



# Ramen & Deuren





# Reynaers Aluminium, zorgeloos en voor het leven

Vandaag is het aluminiumprofiel qua prestatie, stijl en toepassingsmogelijkheden niet meer weg te denken uit je bouw- en renovatieplannen. En wie aluminium ramen of deuren zegt, zegt Reynaers. Met Reynaers Aluminium kies je niet alleen voor stijlvolle vormgeving, comfort en kwaliteit, maar ook voor optimaal vakmanschap. Van constructeur tot installateur. Kortom, je kiest voor zekerheid. Zekerheid waarop je zorgeloos kan bouwen of verbouwen. Met oerdegelijke materialen en oplossingen.

In combinatie met het creatieve design van de architect en het vakmanschap van de Reynaers vakman geven onze aluminiumsystemen een ziel aan jouw woning. Dankzij zijn unieke eigenschappen zorgt aluminium voor een effectieve meerwaarde voor jouw project. We gaan voor uitmuntendheid en streven naar een foutloos parcours. We dragen zorg voor de opleiding van de beste vakmannen. Het Reynaers consult team begeleidt en adviseert architecten en aannemers bij het inzetten van hun technische kennis. Door de samenwerking van de verschillende partners realiseren we zo de hoogste kwaliteitsnormen in combinatie met het gebruik van de meest recente technologieën. En dit allemaal ten dienste van onze klanten. Kortom, met Reynaers Aluminium kies je voor een bouwproject zonder zorgen én voor het leven! Want wie verder kijkt, kiest Reynaers Aluminium!

**Voor alle info: [dealer.reynaers.be](http://dealer.reynaers.be)**



10

glasharde feiten  
over aluminium

1



### Lange levensduur

Aluminium profielen worden niet aangetast door UV-stralen of vocht, roesten of rotten niet en trekken niet krom.

2



### Onderhoudsvriendelijk

Aluminium dient nooit geveinst of geschilderd te worden. Het volstaat om aluminium profielen een aantal keer per jaar te reinigen met lauw water en een niet-agressief poetsmiddel.

3



### Optimale akoestische isolatie

Aluminium profielen zijn ook perfect geschikt voor brede glasdiktes en garanderen een optimale geluidsisolatie.

4



### Milieuvriendelijk en ecologisch verantwoord

Aluminium is 100% recycleerbaar. De recycling van aluminium kost een minimum aan energie. En het kan zonder kwaliteitsverlies hergebruikt worden.

5



### Grote raamafmetingen

Aluminium maakt het mogelijk om hele grote - en dus ook extra zware - raampartijen te realiseren.

6



### Optimale lucht-, water- en winddichtheid

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.

7



### Veilig en betere brandbeveiliging

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

8



### Lichtgewicht

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

9



### Talrijke kleuren en stijlen

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

10



### Professionele plaatsing

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



## ALUMINIUM DUUR ? EEN VOORORDEEL !

Voor wie kan rekenen is aluminium niet duurder dan eender welk ander schrijnwerk. Integendeel. Aluminium is een uitstekende investering en past in een bouwvisie op lange termijn. De kwaliteit van de Reynaers aluminiumsystemen is van een dusdanig hoog niveau dat Reynaers Aluminium een garantie van 10 jaar biedt op alle systemen, en meer bepaald **10 jaar garantie** op de kwaliteit en de samenstelling van de legering van het aluminium. Ook op lakwerk en anodisatie biedt Reynaers Aluminium een garantie van 10 jaar in geval van onthechting, afschilfering en blaasvorming, corrosie en zelfs verkleuring en glansverlies. Het volstaat dat je je houdt aan de onderhoudsvorschriften van Reynaers en je aluminiumschrijnwerk blijft gewoonweg prachtig.



# Groen van aard

## MILIEUZORG IS OOK ONZE ZORG

Reynaers Aluminium is zich ervan bewust dat ondernemingen een belangrijke rol spelen in de milieuzorg. We nemen onze verantwoordelijkheid zeer ernstig op. Aan de basis genieten we van een groot voordeel: **aluminium is 100% recycleerbaar!**

We werken dus met een duurzaam materiaal dat eindeloos en zonder kwaliteitsverlies gerecycleerd kan worden. Meer dan 95% van al het aluminium dat vrijkomt bij afbraakwerken wordt gerecycleerd. Productie-uitval wordt voor 100% gerecycleerd. Een bijkomend voordeel is dat er slechts 5% van de primaire energie nodig is om aluminium te recycleren.

