top of mind'-materiaal, dat steeds vaker in zijn/haar ontwerpoverwegingen wordt meegenomen.

Wat aluminium zo bijzonder maakt, is dat het feitelijk geen natuurlijk product is – het is opgebouwd uit natuurlijk producten – maar wel een natuurlijke uitstraling heeft. In een combinatie van matte en glanzende uitvoering geeft het diepte en kleur aan een project, wat de natuur weerspiegelt. De nuancemogelijkheden geven een gebouw een onderscheidende uitstraling.



Alle profielen worden in
geanodiseerde of gemoffelde
uitvoering geleverd.

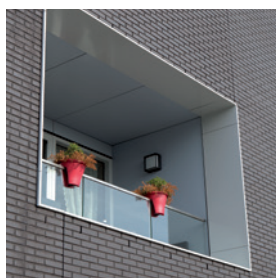
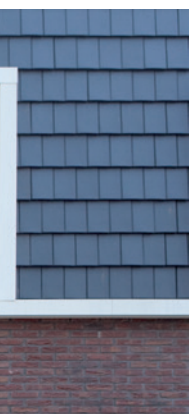


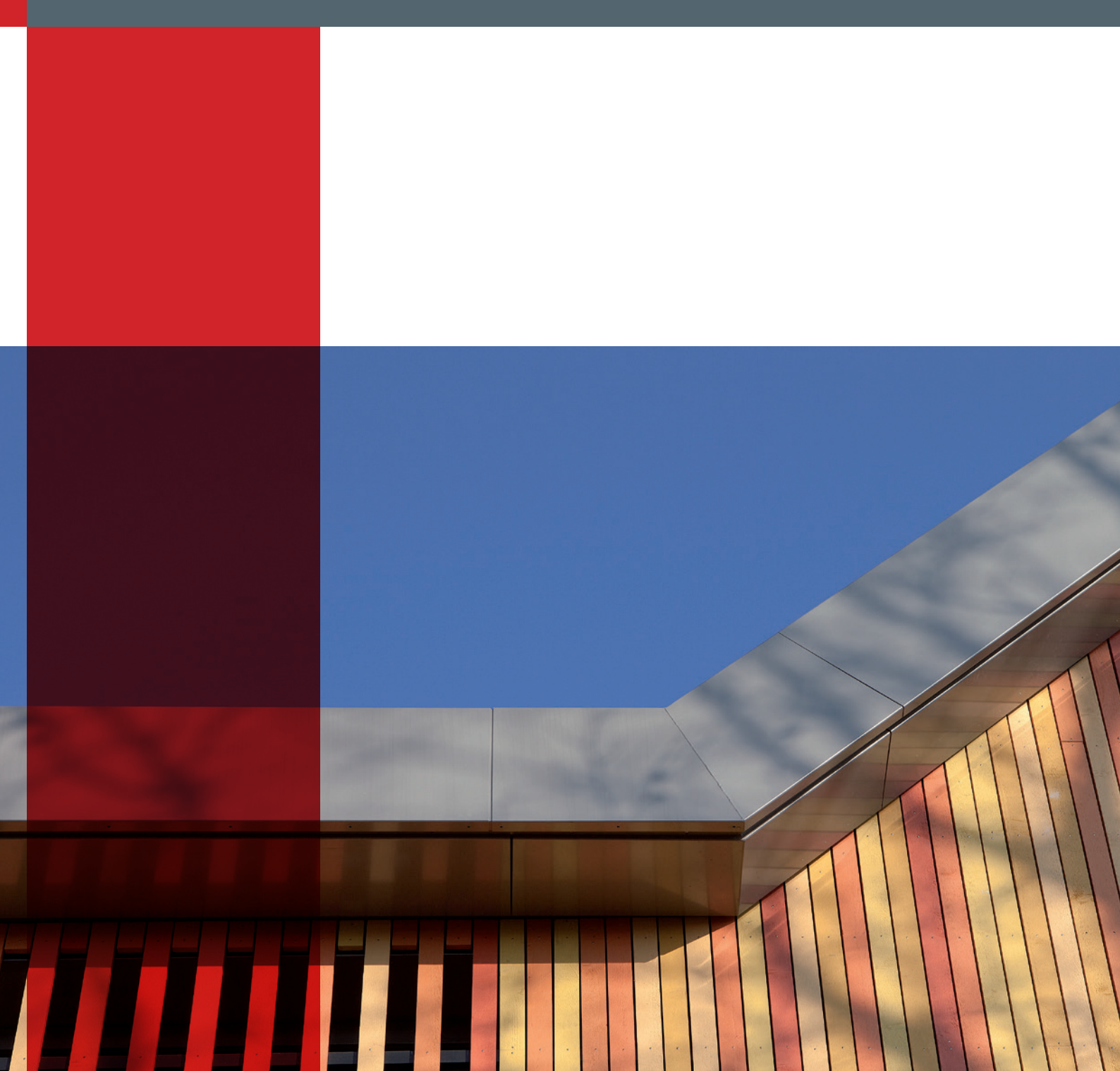
DAGKANTEN

Esthetisch en functioneel

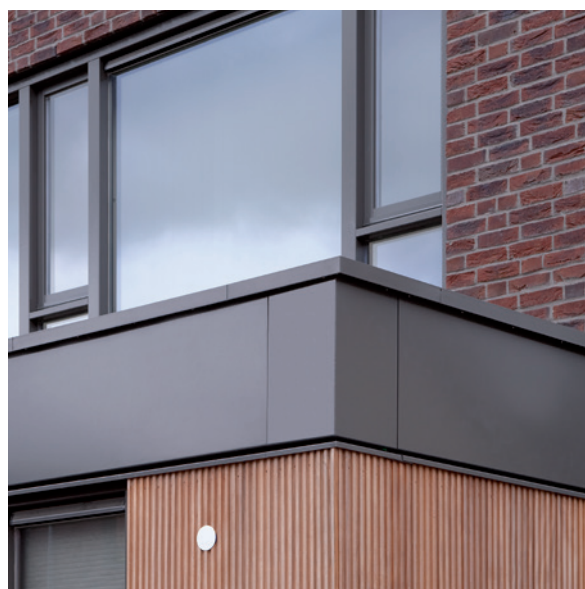
Aluminium dagkanten zijn niet alleen duurzaam en onderhoudsvrij. Ze vormen in combinatie met aluminium waterslagen of muurafdeksystemen een esthetische en functionele eenheid in de afwerking van gevelelementen. De dagkanten van Roval Aluminium kunnen worden toegepast bij zowel nieuwbouw als renovatie en bij stucwerk of metselwerk.

