

# REYNAERS MAGAZINE '20

Aluminium ramen, deuren & veranda's



Reynaers  
Aluminium

Ramen.  
Deuren.  
Veranda's.

## Wonen in duurzame schoonheid

Echte schoonheid kom je maar zelden tegen. Daarom wil je ervan blijven genieten, het liefst een leven lang. Reynaers Aluminium geeft je woning die toets van blijvende schoonheid met duurzame, hoogkwalitatieve toepassingen in aluminium.

# Reynaers Aluminium, de kracht van de verbeelding

## REYNAERS ALUMINIUM INVESTEERT IN JOUW COMFORT

1

### Aluminium

- vrijheid in design en kleurkeuze
- maximaal comfort voor het leven  
(zie alle voordelen op p. 4)

2

### Ramen, deuren & veranda's

- een oplossing voor  
elke uitdaging
- een product op jouw maat

3

### Reynaers Aluminium

- kwaliteit
- Belgisch
- innovatief
- 50 jaar ervaring

4

### Altijd een ervaren en opgeleide vakman in de buurt

- meer dan 150 Reynaers  
Aluminium verdelers  
in België

**CAMPUS**



#### Reynaers Aluminium:

- oprichting in 1965
- hoofdkantoor is gevestigd in Duffel
- continue **internationale expansie**
- meer dan 2000 werknemers wereldwijd
- export & verkoop in meer dan **70 landen**  
op **5 continenten**

Martine Reynaers  
CEO Reynaers Aluminium

Christoph Vandenbussche  
Algemeen directeur Reynaers Belux



ramen, deuren en veranda's van Reynaers Aluminium

- 04 INSPIRATIE
- 05 VOORDELEN ALUMINIUM
- 06 CASE STORY
- 08 OPENINGSWIJZEN
- 09 KEUZEHULP RAMEN EN DEUREN
- 09 REYNAERS ALUMINIUM SYSTEMEN
- 10 RAMEN EN DEUREN
  - 10 MASTERLINE
  - 12 SLIMLINE 38
- 14 SCHUIFRAMEN
  - 14 OVERZICHT
  - 16 HI-FINITY
  - 18 CP SCHUIFRAAM EN CF VOUWDEUR
- 19 OPEN HOEK OPLOSSING
- 20 VERANDA
- 22 GLASGEVEL EN GLASBALUSTRADE
- 23 INBRAAKBEVEILIGING
- 24 KLEUREN EN AFWERKINGEN
- 26 ISOLATIE EN ONDERHOUD
- 27 KRUKKEN
- 28 DUURZAAMHEID
- 30 INSPIRATIE



Echte schoonheid kom je maar zelden tegen. Daarom wil je ervan blijven genieten, het liefst een leven lang. Reynaers Aluminium geeft je thuis die toets van blijvende schoonheid met duurzame, hoogkwalitatieve toepassingen in aluminium. Helemaal in lijn met jouw smaak en persoonlijkheid, als ultieme expressie van pure levenskwaliteit. De innovatie en passie komt van ons.

Het woonplezier is voor jou, een leven lang.

Wonen in duurzame schoonheid



©Atelier d'architecture Bruno Erpicum



# 10 glasharde feiten over aluminium

## 1 UITSTEKENDE THERMISCHE ISOLATIE

Aluminium onderscheidt zich door zijn uitstekende thermische isolatie. Een aluminium raam isoleert prima tegen zowel de kou als de warmte en beantwoordt aan alle wettelijke vereisten inzake energie-efficiëntie.

## 2 GROTE RAAMPARTIJEN MET SLANKE PROFIELEN

Aluminium maakt het mogelijk om zware en dus grote raampartijen te integreren. Dit zorgt voor heel veel natuurlijke lichtinval in de woning en een wijd zicht naar buiten.

## 3 TALRIJKE STIJLEN OF KLEUREN

Aluminium profielen van Reynaers zijn in meer dan 400 RAL kleuren en 600 afwerkingen beschikbaar. Of het nu gaat om een functionele, renaissance of minimalistische stijl, aluminium is een prima oplossing voor elk woningtype.

## 4 MAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

De oppervlakte behandelingen van aluminium zijn extreem duurzaam. Waardoor aluminium nooit geveinst of geschilderd dient te worden. Het volstaat om aluminium profielen een aantal keer per jaar te reinigen met lauw water en een niet-agressief poetsmiddel.

## 5 ECOLOGISCHE KEUZE

Aluminium is milieuvriendelijk en ecologisch verantwoord. Het is 100% recycleerbaar. De recyclage van aluminium kost een minimum aan energie. En het kan zonder kwaliteitsverlies hergebruikt worden.

## 6 OPTIMALE AKOESTISCHE ISOLATIE

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

## 7 LANGE LEVENSDUUR

Aluminium profielen hebben een lange levensduur, ze worden niet aangetast door UV-stralen of vocht, roesten of rotten niet en trekken niet krom.

## 8 VEILIG EN BETER BESTAND TEGEN BRAND

Aluminium is door zijn stevigheid beter bestand tegen inbraken en is onbrandbaar.

## 9 ZORGELOZE PLAATSING

De computergestuurde bewerking van de profielen en de precieze opbouw van het afgewerkt product maken een vlotte en onberispelijke fabricage en plaatsing van aluminium ramen en deuren mogelijk.

## 10 LICHT MAAR STERK

Aluminium is een licht materiaal. Het kan snel geplaatst worden én is tegelijk heel stevig om complexe structuren mee te realiseren.

# Functionele elegantie in een strak pak



Toen ons bouwkeppel op zoek ging naar een stuk bouwgrond dat aan al hun wensen voldeed, dachten ze dat het bij een utopie ging blijven. Als bij toeval ontdekten ze echter het ideale lapje grond. Ze lieten er dan ook geen gras over groeien om het bouwperceel te kopen en er hun droomhuis te bouwen. De woning ligt in een doodlopende straat, is omgeven door groen en ligt op een boogscheut van een levendig centrum. De ideale parameters voor een jong gezin dat houdt van de nabijheid van winkels, school en werk en anderzijds wil genieten van de rust en vooral hun woning optimaal wil beleven.

Vanuit dit oogpunt gingen ze op zoek naar een architect die een woning kon creëren in een moderne, strakke bouwstijl, maar met een rustgevend en gezellig karakter. Voor de keuze van de architect lieten ze zich inspireren door de voorgestelde bouwprojecten op 'mijnthuisopmaat.be'. Er was er eentje dat er voor hen bovendien stak en toen ze deelnamen aan de openhuizendag en er kennis maakten met architect Birger Willaert was de klik er meteen. Met een ganse waslijst aan wensen en ideeën inspireerden ze de architect om hun droomhuis te realiseren. Het moest meteen goed zitten, want tenslotte bouw je maar één keer.



De architect verraste hen met een 'old school' maquette en dat bleek een schot in de roos. Het resultaat is dan ook een hedendaagse, functionele architectuur met veel aandacht voor ruimtelijkheid, openheid en licht.

Het bouwkeppel houdt van het zwart-wit effect en dat merken we aan subtiele nuances die zowel binnen als buiten te merken zijn. Wanneer de brede zwarte voordeur opengaat, word je meteen overvallen door de natuurlijke lichtinval en het ruimtelijk gevoel dat vrijwel meteen ook een zekere sereniteit uitstraalt.

Wanneer we de leefruimte betreden worden we weerom aangenaam verrast door de natuurlijke lichtinval die via de grote glaspartijen over de volledige breedte van de woning, binnenvalt. Het geeft meteen ook een schitterend zicht op de tuin. "We vertoeven heel graag buiten en wilden dan ook zoveel mogelijk binnen genieten van de tuin en de buitenomgeving", duidt de bouwheer. "Daarom zijn er bijvoorbeeld ook geen niveaueverschillen tussen binnen en buiten".



