

Aluminium

DUURZAAM BOUWEN

ROYAL
ALUMINIUM

Aluminium

DUURZAAM BOUWEN



Duurzaamheidsgedachte

Duurzaamheid wordt steeds belangrijker in de bouw. Er worden hogere eisen gesteld aan ontwerp, constructie en materiaalkeuze voor een zo hoog mogelijke milieu-index voor een gebouw. Diverse aluminium oplossingen maken het mogelijk de verlaagde EPC norm te halen. De aluminium bouwproducten van Roval Aluminium zijn onderhoudsarm, volledig recyclebaar en daardoor vriendelijk voor het milieu. Het is een cradle-to-cradle product bij uitstek. Ook in esthetisch opzicht krijgt aluminium steeds vaker de voorkeur boven andere materialen.

Aluminium is de nieuwe norm.

Roval Aluminium

www.roval.eu

DUURZAAM BOUWEN

Inhoud

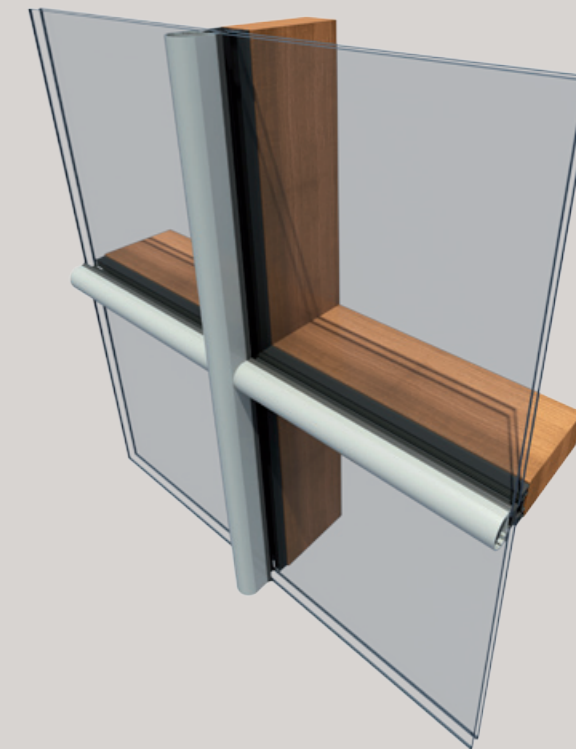
Aluminium + Hout gevelelementen	10-13
Privacyschermen	14-17
Muurafdekking Groendaken	18-21
Dagkanten en Waterslagen	22-25
Balusters	26-29
Solar Randbeveiliging	30-33
Solar Zonwering	34-37
Solar Dak	38-41
Lamellenwanden en Muurroosters	42-45
Boei- en Kolombekledingen	46-49



Aluminium + Hout gevelelementen

Met aan de binnenzijde de warme uitstraling van hout en aan de buitenzijde de duurzaamheid van aluminium profielen. Het nieuw ontwikkelde gevelement combineert het beste van twee werelden. De toegepaste aluminium profielen zijn in diverse vormen leverbaar en in blank geanodiseerde of in gemoffelde uitvoering.

Roval verzorgt productie en montage van het complete gevelement.

