

ALUMINIUM

BALUSTERS



ROVAL
ALUMINIUM

INHOUDSOPGAVE



Roval algemeen	5
Roval en kwaliteit	6
Roval-Baluster®	8
Balusters en muurafdeksystemen	10
Staander en klangensysteem	12
Onderdelen	15
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, privacyschermen 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 is lid van:



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 terecht kunnen 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.



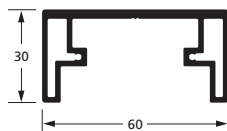
Lees meer over Roval via QR code:



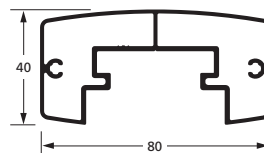


BALUSTER BOVENZIJDE HANDRAIL

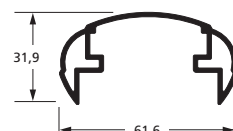
Roval rechthoek
Artikelnummer 158507



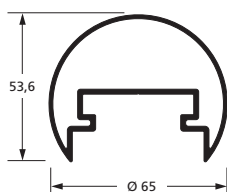
Roval rechthoek
Artikelnummer 158508



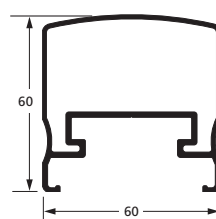
Roval ovaal
Artikelnummer 158509



Roval rond
Artikelnummer 158511



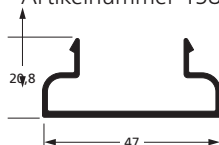
Roval vierkant
Artikelnummer 158510



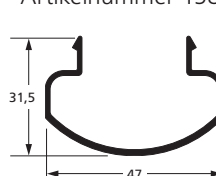
BALUSTER ONDERZIJDE HANDRAIL

Voor de afwerking aan de onderzijde is er keuze uit twee modellen. Deze zijn door een kliksysteem eenvoudig te bevestigen.

Roval recht
Artikelnummer 158512



Roval rond
Artikelnummer 158513



Alle balusters zijn te leveren in brute, blank geanodiseerde of gemoffelde (alle RAL-kleuren) uitvoering in lengten van maximaal 6000 mm.

ROVAL-BALUSTER®



Balusters worden veelal toegepast op of tegen borstweringen in combinatie met muurafdekkers. Op balkons en loggia's is het voordeel van de toepassing van balusters dat het uitzicht minder wordt belemmerd. Roval Aluminium heeft een balustersysteem ontwikkeld dat los gemonteerd kan worden of geïntegreerd op een aluminium muurafdekker.

De Roval-Baluster® is volledig van aluminium en heeft een blinde bevestiging in de muurafdekker. Daarnaast worden balusters ook toegepast als afwerking op transparante panelen voor optimaal doorzicht.

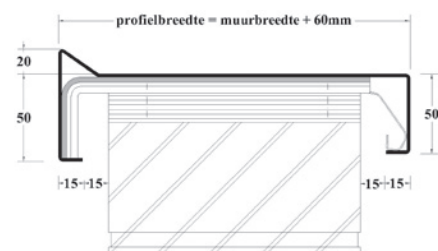
Voor de afwerking kan gekozen worden uit een handrail die leverbaar is in een viertal verschillende vormen: rond, ovaal, vierkant en rechthoekig. In verband met de afwatering dient de bovenkant minimaal licht gebogen te zijn. Leverbaar in alle RAL-kleuren of blank geanodiseerd.

Het voordeel van aluminium balusters in tegenstelling tot het gebruik van andere materialen, zoals hout, staal of kunststof, is dat aluminium onderhoudsarm is. Ook is er veel mogelijk wat maatwerk betreft. Roval Aluminium is een meedenkende partner op alle niveaus.





Roval type A



Roval type B



Roval type A



Roval type B



Roval type C



Roval type D



Roval type E



Roval type F



Roval type G



Roval type H



Roval type H1

Alle balusters zijn te leveren in brute, blank geanodiseerde of gemoffelde (alle RAL-kleuren) uitvoering in lengten van maximaal 6000 mm.

MUURAFDEKSYSTEMEN



De Roval-Baluster® laat zich naadloos combineren met de aluminium muurafdeksystemen van Roval. Zowel de balusters als de muurafdeksystemen kunnen in allerlei maatvoeringen, vormen en kleuren worden geleverd.