Hiervoor laten zij zich steeds leiden door energie-efficiëntie en een positieve bijdrage aan het milieu. In die optiek werd voor de grote glaspartij achteraan de woning ook gekozen voor een schuifdeursysteem dat speciaal werd ontwikkeld voor energiezuinige woningen. Het systeem Concept Patio 155 dat hier werd gebruikt, biedt een hoge isolatiegraad en voldoet aan de strenge energienormen waardoor het mogelijk is om heel energievriendelijk te bouwen. Dit hefschuifstelsel beantwoordt qua design ook weer helemaal aan de stijl van de woning. Door de slanke middenstijl geniet je er ten volle van het daglicht en de weidsheid van de buitenomgeving. Door voor een monorail schuifraam te kiezen wordt die strakke en minimalistische uitvoering nog eens benadrukt. De schuivende delen sluiten ook perfect aan op de hoeken waardoor de tuin als het ware deel uitmaakt van de leefruimte waar geen hoekprofiel het zicht belemmert. De aluminium profielen zijn voorzien van structuurlak. Dat maakt dat ze heel makkelijk in onderhoud en duurzaam zijn.


















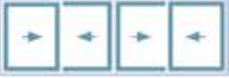




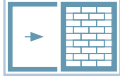

Door de zuidwest oriëntatie van de tuin en in combinatie met de grote glaspartijen werd buitenzonwering voorzien. Hier werd gekozen voor drie gekoppelde doekzonweringen. Deze systemen houden de zonnestralen tegen zodat de binnentemperatuur comfortabel blijft, zonder dat daarbij het zicht op de tuin verloren gaat.

Puurheid en eenvoud werden hier op alle vlakken met overtuiging in de praktijk gebracht, waardoor de woning als een magneet de aandacht trekt en werkelijk de allure aanneemt van esthetisch perfectionisme.

De glaspartijen werden overal volledig uitgewerkt tot aan het plafond. Van buitenaf lijkt het alsof je de woning zomaar binnen kan wandelen. Dat sluit ook helemaal aan bij de bedoeling van het Masterline 8 raamsysteem van Reynaers Aluminium. Deze nieuwe generatie innovatieve ramen in aluminium weerspiegelt de hedendaagse architectuur trend van maximaal daglicht in combinatie met een superieure isolatie. De zwarte profielen zijn tot een minimum herleid en waar mogelijk weggewerkt wat de strakke belijning benadrukt en in grote mate bijdraagt aan de uitstraling van de woning. Reynaers Aluminium is dan ook een toonaangevende specialist in innovatieve en duurzame aluminium toepassingen.



# Ramen en deuren op je wenken bediend

RAMEN ▶	 Vast raam	 Naar binnen opendraaiend	 Valraam	 Draai-kipraam
 Tuimelraam	 Taatsraam	 Dubbel opendraaiend raam	DEUREN ▶	 Enkele deur naar buiten opendraaiend
 Dubbele deur naar buiten opendraaiend	 Enkele deur naar binnen opendraaiend	 Dubbele deur naar binnen opendraaiend	 Pivoterende deur	SCHUIF-SYSTEMEN ▶
 1 vast deel + 1 schuivend deel	 2 schuivende delen	 1 vast deel + 2 schuivende delen	 2 vaste delen + 1 schuivend deel	 2 vaste delen + 2 schuivende delen
 4 schuivende delen	 1 vast deel + 2 schuivende delen	 3 schuivende delen	 Hoekoplossing	 Vouwdeur CF 77
<p>Bij Reynaers Aluminium kan je kiezen uit meerdere, uiterst functionele en gebruiksvriendelijke bedieningssystemen, aangepast aan de plaats van het raam of de deur en de manier waarop je deze wilt gebruiken. <b>De keuze voor een bedieningssysteem maak je het beste in overleg met een Reynaers vakman.</b></p>			 muur + 1 schuivend deel in muur	 muur + 2 (of meer) schuivende delen in muur

Surf naar [reynaers.be/producten](https://reynaers.be/producten) voor een overzicht van alle Reynaers Aluminium systemen.





# Welk raam bij welke woning?

Afhankelijk van het energieniveau

Ga je renoveren? Zo ja, welk soort renovatie had je in gedachten? Ga je bouwen? Wordt het een open of een gesloten bebouwing? En welk is het isolatiepeil van de nieuw te bouwen woning? Check hieronder welk Reynaers Aluminium raamsysteem het best bij jouw soort renovatie of vernieuwbouw past.

UITGANGSPUNT	AANBEVOLEN MUURISOLATIE	REYNAERS ALUMINIUM SYSTEMEN	
		RAMEN EN DEUREN AANBEVOLEN REEKS + GLAS	SCHUIFRAMEN AANBEVOLEN REEKS + GLAS
Renovatie of nieuwbouw (conform de EPB eisen)	8 à 10 cm muurisolatie	Masterline 8 of Slimline 38 dubbele beglazing	CP 130 of CP 155 dubbele beglazing
Lage energiewoning	12 à 15 cm muurisolatie	Masterline 8-HI of Slimline 38-HI dubbele of driedubbele beglazing	CP 130 dubbele beglazing ----- CP 155-HI driedubbele beglazing
Passiefbouw	16 à 24 cm muurisolatie	Masterline 8-H I+ / Masterline 10 driedubbele beglazing	CP 155-HI minergie driedubbele beglazing

REYNAERS ALUMINIUM SYSTEMEN

RAMEN EN DEUREN p10	SCHUIFRAMEN p14	OPEN HOEK OPLOSSING p19
VERANDA p20	GLASGEVEL p22	GLASBALUSTRIDE p22

# Masterline

superieure isolatie voor elke architectuurstijl

**Masterline** is een uniek systeem voor ramen en deuren dat **ontelbare designmogelijkheden** combineert met **superieure resultaten op het vlak van prestaties zelfs voor passiefbouw**. Het systeem is geschikt voor elke architectuurstijl, met een uitgebreide keuze aan designvarianten. Bovendien blinkt Masterline uit in thermische isolatie en lucht- en waterdichtheid, met een beperkte inbouwdiepte. Deze nieuwe generatie innovatieve ramen weerspiegelt de hedendaagse architectuurtrend van **maximaal daglicht, gecombineerd met een superieure isolatie**.

## DESIGN VARIANTEN

Het unieke **Masterline** concept biedt **vier designvarianten**, elk met hun specifieke look en feel, waardoor het systeem geschikt is voor elke architectuurstijl.

Bovendien voorziet Masterline nieuwe openingswijzen voor kaders van diverse afmetingen, zoals enkele of dubbele balkondeuren met minimale drempels voor zowel naar binnen als naar buiten openende elementen. Het hoeft geen betoog dat de Masterline naadloos kan gecombineerd worden met andere Reynaers systemen, zoals de schuifsystemen CP 130 en CP 155, de glasbalustrade, het Mosquito systeem en het gordijngevensysteem CW 50.



FUNCTIONEEL ↗



RENNAISSANCE ↗



DECO ↗



HIDDEN VENT ↗

## ISOLATIENIVEAUS

**Masterline 8** biedt **drie verschillende isolatieniveaus**, met een oplossing voor huizen met hoge isolatiegraad, laag energieverbruik, en zelfs voor passiefhuizen. Deze verschillende isolatieniveaus worden verkregen door de integratie van nieuwe en slimme materialen. Voor de High Insulation+ variant worden innovatieve isolatiestrips ingebouwd. Door de warmte te reflecteren en vast te houden, wordt de isolatie aldus geoptimaliseerd.