De Roval dagkanten zijn leverbaar in diverse uitvoeringen en afwijkende maten. Vormgeving op maat behoort eveneens tot de mogelijkheden. Deze aluminium gevelelementen behoeven nauwelijks onderhoud en kunnen in blank geanodiseerde of in gemoffelde uitvoering worden geleverd.





Alle profielen worden in
geanodiseerde of gemoffelde
uitvoering geleverd.

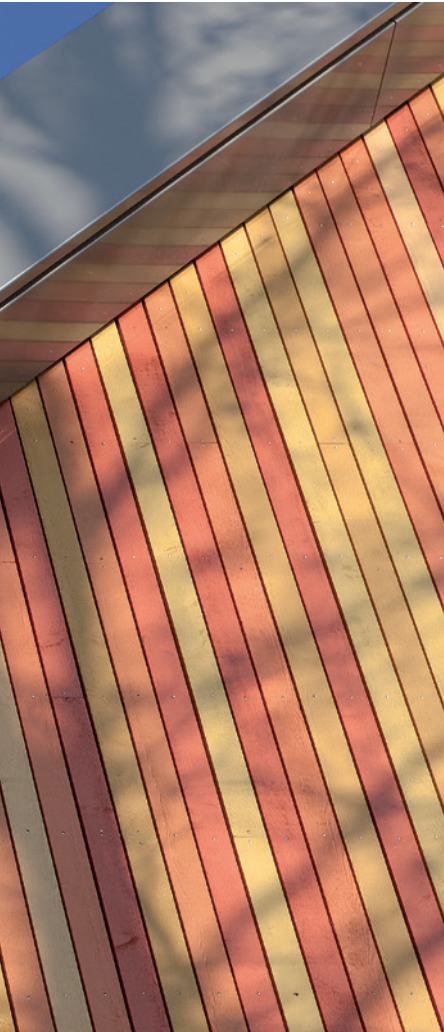


BOEIBOORDEN

Esthetisch en duurzaam

Als boei- en kolombekledingen in kunststof of hout worden uitgevoerd, dan krijgen vroeg of laat weersinvloeden vat op de kwaliteit. Bij aluminium is dit niet het geval.

Roval Aluminium levert maatwerk in duurzame en onderhoudsvrije gevelbekledingen, zoals boeiboorden, kolommen en goten, die tot in lengte van dagen hun esthetische uitstraling behouden. Uiteraard is ook dit maatwerk op smaak te brengen met alle denkbare RAL-kleuren.





Alle profielen worden in
geanodiseerde of gemoffelde
uitvoering geleverd.