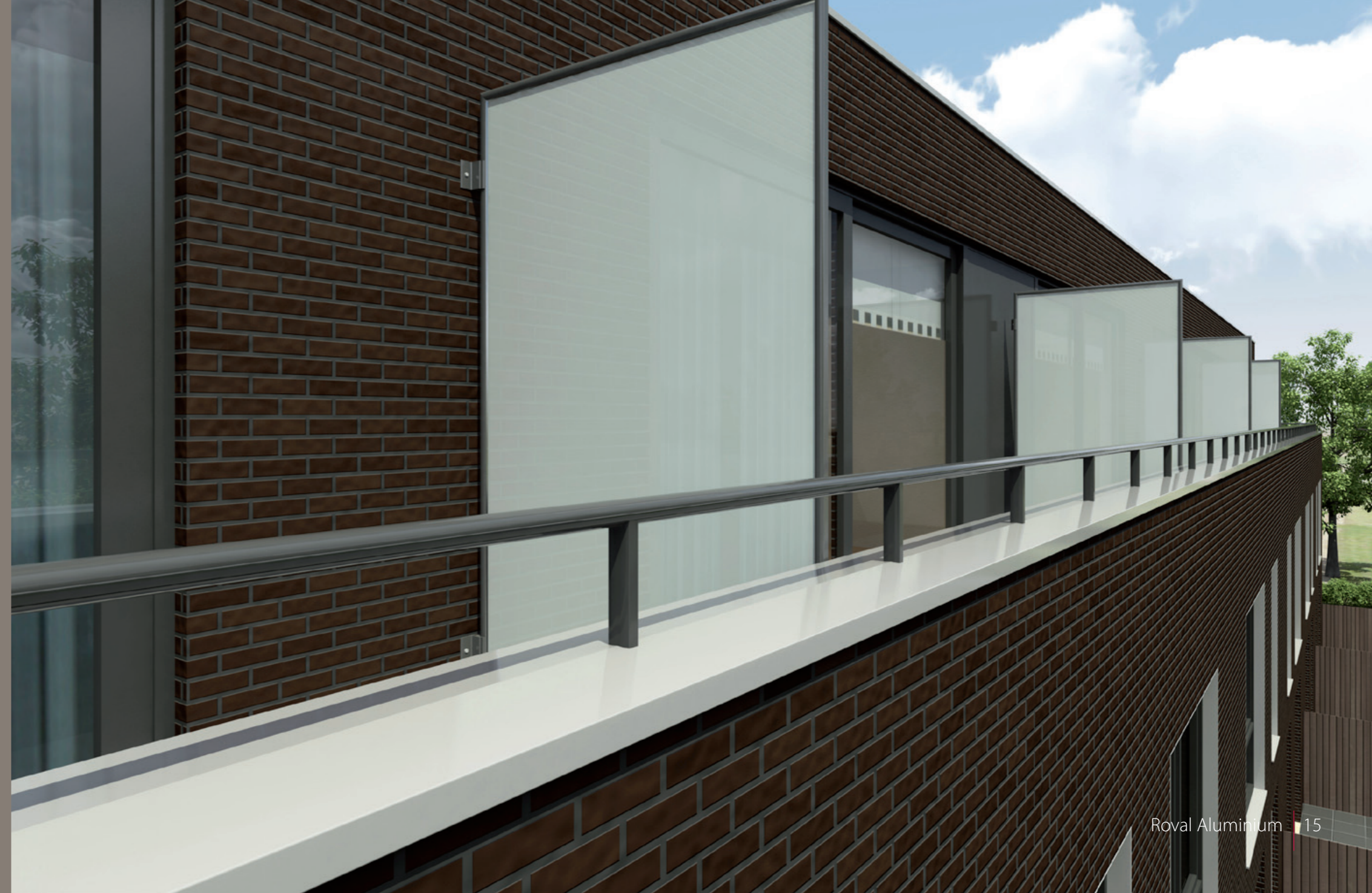




Aluminium + Hout gevelelementen

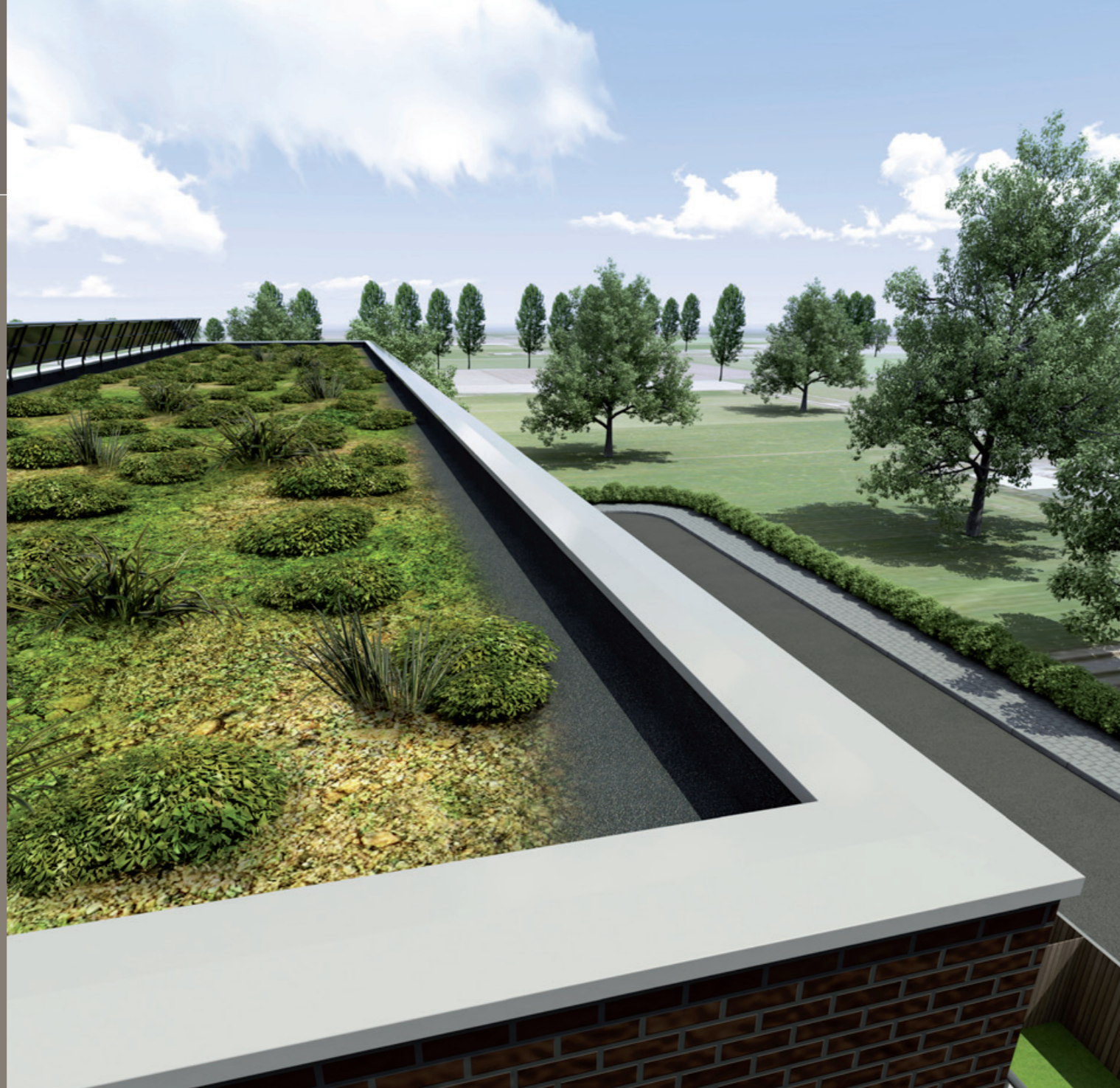
Privacyschermen

Omwille van privacy op aansluitende balkons of percelen worden veelal privacyschermen toegepast. Roval Aluminium heeft diverse modellen privacyschermen in het assortiment opgenomen, duurzaam afgewerkt met een aluminium rand. Ook de bevestigingsmiddelen zijn van duurzaam aluminium. De privacyschermen zijn desgewenst leverbaar in blank geanodiseerde of diverse RAL-kleuren. Er zijn vele ontwerpvrijheden in verschillende glasuitvoeringen en rechte of afgeschuinde hoeken.



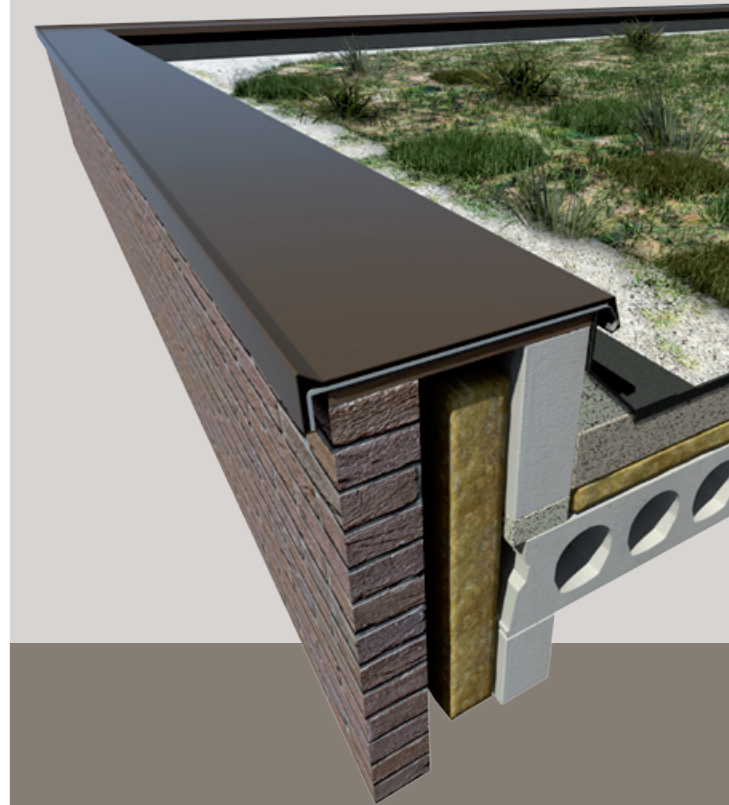


Privacyschermen



Muurafdekking Groendaken

Het groendak is zowel bij nieuwbouw als renovatie bezig aan een opmars. Steeds vaker worden openbare gebouwen, maar ook kantoren en particuliere woningen uitgerust met een groendak. Een natuurlijk vorm van dakisolatie, die uitstekend te combineren valt met de esthetische duurzame muurafdeksystemen van Roval Aluminium als meest geschikte dakrandafwerking.



Muurafdekking Groendaken





Dagkanten en Waterslagen

Aluminium dagkanten zijn niet alleen duurzaam en onderhoudsvrij, ze vormen in combinatie met aluminium waterslagen een esthetische 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 en waterslagen zijn leverbaar in diverse modellen en afwijkende maten en speciale vormgevingen behoren eveneens tot de mogelijkheden. Deze aluminium gevelelementen behoeven nauwelijks onderhoud en kunnen in blank geanodiseerde of in gemoffelde uitvoering worden geleverd.