**Masterline 10** is een Masterline versie die uitsluitend in de passiefbouw wordt toegepast. Behalve alle specifieke eigenschappen en voordelen van de Masterline 8 biedt de Masterline 10 een **nog hogere isolatiewaarde**, zeg maar: de allerhoogste op de markt.



MASTERLINE 8 ↗



MASTERLINE 8-HI ↗



MASTERLINE 8-HI+ ↗



MASTERLINE 10 ↗

## COMFORT OP MAAT

**Masterline** biedt een **uitstekende waterdichtheid en een hoge luchtdichtheid**. Deze ultieme prestaties zijn haalbaar dankzij het algemene concept en een optimale overlapping van de dichtingen tussen kader en vleugel. Naast deze prestaties is de Masterline **perfect geschikt om grote elementen te fabriceren**, gebruik makend van smalle maar tevens stevige profielen. Daardoor laat het raamsysteem een maximum aan daglicht en zonnewinsten binnen en komt het tegemoet aan de behoefte van architecten.

### U<sub>w</sub>-waarden opengaand raam



Masterline 8	1,49 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>
Masterline 8-HI	1,40 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 0,97 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>
Masterline 8-HI+	0,89 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>
Masterline 10	0,80 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>

(1) U<sub>g</sub> = 1,0 W/m<sup>2</sup>K en psi = 0,08  
(2) U<sub>g</sub> = 0,6 W/m<sup>2</sup>K en psi = 0,036



## Slimline 38

ultraslank design en hoog isolerend

De (ver)bouwer geeft vandaag graag de voorkeur aan een **minimalistisch design**. Voor ramen en deuren betekent dit **minder profiel, grote ramen, meer licht en een open zicht** op de omgeving. Daarnaast liggen de vereisten op het vlak van energie-efficiëntie hoger dan ooit. Reynaers Aluminium combineert deze trends en architecturale eigenschappen in de **Slimline SL 38**.



## DESIGN VARIANTEN

**Slimline 38** is een raam- en deursysteem van Reynaers Aluminium, dat bestaat uit **ultra-slanke profielen** voor de constructie van fijn geprofileerde ramen en deuren. Het systeem komt perfect tot zijn recht in hedendaagse, karaktervolle nieuwbouwwoningen, maar biedt ook de ideale oplossing voor de renovatie, waarbij er verouderde stalen ramen moeten worden vervangen. Industrieel design, pastorstijl, hoevestijl, vintage villa's en veranda's, maar ook rationele, zuivere en ranke structuren met grote glaspartijen: de toepassingsmogelijkheden zijn talrijk en zetten aan tot creativiteit en originaliteit in concept en uitvoering. En dat zonder in te boeten aan energie-efficiëntie.

Het profiel Slimline 38 is beschikbaar in 400 RAL-kleuren en in de 3 design varianten **Classic, Cubic en Ferro**, elk met een eigen esthetisch accent.



FERRO ↗



CUBIC ↗



CLASSIC ↗

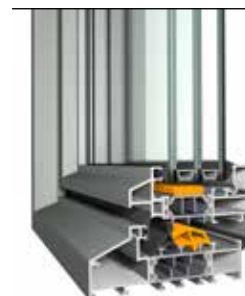
## ISOLATIENIVEAUS

**Slimline 38** biedt twee isolatieniveaus.

De thermische prestaties van de standaard Slimline 38 voldoet ruim aan de hedendaagse eisen voor een grondige renovatie en nieuwbouw. Bovendien kan de isolatiegraad van ramen en deuren nog worden opgevoerd door gebruik te maken van de variant **Slimline 38-HI**, een sterk geïsoleerd driekamersysteem geschikt voor een dubbele of drievoudige beglazing.



SLIMLINE 38 ↗



SLIMLINE 38-HI ↗

### U<sub>w</sub>-waarden opengaand raam



Slimline 38	1,52 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>
	1,08 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>
Slimline 38-HI	1,40 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>
	0,97 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>

(1) U<sub>g</sub> = 1,0 W/m<sup>2</sup>K en psi = 0,08  
 (2) U<sub>g</sub> = 0,6 W/m<sup>2</sup>K en psi = 0,036



VOUWRAAM

# Schuif- en vouwramen

Verander je leefruimte in een handomdraai in een overdekt terras of in een verlengstuk van je tuin. Met één van de **Reynaers Aluminium schuifraamsystemen CP 130, CP 155, Hi-Finity of vouwraam CF**. Het resultaat is een extra ruimte waarmee je één en al licht en openheid creëert. Maar welk systeem past het best bij jouw woonomgeving? Waarvoor kan je best kiezen en waarom? Kijk hoe je in **3 stappen** tot een optimale oplossing komt.

## 1 WORDT HET EEN VOUWDEUR OF EEN SCHUIFRAAM?

**Schuiframen CP 130 en CP 155** zijn ideaal voor grote glaspartijen

Schuif dat raam open en laat de zon binnen! Een **schuifraam** vervaagt de grens tussen interieur en exterieur. Alle Reynaers Aluminium schuiframen beantwoorden aan de actuele isolatienormen en dragen bij tot de gezelligheid en het comfort in je woning. Meer info over **CP systemen** op p18.

**Of wordt het een Hi-Finity?**  
Een minimalistisch schuifraam met een hoge isolatiegraad!

Met aluminium **Hi-Finity** lanceerde Reynaers een **schuifraamsysteem** dat in alles is afgestemd op de hedendaagse architectuur. Het design is ultraslank en elegant door de wegwerking van de profielen in vloer en muren. Hi-Finity **combineert een minimalistische look met een hoge isolatiegraad**. Zowel dubbele als drievoudige beglazing zijn mogelijk, berekend op een glasgewicht tot meer dan 500 kilogram. En Hi-Finity kan ook gemotoriseerd en als open hoekoplossing worden aangeboden.

**Vouwdeuren** zorgen voor een maximaal buitengevoel

**De vouwwand CF 77** van Reynaers Aluminium bestaat uit 2 tot 8 vleugels die je geheel opzij kan schuiven. Zo creëer je een maximaal buitengevoel. Eén van de vleugels kan ook als toegangsdeur gebruikt worden. Dit zorgt voor een perfecte doorgang, ook in de wintermaanden. Je hebt de keuze uit vouwwanden tot 3 meter hoog en met een breedte van maximaal 1,20 meter per vleugel.

## 2 MONORAIL, DUORAIL OF DRIERAIL?

Monorail 

In de schuifraamversie "**monorail**" bestaat het schuifraam uit een vaste glaspartij die in de kader wordt geplaatst en een bewegende vleugel die als schuifdeur dient. De grotere glaspartij in het vaste gedeelte draagt in deze combinatie bij tot de **strakke en minimalistische look** van het schuifraam.

Duorail 

Een "**duorail**" bestaat uit een vaste kader waarin twee vleugels worden geplaatst. Vaak wordt één vleugel als vast gedeelte gemonteerd, maar desgewenst kunnen beide vleugels als schuivend element fungeren. De identieke vleugels en gelijke glaspartijen zorgen voor **een symmetrie van het geheel**.

Drierail 

Een **drierail** schuifraam bestaat uit een vast kader met drie vleugels. In **esthetisch opzicht net hetzelfde als de duorail**, maar met de mogelijkheid om **twee vleugels open te schuiven** en aldus een maximale doorgang te creëren.



MONORAIL ↗



DUORAIL ↗



DRIERAIL ↗

## 3 SCHUIF OF HEFSCHUIF?

Bij een gewoon **schuifraam** wordt de opengaande vleugel verschoven bij het openen. Hier zorgen borstels voor de dichting. In het geval van een **hefschuifstelsel** wordt de opengaande **vleugel eerst opgetild en daarna verschoven**. Een rubber zorgt voor de wind- en waterdichte afsluiting. Voor een maximaal gebruikskomfort kan je ook kiezen voor een geautomatiseerd openingsstelsel.



