

Reynaers Aluminium '26 Magazine

Ramen. Deuren. - Thielemans & Co

Wonen in
duurzame
schoonheid



reynaers.be



Reynaers
Aluminium

Thielemans & Co

Reynaers Aluminium Partner in Brussegem-Merchtem

Eenzelfde gevoel voor perfectie.

Thielemans & Co is al vele jaren een actieve en succesvolle Reynaers Partner. Een firma die het vertrouwen geniet van steeds meer bouwers en verbouwers. Het partnership met Reynaers Aluminium was voor hen een niet meer dan logische keuze.



Het label Reynaers Partner dat aan het bedrijf door Reynaers Aluminium werd toegekend betekent veel meer dan alleen maar een sticker aan de deur. Die erkenning wijst op een nauwe samenwerking tussen een absolute speler in aluminium profielen enerzijds, en de aluminium specialist anderzijds die borg staat voor een correcte constructie en plaatsing van aluminium ramen en deuren. “Reeds sinds de jaren zestig, toen mijn grootvader nog aan het roer van het bedrijf stond, hebben we als metaalschrijnwerkerij bewust voor aluminium gekozen,” zegt bestuurder Kristof Van Doorslaer.

Op de vraag of het de klant is die tot bij hen komt of de architect, antwoordt Kristof: “Beiden. En vaak komen ze samen. De architecten kennen de technische aspecten van de profielen en hun prestaties. De klanten komen meestal naar ons voor bijkomend advies en suggesties, vooral met betrekking tot design of isolatie. Wij helpen hen om de beste oplossing te kiezen op basis van de specificiteit van hun project.

De plaatsing van het schrijnwerk wordt door Thielemans letterlijk volgens het boekje uitgevoerd. Kristof Van Doorslaer: “Wij staan erop om alle afspraken nauwgezet te respecteren. Onze eigen ploegen staan in voor de plaatsing van de ramen en structuren die wij zelf hebben gemaakt. Wij beheersen het volledige proces, van plan tot en met installatie, wat de efficiëntie van het werk en de kwaliteit van het eindresultaat ten goede komt.”

Thielemans & Co



In dit Reynaers Magazine

Aluminium, daar geniet je een leven lang van	4
Belgisch vakmanschap	6
Duurzaamheid	8
Realisatie: vernieuwbouw	10
Onze oplossingen in één oogopslag	12
Ramen & deuren	14
▪ MasterLine	16
▪ SlimLine	20
De juiste krukken	24
Gevelbekleding	26
Schuif- en vouwramen	30
▪ ConceptPatio 130	36
▪ MasterPatio	38
▪ HiFinity	40
▪ ConceptFolding 77	42
Veranda's	44
Lichtstraten	46
Open hoek-oplossing	47
Glasgevels	48
Kleuren & afwerkingen	50
Smart home oplossingen	54
Inbraakveiligheid	56
Onderhoud	58
Renoveren met aluminium, jouw slimme keuze	62

*“Onze
aluminium
profielen
bewijzen
dat echte
schoonheid
kan blijven
duren.”*

Aluminium, daar geniet je een leven lang van

Welke bouw- of verbouwplannen je ook hebt: kiezen voor aluminium is altijd een prima idee. Dit materiaal beschikt immers over oneindig veel kwaliteiten, die zich mooi laten samenvatten in twee woorden: duurzame schoonheid. Het zijn diezelfde twee woorden die meteen ook perfect de unieke kracht van Reynaers Aluminium weergeven.

Het papier van deze brochure is FSC-papier.



Het FSC®-keurmerk geeft de zekerheid dat de grondstof voor het papier afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen.

Duurzame ...

1

Uitstekende isolatie

Aluminium profielen onderscheiden zich door hun sterke thermische isolatie. Een aluminium raam isoleert prima tegen de kou én de warmte dankzij thermische onderbrekingen en beantwoordt aan alle wettelijke vereisten op het vlak van energie-efficiëntie. Die sterke isolatie-prestaties worden nog meer geoptimaliseerd met de innovatieve systemen van Reynaers Aluminium.

2

Levenslang plezier & makkelijk onderhoud

Aluminium profielen gaan levenslang mee. Ze zijn in hoge mate bestand tegen UV-stralen, vocht en krassen en blijven hun vorm en kleur behouden, ook na jaren van blootstelling aan weer en wind. Bovendien zijn ze in al die tijd bijzonder makkelijk te onderhouden: het volstaat om ze een aantal keer per jaar te reinigen met lauwwater en een niet-agressief poetsmiddel.

3

Brand- en inbraakveilig

Aluminium is niet alleen onbrandbaar, maar door zijn stevigheid ook heel goed bestand tegen inbraak. Reynaers Aluminium biedt ook nog bijkomende systemen voor inbraakbeveiliging.

4

Ecologisch

Bij Reynaers Aluminium betekent duurzaam ook ecologisch. Met een combinatie van gerecycleerd en low carbon aluminium proberen we onze koolstofemissie zo laag mogelijk te houden. Bovendien is aluminium 100% recycleerbaar.

5

Optimale akoestische isolatie

Aluminium profielen zijn ook geschikt voor brede glasdiktes en akoestisch glas. Zo garanderen ze een optimale akoestische isolatie.

... Schoonheid

6

Grote ramen, slanke profielen

Met aluminium kan je grote raampartijen integreren. Zo geniet je van heel veel natuurlijke lichtinval en een breed zicht. Die kwaliteit wordt gecombineerd met slanke profielen, met een optimale esthetiek als resultaat.

7

Van eenvoudige tot complexe structuren

Aluminium is dan wel een licht materiaal, het is tegelijk heel sterk, zodat je er ook meer complexe structuren mee kunt realiseren. Zo biedt aluminium talloze mogelijkheden op het vlak van hoogbouw en grotere afmetingen – denk bijvoorbeeld aan slanke raamprofielen die toch grote glaspartijen dragen.

8

Ook in jouw stijl of kleur

De aluminium profielen van Reynaers Aluminium zijn in alle mogelijke kleuren en talloze afwerkingen beschikbaar. En of het nu gaat om een industriële, moderne of klassieke stijl: aluminium past perfect bij elk type woning.

“Aluminium combineert ongelofelijk veel kwaliteiten.”



“Wanneer klanten naar me toe komen, luister ik eerst goed naar hun wensen. Die kunnen uiteenlopen, maar uiteindelijk is er altijd wel een goede reden om voor aluminium te kiezen. Of het nu draait om de prima isolatie, de mooie designs of de sterke inbraakveiligheid. Voor mij is het dus niet moeilijk om hen te overtuigen: de talloze kwaliteiten van aluminium trekken hen wel over de streep.”

— André, Reynaers Aluminium vakman

Wonen in
duurzame
schoonheid



Ons Belgisch vakmanschap, jouw garantie op duurzame schoonheid



Natuurlijk wil je genieten van duurzame schoonheid. Maar je wil de weg ernaartoe ook vol vertrouwen afleggen. Bij Reynaers Aluminium weten we dat als geen ander. Daarom staan onze vakmannen bij elke stap aan je zijde. Ze luisteren nauwgezet en stellen de juiste vragen, zodat ze weten wat hen te doen staat om jou te voorzien van het gewenste resultaat.

Reynaers Aluminium ontwerpt, ontwikkelt en produceert de profielen in de kleur en stijl van jouw keuze. Daarna maakt je Reynaers Aluminium vakman er ramen en deuren op maat van, mét **oog voor kwaliteit** en veel kennis van zaken. De nieuwste technologieën worden daarbij gecombineerd met een handmatige afwerking.

Vervolgens is jouw Reynaers Aluminium vakman op de afspraak voor de plaatsing. Ook hier wordt niets aan het toeval gelaten, met een **perfecte afwerking** als resultaat. Maar al geniet je vanaf dan volop van je woondroom, toch blijft je vakman steeds voor je klaarstaan voor advies, onderhoud en nog veel meer. **Want elk verhaal dat eindigt in duurzame schoonheid, begint altijd bij ons Belgisch vakmanschap.**



De 4 pijlers van ons Belgisch vakmanschap

1

Kwaliteit tot in de details

Van de eerste offerte tot de finale oplevering: kwaliteit staat altijd voorop. Je Reynaers Aluminium vakman combineert geavanceerde technologie met manueel vakmanschap om elk detail tot in de puntjes te controleren. Zo ben je zeker van een perfect eindresultaat.

2

Duidelijkheid in elke stap

We maken heldere afspraken en communiceren open en eerlijk. Je vakman houdt je regelmatig op de hoogte en geeft je inzicht in alle aspecten van je project.

3

Advies op maat, gedragen door ervaring

Je vakman staat klaar met advies en inspiratie. Dankzij zijn jarenlange ervaring en voortdurende training bij Reynaers Aluminium kan jij met een gerust hart beslissingen nemen.

4

Altijd dichtbij, altijd met de glimlach

Er is altijd een Reynaers Aluminium vakman bij jou in de buurt. Je kan bij hem terecht met al je vragen. Hij staat voor je klaar, steeds met de glimlach en met passie voor zijn vak.



Jouw project, gebouwd op meer dan 60 jaar ervaring

Wat ooit begon als een kleine Belgische onderneming, groeide uit tot een sterk internationaal merk, en dat dankzij één vaste waarde: het partnerschap met onze vakmannen. Al meer dan zes decennia lang bouwen we aan vertrouwen, wederzijds respect en doorgedreven samenwerking.

Voor jou als klant betekent dat één ding: je rekent op ervaren vakmannen die onze oplossingen door en door kennen, die mee evolueren met nieuwe technieken en die jouw project afwerken volgens de hoogste normen.

Vandaag pluk jij de vruchten van meer dan 60 jaar partnerschap. Je merkt het in de kwaliteit van je ramen en deuren, in de vakkundige plaatsing en in de service waarop je kan blijven rekenen.

duurzaamheid



Sustainability. From every angle.

Kies voor een woning die klaar is voor de toekomst

Je huis is meer dan vier muren en een dak. Het is de plek waar je leeft, groeit en waar ook toekomstige generaties zich thuis mogen voelen. Je wil een woning die mooi en comfortabel is, maar ook één die duurzaam is en jarenlang meegaat.

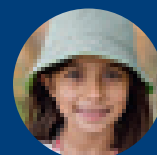
Daarom kijken we bij Reynaers Aluminium verder dan vandaag. Want echt duurzaam bouwen betekent voor ons: het hele plaatje zien. Wij kiezen voor een totaalaanpak waarbij we rekening houden met elke invalshoek van duurzaamheid.

Waarom verder kijken loont

Duurzaamheid stopt niet zodra je de sleutel van je nieuwe woning krijgt. Ook tijdens het gebruik van je woning, het onderhoud, toekomstige renovaties en zelfs de afbraak blijft het belangrijk om duurzaam te denken. Daarom houden we bij Reynaers rekening met elke invalshoek van de levensduur van een gebouw. Zo creëren we oplossingen die hun steentje blijven bijdragen, op elk moment.

Wat betekent dat voor jou?

- Onze oplossingen zijn ontworpen voor energie-efficiëntie en bestand tegen extreme weersomstandigheden.
- We kiezen voor materialen met een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk, zoals gerecycleerd aluminium en nieuw aluminium geproduceerd met hernieuwbare energie. Vandaag is 77% van ons aanbod al koolstofarm.
- We bieden zelfs oplossingen met het Cradle-to-Cradle-label: ontworpen voor hergebruik, zonder afval.



“Papa vertelde me dat aluminium 100% gerecycleerd kan worden. Dat is goed voor onze planeet én voor mijn toekomst!”

– Roxanne



Samen bouwen we aan morgen

Duurzaamheid evolueert elke dag. Nieuwe inzichten, nieuwe normen, nieuwe technologieën. En omdat niemand dat alleen kan, zetten wij volop in op samenwerking. Samen met jou en je vakman bouwen we aan een woning die nu én in de toekomst haar waarde behoudt.

Want als familiebedrijf weten we wat telt: een leefbare planeet doorgeven aan de generaties na ons. Daar zetten we ons al meer dan 60 jaar voor in.

realisatie: vernieuwbouw

Minimalistische villa met ultraslanke raamprofielen

Een bestaande woning verbouwen tot een nieuwbouw is een hele uitdaging. Er zijn namelijk een aantal architecturale beperkingen om rekening mee te houden, bijvoorbeeld op het vlak van overspanningen en raamopeningen.

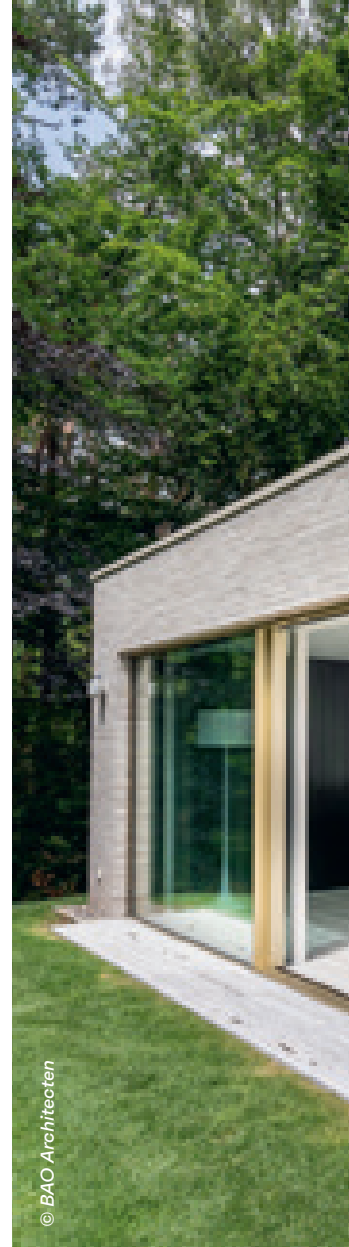
Architect Dimitri Van den Bossche van BAO Architecten loste dit probleem op met een aanbouw, die de hele woning opentrekt richting de tuin. Grote raamopeningen doen de grens tussen binnen en buiten vervagen.

De Reynaers Aluminium **HiFinity** **hoekpartijen** vormen hier de absolute blikvangers. Met hun ultraslanke lijn sluiten ze mooi aan bij het minimalistisch design van de woning. De profielen werden subtiel weggewerkt in muren en vloeren. Zo ontstaat een uitzonderlijk groot glasoppervlak. Nog een leuk detail; de HiFinity schuiframen kregen een elektrische bediening die gekoppeld werd aan het domoticsysteem. Met één druk op de knop gaat alles open of dicht. Ook vanop afstand.

Daarnaast vinden we nog **MasterPatio schuifraamsystemen** in de woning. Die zijn uitermate geschikt voor grote, zware glasvolumes. Men koos immers voor driedubbele beglazing, wat maar liefst 50 procent zwaarder is dan dubbel glas.

Op andere plaatsen werden **MasterLine 8 HI Functional** en **MasterLine 8 HI Hidden Vent profielen** gebruikt. Het voordeel van de Hidden Vent is dat je aan de buitenzijde amper het verschil ziet tussen draai en draai-kiep ramen, iets wat designliefhebbers zeker appreciëren.

Voor de architect was aluminium een logische keuze. Vooral omwille van het esthetische karakter. **Aluminium laat zeer grote raampartijen toe zonder extra verstevingen.** Dat geeft een soort van ontwerpvrijheid, wat bij andere materialen vaak ontbreekt. Bovendien is het een duurzaam product. Aluminium is oneindig recycleerbaar, waardoor het een lage milieu-impact heeft.



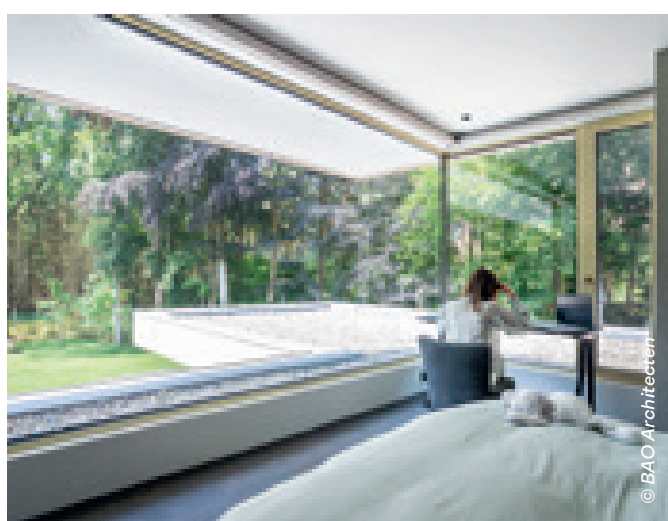
*“Aluminium
laat zeer grote
raampartijen toe
en is bovendien
een duurzaam
product.”*

– Architect Dimitri Van den Bossche

Bij dit project dienen de raamsystemen ook om een origineel kleurelement aan de architectuur toe te voegen. In dit geval een **champagnekleur**. Die past erg goed bij de bleke gevelsteen en witte crepi. Ook in het interieur komt deze tint regelmatig terug.