## DUURZAME DOELSTELLINGEN

40% van al het energieverbruik wordt geconsumeerd door gebouwen. De Europese energiedoelstellingen voor 2020 mikken op een verbetering van de energie-efficiëntie met 20%, het verminderen van de broeikassen met 20% en het aandeel van hernieuwbare bronnen in de energieconsumptie optrekken naar 20%. Voor Reynaers Aluminium is de maatregel inzake energie-efficiëntie in gebouwen een focuspunt. Dit geldt zowel voor de interne bedrijfsprocessen als voor de ontwikkeling van nieuwe profielreeksen.

Duurzaamheid en energie is reeds langer dan vandaag één van de basispijlers van Reynaers. Dankzij een intensief R&D beleid en de know-how van het Reynaers Institute anticiperen de nieuwste Reynaers profielen nu reeds op de vereisten van deze Europese richtlijnen en brengen tevens baanbrekende oplossingen rond luchtdicht bouwen, passiefwoningen en duurzaam energieverbruik.



# Perfect geïsoleerd... in alle openheid

DE AANDACHT VOOR HET ALGEMEEN ENERGIEVERBRUIK IS STERK TOEGENOMEN. OOK REYNAERS ALUMINIUM IS BEGAAN MET HET MILIEU EN INVESTEERT VOLOP IN HET VERBETEREN VAN DE ENERGIE-EFFICIËNTIE VAN JE WONING. DE NIEUWSTE REYNAERS PROFIELEN HOUDEN NU AL REKENING MET DE TOEKOMSTIGE EUROPESE ENERGIEREGELGEVINGEN VOOR NIEUWBOUWWONINGEN OF RENOVATIEPROJECTEN. DAARNAAST IS REYNAERS OOK DE PIONIER OP HET GEBIED VAN OPLOSSINGEN VOOR LUCHTDICHT BOUWEN, PASSIEFCONSTRUCTIES EN TOEPASSINGEN VOOR LAGE-ENERGIE WONINGEN. ALLEMAAL INGREPEN DIE JE ENERGIEVERBRUIK FORS KUNNEN VERMINDEREN EN EEN EXTRA REDEN OM VOOR ALUMINIUM TE KIEZEN.

# Welk type raam bij welk soort renovatie of nieuwbouw?

REYNAERS ALUMINIUM ADVISEERT VOLGENDE RAAMSYSTEMEN BIJ:

## 1 Renovatie

UITGANGSPUNT	TYPE RENOVATIE	AANBEVOLEN RAAMREEKS + GLAS	AANBEVOLEN SCHUIFRAAMREEKS + GLAS
Bestaande woning zeer beperkt geïsoleerd	Enkel de ramen vervangen	CS 68 of CS 77 ➔ voorzien van dubbele beglazing	CP 130 of CP 155 i.f.v. afmetingen en vleugelgewicht, telkens voorzien van dubbele beglazing
	Ramen vervangen + gevels isoleren	CS 77, CS 77-HI of MasterLine 8 ➔ voorzien van dubbele beglazing	

## 2 Nieuwbouwwoning

UITGANGSPUNT	ISOLATIEPEIL WONING	AANBEVOLEN RAAMREEKS + GLAS	AANBEVOLEN SCHUIFRAAMREEKS + GLAS
Open of gesloten bebouwing	Conform de EPB eisen, K40 / Muren voorzien van 8 à 10 cm isolatie	CS 77, CS 77-HI, CS 77-HI+ of MasterLine 8 ➔ voorzien van dubbele beglazing	CP 130 of CP 155 i.f.v. afmetingen en vleugelgewicht, telkens voorzien van dubbele beglazing
	Laag energiewoning, K30 / Muren voorzien van 12 à 15 cm isolatie	CS 86-HI, CS 86-HI+ of MasterLine 8-HI ➔ voorzien van dubbele of driedubbele beglazing	CP 130-HI of CP 155-HI i.f.v. afmetingen en vleugelgewicht, voorzien van dubbele beglazing. Is driedubbele beglazing aangewezen, dient CP 155-HI toegepast te worden
	Passiefbouw, K15 / Muren voorzien van 16 à 24 cm isolatie	CS 104 of MasterLine 8-HI+ ➔ voorzien van driedubbele beglazing	CP 155-HI Minergie voorzien van driedubbele beglazing



## Reynaers aluminium systemen

# Op maat van jouw woning, in lijn met jouw levensstijl

GA JE BOUWEN OF RENOVEREN? EN WELKE RAMEN, DEUREN, WANDEN, GEVELSYSTEEM OF VERANDA VIND JE HET BEST BIJ JOUW WONINGSTIJL PASSEN? REYNAERS BRENGT JE GRAAG OP IDEEËN. EN DE REYNAERS PARTNERS EN INSTALLERS HELPEN JE MET PLEZIER OM ZE TE REALISEREN.