SCHUIFRAAM



HEFSCHUIFRAAM



# Hi-Finity

Minimalistisch schuifraam  
voor slank en elegant design



© Architecture Corbiau

HI-FINITY OPENSCHUIVENDE HOEK ↗

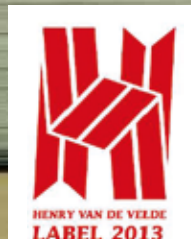
Harmonie creëren tussen woning en omgeving is de trend. We kiezen steeds meer voor licht, ruimte en openheid. Dat is precies wat Reynaers Aluminium voor ogen had toen het zijn **Hi-Finity ultra slank schuifstelsel** ontwierp. Het schrijnwerk is herleid tot de pure essentie met een uitzonderlijk **groot glasoppervlak** als resultaat. Een optelsom van functioneel design, een kamerbreed uitzicht van vloer tot plafond en de stevigheid, de duurzaamheid en het comfort die je van een Reynaers profiel verwacht.

**Nooit waren schuiframen zo licht en zo 'onzichtbaar'.** Nooit was het contact met je woonomgeving zo direct en zo natuurlijk.





UNIEK BIJ  
REYNAERS  
ALUMINIUM



### Een raamhoogte tot 3,5 meter

Met **Hi-Finity** lanceerde Reynaers een aluminium schuifraamsysteem dat in alles is afgestemd op de hedendaagse architectuur. **Een ultraslank en elegant design door de wegwerking van de profielen in vloer en muren**, een minimalistische look en toch een hoge isolatiegraad, mogelijkheid tot dubbele én drievoudige beglazing berekend op een glasgewicht tot meer dan 500 kilogram, Hi-Finity heeft en kan het allemaal.

### Het onzichtbare hoekprofiel

Met het **schuifstelsel-op-hoek** ontwikkelde Reynaers Aluminium een zonder meer revolutionair schuifraamconcept dat ook op het Hi-Finity systeem van toepassing is. **Als je de schuivende gedeelten opent heb je een onbelemmerd zicht op de omgeving, want er is geen hoekprofiel dat in de weg staat.** Binnen en buiten vormen één drempelloos geheel.

### Met de hand of automatisch

Je kan de glaspanelen - hoe groot ook - moeiteloos met de hand verschuiven. Want de panelen lopen letterlijk 'op wielletjes'. Wil je de **schuifvleugels automatisch of van op afstand bedienen?** Ook die faciliteiten zijn naar wens beschikbaar. Tenslotte heb je de keuze tussen verschillende openingsystemen: duorail, drierail en een centrale sluiting, voor de vloeiende bediening van liefst zes schuivende glaspanelen!

### Bekroonde Belgische kwaliteit en design

Hi-Finity is een prachtig staaltje van Belgisch technologisch en esthetisch vernuft. Het concept werd **ontworpen en ontwikkeld in nauwe samenwerking met Belgische designers en materiaalarchitecten.** Het werd inmiddels ook gelauwerd met het **Henry van de Velde label** dat door Design Flanders wordt uitgereikt aan producten en systemen die zich onderscheiden door hun innoverende en esthetische kwaliteiten. Hi-Finity beantwoordt aan de **strengste Europese kwaliteitsnormen.** En de afwerking is tot in het detail verzorgd. Ook de deurgreep ligt helemaal in lijn met de esthetiek en de elegantie van de Hi-Finity ramen.

## CP 130

### Schuifdeursysteem voor renovaties en hedendaagse woningen

Het systeem **CP 130** is de **standaard** voor hedendaagse nieuwbouw en grondige renovatieprojecten. Het systeem voldoet aan alle hedendaagse energie- en isolatienormen. Desgewenst kunnen profielen in de versie CP 130 HI worden toegepast om nog hogere isolatiewaarden te bekomen. Het systeem kan worden aangewend voor schuiframen met **hoogte tot 2,70 meter** en **glasgewichten tot 300 kg**. CP 130 is in **schuif- en hefschuifstelsel** beschikbaar in de uitvoeringen **monorail, duorail en 3-rail**. Als uitbreiding op dit systeem wordt ook een **hoekoplossing** aangeboden waarbij twee schuivende delen op hoek sluiten. Deze oplossing zorgt in open toestand voor een optimale buitenbeleving omdat geen hoekprofiel het zicht of de doorgang belemmert.



## CP 155

### Schuifdeursysteem voor energiezuinige woningen

Het systeem **CP 155** is een **hoog isolerend systeem** dat een antwoord biedt op de vraag naar ramen en deuren met hoge isolatiegraad in zeer energiezuinige bouwprojecten. Desgewenst kunnen profielen in de versie **CP 155 HI en CP 155 Minergie** worden toegepast om aan de strenge eisen van **lage energie en passiefbouw** te voldoen. Het systeem kan worden aangewend voor schuiframen met **hoogte tot 3,50 meter** en **glasgewichten tot 400 kg** en is uitermate geschikt voor toepassing van drievoudige beglazing. CP 155 is in **schuif- en hefschuifstelsel** beschikbaar in de uitvoeringen **monorail, duorail en 3-rail**. Als uitbreiding op dit systeem wordt ook een **hoekoplossing** aangeboden waarbij twee schuivende delen op hoek sluiten.

### Nieuw: slanke middenstijl

Sinds 2018 bestaat de CP 155 Slim Chicane, een minimalistische uitvoering waarbij de aanzichtbreedte van de **middenstijl gereduceerd wordt tot slechts 50 mm i.p.v. 115 mm**.

## CF 77

### Vouwdeur

De **vouwoplossing** voor ramen en deuren laat toe tuin en terras optimaal te integreren in de woning. Zo biedt Reynaers Aluminium met het CF 77 systeem de mogelijkheid om de **hele raampartij of een groot deel ervan volledig te openen**, zodat binnen en buitenruimte één worden. Door de bijzondere sterke profielen, die veel lichter zijn dan hout en sterker dan PVC, leent het CF 77 vouwraam van Reynaers Aluminium zich immers optimaal voor dergelijke 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 zijn. Met zijn mooie design en strakke symmetrische profielen oogt het vouwraam bijzonder fraai en slank. Uiterst slank is de variëte CF 77 Slimline. CF 77 garandeert hoge isolatiewaarden die niet alleen voldoen aan strenge lokale wettelijke voorschriften, maar ook tot ver in de toekomst aan de marktvraag.





# Open hoek oplossing

Je woninguitbreiding al vanuit deze hoek bekeken?

Geen profiel dat het zicht of de doorgang belemmert als je de ramen openschuift. Binnen wordt buiten in één vloeiende beweging. De **openschuivende hoek is een functioneel hoogstandje dat je terugvindt in alle Reynaers Aluminium schuifraamsystemen**. Vrijheid blijheid in zijn meest concrete betekenis!

## Een uniek design

De hoogisolerende premium schuifdeursystemen van Reynaers Aluminium combineren een hoge weerbestendigheid met een nog verbeterde veiligheid en een prachtige esthetiek. Een concept dat een wereld van designmogelijkheden opent door de **slimme openhoekoptie waarbij de twee schuifdeuren elkaar in een hoek ontmoeten**.

## Een verrassende open kijk



De dubbele afdichtingen bieden een perfecte **bescherming tegen weersinvloeden**. Het design is ontwikkeld met het oog op een **optimaal gebruiksgemak**. En de schuifdeuren glijden mooi uit elkaar waardoor de hoek zich opent zonder dat het zicht of de doorgang door een steunsysteem wordt belemmerd.