De champagnekleur werd bereikt via een **anodisatie**. Deze oppervlaktebehandeling heeft meerdere voordelen. Ze is heel sterk omdat tijdens het proces een extra laag oxidekristallen aangebracht wordt op het aluminium. Hierdoor is geanodiseerd aluminium ook geschikt voor corrosiegevoelige omgevingen. Dat is dus een win-win!

REYNAERS ALUMINIUM



Ramen & Deuren

MasterLine[®]

Pag. 16

**Superieure isolatie,
design voor elke stijl**

- vier isolatieniveaus (van renovatie tot passiefbouw)
- slank design
- vier designvarianten: Functional, Renaissance, Deco, Hidden Vent
- voor elke architectuurstijl

SlimLine[®]

Pag. 20

**Sterke isolatie en
ultraslank design**

- drie isolatieniveaus (van renovatie tot passiefbouw)
- ultraslank design, minimalistisch & steel look
- vier designvarianten: Functional, Classic, Cubic, Ferro
- voor elke architectuurstijl

Schuiframen

ConceptPatio 130[®]

Pag. 36

**Standaard oplossing in
schuifraamsystemen**

- voldoet aan standaard energienormen (van renovatie tot lage-energiewoningen)
- standaard breedte middenstijl is 98 mm
- hoogte tot 2,7 m, de opengaande vleugel tot 400 kg

MasterPatio[®]

Pag. 38

**Bekroond voor slank
en strak design met
superieure prestaties**

- superieure isolatie (van renovatie tot passiefbouw)
- standaard breedte middenstijl is 87 mm
- hoogte tot 3,6 m, de opengaande vleugel tot 600 kg (tot 400 kg indien gemotoriseerd)

HiFinity[®]

Pag. 40

**Exclusief en
minimalistisch schuifraam
met een ultraslank en
elegant design**

- superieure isolatie (van renovatie tot passiefbouw)
- ultraslank design: geen zichtbare profielen
- hoogte tot 4 m, de opengaande vleugel tot 600 kg (tot 750 kg indien gemotoriseerd)

Vouwramen

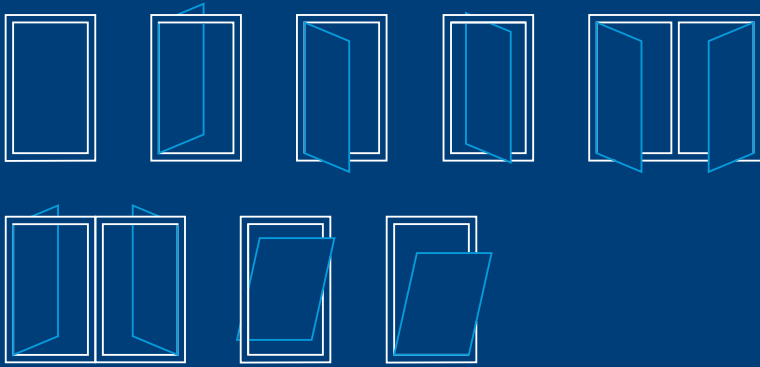
ConceptFolding 77[®]

Pag. 42

**Vouwraamsysteem voor
maximale opening**

- voor energiezuinige bouwprojecten (van renovatie tot lage-energiewoningen)
- zowel gewone als slanke variant
- vouwraam kan uit 2 tot 8 vleugels bestaan tot 1,2 m per vleugel
- hoogte tot 3 m

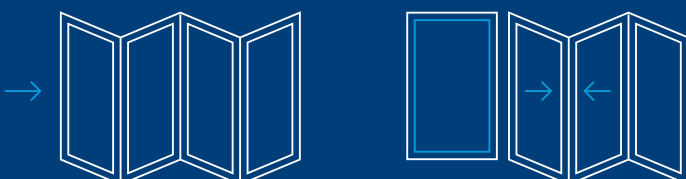
Openingstypes Ramen & Deuren



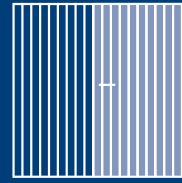
Openingstypes Schuiframen



Openingstype Vouwramen



Specifieke oplossingen



gevel-
bekleding

Pag. 26

- totale geveloplossing met uniforme look
- naadloze combinatie met ramen en deuren
- talloze design mogelijkheden



veranda's

Pag. 44

- uitgetekend en ontwikkeld op maat
- op basis van ramen, deuren en schuifsystemen van Reynaers Aluminium
- in de stijl en sfeer van je woning



glasgevels

Pag. 48

- gevelgrote raampartijen met *ConceptWall* & *SlimWall 35*
- sterke isolatie & optimale lichtinval
- origineel & modern design

ramen & deuren

Helemaal op maat van jouw project

Met de raam- en deurprofielen van Reynaers Aluminium geniet je volop van duurzame schoonheid. Welke woondroom je ook voor ogen hebt: samen met jouw vakman zorgen we voor **echt Belgisch vakwerk op maat** dat helemaal aansluit bij jouw verwachtingen.

Bij **Reynaers Aluminium** produceren we alvast de profielen in de standaardlengtes, onder meer in de juiste kleur en met de gewenste isolatie. **Je vakman** zorgt vervolgens voor de fabricage op maat en voor de plaatsing van je ramen en deuren. Een sterk staaltje Belgisch vakmanschap.

Op de volgende pagina's van dit magazine lees je er meer over.



Kies je isolatieniveau met dit schema

UITGANGSPUNT	AANBEVOLEN MUURISOLATIE	REYNAERS ALUMINIUM SYSTEMEN RAMEN EN DEUREN aanbevolen reeks + glas
renovatie of nieuwbouw (conform de EPB-eisen)	8 à 10 cm muurisolatie	MasterLine 8 of SlimLine 38 dubbele beglazing
lage-energiewoning	12 à 15 cm muurisolatie	MasterLine 8-HI of SlimLine 38-HI dubbele of driedubbele beglazing
passiefbouw	16 à 24 cm muurisolatie	MasterLine 8-HI+ driedubbele beglazing / SlimLine 38-HI+ driedubbele beglazing / MasterLine 10 driedubbele beglazing

Aan de hand van **dit handige keuzeschema** kan je alvast het gewenste isolatieniveau kiezen. Dit kan meteen het gesprek met je Reynaers Aluminium vakman ondersteunen. **In dit magazine én in de showroom** ontdek je alle systemen nog meer in detail.



HiFinity — 9008, Structure

“Ik haal de energiefactuur uit de brievenbus. Die is een pak lager dan een jaar geleden!”

– Luca



Het juiste raam voor de juiste woning

Op de volgende pagina's ontdek je de verschillende Reynaers Aluminium systemen voor ramen, deuren, schuiframen en veranda's. Maar welk systeem past nu het best bij jouw bouw- of verbouwproject? Dat hangt af van jouw plannen op het vlak van het **beoogde energieniveau** én van de aard van je project: van nieuwbouw of renovatie, tot een lage-energie woning of zelfs passiefbouw.

Een hoge isolatiewaarde, een lage U-waarde

Of je nu bouwt of verbouwt: je ramen en deuren moeten aan specifieke energienormen voldoen, uitgedrukt met de U-waarde. Die vertelt je hoe goed je ramen en deuren zijn geïsoleerd. Hoe lager het getal, hoe minder warmte er door je ramen en deuren verdwijnt.

De profielen van Reynaers Aluminium zijn klaar voor de energienormen van vandaag én van morgen.

Ook als je kiest voor prachtige grote ramen en schuiframen, is je woning altijd op-en-top geïsoleerd.



Smart Home-oplossingen op maat van jouw woning

Slimmer wonen is dankzij Reynaers Aluminium makkelijker dan ooit. Onze ramen, deuren en schuiframen zijn dan ook compatibel met de toonaangevende **Smart Home-oplossingen** in de sector. Zo hebben we een aantal slimme toepassingen geselecteerd waarmee je je woning kunt beveiligen door één simpele druk op de knop. Van afstandsbediening tot keypad, of een app die is gekoppeld aan jouw domoticasysteem: je vindt altijd wel jouw ideale **oplossing voor toegangscontrole**.

Lees meer over onze smart home oplossingen op pagina 54.



MasterLine — 9004, Structure

MasterLine^R

Superieure isolatie, design voor elke stijl

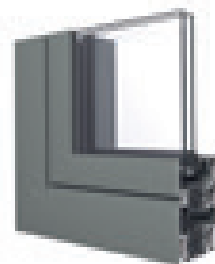
- vier isolatieniveaus (van renovatie tot passiefbouw)
- slank design
- vier designvarianten: Functional, Renaissance, Deco, Hidden Vent
- voor elke architectuurstijl
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk

Duurzaam wonen begint bij een goede isolatie van je thuis. Wat dat betreft, is **MasterLine** van Reynaers Aluminium niet te kloppen. Dit systeem voor ramen en deuren kan topresultaten voorleggen op het vlak van **energieprestaties**. Zijn unieke isolatiekwaliteiten maken MasterLine zelfs uiterst geschikt voor **passiefbouw**.

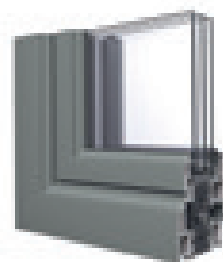
Kies jouw designvariant

MasterLine is verkrijgbaar in **vier designvarianten**, zodat het systeem mooi aansluit bij elke architecturale stijl. Er is dus altijd een ontwerp dat past bij je woning en je persoonlijke smaak – van het **Functional design**, tot de **Renaissance**- of **Deco-stijl**. Of misschien kies je liever voor het discrete ‘Hidden Vent’- ontwerp, waarbij de opengaande vleugel volledig achter het vaste profiel verdwijnt. Hierdoor ontstaat een symmetrische uitstraling in combinatie met vaste vleugels, met een strakke look als resultaat.

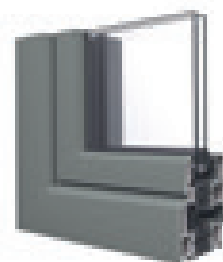
Bovendien maakt MasterLine ook **verschillende openingswijzen** mogelijk voor kaders van diverse afmetingen. Denk bijvoorbeeld aan enkele of dubbele balkondeuren met minimale drempels, voor zowel naar binnen als naar buiten openende elementen. Uiteraard kan je MasterLine ook combineren met **andere systemen van Reynaers Aluminium**, zoals schuiframen van MasterPatio of de ConceptWall-glasgevelsystemen, die allemaal naadloos aansluiten op de vaste ramen. In de showroom van je vakman verneem je er alles over.



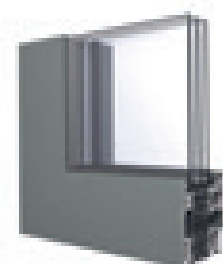
Functional



Renaissance

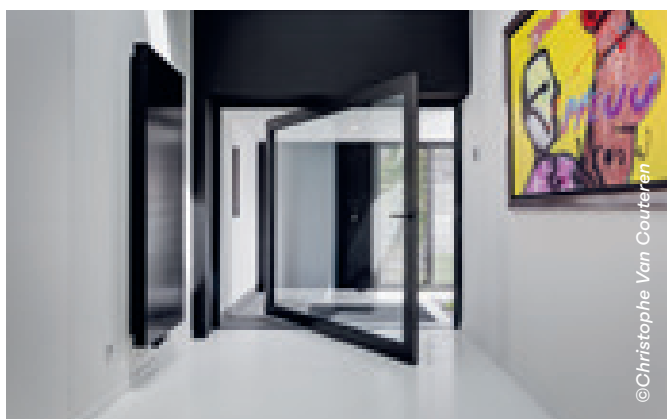


Deco



Hidden Vent

Dankzij zijn verschillende designvarianten komt de schoonheid van MasterLine binnen **elke architecturale stijl** tot zijn recht. Bovendien combineert MasterLine sterke prestaties op het vlak van thermische isolatie én lucht- en waterdichtheid met een **beperkte inbouwdiepte**. Terwijl jij geniet van **maximaal daglicht en oogstrelend design**, isoleert dit innovatieve systeem je woning op ongeëvenaarde wijze.



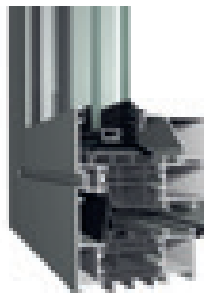
MasterLine Pivot — 9005, Structure

MasterLine^R

4 isolatieniveaus voor duurzamer wonen

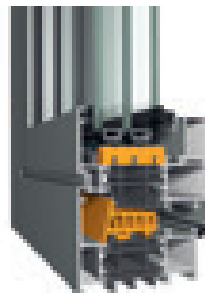
Binnen het MasterLine-assortiment maken we een onderscheid tussen MasterLine 8 en MasterLine 10. Dat heeft alles te maken met isolatiewaarden. Zo biedt **MasterLine 8** alvast drie isolatieniveaus, die worden verkregen door de integratie van slimme materialen. In de **MasterLine 8-HI+** worden bijvoorbeeld innovatieve isolatiestrips geïntegreerd. Die zorgen ervoor dat de warmte beter wordt vastgehouden, om zo te voldoen aan de strenge eisen van lage-energiewoningen en passiefbouw. Kortom: de ideale oplossing voor huizen met een hoge isolatiegraad en een laag energieverbruik - en zelfs voor passiefhuizen.

MasterLine 10 wordt dan weer uitsluitend in de passiefbouw toegepast. Deze oplossing biedt een nog hogere isolatiewaarde. Zeg maar: de allerhoogste op de markt.



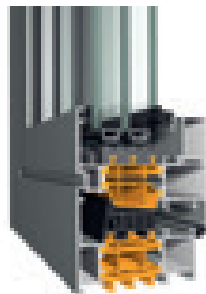
MasterLine **8**

- van renovatie tot nieuwbouw (conform de EPB-eisen)
- dubbele beglazing



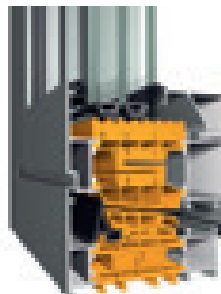
MasterLine **8-HI**

- van renovatie tot lage-energiewoningen
- dubbele en driedubbele beglazing



MasterLine **8-HI+**

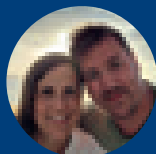
- van renovatie tot passiefbouw
- dubbele en driedubbele beglazing



MasterLine **10**

- uitsluitend passiefbouw (strengste isolatienormen)
- driedubbele beglazing

“De ideale oplossing voor onze 100% passiefwoning.”



“De bouw van ons huis wilden we zo toekomstgericht mogelijk aanpakken. Voor ons betekende dat vooral dat we voor een echte passiefwoning gingen. Als het op isolatie aankwam, wilden we echt geen toegevingen doen. MasterLine 8-HI+ van Reynaers Aluminium kwam op dat vlak helemaal tegemoet aan onze wensen. Dankzij zijn superhoge isolatiewaarden wordt de energie in ons huis nu optimaal vastgehouden.”

— Steven & Evi kozen voor MasterLine



U_w -waarden opengaand raam

MasterLine **8**

1,44 W/m²K ⁽¹⁾

MasterLine **8-HI**

1,35 W/m²K ⁽¹⁾

1,03 W/m²K ⁽²⁾

MasterLine **8-HI+**

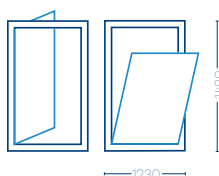
1,27 W/m²K ⁽¹⁾

0,95 W/m²K ⁽²⁾

MasterLine **10**

0,88 W/m²K ⁽²⁾

(1) $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ en $\psi_i = 0,08$ | (2) $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ en $\psi_i = 0,036$





MasterLine — 9005, Structure

Sterke prestaties en eindeloze mogelijkheden

MasterLine garandeert een **prima waterdichtheid**, een **hoge luchtdichtheid** en is uitstekend **bestand tegen windbelasting**. Dat heeft alles te maken met zijn hi-tech concept, maar ook met de optimale overlapping van de dichtingen tussen kader en vleugel. Daarnaast is MasterLine perfect geschikt voor **grote ramen en deuren**: zijn profielen zijn immers smal, maar bijzonder stevig. Zo heeft jouw architect meer mogelijkheden en geniet jij uiteindelijk van meer natuurlijk licht.