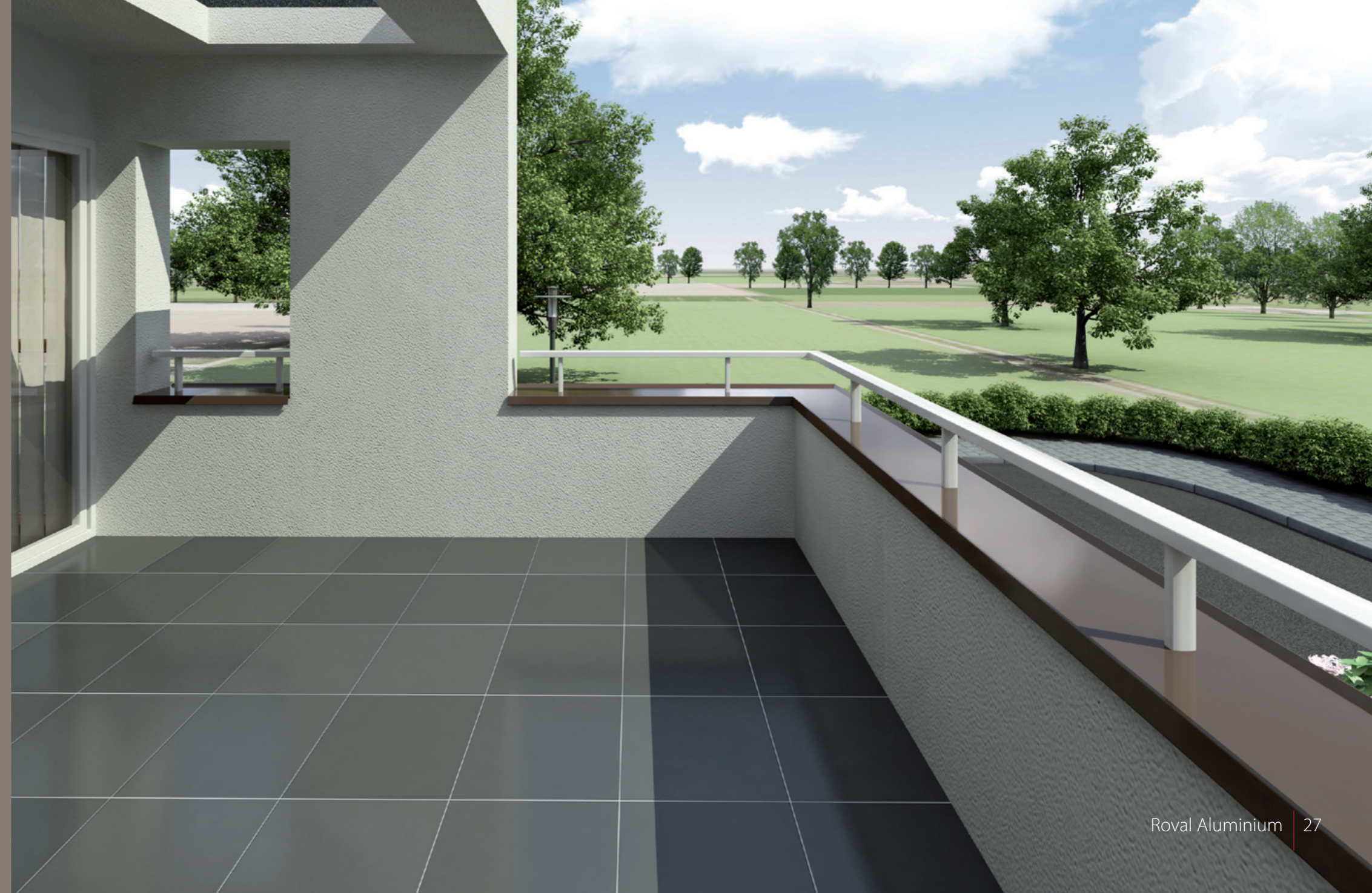




Dagkanten en Waterslagen

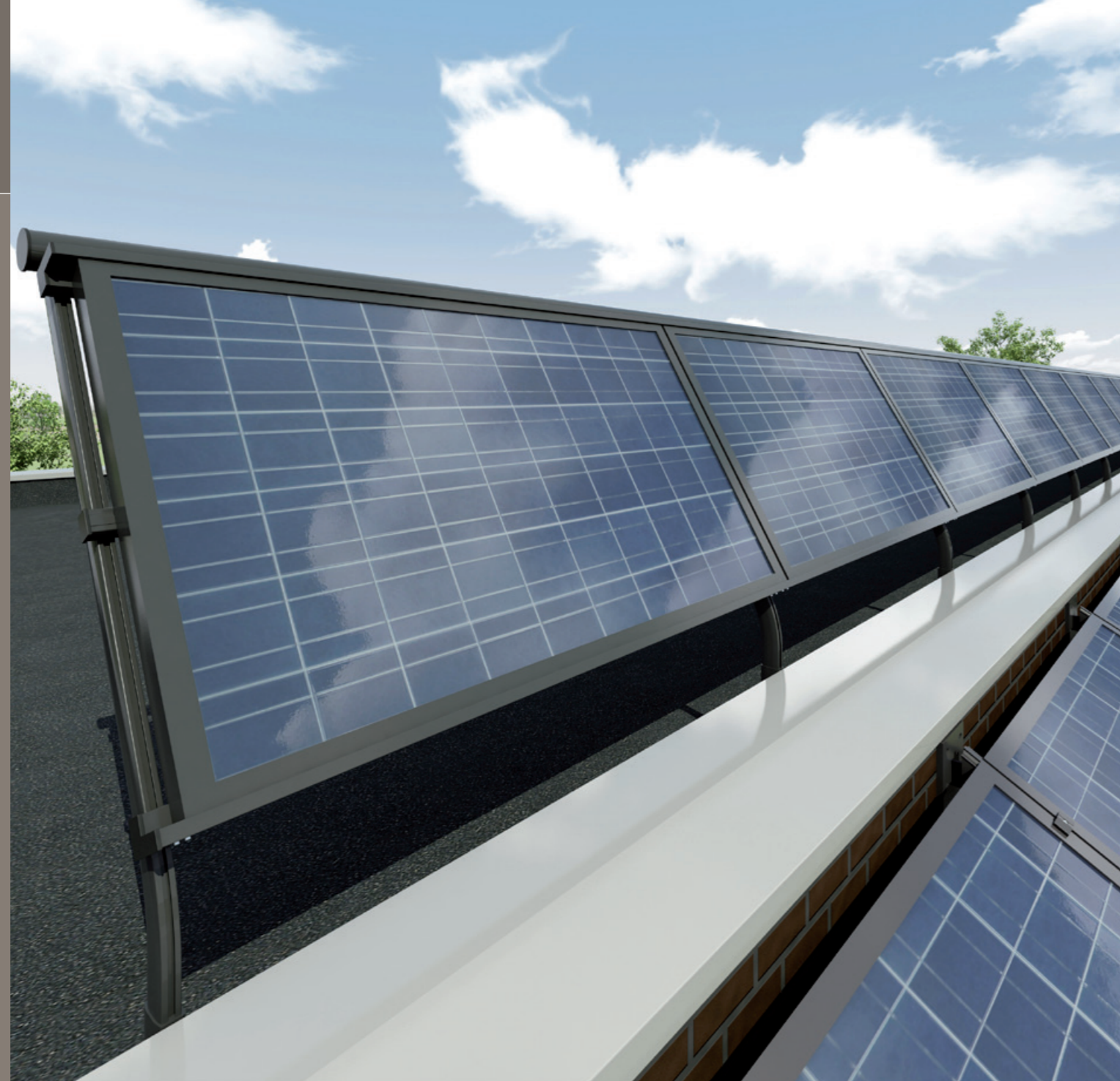
Balusters

Door vier verschillende handrails in het balusterprogramma op te nemen, heeft de Roval-Baluster® niet alleen een functionele betekenis, maar ook esthetische waarde die ook nog eens verstrekt wordt door de blinde bevestiging van het balustersysteem op de muurafdekker. Het muurafdeksysteem vormt een duurzame afwerking van bijvoorbeeld borstweringen op balkons, loggia's en galerijen. Alle modellen balusters en muurafdekkers zijn onderhoudsarm en leverbaar in onderling verschillende vormen, maten en RAL-kleuren.