## Huis en tuin, één geheel

Het **resultaat is een 'zwevend plafond'** dat zich lijkt te onttrekken aan de zwaartekracht en een panoramische kijk op de tuin biedt. Behoeftte aan frisse lucht? Open de deuren een paar centimeter en de buitenlucht stroomt vanzelf naar binnen. Je één voelen met je woningomgeving? Zet de schuifdeuren wijd open en binnen en buiten vormen één natuurlijk geheel.

De openschuivende hoek is beschikbaar op de volgende Reynaers Aluminium systemen: CP 130, CP 155 en Hi-Finity.

$U_w$ -waarden (schuifsystemen)

	CP 130	CP 130-LS	CP 155	CP 155-LS	Hi-Finity	Vouwsysteem CF 77 <sup>(1)</sup>
	1,55 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>	1,58 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>	1,45 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 1,12 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>	1,52 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 1,13 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>	1,56 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 1,19 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>	
						1,56 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 1,19 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>

# De veranda van je dromen bestaat

Een **veranda** is niet meer wat hij vroeger was. Het is een **uitbreiding van je woonruimte** en een uiting van je levensstijl, een manier om je tuin in je leefomgeving te integreren en optimaal te beleven op elk moment van de dag, jaar in jaar uit.

Kortom, een veranda kies je niet zomaar. Je hebt ze al in gedachten. Met je **Reynaers Aluminium Veranda Partner** heb je alvast iemand gevonden die zich in je droom kan inleven, met wie je je ideeën kan delen en op wie je kan rekenen om die veranda te installeren die maar op één plek kan staan: bij jou thuis.

## 10 VERANDA TIPS

- 1. Integreer het ontwerp van de veranda in je bouwplan**  
 Zelfs indien je niet meteen een veranda bouwt, is het toch belangrijk dat je hier al bij het ontwerp van je woning voldoende rekening mee houdt. Zo kan je de leefruimtes afstemmen op je toekomstige veranda en kan je ook nadenken over waar je de toegang naar de veranda zal voorzien.
- 2. Kies de beste plaats voor de veranda**  
 Meestal kiest men voor een veranda achteraan het huis om optimaal van de tuin te genieten. Je kan voor de plaatsing ook **rekening houden met de ligging ten opzichte van de zon**. Zo is een oostgerichte veranda ideaal om te genieten van de zonsopgang. Voor een zuidgerichte veranda is steeds zonwering nodig om te vermijden dat de ruimte teveel opwarmt.
- 3. Kies een stijl die aansluit bij de stijl en sfeer van je woning**  
 Om de veranda als leefruimte te integreren in je woning, kies je best voor een stijl en sfeer die aansluit bij die van je woning. **Zo stem je de kleur- en materiaalkeuze best af op die van het buitenschrijnwerk van ramen en deuren**, zodat alles een mooi samenhangend geheel vormt.
- 4. Kies de grootte van de veranda in functie van je budget en plannen**  
 De grootte van je veranda zal afhangen van je budget en van je plannen om er bijvoorbeeld een home office of een knusse zithoek van te maken of een leefkeuken in onder te brengen.
- 5. Kies voor een inrichting in lijn met het interieur van je woning**  
 Voor een lichte, transparante veranda kies je best voor lichte kleuren. Om ervoor te zorgen dat de veranda één geheel vormt met de rest van je woning, trek je best de stijl van het interieur van je woning door.
- 6. Vraag professioneel advies voor een haalbaar budget**  
 De prijs van een veranda is afhankelijk van heel wat verschillende factoren. De materialen die je kiest, de grootte, de stijl, ... Wil je niet voor onaangename verrassingen komen te staan, **informeer dan eerst goed bij een architect of bij een Reynaers Aluminium veranda partner in je buurt**.
- 7. Kiezen voor totaaloplossing**  
 Een verandaspecialist **begeleidt je project van ontwerp tot en met de inrichting**. Hij levert een totaaloplossing en zorgt ervoor dat de communicatie tussen de verschillende vakspecialisten efficiënt verloopt. Hij begeleidt je ook bij het aanvragen van de bouwvergunning en het optimaliseren van je budget.
- 8. Juiste isolatie en beglazing**  
 Voor een comfortabel binnenklimaat kies je best voor sterk isolerende profielen en dubbel of driedubbel isolerende beglazing. Zo is **zowel in de zomer en winter de perfecte temperatuur verzekerd**.
- 9. Ventilatie en afkoeling**  
 Een goed geïsoleerde veranda vereist ook een perfecte ventilatie. Vandaag is het mogelijk om aan de strenge ventilatie eisen te voldoen met een **esthetische ventilatie oplossing die ingewerkt is in de ramen en deuren**.
- 10. Goede basis, fundering profielen**  
 De grondwerken, funderingen en vloer moeten een **stevige en stabiele ondergrond vormen** waarop de veranda probleemloos en voor het leven geïnstalleerd kan worden. Ook hiervoor kan je bij de verandaspecialist terecht voor advies.



Configureer je droomveranda op [reynaers.be/veranda](https://reynaers.be/veranda) en beleef je woondroom.



## DE VERANDA ALS VOLWAARDIGE HOME OFFICE, KANTOOR, PRAKTIJK ...

Wie van thuis uit een vrij beroep uitoefent heeft soms te kampen met plaatsgebrek, te weinig comfort of beperkte privacy. Je kan natuurlijk een pand huren om op een ander adres om je beroep uit te oefenen. Je kan ook een ruimte creëren die je toelaat om toch thuis te zijn terwijl privé en werk perfect worden gescheiden. Het concept veranda biedt hier een uitstekende oplossing. De toepassing hierboven toont **hoe de veranda een autonome werkruimte vormt, in de tuin, op enkele meters van de privéwoning.**



## NIEUWBOUW MET FLINKE PORTIE VERANDA

De plannen van deze privéwoning berustten op de vraag van de eigenaars om de ruimte aan de kant van de tuin te concipiëren als een perfecte woonveranda: veel licht, open zicht op de omgeving, minimale drempel naar het geïntegreerd terras, comfortabel, esthetisch en functioneel, met als resultaat een permanent gevoel van **“binnen en toch buiten - buiten en toch binnen”**.



## EEN KLASSIEKE VERANDA, HOE TIJDLOOS IS DAT

Wil je graag genieten van een veranda, op maat van jouw woning, jouw belevingswereld? **Je eigen binnentuin, waar je winter en zomer thuis bent ... en toch 'n beetje buiten?** Je Reynaers Aluminium Veranda partner maakt er graag samen met jou werk van.



# Een nieuwe kijk op de wereld met Reynaers Aluminium glasgevels

Prachtig hoe je woning eruitziet als je kiest voor een **glasgevel**. En dat niet alleen aan de buitenkant, maar ook binnen, want **het licht stroomt nu volop je woning in**.

Je energieverbruik? Met hoogisolerend glas en de passende zonwering kan je het niet alleen gevoelig verlagen, maar is het winter en zomer lekker aangenaam en gezellig achter je glasgevel.

Een grote raampartij aan de tuinkant van het huis? Met de **Curtain Wall serie CW 50** et **CW 60** van Reynaers Aluminium kies je de afwerking die je wenst en dat in maar liefst 400 RAL kleuren. Een gevelsysteem dat vaak wordt toegepast in de projectbouw, maar dat zich perfect laat integreren in moderne gezinswoningen met grote glaspartijen. Nooit waren glazen gevels aantrekkelijker en nooit was er vide in de woning met zoveel lichtinval!