Maatvoering

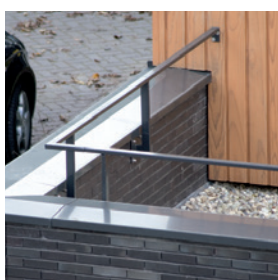
Door de toepassing van Roval muurafdekprofielen is het mogelijk om:

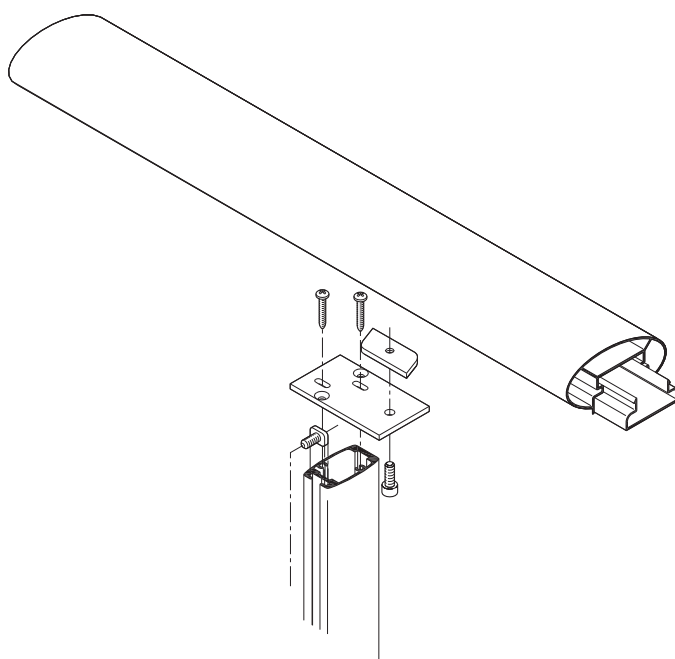
- met de specifieke wensen van elke bouw rekening te houden;
- praktisch elke denkbare uitvoering te vervaardigen.

LET OP!

Bij montage rekening houden met de uitzetting van aluminium, ca. 1 mm per meter lengte.

Bestekteksten, CAD-tekeningen en digitale documentatie zijn beschikbaar via www.roval.eu





Alle balusters zijn te leveren in brute, blank geanodiseerde of gemoffelde (alle RAL-kleuren) uitvoering in lengten van maximaal 6000 mm.

STAANDER EN KLANGENSYSTEEM



Het balustersysteem van Roval bestaat uit een greep of handgreep, een staander en bevestigingsonderdelen. De staander en greep zijn van hoogwaardig aluminium, hetgeen de duurzaamheid ten goede komt. Montage van het balustersysteem is vrij eenvoudig. Voor een montagehandleiding verwijzen we u graag naar onze website of neem contact met ons op.

De Roval-Baluster® wordt veelal in combinatie met aluminium muurafdekkingen gebruikt. Roval heeft speciaal voor haar muurafdekkers een klangensysteem ontwikkeld. Dit klangensysteem kenmerkt zich door een groot verwerkingsgemak en zorgt onder meer dat de muurafkappen strak blijven, hetgeen de duurzaamheid en de esthetische kwaliteit ten goede komen. De staanders kunnen verzinken in het muurafdekkingssysteem, waardoor er een evenwichtig geheel ontstaat of ze kunnen ook worden bevestigd aan de binnenzijde van de borstwering.