## Ramen en deuren

Het gamma ramen en deuren van Reynaers Aluminium kan worden ondergebracht in drie systemen.

Concept System (CS) bestaat uit ramen en deuren met verschillende isolatieniveaus, verkrijgbaar in meerdere designvarianten en geschikt voor toepassing in iedere woning.

Slim Line (SL 38) is een raam- en deursysteem met focus op ultraslanke profielen. Verschillende designvarianten maken deze reeks toepasbaar in elk project.

MasterLine 8 is de gloednieuwe reeks met focus op design en energie-efficiëntie en is het systeem van de toekomst.

RAMEN & DEUREN	SL 38	CS 68	CS 77	CS 86-HI	CS 104	MASTERLINE 8
Functioneel		■	■	■	■	■
Renaissance		■	■			■
Verborgten Vleugel		■	■	■		
Slim Line	■					
Deco						■
	<b>U<sub>w</sub>-waarden</b>					
 Open raam	<b>SL 38</b> 1,66 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 1,07 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>  <b>SL 38-HI</b> 1,57 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 0,97 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>	1,90 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>	<b>CS 77</b> 1,70 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>  <b>CS 77-HI</b> 1,60 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>  <b>CS 77-HI+</b> 1,55 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>	<b>CS 86-HI</b> 1,52 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 0,96 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>  <b>CS 86-HI+</b> 1,47 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 0,94 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>	0,89 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>	<b>MasterLine 8</b> 1,62 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup>  <b>MasterLine 8 HI</b> 1,55 W/m <sup>2</sup> K <sup>(1)</sup> 0,98 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>  <b>MasterLine 8 HI+</b> 0,89 W/m <sup>2</sup> K <sup>(2)</sup>

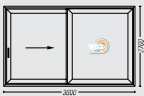

(1) Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K en psi = 0,11 • (2) Ug = 0,6 W/m<sup>2</sup>K en verbeterde afstandhouders

## 2 Schuifdeuren

Het Reynaers Concept Patio (CP) assortiment bestaat uit meerdere schuifsystemen, beschikbaar in verschillende uitvoeringen: monorail, duorail en drierail en een hefschuif- of schuifstelsel. Hi-Finity is een minimalistisch schuifstelsel waarbij alle profielen volledig worden weggewerkt in de vloer en de muren met als resultaat: mooie, transparante oppervlakken en een superslank design.

## 3 Vouwwand

Een vouwwand is dé methode om de tuin en het terras maximaal in de woonruimte te integreren. Je kan er een volledige raampartij mee openen. Reynaers biedt de keuze uit diverse designvarianten die de uitstraling van je woning mee bepalen.

SCHUIFSYSTEMEN	CP 130 CP 130-LS	CP 155 CP 155-LS	CP 155-LS/HI+ + MINERGIE®-LABEL	HI-FINITY	VOUWSYSTEEM CF 77 <sup>(3)</sup>
<b>U<sub>w</sub>-waarden</b>					
	1,6 W/m <sup>2</sup> K <sup>(3)</sup>	1,3 W/m <sup>2</sup> K <sup>(4)</sup>	HI+ 1,2 W/m <sup>2</sup> K <sup>(4)</sup> Minergie 0,9 W/m <sup>2</sup> K <sup>(4)</sup>	1,4 W/m <sup>2</sup> K <sup>(3)</sup> 0,9 W/m <sup>2</sup> K <sup>(4)</sup>	
					1,7 W/m <sup>2</sup> K <sup>(4)</sup>

(3) Glas met Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K en thermisch verbeterde afstandhouders • (4) Glas met Ug = 0,6 W/m<sup>2</sup>K en thermisch verbeterde afstandhouders

## 4 Veranda

Een veranda als uitbreiding van je leefruimte? Of mooi geïntegreerd in je nieuwe woning? Reynaers Aluminium heeft alle mogelijkheden en expertise in huis om je droomveranda te realiseren.