## RB GLASS: GLASBALUSTRADE

Wie woont in een **appartement of een woning met leefruimte op een verdieping** is vaak op zoek naar een balustrade die aansluit bij de stijl van de woning. De RB glass balustrade van Reynaers Aluminium legt de nadruk op transparantie met een minimum aan profiel. Zo verzekert de balustrade niet enkel de veiligheid van de bewoners maar versterkt ze ook het design van de woning. De glasbalustrade wordt rechtstreeks op de raamprofielen gemonteerd.

# Een goede inbraakbeveiliging begint met aluminium deuren en ramen

## HOE JE RAMEN EN DEUREN EXTRA BEVEILIGEN?

Hoe (on)veilig voelen we ons in onze eigen woning? Wat kunnen we doen om ons beter tegen inbraken te beschermen? En vooral: hoe maken we onze ramen en deuren meer inbraakveilig? Een thema dat ons steeds meer bezighoudt, zo blijkt uit een recente bevraging.



Reynaers Aluminium hield een enquête waarbij 500 Vlamingen werden bevestigd over inbraakveiligheid en de maatregelen die ze nu al hebben genomen of prioritair zouden willen nemen om hun ramen en deuren extra tegen inbraak te beschermen. Daaruit blijkt dat bijna de helft van de ondervraagden zich onveiligert voelt dan vroeger en dat 2 op 3 bang zijn dat ze ooit het slachtoffer worden van een inbraak. Anderzijds vinden 4 op 10 respondenten dat hun woning onvoldoende beveiligd is. Tweederde van hen wil bij voorkeur investeren in veiligheidssloten op ramen en deuren.

**Kies je voor Reynaers Aluminium ramen en deuren, dan ben je alvast zeker van een stevig, inbraakwerend materiaal.** Aluminium is extreem hard en sterk en als geen ander materiaal bestand tegen vervormingen. Maar alles kan beter en vooral veiliger, ook zonder dure investeringen. Daarom heeft **Reynaers Aluminium zich gespecialiseerd in specifieke beveiligingssystemen voor je ramen en deuren.** Van een simpele basisbeveiliging tot een beveiligingssysteem op maat. We zetten ze even voor je op een rijtje.

- **Speciale sloten op je deuren**  
Extra scharnieren, een uitliftbeveiliging en dievenklauwen beveiligen je aluminium deur wanneer de pennen uit het scharnier worden gehaald. Dit kan dan niet langer geforceerd worden.
- **Vingerscanner en keypad**  
Met de vingerscanner van Reynaers Aluminium open je de deur met de voorgeprogrammeerde vingerafdrukken van jezelf en die van je gezinsleden. Kies je voor een keypad, dan regelt een code de toegang tot je woning.
- **Kokervormige glaslatten op je schuifdeuren**  
De glaslatten zetten het glas aan de binnenzijde vast zodat het er niet kan worden uitgetild.
- **Meerpuntshaakslot**  
Een extra vergrendeling van het slot van je schuifraam of je deur, waar aan de buitenzijde niets van te merken is.
- **Handgreep met cilinderslot op je ramen**  
De ideale extra bescherming van je opengaande ramen. Die blijven nu veilig afgesloten.
- **2 Soorten beslag**  
Standaard sluitwerk van ramen en deuren kan je vervangen door extra inbraakbeveiliging beslag met paddenstoelnokken om het uittillen van raamvleugels te voorkomen.

Meer info over de extra inbraakbeveiliging van Reynaers Aluminium ramen en deuren? Neem contact op met de Reynaers vakman in je buurt: [www.reynaers.be/vakman](http://www.reynaers.be/vakman)

# Ramen en deuren in alle kleuren ...



De kleurencatalogus van Reynaers Aluminium omvat meer dan 400 verschillende kleuren en 600 afwerkingen. Waaronder uiteraard ook jouw favoriete kleur. Reynaers Aluminium kleurt je aluminiumprofielen in precies de kleur die je wil en past daarbij **de techniek toe die voor jouw ramen of deuren het best geschikt is: poederlakken of anodiseren.** Beide processen beantwoorden aan de strengste kwaliteitsnormen en staan borg voor een optimaal resultaat.

## POEDERLAKKEN

Bij poederlakken wordt het aluminiumoppervlak elektrostatisch bedekt met een laag polyesterpoeder. De profielen worden vervolgens in de oven gebakken waardoor het poeder zich aan het oppervlak hecht. Het resultaat is een stevige laklaag én een perfecte afwerking.

### Voor welk lak effect kies je?

- **Een mat of glanzend effect?**  
Het poederlakprocédé is toepasbaar in alle 400 kleuren die Reynaers Aluminium aanbiedt, in - naar keuze - een matte of glanzende uitvoering.
- **Een structureffect?**  
De exclusief voor Reynaers Aluminium ontwikkelde Coatex structuurlak geeft het oppervlak van de raam- en deurprofielen een mooi structureffect. Coatex is bovendien uiterst onderhoudsvriendelijk en in hoge mate bestand tegen krassen.
- **Een metaaleffect?**  
Sommige RAL-kleuren zijn ook verkrijgbaar in metallic uitvoering. Door toevoeging van aluminium schilfers aan het kleurpoeder scheidt een metaaleffect. De glinsterende aluminium schilfers laten zich niet homogeen in de kleurlak verdelen. Daardoor ontstaan er lichte nuances in de intensiteit van de lichtweerkaatsing op het profiel.

## ANODISATIE

Bij anodisatie worden de profielen in een chemisch bad gedompeld. Daar ontstaat een gecontroleerde oxydatie. In de meest pure anodisatie kunnen ramen en deuren ofwel ongekleurd ofwel in zwart, champagne of brons worden uitgevoerd. De aluminiumtextuur blijft zichtbaar.





ANODISATIE ↗



BICOLOR ↗



GELAKTE RAAMKRUK ↗

## BICOLOR

Wil je ramen die mooi matchen met de buitenkant én met het interieur van je woning? Bicolor ramen zijn de oplossing! De buiten- en de binnenkant van je ramen kunnen worden gelakt in verschillende, passende kleuren.

## GEKLEURDE ACCESSOIRES

Ook raam- en deurkrukken, scharnieren en andere accessoires kunnen in dezelfde kleur gelakt worden als je ramen. Het resultaat is een mooi geheel dat nog beter aansluit bij de stijl van je woning.

## BOUWEN OF VERBOUWEN AAN DE KUST?

Pré-anodisatie beschermt het lakwerk op je ramen. Het is een voorbehandeling die lakwerk dat blootstaat aan agressieve invloeden van bijvoorbeeld het zout en het zand aan de kust of de chloor in de omgeving van een zwembad gedurende lange tijd beschermt. Een voorbehandeling die we iedereen die aan de kust bouwt of verbouwt en daarbij kiest voor aluminium ramen ten stelligste aanraden! Standaard gaan we de aluminium profielen wel al extra beitsen, waardoor het oppervlak van het aluminium nog zuiverder is.

## 10 JAAR GARANTIE

De kleurlakken van Reynaers Aluminium zijn speciaal ontwikkeld om te beantwoorden aan de specifieke eisen inzake hechting, duurzaamheid, UV-bestendigheid en verkleuring. En ook op het gebied van slijt- en krasbestendigheid zijn ze onovertroffen. Daarom kan Reynaers Aluminium je 10 jaar garantie bieden op de kleurhechting, kleurechtheid en kleurvastheid van je aluminiumprofielen. Voor welke techniek of uitvoering je ook kiest.