De juiste kruk maakt je raam of deur compleet

Een raam- of deurkruk is niet zomaar een detail. Het is een essentieel accessoire dat de schoonheid van je ramen en deuren compleet maakt. Reynaers Aluminium biedt je daarom drie stijlvolle ontwerplijnen, die perfect passen bij onze systemen: **TOUCH**, **HORIZON** en **CONTOUR**. Je leest er alles over op pagina 24.



SlimLine Classic

SlimLine^R

Sterke isolatie en ultraslank design

- drie isolatieniveaus (van renovatie tot passiefbouw)
- ultraslank design, minimalistisch & steel look
- vier designvarianten: Functional, Classic, Cubic en Ferro
- voor elke architectuurstijl
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk

'**Less is more**' vat de architecturale trends van vandaag treffend samen. Steeds meer bouwers en verbouwers geven de voorkeur aan een minimalistisch design. Ze willen vooral veel natuurlijk licht binnenlaten en genieten van een open zicht op de omgeving. **SlimLine** van Reynaers Aluminium speelt hierop in met **ultraslanke profielen**: ideaal voor fijn geprofileerde ramen en deuren.



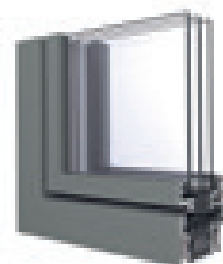
Kies jouw designvariant

SlimLine is beschikbaar in alle mogelijke kleuren en in de designvarianten

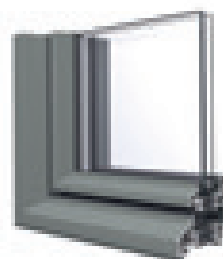
Functional, Classic, Cubic en Ferro.

Die varianten hebben elk hun eigen esthetische accenten, die je in de showroom van dichtbij kunt ontdekken. De talloze mogelijkheden van SlimLine inspireren tot **creatieve concepten** binnen verschillende stijlen – van industrieel design tot pastorstijl, van hoeve tot vintage villa.

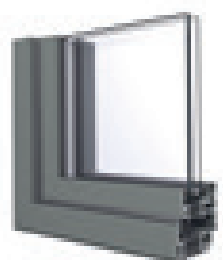
Het systeem is ook geschikt voor structuren met grote glaspartijen. Verder zijn ook bij SlimLine **verschillende openingswijzen** mogelijk – bijvoorbeeld enkele of dubbele balkondeuren, voor zowel naar binnen als naar buiten openende elementen.



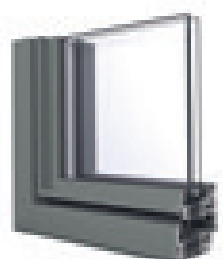
Functional



Classic



Cubic



Ferro

SlimLine bootst het uitzicht van stalen ramen na, het geeft als het ware een **'steel look'** aan je ramen en deuren. De mooie **'steel look'** komt helemaal tot zijn recht binnen de moderne architectuur en karaktervolle nieuwbouwwoningen. Tegelijk biedt ze de perfecte oplossing binnen renovatieprojecten, bijvoorbeeld wanneer er verouderde stalen ramen moeten worden vervangen. Zo wordt het oorspronkelijke ontwerp gerespecteerd, maar meteen ook een thermisch verbeterde oplossing geboden.



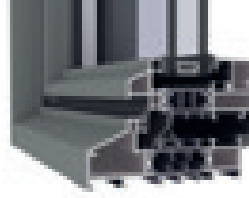
SlimLine Classic — 9005, Structure

SlimLine ^R

3 isolatieniveaus voor sterke prestaties

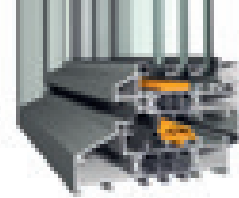
SlimLine 38 is verkrijgbaar in drie versies, afhankelijk van het beoogde isolatieniveau. Alle versies hebben een sterk geïsoleerd **driekamersysteem** dat geschikt is voor dubbele of driedubbele beglazing. De **standaard** SlimLine 38 garandeert alvast sterke thermische prestaties, die tegemoetkomen aan alle hedendaagse eisen voor zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.

Wie nog een stapje verder wil gaan, kiest voor de **SlimLine 38-HI** — en voor de strengste eisen, zoals passiefbouw, is er **SlimLine 38-HI+**.



SlimLine **38**

- van renovatie tot nieuwbouw (conform de EPB-eisen)
- dubbele beglazing



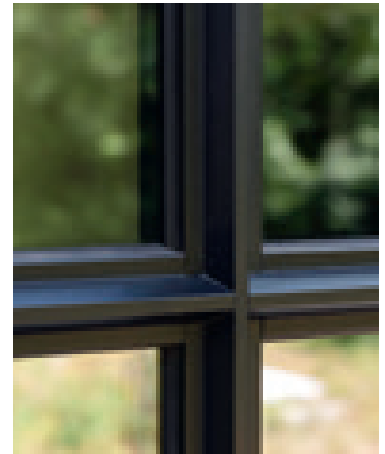
SlimLine **38-HI**

- van renovatie tot lage-energiewoningen
- dubbele en driedubbele beglazing



SlimLine **38-HI+**

- van renovatie tot passiefbouw
- dubbele en driedubbele beglazing



SlimLine Classic — 9005, Structure

“Zo subtiel, maar toch die ultieme toets van schoonheid.”



“Mijn ramen moeten me in de eerste plaats verbinden met de buitenwereld en zo veel mogelijk natuurlijk licht binnenlaten. Ik heb dus geen behoefte aan al te aanwezige profielen of allerhande tierlantijntjes. In de showroom ontdekte ik hoe SlimLine van Reynaers Aluminium ultraslank design combineert met een hoog energierendement. Nu geniet ik volop van het uitzicht én van de zon die rijkelijk mijn huis binnenstroomt.”

— Juttah koos voor SlimLine



U_w-waarden opengaand raam

SlimLine **38**

1,48 W/m²K ⁽¹⁾

1,17 W/m²K ⁽²⁾

SlimLine **38-HI**

1,39 W/m²K ⁽¹⁾

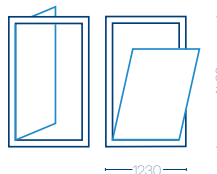
1,08 W/m²K ⁽²⁾

SlimLine **38-HI+**

1,30 W/m²K ⁽¹⁾

0,88 W/m²K ⁽²⁾

(1) Ug = 1,0 W/m²K en psi = 0,08 | (2) Ug = 0,6 W/m²K en psi = 0,036





Tijd om kleur te bekennen

De aluminium profielen van de SlimLine- en de MasterLine-reeks zijn verkrijgbaar in alle kleuren. Bovendien kan je kiezen uit een geanodiseerde of gelakte afwerking. Benieuwd? Lees er alles over in het artikel rond Kleuren & Afwerkingen, op pagina 50.



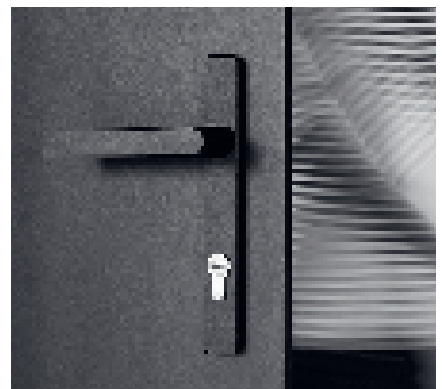
©ingenieur-architect Dana Dée

SlimLine Classic — 9005 - 9016, Structure

krukken

Meer greep op duurzame schoonheid met de juiste krukken

Binnen elke lijn heb je meerdere varianten voor **raam-, deur-, vouwraam- en schuifraamsystemen**. Terwijl de krukken uit de CONTOUR-reeks allemaal van inox zijn gemaakt, zijn de TOUCH-, HORIZON- en DOORPULL-krukken – net als onze aluminium profielen – verkrijgbaar in verschillende kleuren en afwerkingen: geanodiseerd of gelakt, in een kleur naar jouw smaak én met matte, glanzende of structuurlak.



TOUCH

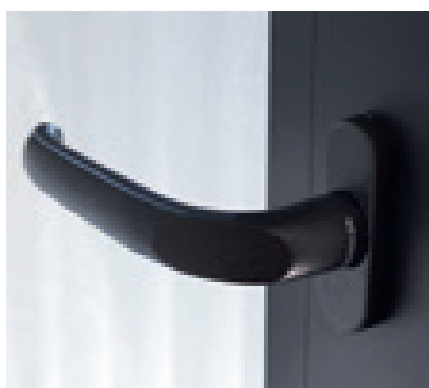
Verfijnd en strak, voor een unieke toets

Als je van een **strakke lijn** houdt, kies je voor TOUCH-handgrepen. Deze verfijnde designkrukken sluiten prima aan bij moderne architectuur, minimalistisch design en slanke ramen met grote glaspartijen. Maar ook binnen meer traditionele bouwstijlen voegen ze iets toe: zo geven ze klassieke ramen een unieke toets. Bovendien combineren ze, net als alle krukken van Reynaers Aluminium, schoonheid met uitgekiende **ergonomie**.



Verborgen scharnieren? Zichtbare voordelen!

Wist je dat scharnieren perfect weggewerkt kunnen worden in het raamkader of in de deurvleugel? Zo ziet alles er nog mooier uit. Bovendien krijg je zo nog betere prestaties op het vlak van luchtdichtheid en akoestiek. En het is natuurlijk ook een heel praktische oplossing!



HORIZON

Tijdloos en subtiel, onzichtbaar aanwezig

HORIZON-handgrepen zijn eigentijds én tijdloos, oogstrelend én discreet. Ze gaan als het ware onzichtbaar op in een raam of deur. Zo sluiten ze perfect aan bij **alle bouwstijlen**.

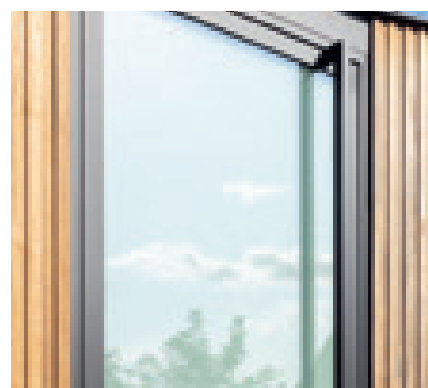
Kortom: de ideale kruk voor wie nieuwe horizonten opzoekt en toekomstgerichte oplossingen wenst voor zijn bouw- of verbouwproject.



CONTOUR

Inox kruk met een stijlvolle en moderne uitstraling

CONTOUR-handgrepen vormen de **inox lijn** binnen het aanbod van Reynaers Aluminium. Deze slanke krukken van **inox** zorgen voor een moderne uitstraling bij nieuwbouw en voor een stijlvol contrast in gerenoveerde woningen. Omdat ze geveerd zijn, kunnen ze zowel links- als rechtsdraaiend gemonteerd worden. Zo komen stijl, kwaliteit en gebruiksgemak samen.



DOORPULL

Trek de stijl van je ramen en deuren op elegante wijze door

Open je deuren met elegantie en eenvoud dankzij onze **deurtrekkers**. Meer dan een detail, vormen ze een harmonieuze verlenging van de lijnen van je woning. Verkrijgbaar in verschillende designs en perfect afgestemd op de kleuren en afwerkingen van andere Reynaers Aluminium producten. Zo trek je overal de lijn door.

KRUKKEN

Krukkenbrochure

Download de brochure 'Krukken en Deurtrekkers' op www.reynaers.be/krukkenbrochure



gevelbekleding

Met Paralline heeft je gevel een streepje voor

Wil je je woning net **dat tikkeltje meer** geven? Dan loont het zeker de moeite om **Paralline** van Reynaers Aluminium te ontdekken. Deze geveloplossing is niet alleen heel origineel met zijn **strakke en stijlvolle design**, maar ook nog eens bijzonder **duurzaam**. Je herkent het aan zijn parallel lopende aluminium lengtes.

Met **Paralline** kan je altijd een in het oog springende **accentmuur in aluminium** toevoegen. Bij renovatie zorgt die voor een interessant contrast tussen oud en nieuw, bij nieuwbouw voor een unieke esthetische toets. Bovendien kan Paralline naadloos gecombineerd worden met de andere Reynaers Aluminium systemen: zo ontstaat altijd een origineel ontwerp en heb je meteen een prachtige **totale geveloplossing**.

Geef je huis een unieke toets met de gevelbekleding van Reynaers Aluminium.

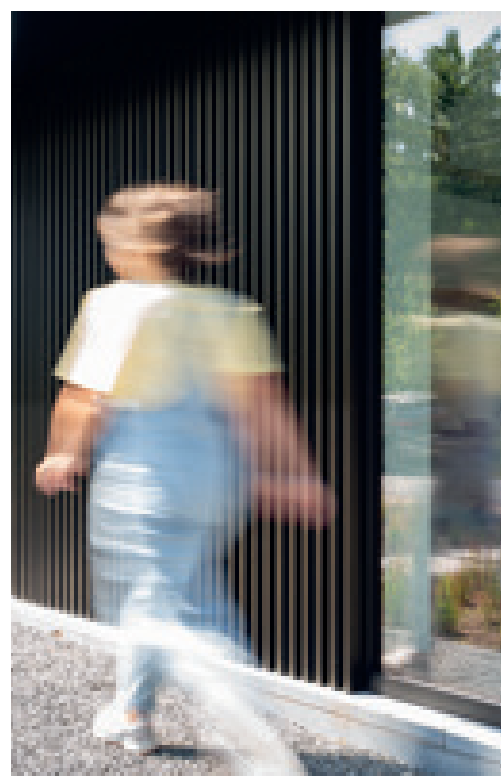


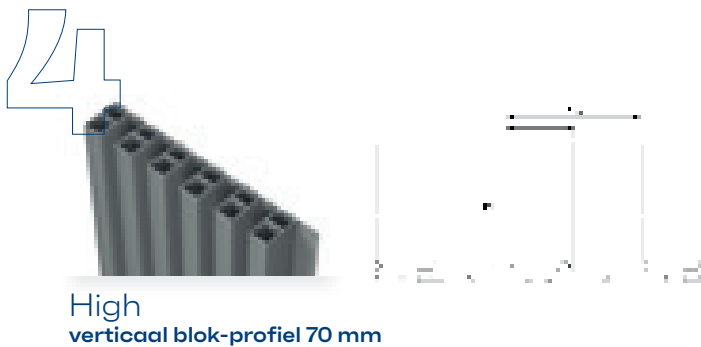
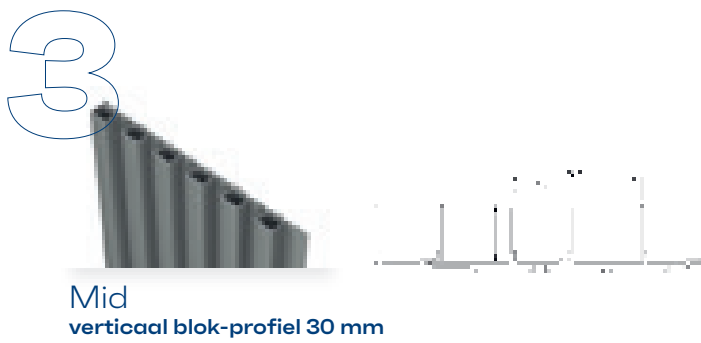
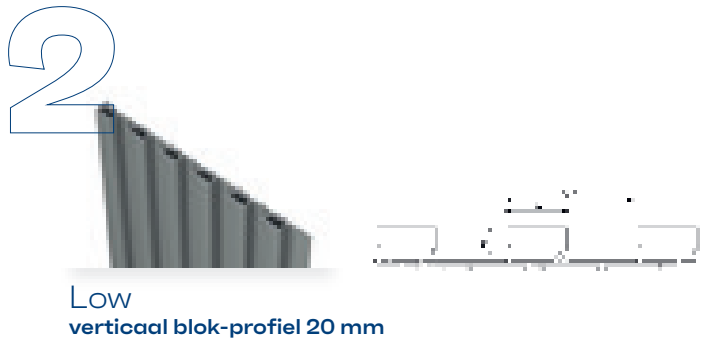
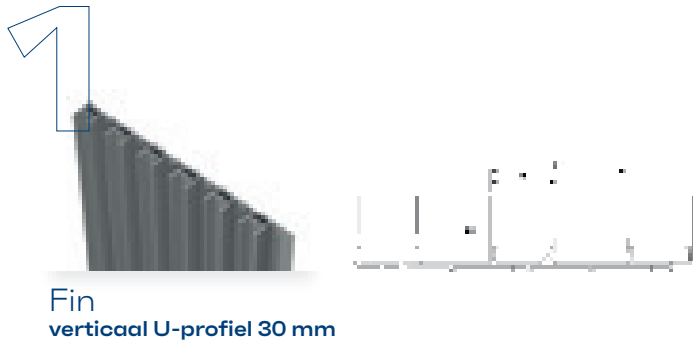