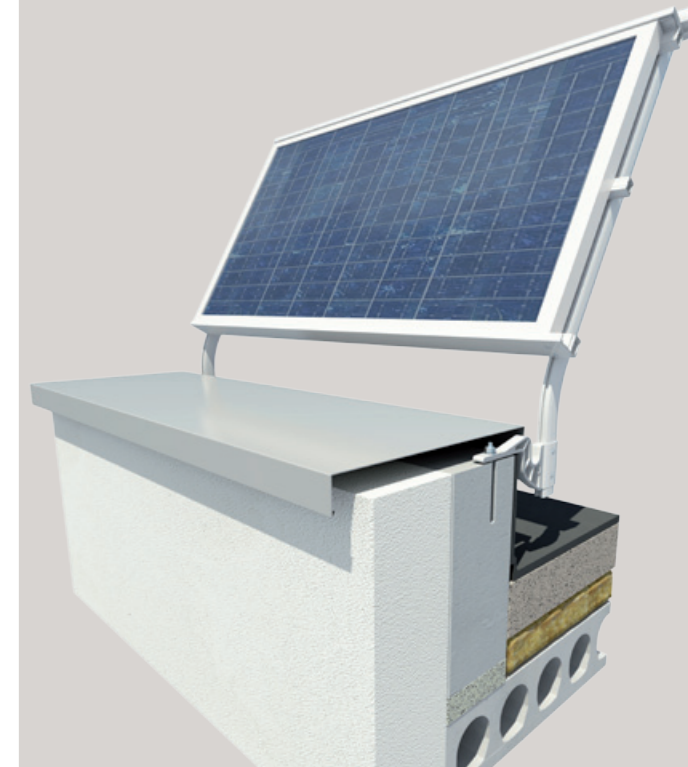


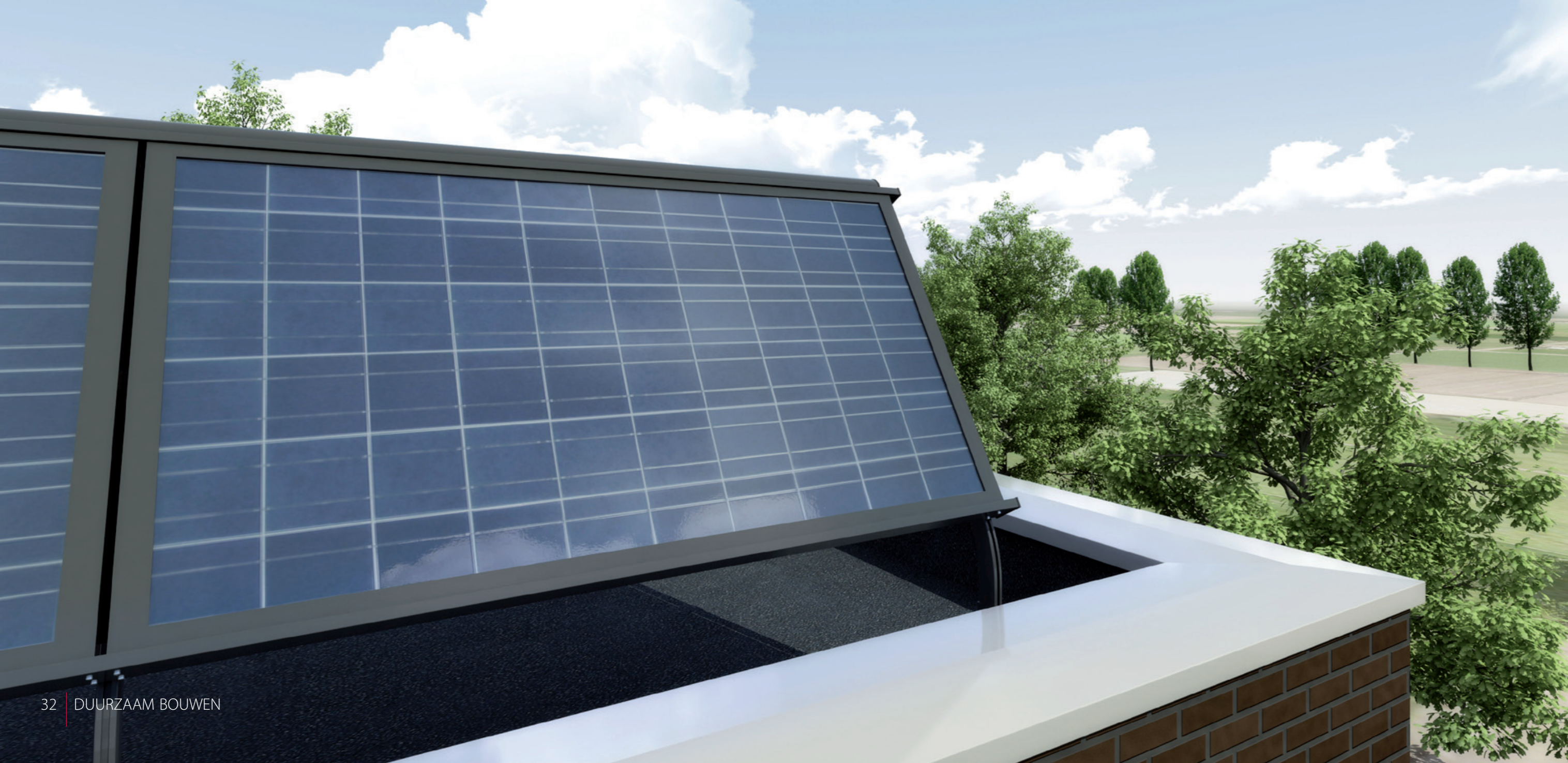
Balusters



Solar Randbeveiliging

Functionaliteit combineren met maximale duurzaamheid. Dat doet de Solar Randbeveiliging. De dakrandbeveiliging kan zowel met als zonder solarsysteem worden geleverd. De aluminium afwerking is in blank geanodiseerde of in alle RAL-kleuren uitvoerbaar. De Solar Randbeveiliging is uitstekend te combineren met de muurafdeksystemen van Roval Aluminium. Het is mogelijk om de randbeveiliging zowel op het dak als op of tegen een borstwering te monteren.