NUTSTRACÉ BEKLEDINGEN



Functioneel en duurzaam

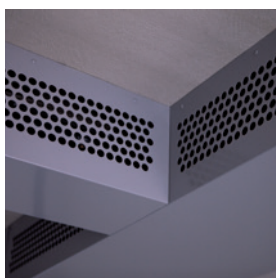
Het maatwerk van Roval Aluminium gaat verder dan variaties op 'standaard-producten'. Op het dak worden regelmatig voorzieningen getroffen voor bijvoorbeeld hemelwaterafvoer, ontluchting en ventilatie. Dit geldt ook voor nutstracés.

In het kader van veiligheid en duurzaamheid worden aan deze tracés door nutsbedrijven hoge eisen gesteld. In al deze gevallen biedt Roval Aluminium slimme, functionele en duurzame maatwerkoplossingen.

Aluminium zetwerk

Een voorbeeld hiervan is de toepassing van aluminium zetwerk, dat als koofbekleding om het nutstracé wordt gemonteerd. De bekleding is voorzien van aluminium ventilatieroosters. Deze oplossing kent veel voordelen: aluminium is nagenoeg onderhoudsvrij, regeninslagvrij, het zetwerk kan exact op maat gemaakt worden en het is strak gedetailleerd. Een praktisch voordeel: de bekleding is eenvoudig demontabel.

Indien de nutsvoorziening boven een galerij is aangebracht en duurzaam, stootvast en esthetisch gecamoufleerd moet worden, dan biedt Roval Aluminium een maatwerkoplossing in de vorm van geperforeerd, ventilerend en demontabel aluminium zetwerk.



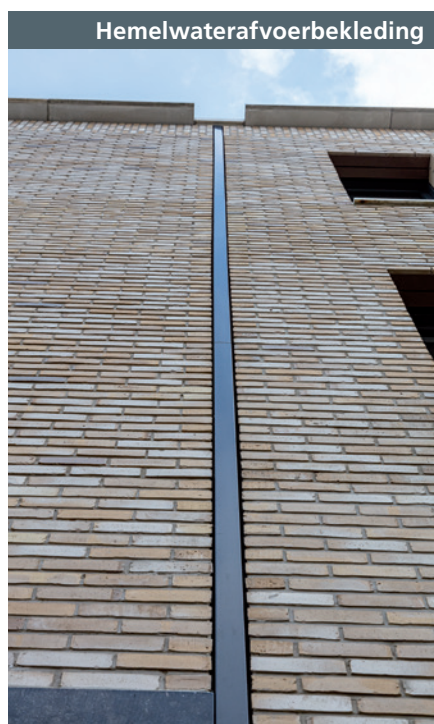
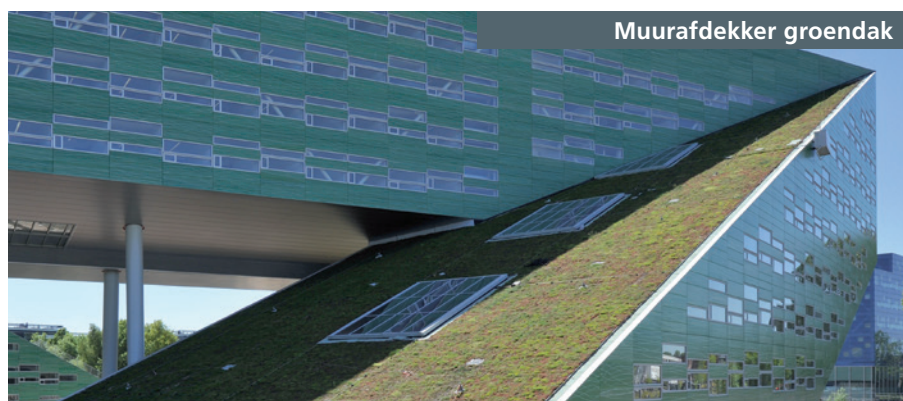


Royal Baluster



Kolombekleding

OVERIG MAATWERK



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 verlenging van de levensduur.

Montagevoorschriften en onderhoudscontract

Roval Montagevoorschriften voor diverse producten en ons onderhoudscontract kunt u downloaden op onze site, www.roval.eu of scan de QR-code.



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
- Muurafdekssystemen
- Dakontluchtingen, noodoverstorten, kiezelbakken en steekstukken
- Waterslagen en lekdorpels
- Hoekbeschermers en schopplaten
- Balusters
- Doorvalbeveiliging
- Ventilatiesystemen
- Afwerkingsprofielen
- Toebehoren groendak
- Privacyschermen
- Boei-, Dagkant- en Kolombekledingen
- Overstek- en gootbekleding
- Bekleding hemelwaterafvoer
- Maatwerk, Knip- en zetwerk

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.





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

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

1, Rue Victor Cousin
 77127 LIEUSAIN
 FRANCE
 t (+33) (0)1 64 13 85 97
www.rovalaluminium.fr



MEMBER OF
REYNAERS
 —GROUP—
 TOGETHER FOR BETTER