Paralline^R

Unieke esthetische toets, zowel binnen als buiten

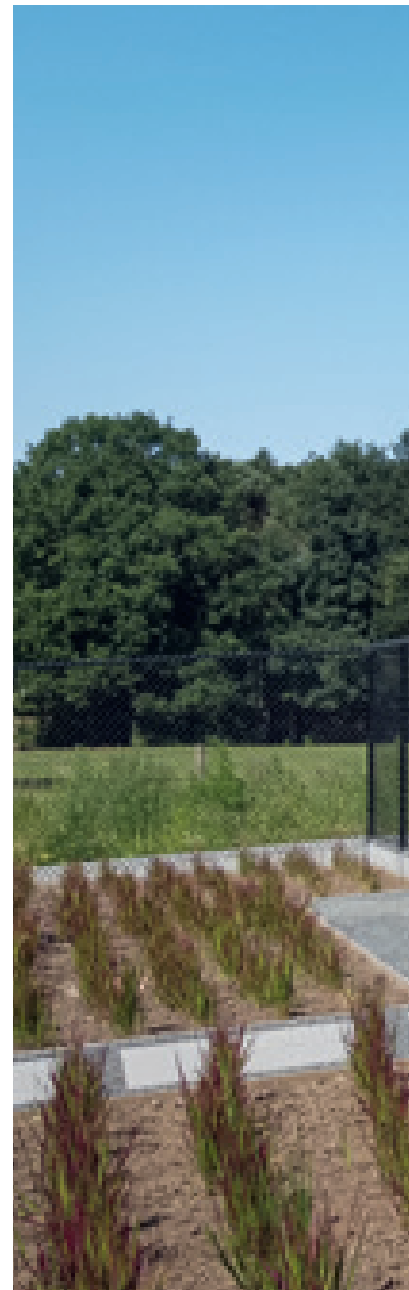
Zowel **binnens- als buitenshuis** tilt Paralline het uitzicht van je woning naar een hoger niveau. Aan de buitenkant voegt dit systeem onder meer een **esthetische toets** toe als bedekking van voordeuren, garagepoorten, of bij ramen die naar binnen inspringen. Dankzij speciaal ontwikkelde hoekprofielen loopt het **strakke design** ook op hoeken naadloos door. Tegelijk maakt Paralline ook binnenshuis talloze esthetische toepassingen mogelijk. Denk bijvoorbeeld aan een accentmuur die van buiten naar binnen doorloopt.





Vijf designvarianten, talloze mogelijkheden

Paralline is verkrijgbaar in vijf designvarianten. U-profiel 30 mm (Fin), blok-profiel 20 mm (Low), blok-profiel 30 mm (Mid), blok-profiel 70 mm (High), die bovendien onderling combineerbaar zijn. Naast de **vier verticale varianten**, bestaat ook een **horizontaal** blok-profiel 20 mm (Horizontal). Verder kan nog ledverlichting geïntegreerd worden en zijn ventilatieprofielen voorzien in het systeem.



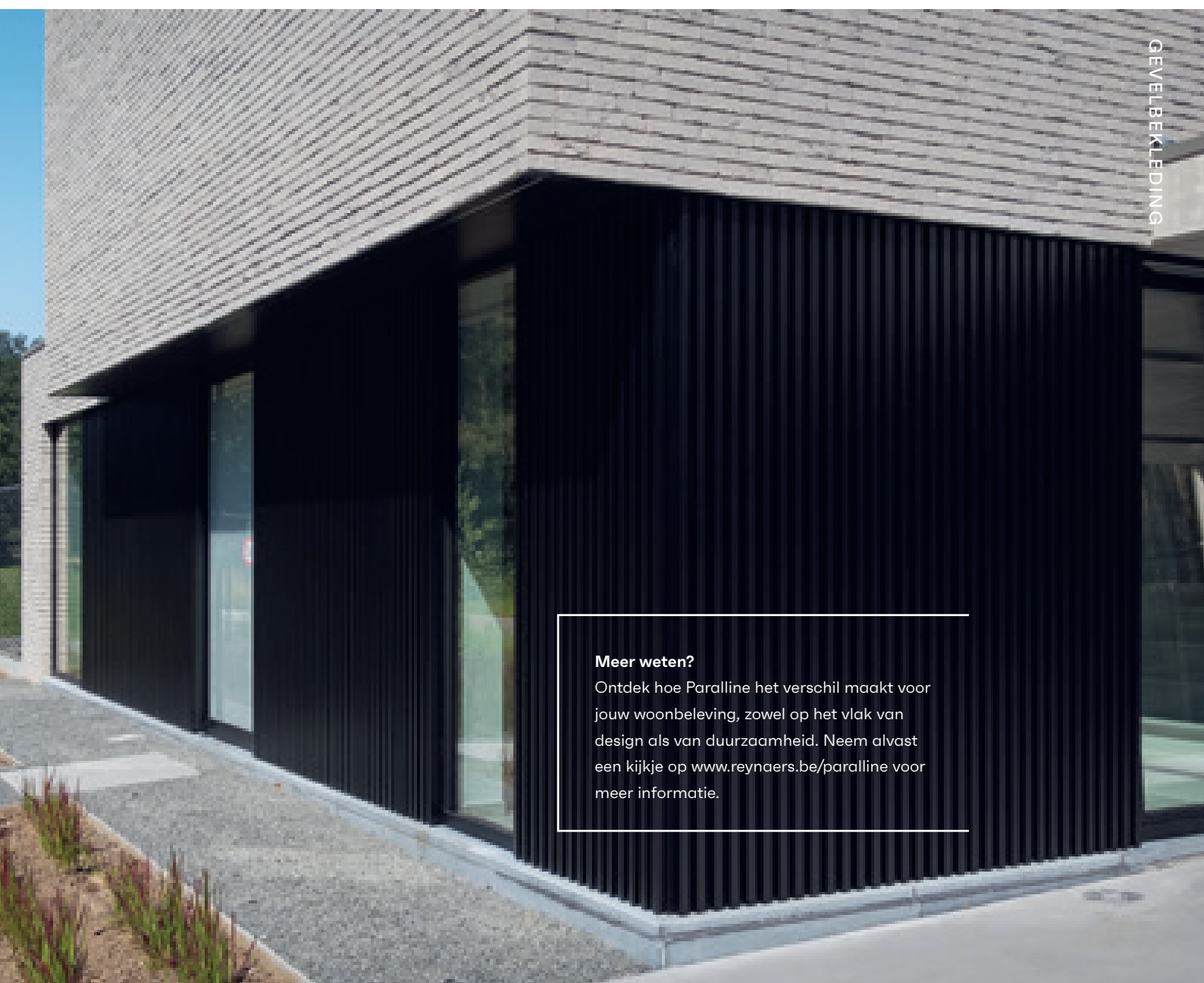
Alle kleuren, ook in anodisatie

De toepassingen van Paralline zijn in **alle kleuren** verkrijgbaar, ook in **geanodiseerde vorm**. Voor wie op zoek is naar extra creativiteit, is kleurvariatie ook een optie. Nieuwsgierig naar de mogelijkheden? Blader dan eens naar pagina 50, het hoofdstuk over kleuren. Eén ding is zeker: welke kleur je ook verkiest, de keuze is aan jou.

Verschillende dimensies van duurzaamheid

Toekomstgericht wonen betekent natuurlijk ook **kiezen voor duurzaamheid**. Op dat vlak zit je met Paralline helemaal goed. Achter de gevelbekleding kan een isolatielaag geplaatst worden voor optimale energieprestaties. Bovendien is het circulaire systeem eenvoudig te (de)monteren, wat hergebruik of recyclage in de toekomst faciliteert. En aangezien het om een aluminium toepassing gaat, vraagt Paralline bijzonder weinig onderhoud en gaat het levenslang mee.

Kortom: net als de andere systemen van Reynaers Aluminium inspireert Paralline **waardevolle woonomgevingen**. Met deze toepassing maakt het zijn belofte van **'wonen in duurzame schoonheid'** eens te meer waar.



Meer weten?

Ontdek hoe Paralline het verschil maakt voor jouw woonbeleving, zowel op het vlak van design als van duurzaamheid. Neem alvast een kijkje op www.reynaers.be/paralline voor meer informatie.

schuif- en vouwramen

Geniet binnen én buiten van duurzame schoonheid met onze schuif- en vouwramen

Duurzame schoonheid hoeft zich niet te beperken tot de binnenkant van je woning. Soms wil je de buitenwereld ook binnenlaten, voor een gevoel van ruimte en **eenheid met je omgeving**. Met de **schuif- en vouwraamsystemen** van Reynaers Aluminium verander je je leefruimte meteen in een overdekt terras of een verlengstuk van je tuin.



Kies je isolatieniveau met dit schema

UITGANGSPUNT	AANBEVOLEN MUURISOLATIE	REYNAERS ALUMINIUM SYSTEMEN SCHUIFRAMEN aanbevolen reeks + glas
renovatie of nieuwbouw (conform de EPB-eisen)	8 à 10 cm muurisolatie	ConceptPatio 130, MasterPatio en HiFinity dubbele beglazing
lage-energiewoning	12 à 15 cm muurisolatie	ConceptPatio 130-HI, MasterPatio-HI en HiFinity dubbele beglazing of driedubbele beglazing
passiefbouw	16 à 24 cm muurisolatie	MasterPatio-HI en HiFinity driedubbele beglazing

Aan de hand van **dit handige keuzeschema** kan je alvast het gewenste isolatieniveau kiezen. Dit kan meteen het gesprek met je Reynaers Aluminium vakman ondersteunen. **In dit magazine én in de showroom** ontdek je alle systemen nog meer in detail.



MasterLine 8, ConceptPatio 130, monorail & duorail — 9005, Structure

In de **showroom** van je
Reynaers Aluminium vakman
kan je kennismaken met
innovatieve oplossingen als
ConceptPatio 130, MasterPatio,
HiFinity en ConceptFolding 77.

*Ontdek op de volgende pagina's hoe je
in drie stappen tot de beste keuze komt.*



MasterPatio, monorail — 9011, Mat

In drie stappen naar jouw ideale schuifraam

Stap 1

Kies het systeem

Onze **schuifraamsystemen** zorgen er het hele jaar door voor dat de schoonheid van binnen en van buiten in elkaar overlopen. Onze **vouwraamsystemen** bestaan uit iets meer zichtbare profielementen, maar kan je dan weer volledig openzetten. Maak hier kennis met onze verschillende systemen voor schuif- en vouwramen.

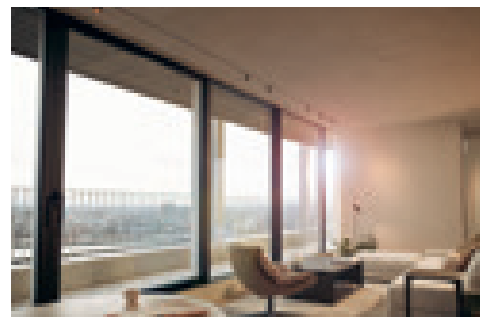


ConceptPatio 130^R
pag. 36

Standaard oplossing in schuifraamsystemen

- voldoet aan standaard energienormen (van renovatie tot lage-energiewoningen)
- standaard breedte middenstijl is 98 mm of kies voor de uitvoering *Slim Chicane* met slanke middenstijl (98 mm naar 69 of 50 mm)
- hoogte tot 2,7 m, de opengaande vleugel tot 400 kg
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk

Dit systeem van Reynaers Aluminium is uitgegroeid tot **de standaard in schuifraamsystemen** voor nieuwbouw en renovatie. Het voldoet niet alleen aan alle moderne energienormen: de versie *ConceptPatio 130 HI* maakt zelfs nog hogere isolatiewaarden mogelijk. ConceptPatio 130 leent zich tot **tallose architecturale toepassingen** tot een hoogte van 2,7 m en voor glasgewichten van de opengaande vleugel tot 400 kg.



MasterPatio^R
pag. 38

Bekroond voor slank en strak design met superieure prestaties

- superieure isolatie (van renovatie tot passiefbouw)
- standaard breedte middenstijl is 87 mm of kies voor de uitvoering *Slim Chicane* met slanke middenstijl (87 mm naar 50 mm)
- hoogte tot 3,6 m, de opengaande vleugel tot 600 kg (tot 400 kg indien gemotoriseerd)
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk
- ook verkrijgbaar als Vertical Slider

Dit innovatieve schuifraamsysteem maakt totale geveloplossingen mogelijk en vormt de perfecte combinatie met de MasterLine-reeks. Daarnaast is het **heel duurzaam**, onder meer dankzij een sterke energieprestatie die het geschikt maakt voor passiefbouw. Ook op esthetisch vlak tilt MasterPatio je woning naar een hoger niveau. Zijn **slanke, strakke ontwerp** voegt pure schoonheid toe en zorgt voor **meer natuurlijke lichtinval**. Bovendien biedt het enorm veel architecturale opties, dankzij glasgewichten van de opengaande vleugel tot 600 kg, hoogtes tot 3,6 m én tallose mogelijke configuraties.



reddot design award



“Voor de drukke dag begint, geniet ik nog even van het beste uitzicht van het land: dat op mijn eigen tuin.”

– Renée



UNIEK
BIJ
REYNAERS
ALUMINIUM



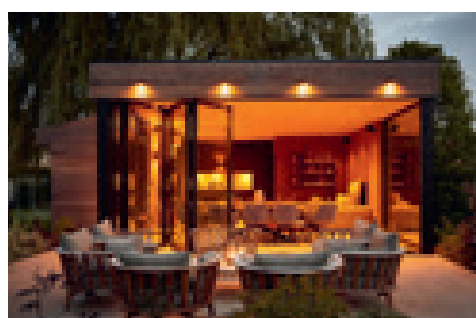
HiFinity^R

pag. 40

Exclusief en minimalistisch schuifraam met een ultraslank elegant design

- superieure isolatie (van renovatie tot passiefbouw)
- ultraslank design: geen zichtbare profielen, standaard is de middenstijl bij HiFinity ultraslank met een aanzichtbreedte van 35 mm
- hoogte tot 4 m, de opengaande vleugel tot 600 kg (tot 750 kg indien gemotoriseerd)
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk

HiFinity maakt zijn naam helemaal waar. Dit innovatieve systeem, een echt Belgisch ontwerp, bereikt **grote hoogtes** en creëert een *gevoel van oneindigheid*. Dankzij zijn ultraslanke design maakt het immers grote glasoppervlaktes mogelijk. Denk daarbij aan een glasgewicht van de opengaande vleugel tot 600 kg (750 kg mits automatisatie) en hoogtes tot 4 m. Nog nooit waren schuiframen zo licht en onzichtbaar: het summum van duurzame schoonheid. Dankzij zijn sterk isolerend vermogen past HiFinity bovendien ook bij passiefbouwprojecten. Een high-end oplossing dus, en een exclusieve categorie in het aanbod van Reynaers Aluminium.



ConceptFolding 77^R

pag. 42

Vouwraamsysteem voor maximale opening

- voor energiezuinige bouwprojecten (van renovatie tot lage-energiewoningen)
- zowel gewone als slanke variant
- vouwraam kan uit 2 tot 8 vleugels bestaan tot 1,2 m per vleugel
- hoogte tot 3 m
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk

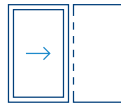
Vouwramen bieden heel specifieke voordelen. Zo kan je ze volledig openen, bijvoorbeeld wanneer je volop wilt genieten van het goede weer. Klaar om de vele mogelijkheden van hoogkwalitatieve vouwramen te ontdekken? Dan moet je zeker eens kennismaken met ConceptFolding 77 van Reynaers Aluminium. Dit systeem garandeert altijd hoge isolatiewaarden.