## Wil je meer weten over de kleuren van Reynaers Aluminium?

Raadpleeg je Reynaers vakman of vraag hem naar de REYNAERS KLEURENGIDS. Vind de Reynaers vakman in jouw buurt op [www.reynaers.be/vakman](http://www.reynaers.be/vakman)

# Isolatie en onderhoud in alle vrijheid

## ... EEN OPTIMALE ISOLATIE

Ga je bouwen of vernieuwbouwen? Dan moet je project beantwoorden aan de Europese energieprestatie-eisen, de zogeheten Energieprestatie en Binnenklimaat regel of EPB. Met Reynaers Aluminium ben je erop voorbereid. Want de nieuwste Reynaers Aluminium-profielen houden nu al rekening met de verwachte regelgeving van morgen. Ze staan borg voor een optimale isolatie, ook als je kiest voor grote raampartijen en schuifdeuren. Daardoor wordt je energieverbruik niet alleen fors lager, maar blijft het zelfs onder de prestatienormen die we in de nabije toekomst mogen verwachten.

**Aluminium profielen van Reynaers hebben een hoge isolatiewaarde** dankzij het 3-kamersysteem met thermische onderbreking dat de koude buiten- en de warmte binnen- houdt en hebben een unieke middendichting met extra luchtkamers voor een nog betere isolatie.

**Welke aluminium ramen en deuren het best bij jouw Isolatie-behoefte passen?** Check de U-waarde van het profiel én het glas. Hoe lager de U-waarde, hoe beter de warmteweerstand van het materiaal en dus de isolatie van je ramen en deuren. Kies je voor dubbel glas, kies dan voor een goed isolerend profiel. Wordt het driedubbel glas, dan zijn de best isolerende profielen de meest gepaste keuze.



## ... EEN MINIMUM AAN ONDERHOUD

Aluminium profielen bieden niet alleen een ruime keuze uit kleuren en isolatiewaarden. Ze zijn ook bijzonder makkelijk te onderhouden, waardoor je flink wat kan besparen op de onderhoudskosten van je binnen- en buitenschrijnwerk. Hoe komt dat?

### Geen schilderwerken nodig

Aluminiumramen en -deuren moeten niet geschilderd of gevernist worden. Dat is alvast een lastig karwei minder per jaar. En zo bespaar je ook extra kosten aan verf of vernis.

### In een oogwenk gereinigd

Woon je in een landelijke omgeving? Dan hebben je aluminium profielen slechts 2 keer per jaar een reinigingsbeurt nodig. Woon je in de stad, dan is het aanbevolen om je profielen zo'n 4 keer per jaar schoon te maken. Dat doe je bij voorkeur met lauw water en een niet-agressief schoonmaakmiddel, lees: een ph-neutraal product. Raadpleeg de vakman in je buurt voor de Reynaers onderhoudsproducten.



# Geen ramen en deuren zonder passende krukken

Bij de keuze van ramen en deuren zijn niet alleen de profielen van belang maar ook de raam- en deurkrukken zijn bepalend voor de look van het geheel. Reynaers Aluminium biedt daarom een uitgebreid gamma aan accessoires.

**TOUCH®** handgrepen zijn **verfijnde en strakke designkrukken**. Ze accentueren slanke lijnen en geven je ramen een uniek karakter. **HORIZON®** krukken worden gekenmerkt door een **tijdloos design**. Ze gaan als het ware op in het raam- of deurelement en sluiten aan bij alle bouwstijlen. **CLASSIC** raamkrukken bestaan in meerdere modellen die worden gekenmerkt door hun **bewezen hoge kwaliteit**. Handgrepen zijn steeds verkrijgbaar in een variëteit aan kleuren en uitvoeringen en geven jouw ramen letterlijk een persoonlijke touch.



## TOUCH®

- nieuwste gamma
- verfijnde en strakke designkrukken
- alle mogelijke bouwstijlen

## HORIZON®

- moderne handgrepen
- gaan onzichtbaar op in een raam
- alle mogelijke bouwstijlen

## CLASSIC®

- breed gamma hoogwaardige krukken in verschillende stijlen
- gekenmerkt door hun bewezen hoogwaardige kwaliteit
- alle mogelijke bouwstijlen

Binnen elk gamma zijn er krukken voor ramen, deuren en schuifdeuren.  
De krukken kunnen geanodiseerd of in alle RAL-kleuren gelakt worden.

## MEER ESTHETIEK DOOR VERBORGEN SCHARNIEREN

Scharnieren, weggewerkt in het raamkader of de deurvleugel, dragen niet alleen bij tot de esthetiek van je woning, maar hebben ook een positieve invloed op de luchtdichtheid en de akoestiek. Om ook het praktische aspect niet te vergeten!





# Waarom Reynaers Aluminium zo focust op duurzaamheid

Reynaers Aluminium werkt mee aan een betere wereld door duurzaam te ondernemen. Het dringt wereldwijd het energieverbruik terug door raamprofielen te ontwikkelen die gebouwen energie-efficiënter maken. Maar ook op materiaal-, productie- en transportniveau denkt Reynaers Aluminium verder. En zelfs op het kleinste niveau legt Reynaers Aluminium de lat hoog: er wordt hernieuwbare energie gebruikt in de kantoorgebouwen van Reynaers Aluminium en de medewerkers worden aangemoedigd om zich met de fiets te verplaatsen of te carpoolen. Zo wil het bedrijf zich elke dag inzetten voor een duurzame samenleving.

## RAAMPROFIELEN STRIJDEN MEE TEGEN KLIMAATOPWARMING

In Europa is maar liefst 40% van de CO<sub>2</sub>-uitstoot afkomstig van gebouwen. Het zijn deze broeikasgassen die dé uitdaging vormen in de strijd tegen klimaatopwarming. Reynaers Aluminium wil daarom niet alleen de waarde van gebouwen verbeteren, maar ook de werk- en leefkwaliteit van mensen. Samen met hun partners zoeken ze onafgebroken naar innovaties voor de gebouwsschil.

De focus ligt daarbij op de energieprestatie van de raamprofielen: een strikte luchtdichtheid en thermische isolatie moeten de warmteverliezen beperken. Gebouwen worden zo een pak energie-efficiënter en verkleinen tegelijk hun ecologische voetafdruk.



## ALUMINIUM IS HET GROENE METAAL BIJ UITSTEK

De grootste troef van aluminium is dat het 100% recycleerbaar is zonder dat er iets van de kwaliteit verloren gaat. Vandaag recycleert ons land al 96% van het aluminium dat in gebouwen zit. Precies omdat je het eindeloos kan blijven hergebruiken, zijn de mogelijkheden enorm.

Meer nog: door aluminium te hergebruiken in nieuwe raamprofielen bespaart Reynaers Aluminium maar liefst 95% energie. Met andere woorden: produceer je 1 ton aluminium, dan bespaar je de energie die je nodig hebt om 9,5 ton aluminium te produceren.

Bovendien is aluminium bestand tegen alle weersomstandigheden. Het barst niet, het rot niet en ongedierte lust het niet. Het vervangen van aluminium ramen is dan ook niet nodig. Wie voor aluminium kiest, kiest dus ook voor de natuur en werkt zo rechtstreeks mee aan een duurzame samenleving.

Tot slot: ook als het over verpakkingen of kantoomateriaal gaat, denkt Reynaers Aluminium twee keer na. Door zo veel mogelijk materialen te hergebruiken, houdt het ook zijn ecologische voetafdruk zo klein mogelijk.

## SLIM TRANSPORTSISTEEM

Reynaers Aluminium beschikt over meer dan 6.000 vrachtwagens. Het is dus niet meer dan logisch dat het ook een milieubewuste aanpak wil voor het transport van alle geproduceerde raamprofielen.

Zo voert Reynaers Aluminium constant een zoektocht naar de meest duurzame transportpartners en maakt het ook gebruik van elektrische vorkliften. Bovendien plant het bedrijf zijn transport slim in en probeert het altijd voor de kortste en milieuvriendelijkste route te kiezen.