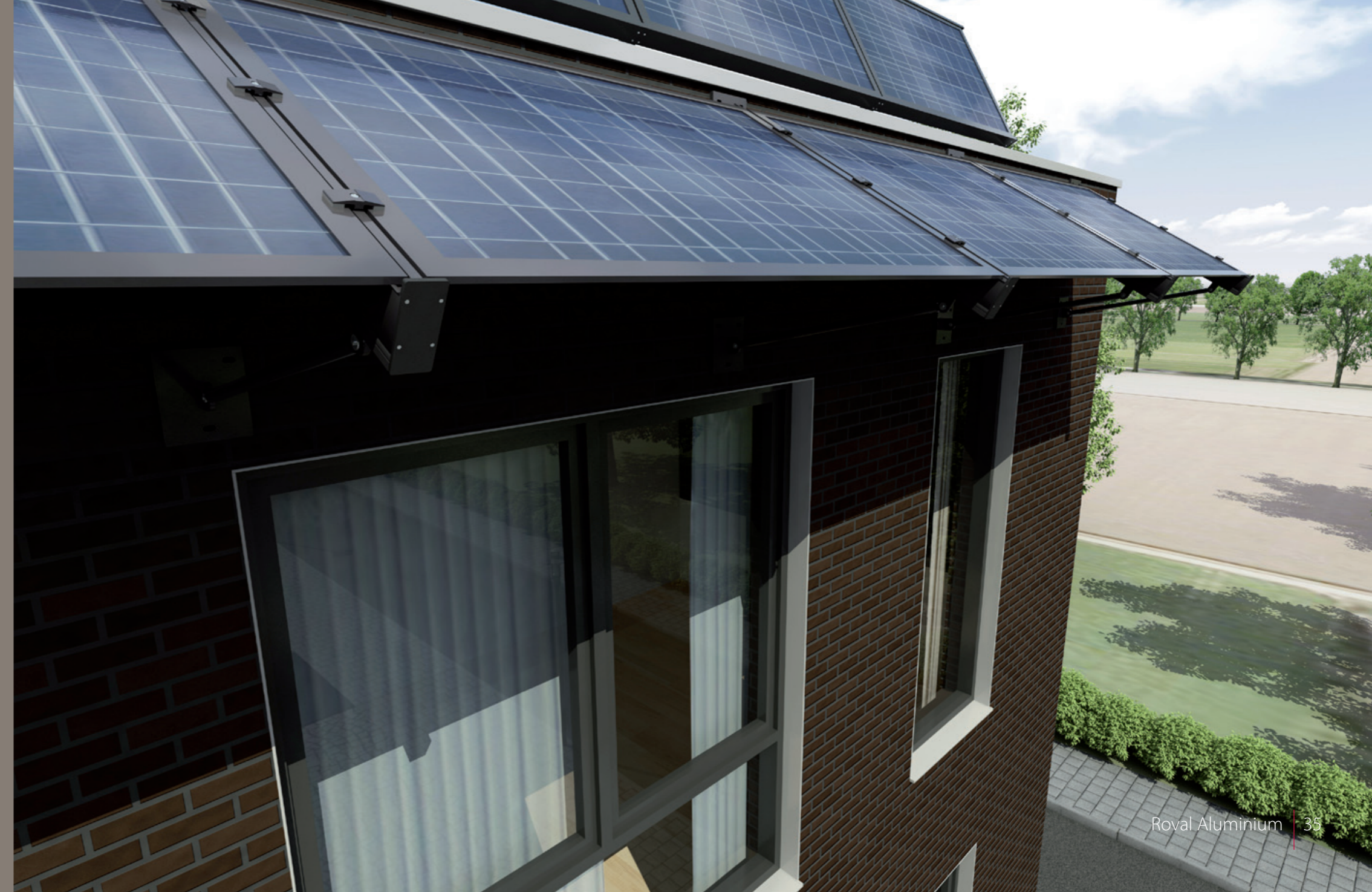
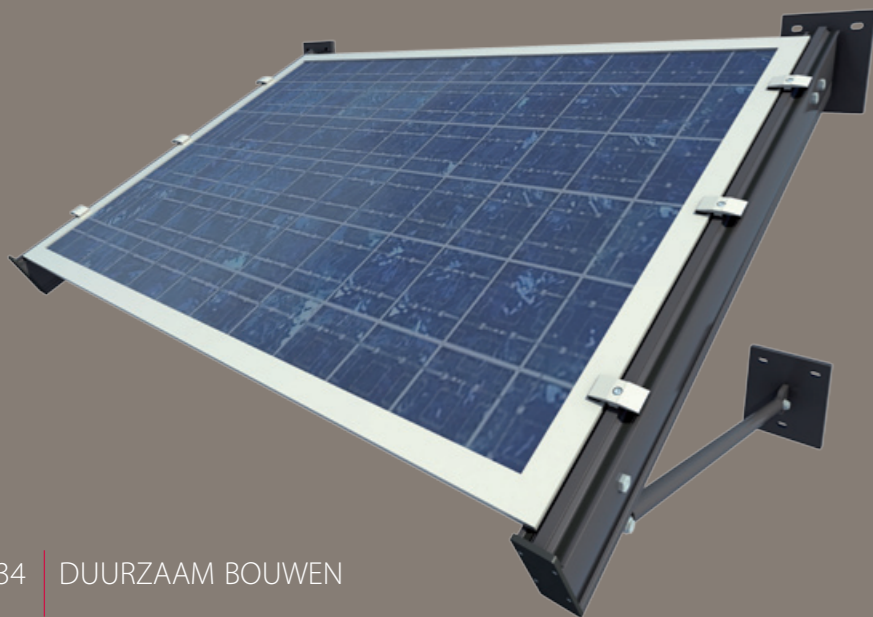




Solar Randbeveiliging

Solar Zonwering

Een solarsysteem als zonwering. Het lijkt een tegenstrijdigheid, maar is het niet. Solar Zonwering blijkt een uitstekende bescherming tegen zonlicht en zonwarmte en kan tegelijkertijd dienst doen als duurzame en natuurlijke energieleverancier voor woningen. Solar Zonwering kent verschillende standen en wordt eenvoudig aan de muur bevestigd. Alle aluminium bevestigingsmiddelen zijn in blank geanodiseerde of in gemoffelde uitvoering leverbaar.