Met ConceptFolding 77 kan je vouwraam uit **2 tot 8 vleugels** bestaan, waarbij 1 vleugel kan dienen als toegangsdeur. Verder kan dit systeem hoogtes tot 3 m aan, en een breedte van maximaal 1,20 m per vleugel. Goed om te weten: ConceptFolding 77 is ook verkrijgbaar in een SlimLine-variant. Dat opent perspectieven!

Stap 2

Kies de opengaande delen

Afhankelijk van je wensen en de architecturale vereisten van je woning kan je kiezen tussen **monorail**, **duorail** en **drierail**. Hoe meer rails, hoe meer mogelijkheden om vleugels te verschuiven.



Monorail

Schuifraam met één rail

Zoals de naam aangeeft, is een monorail een schuifraam met maar één rail. **Monorail-schuiframen** bestaan uit **een vaste glaspartij en een opengaande vleugel**, die als schuifraam dient. Het vaste gedeelte bevat meer glas en **minder profiel** dan een duo- en drierailsysteem, waardoor het **strakker en minimalistischer** oogt.

Stap 3

Schuif, hefschuif of motorisatie

Voor een vlotte opening en sluiting kies je ten slotte ook nog tussen een schuifstelsel of een hefschuifstelsel. Beide types zijn toepasbaar binnen ConceptPatio 130 en MasterPatio.



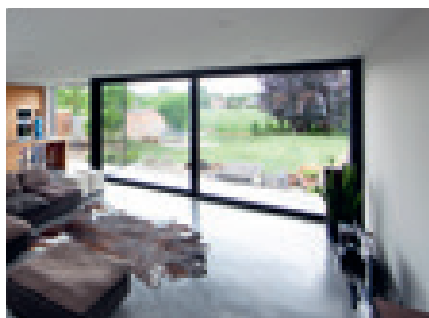
Schuifstelsel

Bij een **standaard schuifraam** verschuif je de opengaande vleugel bij het openen. Binnen dit systeem zorgen borstels voor de dichting.



Meer tips en info?

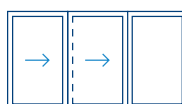
Scan de QR-code en ontdek de complete gids voor het samenstellen van je schuifraam.



Duorail

Dubbele rails voor optimale symmetrie

Dit is doorgaans het standaard-systeem en heeft dubbele rails. Een **duorail** bestaat uit een vast kader met **twee identieke vleugels** erin. Eén vleugel kan vast gemonteerd worden, maar beide vleugels kunnen ook als schuivend element fungeren. De identieke vleugels en gelijke glaspartijen zorgen voor een **mooi symmetrie**. Je kan ook kiezen voor een **dubbel duorail-schuifraam**, met twee vaste en twee opengaande delen. Zo krijg je een schuifraam met een opening in het midden.



Drierail

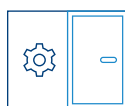
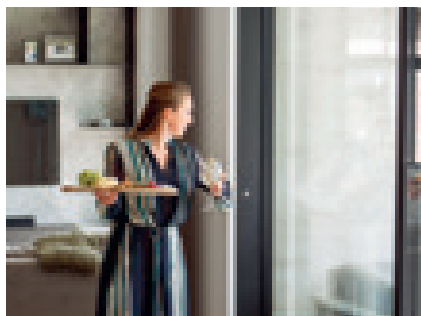
Drie rails voor maximale openheid

Een drierail-schuifraam bestaat uit een **vast kader met drie vleugels**, op drie rails. Je kunt twee vleugels openschuiven om maximale openheid te creëren. Omdat je de twee schuivende delen tot over het vaste deel schuift, krijg je een opening die twee derde van de totale breedte van je schuifraam omvat.



Hefschuifstelsysteem

In een **hefschuifstelsysteem** wordt de opengaande vleugel eerst opgetild, zodat je hem daarna makkelijk kunt verschuiven. Met dit systeem bereik je betere prestaties op vlak van wind- en waterdichtheid dankzij de rubberdichting. Liever nog meer gebruikscomfort? Dan kan je ook kiezen voor een **geautomatiseerd openingssysteem**.



Motorisatie

Geautomatiseerd openingssysteem

Geniet van comfortabele en moeiteloze toegang tot jouw tuin, terras of andere aangrenzende ruimte, wanneer je maar wilt. Comfort-motorisatie is mogelijk bij de systemen MasterPatio en HiFinity.



ConceptPatio 130, monorail — 8022, Mat

ConceptPatio 130[®]

Standaard oplossing in schuifraamsystemen

- voldoet aan standaard energienormen (van renovatie tot lage-energiewoningen)
- standaard breedte middenstijl is 98 mm of kies voor de uitvoering *Slim Chicane* met slanke middenstijl (98 mm naar 69 of 50 mm)
- hoogte tot 2,7 m, de opengaande vleugel tot 300 kg (tot 400 kg indien hefschuif)
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk



Open hoek

Zowel ConceptPatio 130, MasterPatio als HiFinity maken een schuifstelsysteem-op-hoek mogelijk. Daarmee vloeien binnen en buiten nog mooier in elkaar over, zonder profiel dat het zicht belemmert als je de ramen openschuift. In de showroom bekijk je samen met je Reynaers Aluminium vakman de mogelijkheden voor jouw open hoek-project. Je leest er meer over op pagina 47.

Schuifraamsysteem voor renovaties en hedendaagse woningen

ConceptPatio 130 is de standaard voor hedendaagse nieuwbouw en grondige renovatieprojecten en voldoet aan alle hedendaagse energie- en isolatienormen. Om nog hogere isolatiewaarden te bekomen, kan je ook nog kiezen voor ConceptPatio 130 HI. ConceptPatio 130 maakt niet alleen schuiframen mogelijk met een hoogte tot 2,70 m, maar ook glasgewichten van de opengaande vleugel tot 400 kg. Dit systeem is zowel met een schuif als met een hefschuif beschikbaar in de uitvoeringen monorail, duorail, drierail en multirail. Bovendien kan het ook toegepast worden in een hoekoplossing, waarbij twee schuivende delen op de hoek sluiten. Dat garandeert de beste buitenbeleving, omdat geen hoekprofiel het zicht of de doorgang belemmert.



U_w-waarden schuifsystemen

ConceptPatio **130** (hefschuif) ConceptPatio **130-HI** (hefschuif)

Dubbel glas 1,45 W/m²K ⁽¹⁾

Dubbel glas 1,37 W/m²K ⁽¹⁾

ConceptPatio **130** (schuif) ConceptPatio **130-HI** (schuif)

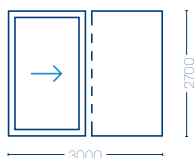
Dubbel glas 1,49 W/m²K ⁽¹⁾

Dubbel glas 1,46 W/m²K ⁽¹⁾

Glas met: (1) U_g = 1,0 W/m²K, psi = 0,06, dikte = 26 mm

Uitvoering in monorail met dubbel glas

Kleine afwijkingen van de U_w-waarden zijn mogelijk omwille van de keuze tussen mono- of duorail.



Moeiteloos te bedienen

Hoe groot ze ook zijn, je kan de **opengaande vleugels** altijd moeiteloos met de hand verschuiven. Ontdek het gemak van de verschillende schuif- en hefschuifsystemen op pagina 32.

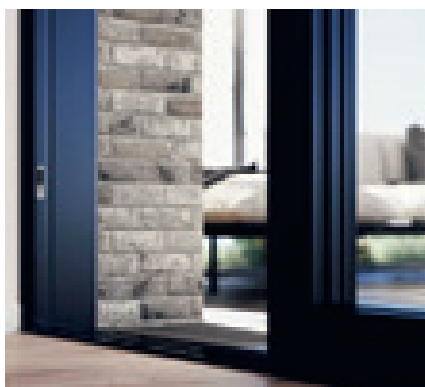


MasterPatio, monorail

MasterPatio[®]

Bekroond voor slank en strak design met superieure prestaties

- superieure isolatie (van renovatie tot passiefbouw)
- standaard breedte middenstijl is 87 mm of kies voor de uitvoering *Slim Chicane* met slanke middenstijl (87 mm naar 50 mm)
- hoogte tot 3,6 m, de opengaande vleugel tot 600 kg (tot 400 kg indien gemotoriseerd)
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk



Natuurlijk wil je wonen in duurzame schoonheid. Maar je wil ook volop genieten van de schoonheid rondom je huis. Dankzij **MasterPatio** doe je het meteen allebei. Dit innovatieve schuifraam zorgt voor een unieke woonbeleving, waarbij de schoonheid van binnen en van buiten in elkaar overlopen. MasterPatio is **bijzonder duurzaam** op elk gebied. Zo resulteert zijn **sterke energieprestatie** in **lagere facturen**. Het is een hoogkwalitatieve toepassing waar je van blijft genieten, een leven lang.

Ook op esthetisch vlak tilt **MasterPatio** je woning naar een hoger niveau. Zijn **bijzonder slanke, strakke ontwerp** voegt steeds weer pure schoonheid toe, zowel binnen als buiten, en maakt grotere raampartijen mogelijk. Een **gootoplossing** vooraan het schuifraam zorgt daarbij meteen voor een strakke afwerking. Dankzij deze goot blijft het niveauverschil tussen je terras en de onderkant van het systeem immers tot een minimum beperkt, zodat **binnen en buiten één mooi geheel vormen**.

Bovendien biedt MasterPatio enorm veel architecturale opties, met een opengaande vleugel tot 600 kg, hoogtes tot 3,6 m én talloze mogelijke configuraties. Dit systeem is zowel met een schuif als met een hefschuif beschikbaar in de uitvoeringen monorail, duorail en drierail. Bovendien is het schuifstelsel ook verkrijgbaar in een pocket variant, waardoor ruimte wordt bespaard en een ongehinderd uitzicht ontstaat. MasterPatio inspireert mooie en complete geveloplossingen op maat en is ook perfect afgestemd op de MasterLine ramen en deuren. Zodat het uiteindelijke design altijd aansluit bij jouw smaak en persoonlijkheid, als ultieme expressie van meesterlijk wooncomfort.



U_w-waarden schuifsystemen

MasterPatio

Dubbel glas 1,33 W/m²K ⁽¹⁾

Driedubbel glas 0,92 W/m²K ⁽²⁾

Deze waarden zijn geldig voor zowel MasterPatio schuif- als hefschuifstelsel.

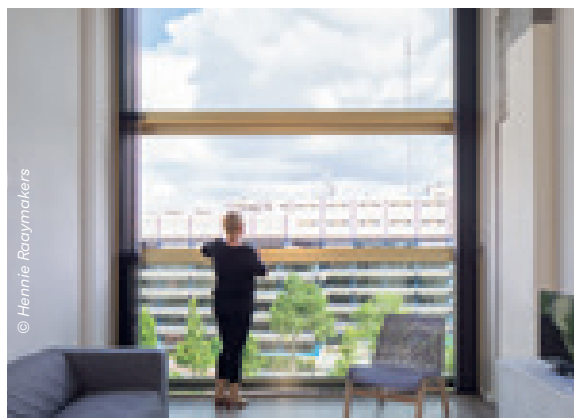
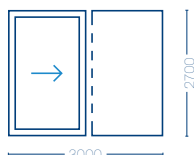
MasterPatio HI

Dubbel glas 1,23 W/m²K ⁽¹⁾

Driedubbel glas 0,87 W/m²K ⁽²⁾

Glas met: (1) U_g = 1,0 W/m²K, psi = 0,06, dikte = 26 mm
(2) U_g = 0,6 W/m²K, psi = 0,06, dikte = 45 mm

Kleine afwijkingen van de U_w-waarden zijn mogelijk omwille van de keuze tussen mono- of duorail.



© Hennie Raaymakers



MasterPatio, ook als Vertical Slider verkrijgbaar

Wist je dat MasterPatio ook beschikbaar is als verticale schuifvariant? De MasterPatio Vertical Slider combineert elegantie met gebruiksgemak en topprestaties, zelfs voor vleugels tot 200 kg. Met één druk op de knop schuif je het raam open en geniet je van frisse lucht en een veilig balkongedoe.



HiFinity — 9017, Mat

UNIEK
BIJ
REYNAERS
ALUMINIUM

HiFinity[®]

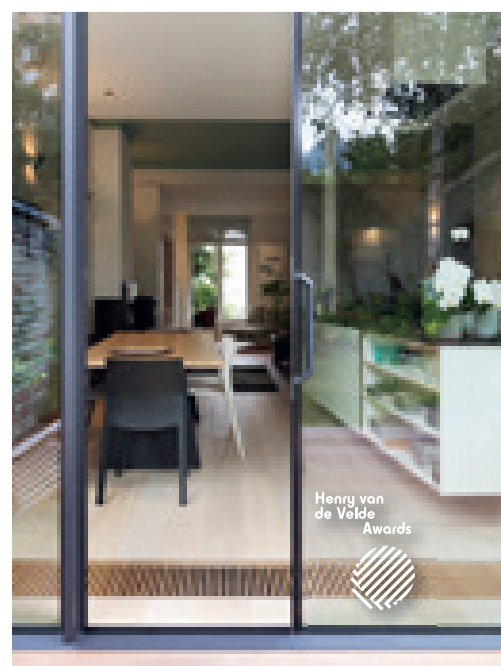
Exclusief en minimalistisch schuifraam met een ultraslank en elegant design

- superieure isolatie (van renovatie tot passiefbouw)
- ultraslank design: geen zichtbare profielen
- hoogte tot 4 m, de opengaande vleugel tot 600 kg (tot 750 kg indien gemotoriseerd)
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk



Ultraslank en toch krachtig

HiFinity inspireert talloze **architecturale hoogstandjes**. Dat mag je gerust letterlijk nemen, want ondanks zijn ultraslanke lijn maakt het toch schuiframen tot een hoogte van 4 m mogelijk. Het draagt zowel dubbele als drieboudige beglazing met een glasgewicht van de opengaande vleugel tot 600 kg (750 kg mits automatisatie), meteen goed voor een optimale isolatie. Die kracht combineert het met zijn **minimalistisch design**: de profielen worden subtiel weggewerkt in vloer en muren. De aanzichtbreedte van de **middenstijl** is slechts **35 mm** en de kaders van de opengaande vleugels zijn nauwelijks zichtbaar.



HiFinity — 7021, Structure

Wonen in duurzame schoonheid betekent ook wonen in **harmonie met je omgeving**. Op dat vlak biedt **HiFinity** de ultieme ervaring. Dit innovatieve schuifstelsel van Reynaers Aluminium is zo slank dat alle **visuele grenzen verdwijnen** en het hele schuifraam wel onzichtbaar lijkt. Herleid tot de pure essentie, maakt HiFinity een uitzonderlijk **groot glasoppervlak** mogelijk. Zodat jij volop geniet van natuurlijk licht, ruimte en openheid.



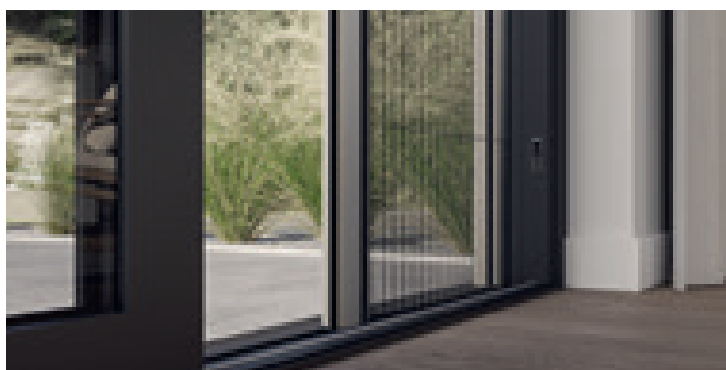
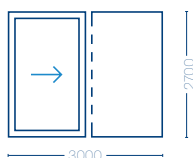
U_w-waarden schuifsystemen

HiFinity (schuif)

Dubbel glas 1,26 W/m²K ⁽¹⁾

Driedubbel glas 0,91 W/m²K ⁽²⁾

Glas met: (1) U_g = 1,0 W/m²K, psi = 0,06, dikte = 36 mm
(2) U_g = 0,6 W/m²K, psi = 0,06, dikte = 52 mm



Geïntegreerd vliegenraam

We bieden vliegenramen in twee varianten aan: traditionele, zichtbare vliegenramen of geïntegreerde, verborgen oplossingen. Vooral die geïntegreerde optie wint aan populariteit, zeker bij schuiframen. Onze stijlvolle Plissé-vliegenramen, geschikt voor zowel HiFinity als MasterPatio, zijn subtiel weggewerkt en eenvoudig in gebruik. Het is een elegante manier om insecten buiten te houden zonder je uitzicht te verstoren.