## 5 Glasgevel

Plannen om een moderne gezinswoning te bouwen met indrukwekkende glaspartijen? Met de gevelsystemen van Reynaers wordt je nieuwbouwwoning één groot feest van licht en ruimte, met de garantie van een optimale energiehuishouding.

Een volledig productoverzicht op  
[dealer.reynaers.be/nl/producten](https://dealer.reynaers.be/nl/producten)

# Welk aluminiumprofiel past het best bij mijn woning?

HOE WOON JE OF HOE GA JE WONEN? MODERN, KLASSIEK OF STRAK? EN VOOR WELK PROFIEL KIES JE DAN? REYNAERS HEEFT EEN GAMMA PROFIELEN DIE WELISWAAR VERSCHILLEN IN STIJL, MAAR STUK VOOR STUK GARANT STAAN VOOR TOPKWALITEIT, DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID ...



HOU JE VAN SOBER EN TIJDLOOS? DE FUNCTIONELE STIJL IS JE OP HET LIJF GESCHREVEN!

Als je van mooie eenvoud houdt, is een ongecompliceerd design een voor de hand liggende keuze. Een strakke aluminium look zonder bogen en versieringen draagt bij tot de tijdloze woonstijl die je voor ogen hebt.





2

## EEN VOORKEUR VOOR STRAK EN MINIMALISTISCH? DE 'VERBORGEN' VLEUGEL IS HET HELEMAAL!

Hidden vent of verborgen vleugel is een raamdesign waarin het vleugelprofiel en het draaiend gedeelte geheel in het buitenschrijnwerk zijn weggewerkt. Daarmee geef je je woning de strakke, minimalistische look die je wenst. Vaste én opengaande ramen zien er precies hetzelfde uit aan de buitenzijde.



## IS ULTRASLANK JE DING? DE SLIMLINE IS DE PERFECT MATCH VOOR JOU.

Aluminium profielen in staaldesign geven een industriële toets aan je woning, waardoor je met minimale interieuraccenten al snel een eigen stijl kan creëren. De slimline reeks is beschikbaar in drie stijluitvoeringen, nl. Classic, Cubic en Ferro.



3



## *Een fan van rustiek? Wat dacht je van de renaissancestijl.*

Renaissance en aluminium. Een perfecte match voor wie in een traditionele, rustieke stijl wil renoveren of restaureren. De aluminium profielen worden op maat van de gewenste afwerking gemaakt. Met oog voor het detail én voor het grote geheel.



### DECORATIEF PROFIEL VOOR EEN EXTRA ACCENT



Dit decoratief profiel kan op alle CS-systemen geplaatst worden. Via een clipsverbinding wordt het bovenop een bestaand profiel bevestigd. Je raam wordt extra geaccentueerd en de elegante stijl maakt het profiel bijzonder geschikt voor toepassing in een traditionele architectuur.

### VLIEGENRAMEN & ZONWERING



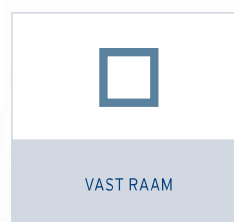
Reynaers Aluminium biedt een hele reeks profielen en toebehoren om de integratie van rolluiken of zonwering in raam- en deursystemen mogelijk te maken. Al dan niet met elektrische bediening. Hetzelfde geldt voor vliegenramen en -deuren. Alles wordt op maat gemaakt en desgewenst in dezelfde kleur (keuze uit een palet van 400 kleuren!) als het aluminium schrijnwerk van het huis.

 Kortom, jouw stijl is de onze!

Kiezen voor Reynaers profielen voor ramen en deuren is kiezen voor een unieke look, terwijl je geniet van alle voordelen van aluminium.

# Ramen en deuren op je wenken bediend

Bij Reynaers 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. De keuze voor een bedieningssysteem maak je het beste in overleg met een Reynaers vakman.

