

RAMEN

Uw venster op de wereld



REYNAERS
aluminium



A modern living room with large glass windows and doors. The room features a black leather sectional sofa with red patterned cushions on a light wood floor. Outside, there is a swimming pool, a lawn, and a garden with trees and a house in the background. The text "Uw venster op de wereld" is overlaid on an orange semi-transparent banner.

Uw venster op de wereld



Ramen zijn letterlijk uw venster op de wereld. Ze zijn het visitekaartje van uw huis en bepalen uw blik op de omgeving. Met aluminium ramen van Reynaers kiest u voor jarenlang en zorgeloos woonplezier, een keuze voor het leven.

Ieder zijn stijl, ieder zijn Reynaers

Er bestaat een Reynaers Aluminium profiel voor ieder huis. Zowel sobere, strakke basisvormen als klassieke, traditionele stijlen zijn verkrijgbaar in het uitgebreid gamma van Reynaers.

Alle profielen van de Concept System reeks zijn beschikbaar in verschillende kleuren. Reynaers biedt een waaier van meer dan 400 hoogwaardige kleuren aan: metaal- en anodisatietinten, glanzende en matte RAL-kleuren, houtstructuur en Coatex structuurlak. Zowel voor de binnen- als buitenzijde van uw raam kan u een verschillende kleur kiezen.

Reynaers kwaliteit, uw zekerheid

Wie gaat bouwen of verbouwen wil zeker zijn dat de kwaliteit van de gebruikte materialen zeer hoog is. Reynaers geeft u deze zekerheid. Alle Reynaers systemen voldoen aan de ISO-9001 kwaliteitsnormen en er geldt een systeemgarantie van 10 jaar. Reynaers kwaliteit is een zekerheid waarop u kan bouwen en verbouwen!



Ramen met karakter



Aluminium, het metaal met karakter

Aluminium barst niet, scheurt niet, roest of rot niet. Het ondervindt geen hinder van vocht, temperatuursverschillen of wisselende weersomstandigheden. Het is bijna onderhoudsvrij en bovendien krachtig isolerend.

Kortom, aluminium is een sterk metaal dat karakter geeft aan uw woning!

Milieubewust

Reynaers is zeer begaan met het milieu en werkt actief mee aan de volledige recyclage van aluminium. Gerecycleerd aluminium wordt met veel minder energie verwerkt zonder enig kwaliteitsverlies. Zo heeft elk Reynaers raam een groen karakter. Ook al is het wit, grijs of blauw.



A modern interior space featuring large glass doors that lead to a wooden deck. The room has light-colored walls and a wooden floor. A floor lamp with a white and black patterned shade stands near the doors. A low wooden console table holds a small framed picture and a bowl of fruit. A painting in a gold frame hangs on the wall. Sunlight casts shadows on the wall and floor.

Kies uw eigen stijl



De verschillende systemen van Reynaers Aluminium zijn zeer gevarieerd en bieden een ruime keuze aan stijlen. U kiest zelf de uitvoering die het best past bij uw eigen bouwstijl en bij uw eigen smaak.



A
CS 68
FUNCTIONEEL



B
CS 68
RENAISSANCE



C
CS 68
SOFTLINE



D
CS 68
VERBORGEN VLEUGEL



E
CS 38-SL
FUNCTIONEEL



De functionele basisvorm (A) is sober en ongecompliceerd. Deze standaarduitvoering siert door zijn eenvoud en zorgt voor een tijdloos design. Voor wie graag meer detaillering ziet in de afwerking, is er de Renaissance uitvoering (B). Deze traditionele profielen geven uw ramen een rustiek en romantisch uitzicht. Zachte rondingen typeren dan weer de Softline uitvoering. (C) De ellipsvormige profielen geven uw ramen een zacht en warm uiterlijk. De Verborgene Vleugel uitvoering (D) is de ideale keuze wanneer men een modern en strak design verkiest zonder veel reliëf. Hierbij is de vleugel niet zichtbaar aan de buitenzijde waardoor het raam het uitzicht krijgt van een vast raam. Het CS 38-SL profiel (E) is zeer slank en toont weinig aluminium. Deze reeks is een mix van de minimalistische lijn met een reliëf afwerking.

Kortom, Reynaers biedt voor ieders smaak een profiel op maat. De uiteenlopende stijlen bieden de mogelijkheid om van uw woning de spiegel van uw persoonlijkheid te maken.