ConceptFolding 77 — 7037, Mat

ConceptFolding 77 ^R

Vouwraamsysteem voor maximale opening

- voor energiezuinige bouwprojecten (van renovatie tot lage-energiewoningen)
- zowel gewone als slanke variant
- vouwraam kan uit 2 tot 8 vleugels bestaan tot 1,2 m per vleugel
- hoogte tot 3 m
- dubbele of driedubbele beglazing mogelijk

Ga voor complete openheid met vouwramen

Met een vouwoplossing voor ramen kan je je tuin en terras optimaal integreren in de woning. Zo biedt het **ConceptFolding 77-systeem** van Reynaers Aluminium de mogelijkheid om de hele raampartij of een groot deel ervan volledig te openen, zodat binnen- en buitenruimte één worden. Omdat aluminium bijzonder sterk is, leent het ConceptFolding 77-vouwraam van Reynaers Aluminium zich als geen ander voor bijzondere **architecturale uitdagingen** waarbij er zelfs geen sprake meer is van een opstap tussen woning en terras.

Deze innovatieve oplossing ontkracht het vooroordeel dat vouwramen zwaar, log en technisch complex zouden zijn. Met zijn mooie design en strakke symmetrische profielen oogt het **ConceptFolding 77-vouwraam** heel fraai en slank. Bovendien is de **ConceptFolding 77 SlimLine**-variant nog slanker. ConceptFolding 77 garandeert hoge isolatiewaarden die niet alleen voldoen aan strenge lokale wettelijke voorschriften, maar ook aan toekomstige eisen van de markt. Goed om te weten: een ConceptFolding 77-vouwraam kan bestaan uit **2 tot 8 vleugels** – met 1,2 m per vleugel – en maakt een hoogte tot 3 m mogelijk.



ConceptFolding 77 — anodisatie 33

SCHUIF- EN VOUWRAMEN



U_w -waarden vouwsystemen

ConceptFolding 77

Dubbel glas 1,62 W/m²K ⁽¹⁾

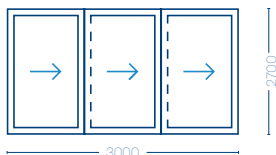
Driedubbel glas 1,33 W/m²K ⁽²⁾

ConceptFolding HI

Dubbel glas 1,53 W/m²K ⁽¹⁾

Driedubbel glas 1,23 W/m²K ⁽²⁾

Glas met: (1) $U_g = 1,0$ W/m²K, $\psi_i = 0,06$, dikte = 26 mm
(2) $U_g = 0,6$ W/m²K, $\psi_i = 0,06$, dikte = 45 mm



“We genieten nu nog meer van onze poolhouse.”



“Vanaf dat het weer het een beetje toelaat, veranderen we in echte buitenmensen. Dan zetten we alles wagenwijd open om volop te genieten van die heerlijke zomerse sfeer. Je hoort niets dan gejuich, want de kinderen spelen continu in de tuin. En wij? Wij zitten lekker te genieten in de poolhouse. De prachtige vouwramen staan dan helemaal open. Het ConceptFolding 77-systeem maakt onze oase nog mooier.”

— Patrick koos voor ConceptFolding 77

veranda's

**Je droom-veranda
geeft meer ruimte
aan je leven**

***Laat buiten en binnen
samenvloeien in jouw
unieke tuinkamer***

Een veranda is zoveel meer dan een uitbreiding van je woning. **Een veranda creëert ruimte** op talloze niveaus. Ruimte om nog meer te genieten van je tuin. Ruimte om licht en inspiratie binnen te laten. Ruimte om tegelijk binnen en buiten te leven, om openheid en gezelligheid op een unieke manier te laten samenkomen. Je veranda is een echte **'tuinkamer'**: je geniet volop van buiten, maar bent toch binnen.



SlimLine 38, ConceptRoof 120 — 9011, Structure

Inspiratieboek Veranda's

Vraag je inspiratieboek Veranda's aan je vakman of download hem op www.reynaers.be/inspiratieboek-veranda



Op-en-top kwaliteit van Reynaers Aluminium

Je veranda wordt helemaal op maat uitgetekend en ontwikkeld met **systemen van Reynaers Aluminium** die je in dit magazine kunt ontdekken: onder meer de *MasterLine*- en *SlimLine*-raamsystemen, maar ook schuif- en vouwraamsystemen als *ConceptPatio 130*, *MasterPatio*, *HiFinity* en *ConceptFolding 77*. En uiteraard kies jij de look die het meest past bij je woning – je leest er meer over in het artikel rond **kleuren en afwerking** op pagina 50.

Configureer je veranda

Wil je alvast vooruitkijken naar jouw droom-veranda? Je **Reynaers Aluminium Veranda vakman** geeft je graag advies, helemaal op maat van je dromen en plannen. Je kan ook meteen aan de slag gaan met de configurator op www.reynaers.be/veranda



© Sprazzo

ConceptWall 50, ConceptPatio 130, monorail

Juist kiezen op basis van sterk advies

Dromen van je veranda is één ding, hem succesvol bouwen een ander. Daarom zorgt je **Reynaers Aluminium Veranda vakman** ervoor dat je **de juiste keuzes** kunt maken, op basis van ruime expertise. Hij begeleidt je verandaproject van het eerste ontwerp tot en met de uiteindelijke inrichting. Daarbij houdt hij rekening met wat er mogelijk is, ook **budgettair**. Zo kom je niet voor verrassingen te staan.

— Op bezoek in de veranda van Michael



“De connectie met mijn tuin inspireert me elke dag.”

“Als zelfstandig copywriter werk ik doorgaans vooral thuis. Elke dag moet ik weer talloze teksten schrijven, dus mijn beroep vraagt heel wat concentratie. Wat ook helpt, is het mooie zicht dat ik op onze tuin heb vanuit de veranda. Dat inspireert me telkens weer en brengt me de nodige rust, wanneer de deadlines me weer om de oren vliegen. Ik heb er absoluut geen spijt van dat ik twee jaar geleden bij een Reynaers Aluminium Veranda vakman ben binnengestapt.”

lichtstraten

Meer natuurlijk daglicht en beschikbare binnenruimte

Nu renovaties alsmaar populairder worden, neemt ook de vraag naar esthetische technieken om een leefruimte te vergroten toe. Om die reden breidt Reynaers Aluminium zijn aanbod en jouw woning uit: met een lichtstraatsysteem dat naadloos aansluit bij jouw wensen en kwaliteitsverwachtingen. Ontdek MasterLight.

“Wat zijn mijn troeven?”

Ons lichtstraatsysteem biedt tijdloze oplossingen voor eigentijdse projecten. Zo is het systeem een duurzaam verlengstuk van je woonbeleving: dankzij deze glazen constructie creëer je niet alleen **een ruimer woongevoel** binnenshuis, je laat ook **een grotere hoeveelheid natuurlijk daglicht** tot diep in je woning stralen.

Meer nog: MasterLight is **bestand tegen alle weersinvloeden**. Met een zonwerende beglazing of een externe zonnewering als extra optie **hou je oververhitting buiten** je vier muren. Daarnaast is het profiel **100% waterdicht** en hoef je je **geen zorgen** te maken over **stilstaand water** op het daklicht. De vakman monteert het profiel namelijk onder een vlakke hoek van 2°, zodat het water probleemloos wegvloeit en de lichtstraat perfect bij je plat dak past.

Wat de isolatienormen betreft, behoort MasterLight tot de hoogste klasse. Zo is het product **geschikt voor dubbele- en zelfs driedubbele beglazingen** en kan het **windstoten tot wel 750 Pa** weerstaan. Dezelfde druk als bij een windvlaag van 130 km per uur.

Onbeperkte ontwerp-mogelijkheden

Je kunt MasterLight naar eigen smaak vormgeven. Voor een modern en harmonieus interieur kun je het systeem als één volledig glasoppervlak plaatsen. Liever een unieke look in huis? Verdeel dan het glas in verschillende raamprofielen om een uitstraling op maat te creëren. Met Reynaers Aluminium zijn de ontwerpmogelijkheden onbeperkt.



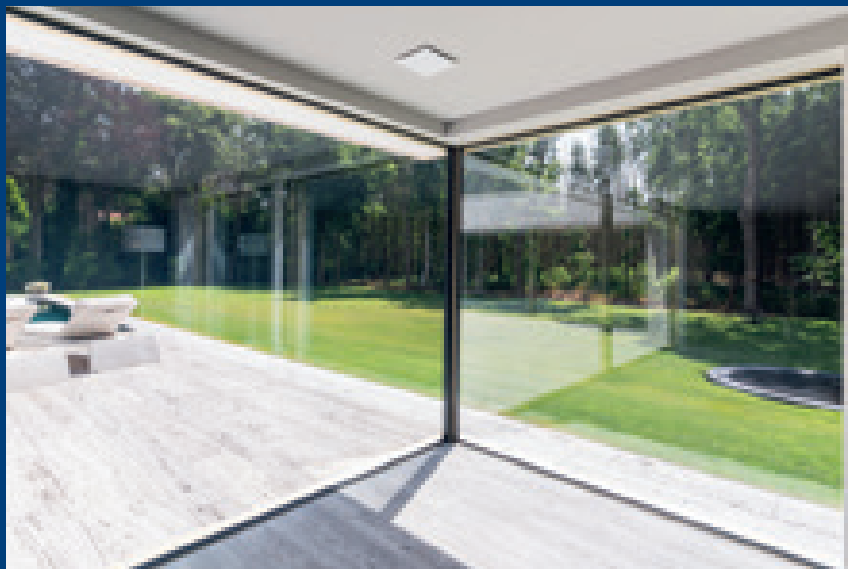
MasterLight — 9005, Structure

open hoek

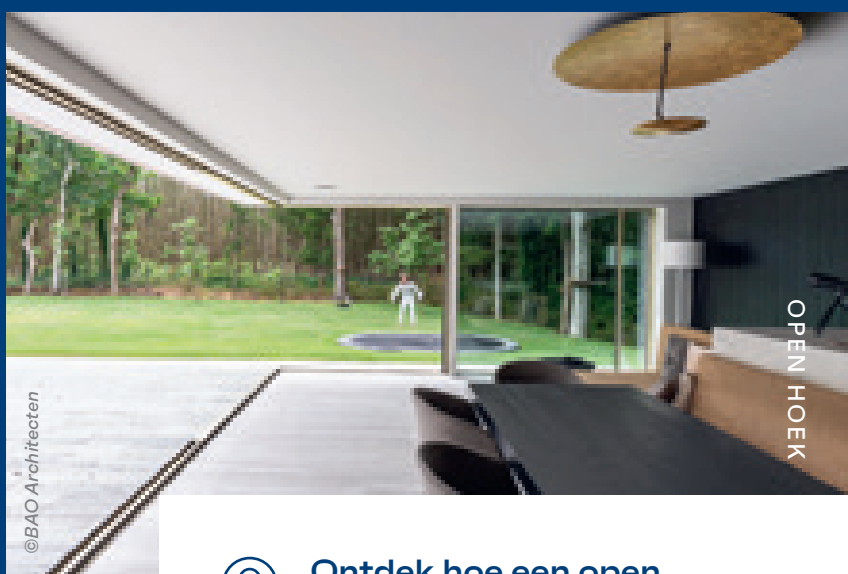
Geniet van de perfecte symbiose met je omgeving

Unieke woonervaringen vragen soms om een **nieuwe invalshoek**. Wat dat betreft, is een open hoek in je huis een prima idee. **Twee glaspartijen** die elkaar ontmoeten, creëren al een ongeëvenaard ruimtelijk gevoel.

Met de **openschuivende hoek** – toepasbaar binnen de systemen *ConceptPatio 130*, *MasterPatio* en *HiFinity* – komen binnen en buiten zelfs samen in één vloeiende beweging. En dat allemaal zonder profiel dat het zicht belemmert als je de ramen openschuift.



HiFinity hoekoplossing — champagne anodisatie



©BAO Architecten

HiFinity
hoekoplossing
— champagne
anodisatie



Ontdek hoe een open hoek-oplossing jouw woonervaring een nieuwe dimensie schenkt.

In de showroom bekijk je samen met je Reynaers Aluminium vakman de mogelijkheden voor jouw project. De open hoek is beschikbaar binnen *ConceptPatio 130*, *MasterPatio* en *HiFinity*.

Snijpunt van design en duurzaamheid

Eén schuifraamsysteem van Reynaers Aluminium combineert een hoge weerbestendigheid alvast met feilloze veiligheid en onbetwiste schoonheid. Waar twee schuiframen elkaar op een hoek ontmoeten, krijg je al die voordelen plus tal van **extra designmogelijkheden**.

Balans tussen openheid en bescherming

De schuiframen **glijden moeiteloos uit elkaar**, waardoor de hoek zich opent zonder dat het zicht of de doorgang door een profiel wordt belemmerd. Gesloten bieden ze dan weer de **perfecte bescherming** tegen weersinvloeden, dankzij hun dubbele afdichtingen. Kortom: de ideale balans tussen openheid en bescherming.

Ontmoeting tussen binnen en buiten

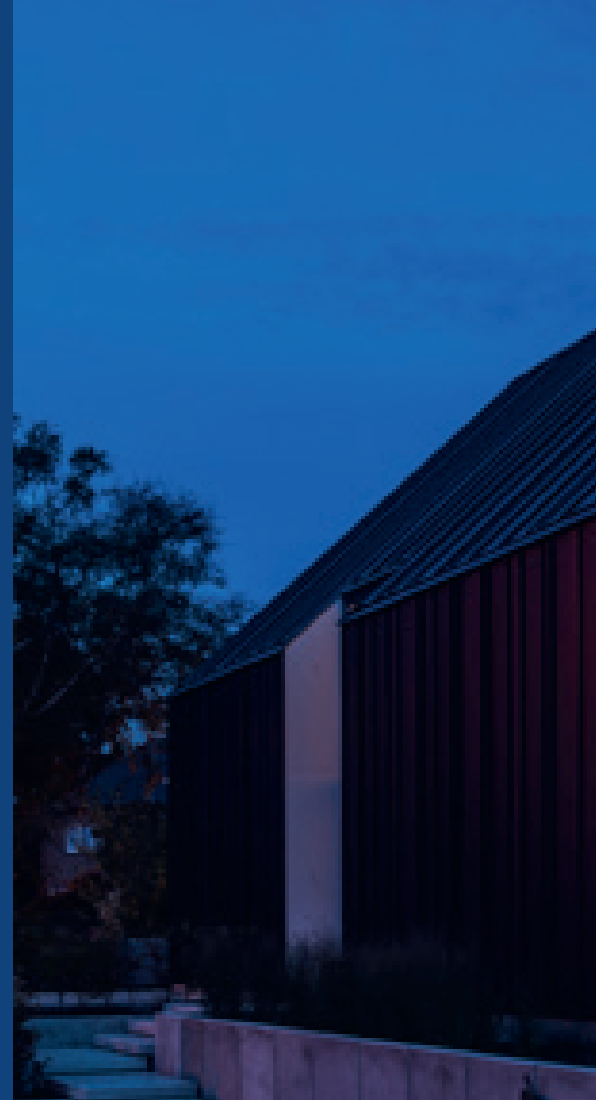
Zet je beide schuiframen open, dan krijg je een **'zwevend plafond'** dat zich helemaal lijkt te onttrekken aan de zwaartekracht. Mooi, en je hebt meteen een prachtige **open kijk op je omgeving**. Open je beide deuren een beetje, dan stroomt de frisse lucht alvast naar binnen. Zet je ze wijd open, dan vormen binnen en buiten meteen één natuurlijk geheel.

glasgevels

Een nieuw licht op duurzaam genieten

Natuurlijk licht is een onuitputbare bron van energie en geluk. Net daarom wil je het zoveel mogelijk laten binnenstromen. Een **glasgevel** is op dat vlak de ultieme oplossing. Niet alleen vloeit het licht daarmee rijkelijk je woning in: dit type gevel ziet er ook prachtig en origineel uit. Tel daar hoogisolierend glas en een passende zonwering bij, en je energieverbruik wordt meteen gevoelig verlaagd. Zo geniet je elk seizoen volop van **duurzame schoonheid**.