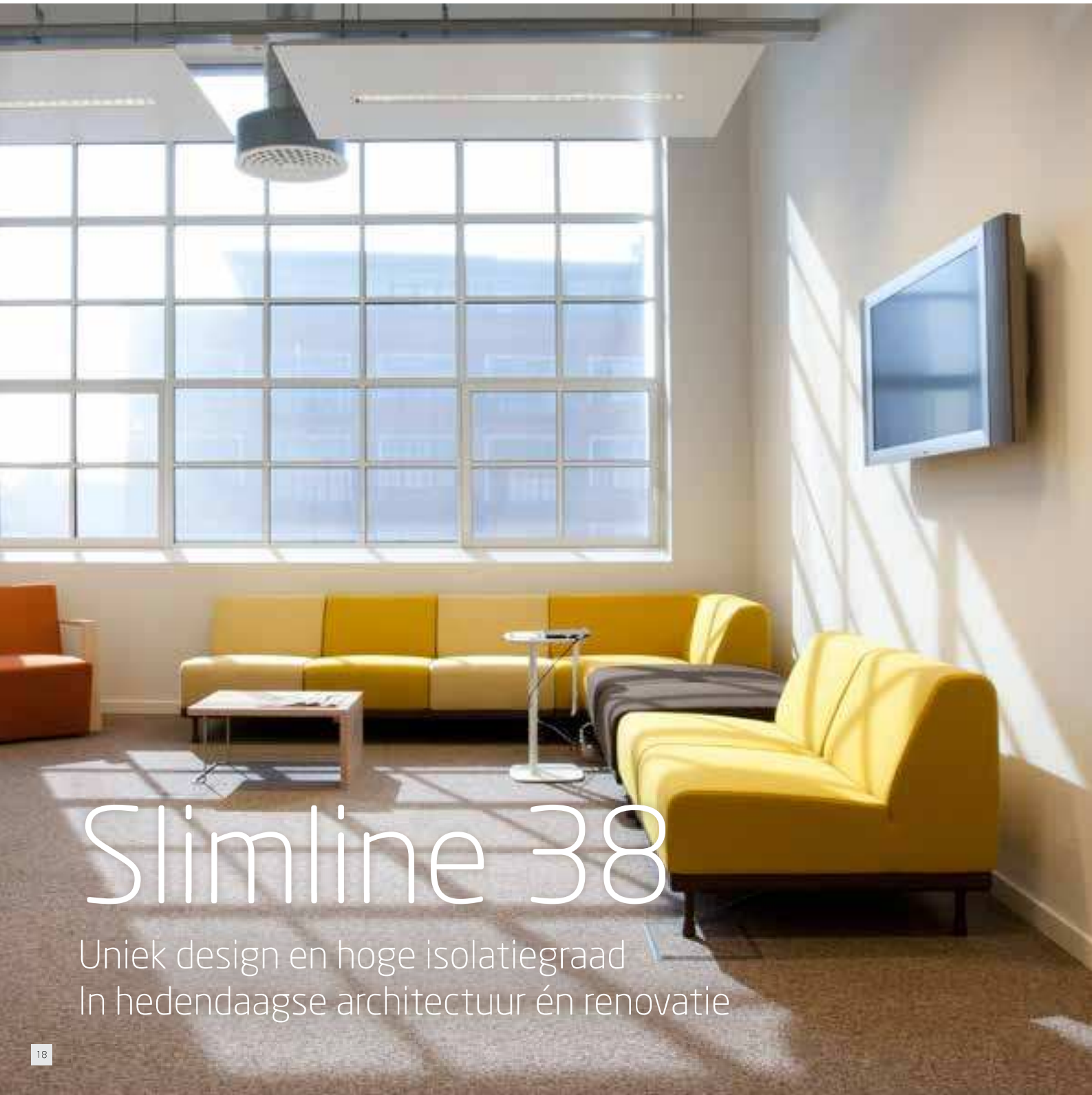


RAMEN	 VALRAAM	 DRAAI-KIPRAAM	 TUIMELRAAM	 TAATSRAAM	 DUBBEL OPENDRAAIEND RAAM		
	DEUREN	 ENKELE DEUR NAAR BUITEN OPENDRAAIEND	 DUBBELE DEUR NAAR BUITEN OPENDRAAIEND	 ENKELE DEUR NAAR BINNEN OPENDRAAIEND	 DUBBELE DEUR NAAR BINNEN OPENDRAAIEND	 PIVOTERENDE DEUR	
		SCHUIFDEUREN	 1 VAST DEEL + 1 SCHUIVENDE DEEL	 2 SCHUIVENDE DELEN	 1 VAST DEEL + 2 SCHUIVENDE DELEN	 2 VASTE DELEN + 1 SCHUIVENDE DEEL	 2 VASTE DELEN + 2 SCHUIVENDE DELEN
			 4 SCHUIVENDE DELEN	 1 VAST DEEL + 2 SCHUIVENDE DELEN	 3 SCHUIVENDE DELEN	 HOEKOPLOSSING	 VOUWDEUR CF 77