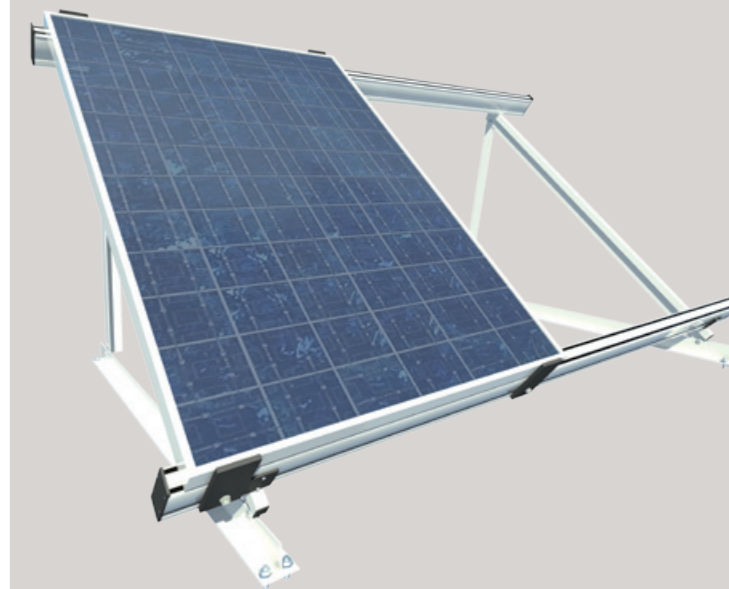
Solar Zonwering



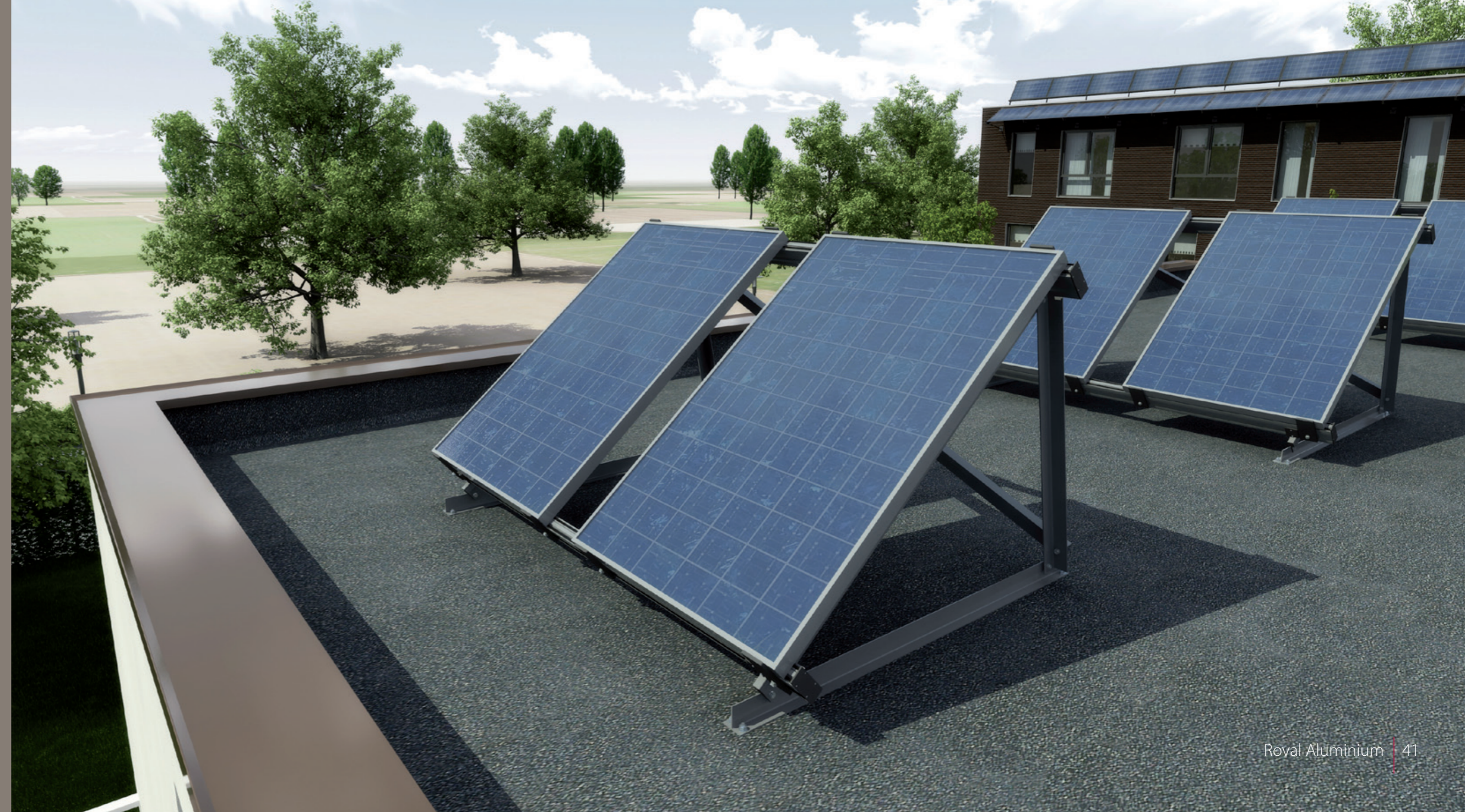


Solar Dak

Zonne-energie is één van de meest duurzame vormen van energie en heeft een positieve invloed op de energieprestatie van het gebouw. Toch is Nederland nog niet massaal om. De Solar Dak-systemen met aluminium afwerking van Roval brengen daar wellicht verandering in. Solar Dak is als los element op een plat dak te plaatsen en is geschikt voor zowel woningen als utiliteitsbouw.



Solar Dak





Lamellenwanden en Muurroosters

De lamellenwanden en muurroosters van Roval Aluminium hebben zowel een klimatologisch (zoals ventilatie) als een duurzaam esthetische functie. Ze hebben als voordeel, net als alle andere aluminium bouwproducten van Roval Aluminium, dat ze onderhoudsarm zijn en in blank geanodiseerde of in alle RAL-kleuren leverbaar zijn. Naast het standaardaanbod is maatwerk ook mogelijk.





Lamellenwanden en Muurroosters

Boei- en Kolombekledingen

Als Boei- en kolombekledingen in kunststof of hout wordt 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 o.a. boeiboorden, kolommen en goten, die tot in lengte van dagen haar esthetische uitstraling behoudt. Uiteraard is ook dit maatwerk op smaak te brengen met alle denkbare RAL-kleuren.





Boei- en Kolombekledingen

Aluminium

DUURZAAM BOUWEN

ROYAL
ALUMINIUM

Aluminium is de nieuwe norm