Reynaers Aluminium biedt twee soorten glasgevels aan: **ConceptWall** en **SlimWall**. Ze verschillen in uitstraling en opbouw, maar hebben één ding gemeen: ze combineren comfort, duurzaamheid en design in één slimme geveloplossing.



ConceptWall

- Maximale ontwerpvrijheid
- Prestaties op topniveau
- Veiligheid gegarandeerd

Met ConceptWall biedt Reynaers Aluminium een gevelsysteem dat uitblinkt in ontwerpvrijheid. Volledige glaspartijen over meerdere verdiepingen, speelse combinaties van vaste en open delen, of net strakke symmetrie: alles is mogelijk.

De systemen ConceptWall 50 en ConceptWall 60 zijn geschikt voor uiteenlopende architecturale toepassingen en bieden een ruime keuze aan afwerkingen. Daarbovenop voldoen ze aan de hoogste eisen op vlak van isolatie, wind- en waterdichtheid. Ook inbraakwerende en brandwerende varianten behoren tot de mogelijkheden.



©Egide Meertens, Marc Sourbron



Meer inspirerende projecten ontdekken?

Volg Reynaers Aluminium op Pinterest & Facebook!

SlimWall 35

- Ultraslanke profielen
- Duurzaam en circulair
- Bekroond design

SlimWall 35 is een ultraslank vliesgevelsysteem met een aanzichtbreedte van slechts 35 mm. Dankzij die fijne profielen ontstaat een elegante, lichte gevel waarbij het glas centraal staat.

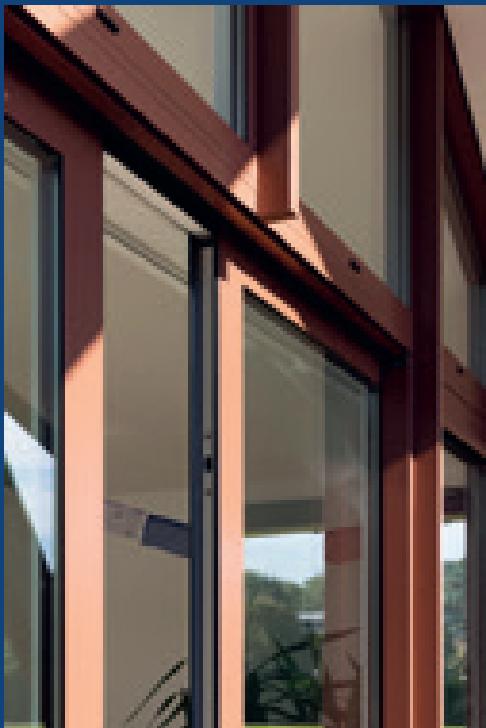
Maar SlimWall 35 is meer dan alleen esthetiek. Het systeem voldoet aan de hoogste normen op vlak van energie-efficiëntie, circulariteit en duurzaamheid. Voor toepassingen tot twee bouwlagen behaalt SlimWall 35 zelfs het prestigieuze Passive House-certificaat.

Ook praktisch scoort dit systeem sterk. De profielen worden gemonteerd via een uniek meccano-assemblagesysteem: een mechanische verbinding die het plaatsen op de werf vereenvoudigt én demontage mogelijk maakt. Dankzij die innovatieve aanpak werd SlimWall 35 erkend met een Archiproducts Design Award in de categorieën buitenschil en duurzaamheid.

kleuren & afwerking

In lijn met jouw leven

Reynaers Aluminium geeft jouw woning een **unieke toets** van duurzame schoonheid. Helemaal in lijn met jouw smaak en persoonlijkheid, als ultieme expressie van **pure levenskwaliteit**. Daarom laten we je kiezen uit talloze kleuren en afwerkingen. Bovendien zorgen onze hoogwaardige kleurprocédés ervoor dat elk aluminiumprofiel bestand is tegen de weerselementen en weinig onderhoud vergt.



ConceptPatio 130, duorail — 8002, Mat





Het kiezen van de juiste kleuren voor aluminium profielen is geen detail. Het is **de touch die de stijl van je woning echt compleet maakt**. Net daarom bieden we je alle mogelijke kleuren. Om het oppervlak van een profiel de gewenste kleur te geven, kunnen twee processen worden toegepast: **poederlakken of anodiseren**.



In één oogopslag

- Kies uit alle kleuren
- Hoogwaardige kleuring: poederlak of anodisatie
- Poederlak klasse 2: duurzame coating, beter bestand tegen uv en weersomstandigheden
- Keuze uit structuurlak, matte, glanzende, metaal- of houtlookafwerking
- Anodisatie benadrukt de aluminiumstructuur
- Onderhoudsarm en eenvoudig te reinigen



SlimLine Classic — anodisatie champagne 02

Poederlakken

Zoals de naam al aangeeft, wordt bij het poederlakken het oppervlak van aluminium gekleurd met polyesterpoeder. Na het bakken in de oven verhardt het poeder en vormt het een solide coating die zich stevig aan het oppervlak hecht.

Bij Reynaers Aluminium gaan we nog een stap verder. Wij gebruiken **poederlak van klasse 2**: een duurzame en hoogwaardige coating die beter bestand is tegen uv-straling en extreme weersomstandigheden. Het resultaat? Een afwerking die er langer mooi blijft uitzien dan een klassieke coating.

Alle voordelen op een rij:

- **Langdurig levendige kleuren**, dankzij superieure UV-bestendigheid
- **Duurzaam glansbehoud**, voor een blijvende verfijnde uitstraling
- Een **langere levensduur van het schrijnwerk**, zelfs in uitdagende omstandigheden

Daarnaast heb je alle vrijheid om je eigen stijl te kiezen. Ga voor een afwerking in **Matt** of **Satin**, of kies voor **Structure**, onze structuurlak met krasvaste toplaag en een zachte, egale textuur. Liever een **metaaleffect**? Dan voegen we aluminiumschilfers toe aan het poeder, voor een subtiele, sprankelende glans. Of ontdek onze **houtlookafwerking**, die de warme uitstraling van hout combineert met het duurzame karakter van aluminium.

Welke look je ook kiest: met onze klasse 2 poederlakken kies je voor duurzame schoonheid in kleur.

Van krukken en scharnieren tot meerkleurige profielen

Omdat duurzame schoonheid ook in de details zit, kunnen we **krukken en scharnieren** in dezelfde kleur als je profielen bekleden. En wat als de kleur van je interieur niet overeenkomt met die van de gevel van je huis? Geen nood: daar hebben we tweekleurige profielen voor. Binnen deze **Bicolor**-oplossing worden de binnen- en buitenkant gelakt in verschillende, passende kleuren.

Bestendig en duurzaam

Het gekleurde oppervlak van onze aluminium profielen zorgt voor een **langdurige bescherming** tegen regen, zon, krassen en andere slijtageverschijnselen. Schilderwerk of chemische behandelingen zijn niet nodig: een spons en wat water zijn voldoende. Maak je dus geen zorgen over het onderhoud, maar geniet van de **duurzame schoonheid** van je aluminium profielen.

Omdat onze aluminium profielen onovertroffen zijn op het vlak van bestendigheid en duurzaamheid, kan Reynaers Aluminium je bij goed onderhoud 10 jaar garantie bieden op kleurhechting, kleurechtheid en kleurvastheid. Voor welke techniek of uitvoering je ook kiest. Met 'goed onderhoud' bedoelen we de aangeraden aanpak – met onder meer de juiste middelen en een goede frequentie – zoals die op pagina 58 van dit magazine beschreven wordt.

Anodisatie

Anodiseren is een ander proces om aluminium te kleuren. Na een grondige reiniging worden de profielen **ondergedompeld** in een chemisch bad, waardoor de poriën zich openen. Ze krijgen vervolgens hun kleur in een metaaloxidebad. Tot slot worden de poriën weer gesloten in een stoombad.

Bij anodisatie blijft de aluminium textuur zichtbaar. Zo krijg je dus **aluminium in zijn meest pure vorm**. Kies je voor anodisatie zonder kleuring, dan blijft de oorspronkelijke grijze kleur van het aluminium behouden. Je kan ook voor een **stijlvolle bruintint** kiezen, met daarbinnen specifieke tinten van grijs over champagne, naar brons tot zwart.

Benieuwd? In de showroom van je Reynaers Aluminium vakman ontdek je deze effecten van nabij.

Welk afwerking kies je het best?

Hoewel gepoederlakte en geanodiseerde profielen veel gemeen hebben, is er één subtiel, **esthetisch verschil**. Terwijl poederlakken het oppervlak bedekt met een toplaag, benadrukt het anodiseren de originele aluminium structuur.

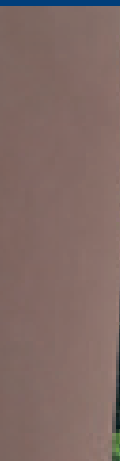
In **extremere omgevingen** - denk aan vervuiling of zware zeewind - kan extra bescherming nodig zijn. In die gevallen zorgt **pre-anodisatie** voor een lange levensduur van je aluminium profielen. Deze voorbehandeling kunnen we bijvoorbeeld aanraden als je **bouwt of verbouwt aan de kust**. Aluminium profielen voor dit soort locaties gaan we bovendien al extra bijtsen, zodat hun oppervlak nog zuiverder is – en ze dus effectiever behandeld kunnen worden.

smart home oplossingen

Slimme ramen en deuren voor meer comfort en veiligheid

Technologie maakt ons dagelijks leven steeds gemakkelijker, ook in je woning. Dankzij slimme oplossingen voor ramen, deuren en schuiframen hoef je niet meer na te denken over je sleutels, open je zelfs de grootste schuiframen zonder moeite en geniet je van een gezond binnenklimaat.

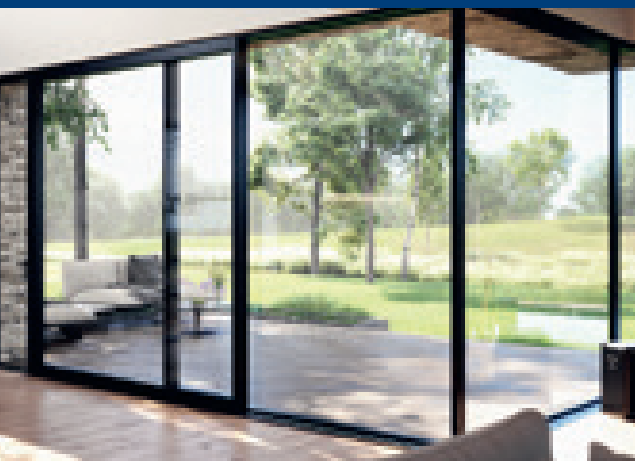
De ramen en deuren van Reynaers Aluminium zijn compatibel met toonaangevende domoticasystemen en bieden subtiele, slimme functies die mooi opgaan in het design van je woning. Ze helpen je om een gezonde, comfortabele en veilige leefomgeving te creëren, vandaag én morgen.





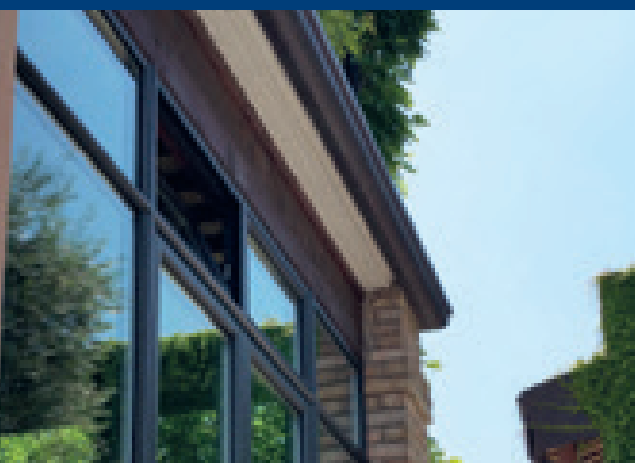
Toegangscontrole

Je voordeur openen met een vingerafdruk, een code of via je smartphone? Het kan allemaal. Onze slimme toegangscontrolesystemen maken het makkelijker dan ooit om zelf te bepalen wie wanneer binnen mag. Dankzij naadloze integratie in de profielen van je deur of raam blijven de oplossingen bijna onzichtbaar, zonder afbreuk te doen aan het design. Geen gedoe meer met sleutels, en je ziet in één oogopslag of deuren en ramen goed gesloten en vergrendeld zijn, ook vanop afstand.



Motorisatie

Heb je je handen vol boodschappen, of wil je gewoon snel en vlot naar buiten? Met onze gemotoriseerde schuiframen open en sluit je zware vleugels met een druk op de knop, of zelfs met je heup of elleboog tegen een discreet geplaatste knop. Zo geniet je zonder moeite van je tuin, terras of balkon.



Natuurlijke ventilatie

Frisse lucht is essentieel voor een gezond binnenklimaat. Natuurlijk kun je een raam opzetten, maar met onze gemotoriseerde ventilatie-oplossingen gaat dat slimmer en veiliger. De ramen kunnen autonoom of gekoppeld aan je domoticsysteem openen en sluiten, zodat je altijd voldoende ventilatie hebt, zonder dat je eraan hoeft te denken. Zo blijf je het hele jaar door genieten van een aangenaam, gezond binnenklimaat.

Mix & match functionaliteiten

Onze slimme oplossingen kunnen afzonderlijk gebruikt worden, maar ook gecombineerd tot een volledig verbonden ecosysteem. Motoren kunnen gesynchroniseerd worden, sensoren en apps sturen alles aan en je behoudt altijd zelf de controle.



Meer informatie over onze smart home oplossingen

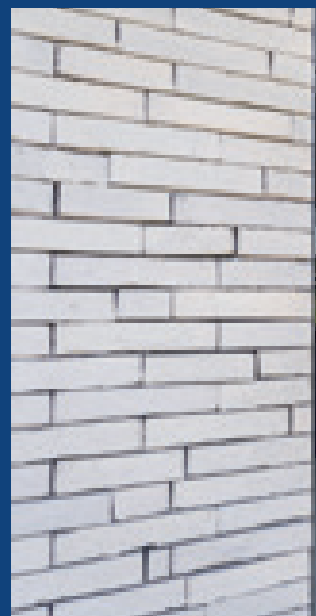
Work smarter, not harder. Waardeer je woning op met een van onze veilige en gebruiksvriendelijke toegangs-, motorisatie- of ventilatieoplossingen. Meer informatie en downloads vind je op onze website: www.reynaers.be/smart-buildings

inbraakbeveiliging

Meer duurzame gemoedsrust met extra inbraak-beveiliging

Je gemoedsrust is van onschatbare waarde.

Zeker als het op je woning aankomt. Wanneer jij en je gezinsleden thuis zijn, wil je je veilig en geborgen voelen. Maar wanneer jullie het huis uit zijn, wil je echt geen ongewenste gasten. Wat dat betreft zit je met **Reynaers Aluminium** helemaal goed. Want **aluminium is bijzonder sterk** en als geen ander materiaal bestand tegen vervormingen. Zo zijn aluminium ramen en deuren van Reynaers Aluminium door hun extreme stabiliteit en resistentie tegen vervorming hét materiaal om 's nachts op beide oren te kunnen slapen. Bovendien voldoen onze ramen en deuren aan de eisen van weerstandsklassen RC2 en RC3.





Bovendien helpen we je graag om – ook zonder dure investeringen – een stapje verder te gaan op het vlak van inbraakveiligheid. Ontdek hier alvast onze brede waaier aan **specifieke beveiligingssystemen voor je ramen en deuren.**

▪ Extra beveiliging

Om je aluminium deur nog meer te beveiligen, kan je ook kiezen voor extra scharnieren, een uitliftbeveiliging en dievenklauwen. Zo kan ze niet meer geforceerd worden.

▪ Vingerscanner & keypad

Je kan ook kiezen voor hightech oplossingen. Met onze vingerscanner open je de deur met jouw vingerafdrukken en die van je gezinsleden. Met een keypad regelt een code de toegang tot je woning.

▪ Kokervormige glaslatten

Glaslatten zetten het glas aan de binnenkant van je schuiframen vast. Zo kan het er niet worden uitgetild.

▪ Meerpuntshaakslot

Een meerpuntshaakslot is een extra vergrendeling van het slot van je schuifraam of deur, dat je aan de buitenkant niet kunt zien.