## MASTERLINE 8

# Het aluminium raamsysteem van de volgende generatie

MASTERLINE 8 IS EEN UNIEK SYSTEEM VOOR RAMEN EN DEUREN DAT ONTELBARE DESIGNMOGELIJKHEDEN COMBINEERT MET SUPERIEURE RESULTATEN OP HET VLAK VAN PRESTATIES EN PRODUCTIESNELHEID. HET SYSTEEM IS GESCHIKT VOOR ELKE ARCHITECTUURSTIJL, MET EEN UITGEBREIDE KEUZE AAN DESIGNVARIANTEN. BOVENDIEN BLINKT DE MASTERLINE 8 UIT IN THERMISCHE ISOLATIE EN LUCHT- EN WATERDICHTHEID, MET EEN BEPERKTE INBOUWDIEPTE VAN 87 MM. DEZE NIEUWE GENERATIE INNOVATIEVE RAMEN WEERSPIEGELT DE HEDENDAAGSE ARCHITECTUURTREND VAN MAXIMAAL DAGLICHT, GECOMBINEERD MET EEN SUPERIEURE ISOLATIE.

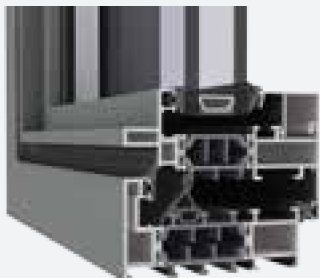


# Slimline 38

Uniek design en hoge isolatiegraad  
In hedendaagse architectuur én renovatie



FERRO



CUBIC



CLASSIC



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 COMBINEERT DEZE TRENDS EN ARCHITECTURALE EIGENSCHAPPEN IN DE SLIM LINE (SL 38).

### Minimalistisch en vintage

SL 38 is een nieuw raam- en deursysteem van Reynaers Aluminium, dat bestaat uit ultraslanke profielen voor de constructie van fijngeprofileerde ramen en deuren. SL staat voor Slim Line. 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 SL 38 is beschikbaar in 400 RALkleuren en in de stijluitvoeringen Classic, Cubic en Ferro, elk met een eigen esthetisch accent.

### Ultraslank en tegelijk energiezuinig

De thermische prestaties voldoen 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 SL 38-HI, een sterk geïsoleerd driekamersysteem geschikt voor een dubbele of drievoudige beglazing.

Alle gangbare openingsvarianten kunnen met SL 38 gerealiseerd worden: zowel draaidraaikiep-, val- en stolpramen als enkele en dubbele naar buiten en naar binnen draaiende deuren.

# Tips en advies voor een optimale veiligheid, ventilatie en onderhoud

## Maak je ramen en deuren inbraakveilig



Aluminium op zich is al een eerste stap naar een goede beveiliging. Het is van nature hard en vrijwel onvervormbaar. Maar er zijn nog meer manieren om je tegen inbraak te beschermen.

### Sloten op je deuren

Extra scharnieren, uitliftbeveiliging en dievenklauwen beveiligen je aluminium deuren wanneer de pennen uit het scharnier worden gehaald. Het scharnier kan niet meer geforceerd worden en je deur blijft veilig dicht!



### Meerpuntshaakslot

Het slot van je raam of deur wordt door de haak extra vergrendeld en is aan de buitenkant niet van een gewoon slot te onderscheiden.

### Kokervormige glaslatten op je schuifdeuren

Inbreken zonder glasbreuk wordt op die manier onmogelijk. Het glas wordt meestal aan de binnenzijde vastgezet en kan er dus niet zomaar worden uitgehaald.

### Handgreep met cilinderslot op je ramen

De perfecte beveiliging van je opengaande ramen. Voor inbrekers blijven die nu potdicht!



## Je ramen en deuren reinigen? Zo eenvoudig is het!

Aluminium profielen besparen je een hoop onderhoudskosten.

### Geen schilderwerken

Je hoeft aluminium ramen en deuren niet te schilderen noch te vernissen. Dat bespaart je elk jaar een lastig karwei en heel wat euro's aan verf en vernis.