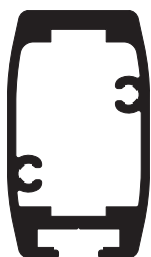




ONDERDELEN

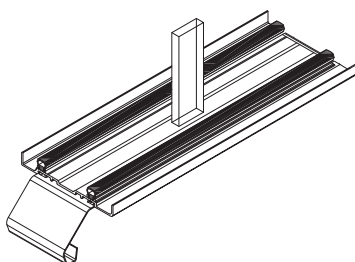
STAANDER

Artikelnummer 158514



KLANG

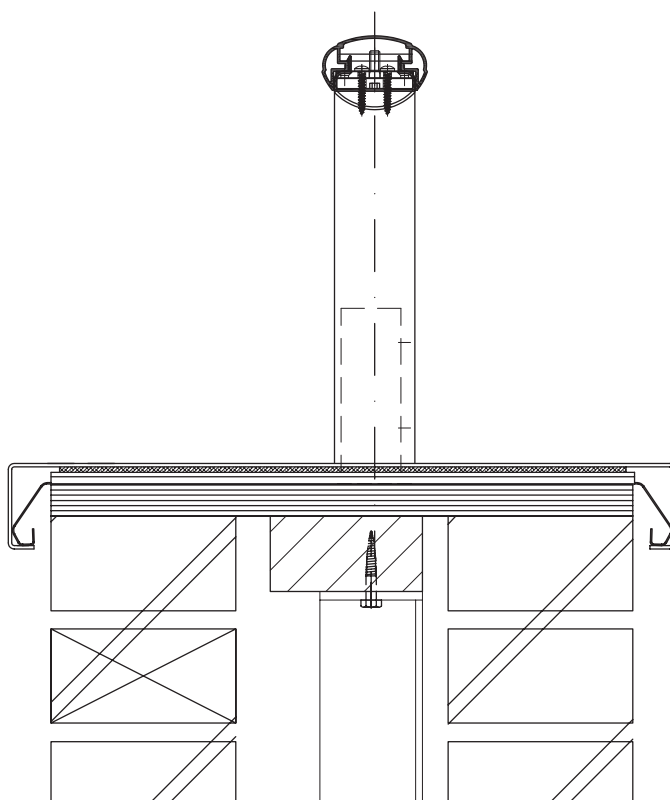
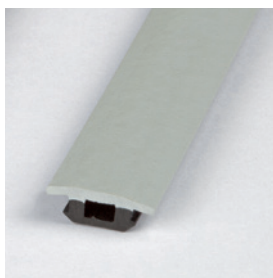
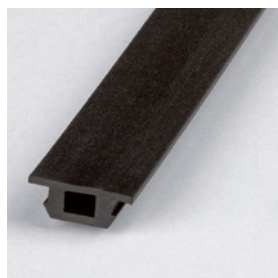
Artikelnummer 158520



EPDM DICHTING STAANDER

Artikelnummer 158534.04 (Zwart)

Artikelnummer 158534.07 (Grijs)

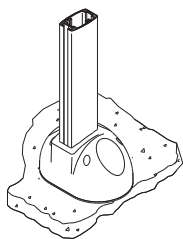




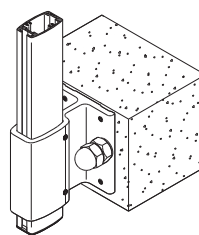
ONDERDELEN

ANDERE AANSLUITMOGELIJKHEDEN

Roval vloeraansluiting
Artikelnummer 158550

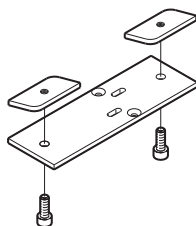


Roval wandaansluiting
Artikelnummer 158540

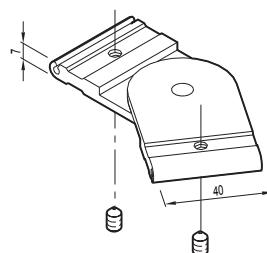


VERBINDINGSSTUKKEN

Artikelnummer 158531

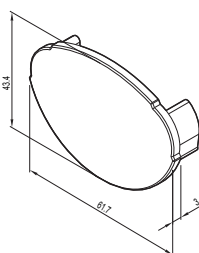


Artikelnummer 158532

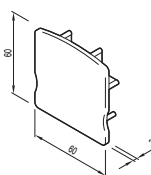


KUNSTSTOF EINDDOPPEN

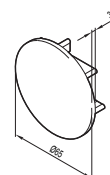
Artikelnummer 158535



Artikelnummer 158533



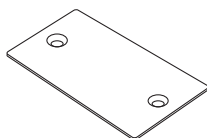
Artikelnummer 158536



ALUMINIUM EINDDOPPEN

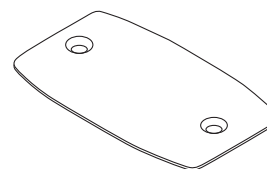
Leverbaar in brute, geanodiseerde of gemoffelde (alle RAL-kleuren) uitvoering.

Artikelnummer 158546



30 x 60 mm

Artikelnummer 158537



40 x 80 mm



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 (45 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