▪ Handgreep met cilinderslot

Voorzie je je opengaande ramen van een handgreep met cilinderslot, dan ben je zeker van extra bescherming.

▪ Beslag met paddenstoelnokken

Het standaard sluitwerk van je ramen en deuren kan je vervangen door extra inbraakveilig-beslag met paddenstoelnokken, zodat de raamvleugels niet uitgetild kunnen worden.

onderhoud

Weinig onderhoud voor levenslang plezier

Haal meer uit de duurzame schoonheid van Reynaers Aluminium.

Aluminium profielen gaan levenslang mee. Bovendien zijn ze in al die tijd bijzonder makkelijk te onderhouden. Zo leggen we je stap per stap uit hoe je ramen en deuren van Reynaers Aluminium moet reinigen om hun duurzame schoonheid volop te laten renderen.



Ontdek onze onderhoudsproducten

Download de brochure 'Weinig onderhoud voor levenslang plezier' op www.reynaers.be/onderhoud





Veelgestelde vragen over onderhoud

Hoe vaak moet ik mijn aluminium ramen en deuren reinigen?

Als je in een landelijke omgeving woont of wanneer je gevel vaak met regen in contact komt, volstaat het om je profielen **2 keer per jaar** te reinigen. Soms ligt die frequentie **iets hoger**: wanneer je gevel niet vaak beregend wordt of als je in een 'agressieve' omgeving woont - bijvoorbeeld aan de kust of in de buurt van een spoorweg, industrie, bouwvelden of van veel verkeer. In zulke gevallen spreken we van een **verhoogde belastingsfactor**.

Welke producten mag ik gebruiken?

Een pH-neutraal schoonmaakmiddel volstaat meestal, maar afhankelijk van de noden kun je ook één van onze **Reynaers Aluminium onderhoudsproducten** in huis halen. In deze brochure vind je een handig overzicht van deze producten en hun specifieke toepassingen.

Hoe onderhoud ik accessoires en beweegbare onderdelen?

Naast je aluminium profielen onderhoud je jaarlijks best ook alle andere onderdelen. Maak **drainagegaten** vrij voor een optimale waterafvoer. Smeer scharnier- en sluitpunten van ramen en deuren, **borsteldichtingen en rails** van schuiframen met Reynaers Aluminium Lubricant.

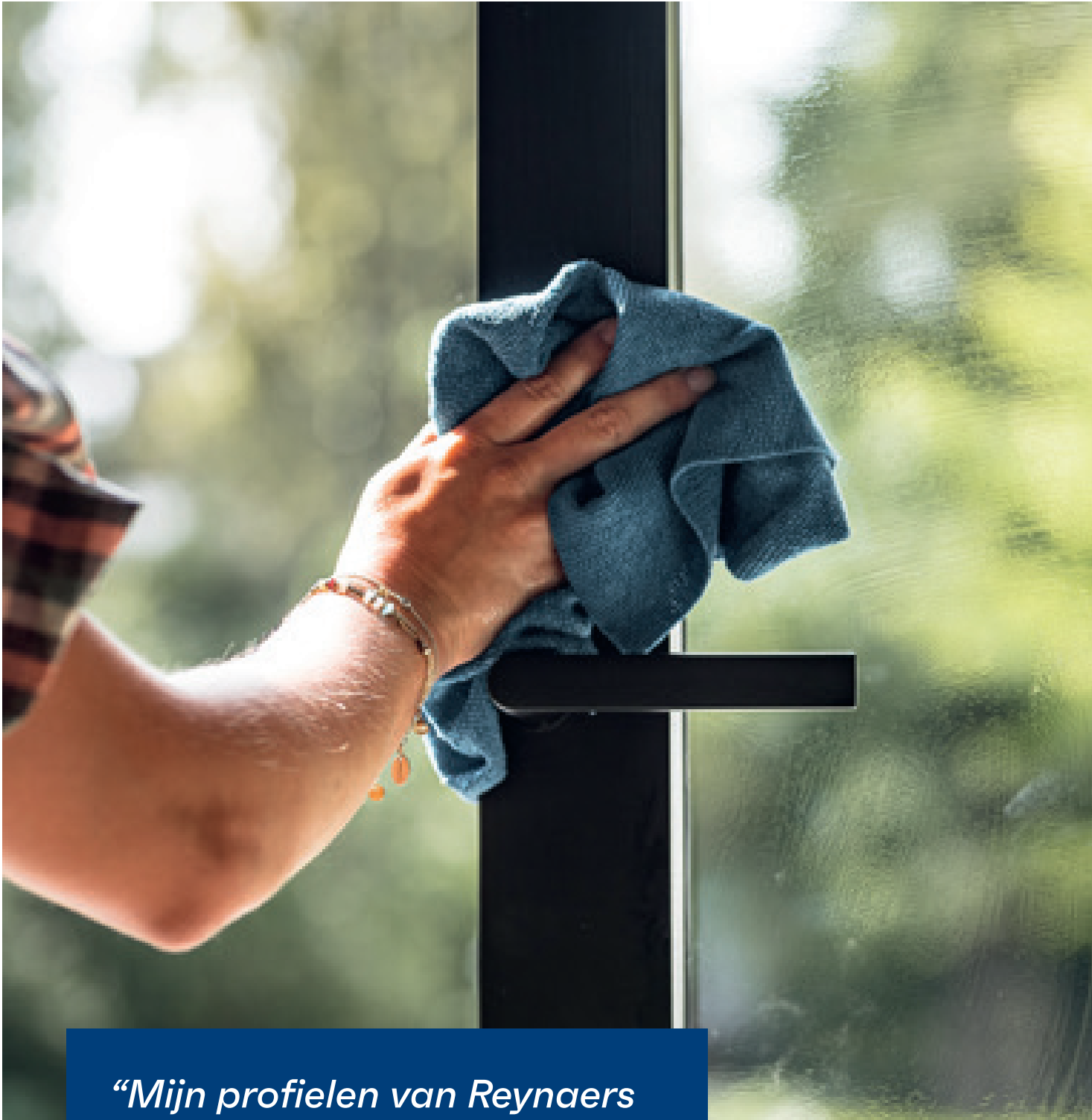
Waar moet ik op letten voor ik eraan begin?

Hou het simpel: wat lauw water en een pH-neutraal schoonmaakmiddel volstaan. Gebruik een zachte spons of zeemvel en wrijf niet te hard, om krassen te vermijden. Zorg er ook voor dat de **dichtingen soepel blijven**. Dat doe je door die regelmatig in te smeren met zuurvrije vaseline of een geschikte vetstift. Zijn ze toch beschadigd of hard? Dan moeten ze vervangen worden.

Wat mag ik zeker níet doen?

Gebruik zeker **géén warm water**: dat laat residu achter omdat het te snel opdroogt. Vermijd ook schuurproducten, oplosmiddelen (zoals benzine of aceton), zuren (zoals azijn) of alkalische producten (zoals ammoniak of soda). **Stoom- of hogedrukreinigers met vuilfrees** zijn ook uit den boze.

Behandel je aluminium profielen **nooit bij felle zon of extreem warme temperaturen**. Ook in die omstandigheden zal het poetswater veel te snel opdrogen. Bovendien kunnen er dan restanten van poetsproducten op het profiel achterblijven, met strepen en vlekken als resultaat. Als die niet voldoende verwijderd worden door na te spoelen, kunnen ze na verloop van tijd inwerken op de laklaag - met verkleuring tot gevolg.



“Mijn profielen van Reynaers Aluminium onderhouden is helemaal niet moeilijk. Een kleine inspanning leidt meteen tot zichtbaar resultaat.”

— Marie

Zo reinig je aluminium profielen, stap per stap

1

Inspecteer eerst de profielen: hoe vuil zijn ze? Ligt er stof op, kleeft er iets aan?



2

Verwijder eerst het vuil - bijvoorbeeld zand - met overvloedig water.



3

Reinig het glas en het aluminium met zuiver water en een pH-neutraal reinigingsmiddel.



4

Wrijf het aluminium goed droog met een zachte, droge doek.



5

Is het vuil iets hardnekkiger? Gebruik dan een speciaal reinigingsmiddel zoals Reynaers Aluminium Deepclean of Clean & Care wax.



Renoveren met aluminium, jouw slimme keuze

Als je renoveert, sta je voor heel wat uitdagingen. Om te beginnen wil je je woning veel energie-efficiënter maken, liefst met duurzame materialen. Je wil ook nieuwe ramen en deuren die niet alleen aansluiten bij jouw smaak, maar ook bij de specifieke stijl van de woning. Bovendien wil je gerust zijn als het op onderhoud en levenslange kwaliteit aankomt. **Net daarom kies je voor aluminium,** het materiaal dat duurzaamheid en design moeiteloos combineert.



Download je renovatiegids
'Renoveren met aluminium'
op www.reynaers.be/renovatiegids





SlimLine Classic — 9005, Structure

Levenslang woonplezier zonder onderhoud

Aluminium profielen van Reynaers

Aluminium vormen een **slimme**

investering: Wanneer je renoveert met aluminium, ben je meteen **een leven lang gerust**.

Aluminium vraagt bovendien om weinig tot **geen onderhoud**. Het is in hoge mate bestand tegen UV-stralen, vocht en krassen en blijft zijn vorm en kleur behouden, ook na jaren van blootstelling aan weer en wind.

Perfekte isolatie

Met onze aluminium profielen is je gerenoveerde woning meteen klaar voor de energienormen van vandaag én van morgen. Ze **isoleren perfect** tegen de kou én de warmte, staan voor **lage U-waarden** en beantwoorden aan alle wettelijke energie-vereisten. Zelfs als je kiest voor prachtige grote ramen en schuiframen, is je woning altijd op-en-top geïsoleerd. Aluminium profielen zorgen overigens ook voor een optimale **akoestische isolatie**. En omdat aluminium zo sterk is, zijn ze bovendien bijzonder **inbraakveilig**.



MasterLine 8, MasterPatio — anodisatie brons

“Ik kijk met plezier terug op mijn renovatieproject. De Reynaers Aluminium vakman betrok ons bij elke stap, zodat we altijd wisten waar we aan toe waren.”

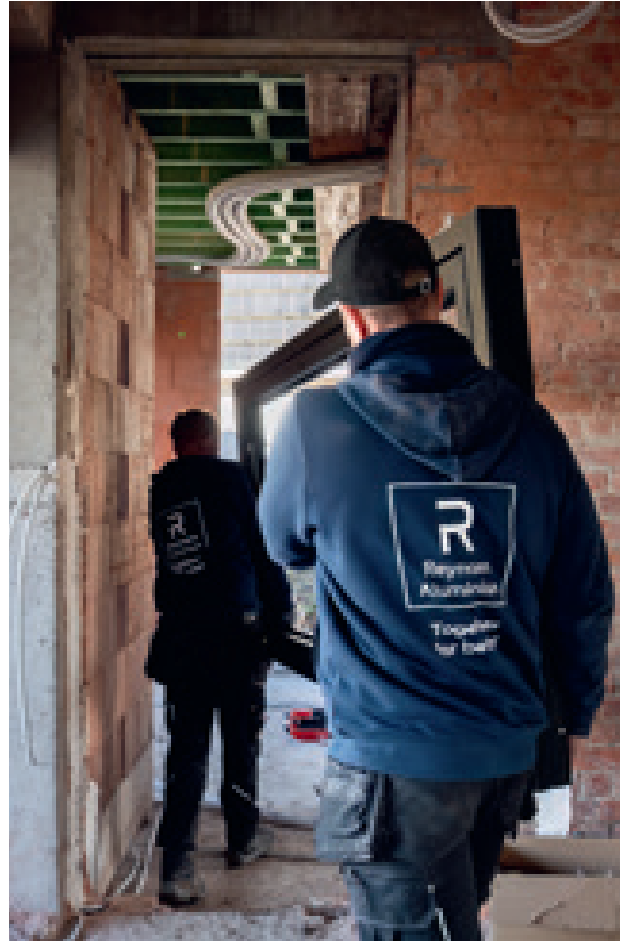


– Sophie

Eindeloze mogelijkheden in stijl en kleur

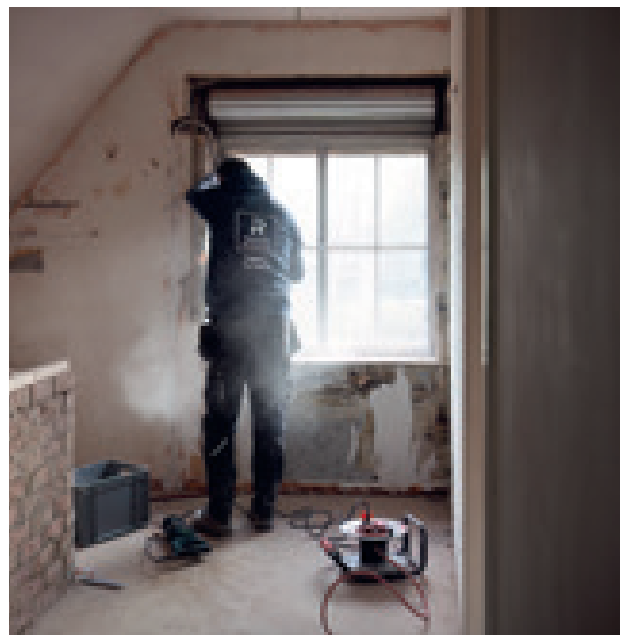
Duurzaamheid is slechts de helft van onze belofte. Schoonheid is bij Reynaers Aluminium net zo belangrijk. Aluminium biedt dan ook oneindig veel architecturale mogelijkheden. Het is immers **licht**, **maar tegelijk heel sterk**. Zo kan je zelfs met slanke profielen in aluminium **grote raampartijen** integreren.

Verder zijn de profielen van Reynaers Aluminium in **alle kleuren** en talloze afwerkingen beschikbaar. Ze passen bij elke architecturale stijl, **van modern tot klassiek, van industrieel tot landelijk**. Zo voegen ze een stijlvolle toets toe die van jouw renovatieproject een succes maakt.



Wil je je ramen en deuren vervangen?

Dan zet je een slimme stap richting meer comfort én een lager energieverbruik. Nieuwe, performante profielen verbeteren niet alleen de isolatie van je woning, maar zorgen ook voor een aangename binnenklimaat en voordeligere energiefactuur. En er is meer goed nieuws: voor energiebesparende ingrepen kan je rekenen op verschillende renovatiepremies.



Met de Premiezoeker krijg je een volledig overzicht van de premies waarvoor jouw project in aanmerking komt.







Design & kwaliteit: Made in Belgium

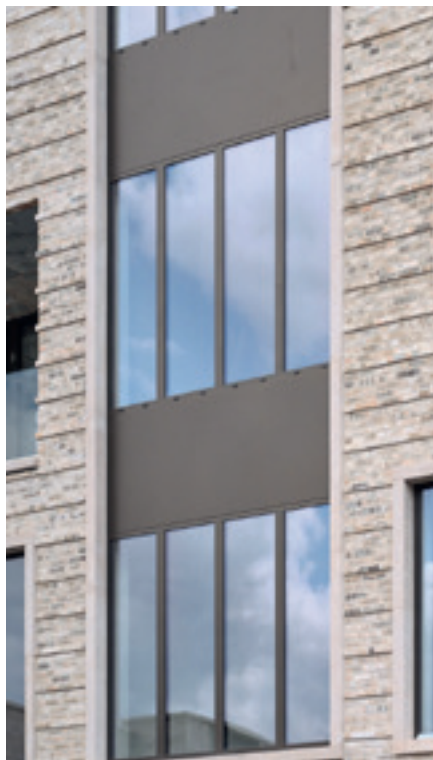
De designs van Reynaers Aluminium geven je niet alleen een thuisgevoel: ze worden ook dicht bij huis gemaakt. Elk systeem ontwikkelen we hier, in samenwerking met Belgische designers en materiaalarchitecten. Vervolgens zorgen de gekwalificeerde vakmensen uit ons Belgische netwerk voor de verdere afwerking op maat van jouw wensen én voor een kwalitatieve plaatsing. Kortom: een lokaal verhaal van écht Belgisch vakmanschap.

*“Hier kom ik
écht thuis in
een vertrouwde
omgeving,
helemaal naar onze
smaak én met een
toets van Belgisch
vakmanschap.”*

– Esther

Laat je inspireren door Thielemans & Co





Thielemans & Co

Brusselsesteenweg 307 - 1785 Brussegem-Merchtem
T. 02/269.28.68 - www.thielemans.be
www.thielemans.be