### Eenvoudige reiniging

Woon je in een landelijke omgeving? Dan hebben je aluminium profielen slechts 2 keer per jaar een reinigingsbeurt nodig. In een stadswoning kan je best 4 keer per jaar het aluminium schoonmaken. Dat doe je bij voorkeur met lauw water en een niet-agressief schoonmaakmiddel. Gebruik hiervoor een ph-neutraal product.



monorail



duorail

# Monorail - duorail of drierail?

Wat vind je het makkelijkst?

## 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 in de look 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.



## 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 openingssysteem.





# 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.

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.

# CP 155

## Schuifdeursysteem voor energiezuinige woningen



## Haal met één vouwbeweging je tuin in huis

De vouwoplossing voor ramen en deuren laat toe tuin en terras optimaal te integreren in de woning. Zo biedt Reynaers 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 stelt paal en perk aan 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 SL. Beide opties verenigen de nieuwste profielen, toebehoren en isolatietechnologieën die speciaal ontwikkeld zijn voor vouwsystemen, terwijl ze heel wat openingsmogelijkheden bieden, zowel naar binnen als naar buiten draaiend. CF 77 garandeert hoge isolatiewaarden\* die niet alleen voldoen aan strenge lokale wettelijke voorschriften, maar ook tot ver in de toekomst aan de marktvraag. Zowel voor raampartijen, veranda's als voor lichtstraten staan de Reynaers vakmannen in voor de integratie, van ontwerp tot eindrealisatie.

\* Uw-waarden tot 1.68 W/m<sup>2</sup>K met een Ug-waarde van 1.1 W/m<sup>2</sup>K bij een uitvoering met 3 panelen (maat: 2700 x 2300)

# Hi-Finity. Eén met je omgeving.

HARMONIE CREËREN TUSSEN WONING EN OMGEVING IS DE TREND. WE KIEZEN STEEDS MEER VOOR LICHT, RUIMTE EN OPENHEID. DAT IS PRECIËS WAT REYNAERS VOOR OGEN HAD TOEN HET ZIJN HI-FINITY SCHUIFSYSTEEM 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, ZO NATUURLIJK...

## EEN RAAMHOOGTE TOT 3,5 METER

Met Hi-Finity lanceerde Reynaers een 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 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 wieltjes'. Wil je de schuifvleugels automatisch of vanop afstand bedienen? Ook die faciliteiten zijn naar wens beschikbaar. En tenslotte heb je ook de keuze tussen verschillende openingssystemen: 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 materiaal-architecten. 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.

# Ramen en deuren in alle kleuren...

DE KLEURENCATALOGUS VAN REYNAERS ALUMINIUM OMVAT MAAR LIEFST 400 VERSCHILLENDE KLEUREN, WAARONDER UITERAARD OOK JOUW FAVORIETE KLEUR. REYNAERS 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 elektrostatich 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 LAKEFFECT KIES JE?

- **Een mat of glanzend effect?** Het poederlakprocédé is toepasbaar in alle 400 kleuren die Reynaers aanbiedt, in - naar keuze - een matte of glanzende uitvoering.
- **Een structureffect?** De exclusief voor Reynaers 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

De profielen worden 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.

#### 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.

#### 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!

#### 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.

Pre-anodisatie 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!

#### 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 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'?

RAADPLEEG JE REYNAERS VAKMAN OF VRAAG HEM NAAR DE **REYNAERS KLEURENGIDS**.

VIND DE REYNAERS VAKMAN IN JOUW BUURT OP **DEALER.REYNAERS.BE**

# Geen ramen en deuren zonder de passende krukken

BIJ DE KEUZE VAN RAMEN EN DEUREN IS NIET ALLEEN DE KLEUR, MAAR OOK DE AFWERKING VAN BELANG. KORTOM, OOK DE RAAM- EN DEURKRUKKEN ZIJN BEPALEND VOOR DE LOOK VAN HET GEHEEL. REYNAERS ONTWIKKELDE DAARTOE EEN SPECIALE LIJN: DE CLASSIC KRUKKENLIJN. VERFIJNDE, ELEGANTE KRUKKEN IN DEZELFDE KLEUR ALS HET PROFIEL EN IN EEN VORMGEVING DIE MOOI AANSLUIT BIJ HET GEHEEL. WIL JE EEN MODERNE 'LOOK'? KIES DAN VOOR DE ANTI-ALLERGISCHE **PURITY\*** KRUKKEN. EEN VOORBEELD VAN TOPDESIGN EN OPTIMALE ERGONOMIE.