Reynaers Aluminium streeft niet alleen naar duurzaamheid op het vlak van transport en productie, maar ook in de mobiliteit van zijn werknemers. Het bedrijf stimuleert onder andere carpooling onder de medewerkers en stelt elektrische fietsen ter beschikking. De afgelopen vier jaar verminderde de CO<sub>2</sub>-uitstoot van het personeel daardoor met 27%. Hiervoor ontving Reynaers Aluminium in 2014 al de Lean and Green Personal Mobility Award.

## DUURZAAM OP ELK NIVEAU

De meer dan 10.000 zonnepanelen op de productiehallen van Reynaers Aluminium zorgen momenteel voor een eigen energieproductie. Ook gaat het bedrijf bewuster om met water en energieverbruik. Want als de natuur je zoveel schone dingen geeft, dan moet je iets teruggeven, vindt Reynaers Aluminium. En dan is duurzaamheid het mooiste cadeau.



© Jaspers Eysers - Photo: Philippe Van Geboven



©Crahay-Jamaine



©christophe van couteren



# Gegarandeerd vakmanschap bij je Reynaers Partner en Installer

Met meer dan 150 erkende vakmannen, het nummer één netwerk in België.

Met een netwerk van meer dan 150 Partners en Installers, beschikt Reynaers Aluminium over het grootste, meest kwaliteitsvolle netwerk in België. Zo is er steeds een Reynaers vakman in je buurt te vinden. Deze vakmannen zijn opgeleid en ervaren waardoor kwaliteit en een snelle, klantvriendelijke service gegarandeerd wordt. Wanneer je het Reynaers Partner of Installer label ziet, weet je dus dat je te maken hebt met getrainde professionals die werken met de échte Reynaers Aluminium profielen van Belgische makelij.



REYNAERS PARTNER

## VAN FABRICAGE TOT PLAATSING

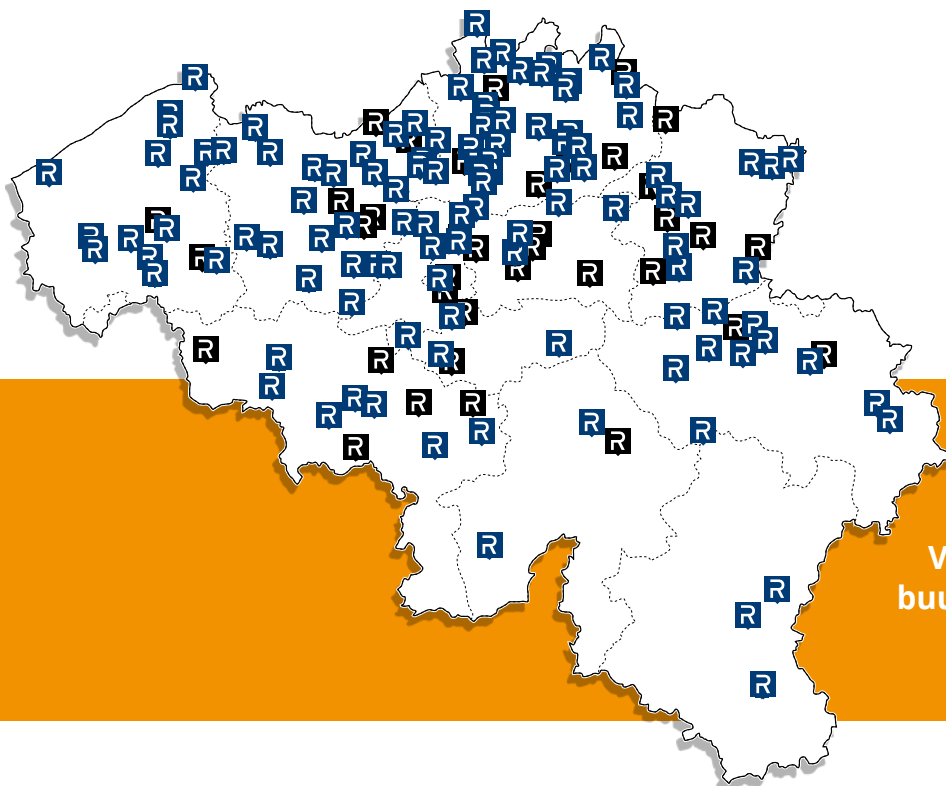
De Reynaers Partner kan je perfect adviseren bij je bouwplannen en de uitvoering hiervan. Hij is uitgerust om jouw ramen en deuren op maat te fabriceren met Reynaers Aluminium profielen en accessoires. Tevens is hij perfect opgeleid om de plaatsing en afwerking op de werf te realiseren. Hij beheerst dus het volledige proces van fabricage en plaatsing van je aluminium schrijnwerk. De Reynaers Partner kan steeds rekenen op de ondersteuning en de know-how van Reynaers Aluminium. Je herkent hem aan het Reynaers-Partner label.



REYNAERS INSTALLER

## KWALITEITSVOLLE PLAATSING

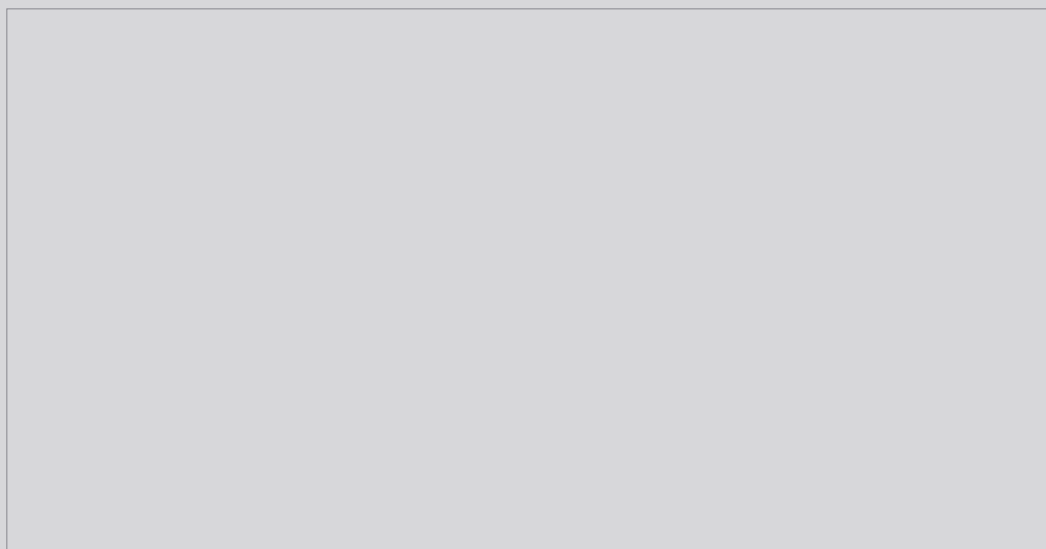
Met je bouwplannen kan je ook terecht bij een Reynaers Installer. Deze is vertrouwd met het productengamma van Reynaers Aluminium. Hij is tevens opgeleid om de opmeting en plaatsing op de werf tot een goed einde te brengen. Hij bevoorraadt zich bij een Reynaers Partner die jouw ramen en deuren voor hem maakt. Hij kan rekenen op de ondersteuning van zijn Reynaers Partner en van Reynaers Aluminium. Je kan hem herkennen aan het Reynaers Installer label.



MEER DAN 150 VAKMANNEN IN BELGIË

Vind de Reynaers vakman in jouw buurt op [www.reynaers.be/vakman](http://www.reynaers.be/vakman)

JOUW REYNAERS PARTNER / INSTALLER



Oude Liersebaan 266 - B2570 Duffel  
T +32 (0)15 30 85 00 - F +32 (0)15 30 88 80  
info@reynaers.be - www.reynaers.be