GA JE VOOR  
HANDIG  
EN KLASSIEK

Kwaliteit, functionaliteit en een passend design. Dat zijn de criteria voor de krukken van de **CLASSIC** lijn. Je hebt de keuze uit verschillende uitvoeringen en afwerkingen. En de meeste krukken zijn beschikbaar in liefst 250 RAL-lakkleuren en in anodisatie-uitvoering. De kruk die bij jouw ramen en deuren past? Je vindt ze in het CLASSIC gamma!





## OF VOOR **HANDIG EN DESIGN**

**PURITY®** designkrukken voor deuren, ramen en schuifdeuren zijn een creatie van de Italiaanse designer Leo De Carlo, een leerling van de befaamde Philippe Starck. Een uniek staaltje topdesign en gebruiksvriendelijkheid, op maat van de nieuwste designramen, -deuren en -schuifdeuren. De krukken zijn vervaardigd uit PURA, een materiaal waarvan Reynaers de wereldwijde exclusiviteit heeft voor de productie van raam- en deurkrukken. Dit materiaal en het unieke productieproces staan samen borg voor krukken die 100% recycleerbaar en ecologisch verantwoord zijn, bestand tegen corrosie en anti-allergisch. Je hebt de keuze tussen een design- of comfortuitvoering, drie standaardkleuren en vijf optionele kleuren om je ramen en deuren die special touch te geven waar puur design om vraagt.

→ [Meer info dealer.reynaers.be](https://dealer.reynaers.be)



## Waarom het Reynaers Partner en Installer label?

REYNAERS ALUMINIUM STAAT VOOR VAKMANSCHAP EN KENNIS, MAAR OOK VOOR DUIDELIJKHEID. DE VAKMENSEN MET WIE REYNAERS ALUMINIUM NAUW SAMENWERKT ZIJN GESPECIALISEERDE CONSTRUCTEURS EN INTALLATEURS. PARTNERS EN INSTALLERS, DIE DEEL UITMAKEN VAN HET UNIEKE REYNAERS NETWERK EN WAAR JE STEEDS TERECHTKAN VOOR RAMEN EN DEUREN VAN REYNAERS ALUMINIUM. WANNEER JE HET REYNAERS PARTNER OF INSTALLER LABEL ZIET, WEET JE DAT JE TE MAKEN HEBT MET EEN CONSTRUCTEUR OF INSTALLATEUR DIE WERKT MET DE ÉCHTE REYNAERS ALUMINIUM PROFIELEN VAN BELGISCHE MAKELIJ.



### WAT KAN EEN REYNAERS PARTNER VOOR JOU BETEKENEN?

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 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.

Als bouwheer ben je volledig vrij in je keuze. Zowel een Reynaers Partner als een Installer zijn getrainde professionals waarbij je absoluut zeker bent van de kwaliteit van het product en van de plaatsing. Je kan steeds rekenen op een snelle en klantvriendelijke service. Zij zorgen ervoor dat je steeds op beide oren kan slapen.



### WAT IS DE TAAK VAN DE REYNAERS INSTALLER?

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.

→ Vind de vakman in uw buurt op [dealer.reynaers.be](https://dealer.reynaers.be)



## De 10 geboden van de Reynaers vakman

1. De Reynaers vakman weet precies wat er mogelijk is met aluminium ramen, deuren, schuiframen en veranda's.
2. Ieder Reynaers vakman beschikt over moderne gereedschappen en hanteert de laatste technieken om projecten probleemloos te realiseren.
3. De Reynaers vakman heeft gedetailleerd kennis van milieueisen, veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid.
4. Je kan bij je Reynaers vakman terecht voor een totaalproduct op basis van je wensen.
5. Je Reynaers vakman adviseert mede over oplossingen die je woning meerwaarde geven.
6. Je Reynaers vakman zorgt voor een minimale overlast tijdens de plaatsing van je ramen, deuren, schuifdeuren of veranda.
7. Alle Reynaers vakmannen leveren een uitstekende service, prijs en kwaliteit.
8. De Reynaers vakman geeft je praktische adviezen voor onderhoud.
9. De Reynaers vakman biedt een meerjarige garantie "zonder zorgen".
10. Voor de Reynaers vakman is een afspraak een afspraak!