Verborgene scharnieren

Reynaers voorziet de optie 'verborgene scharnieren' voor een zo strak mogelijke look. Hierbij worden de scharnieren aan de binnenzijde van het raam geïntegreerd. Het oogt niet alleen mooi, het is ook zeer gebruiksvriendelijk naar onderhoud toe. Bovendien heeft deze optie een positief effect op de akoestische prestatie van uw raamgeheel. Verborgene scharnieren integreren makkelijk in al de Reynaers raamsystemen.



Mosquito

Mosquito is een horrenstelsel dat kan uitgevoerd worden als vliegenraam, vliegendeur en vliedenschuifdeur. Met dit stelsel verlucht u makkelijk alle ruimtes van uw woning en houdt u tegelijk ongewenste insekten buiten.

Eenvoudig en gebruiksvriendelijk

Mosquito bestaat uit een aluminiumprofiel en muggengaas. Het integreert makkelijk met alle Reynaers systemen maar ook met alle niet-Reynaers systemen. Zowel de plaatsing als de verwijdering van de vliegenramen verloopt eenvoudig. Ramen, deuren of schuifdeuren kunnen geopend of gesloten worden zonder de mosquito eruit te halen.

Maak tijdig uw voorzieningen

Om kleurverschillen te vermijden, is het aangeraden de vliegenramen gelijktijdig te bestellen met uw ramen en deuren. Stel uw constructeur op de hoogte van uw keuze voor vliegenramen of -deuren, ook wanneer u dit pas in een latere fase wil implementeren. Zo kan hij de nodige voorzieningen treffen bij de installatie van uw buitenschrijnwerk.





Zonwering



Het is belangrijk een goed evenwicht te vinden tussen inkomend daglicht en de temperatuur van uw woning. Een buitenzonwering geeft u de mogelijkheid om het energiebeheer en de lichtinval in uw woning optimaal te beheren.

BS 40

Het BS 40 (Brise Soleil) systeem van Reynaers is een esthetische en praktische oplossing voor vrijwel alle nieuwe en bestaande woningen. Deze buitenzonwering bestaat uit z-vormige of gebogen vleugels. De panelen kunnen manueel of gemotoriseerd geopend of gesloten worden. Verschillende schuifopties van 1 tot 3 schuifpanelen kunnen geïmplementeerd worden. Het BS 40 systeem kan op verschillende manieren geïntegreerd worden, wat het systeem tot een uiterst veelzijdige toepassing maakt.



Isolatie op maat

RAL 5004

CS 38-SL



CS 68



ECO SYSTEM



CS 77



CS 86-HI





Koude en lawaai horen buiten, warmte en gezelligheid binnen.

Om deze ideale sfeer te creëren, maakt Reynaers gebruik van de nieuwste technologieën om zo hoog mogelijke isolatiewaarden te bereiken wat betreft thermische isolatie, akoestische isolatie en water- en winddichtheid.



De warmteweerstand van materialen wordt uitgedrukt in U-waarden. Hoe lager de U-waarde, hoe hoger de warmteweerstand en dus hoe beter de isolatie. Aluminium is een warmtegeleider. Vandaag zijn alle Reynaers profielen thermisch onderbroken door een glasvezelversterkte polyamidestrip waardoor ze zeer lage U-waarden halen. Ze voldoen allemaal aan de energieprestatieregelgeving. (EPB)

Sst... hier staat een Reynaers

Bij akoestische isolatie van een raam is de luchtdichtheid een hele belangrijke factor. Wanneer men een luchtlek heeft, verkrijgt men automatisch ook een akoestische lek. Daarom zijn alle Reynaers ramen standaard voorzien van een akoestische dichting, die deze luchtdichtheid garandeert.

Wanneer men bijkomend opteert voor een verborgen beslag is deze akoestische dichting volledig doorlopend en hoeft ze niet onderbroken te worden ter hoogte van de scharnieren. Dit heeft een positief effect op de akoestische prestatie van het raamgeheel.

Reynaers systemen	max. Uf (W/m²K)	min. Uf (W/m²K)	rekenwaarde Uf (W/m²K)
CS 38-SL	3.02	2.70	2.88
CS 68	2.89	2.42	2.58
ECOSYSTEM	2.56	2.24	2.33
CS 77	2.45	1.96	2.03
CS 86-HI	2.19	1.52	1.69
profielcombinatie	kleinste vleugel kleinste kader	grootste vleugel grootste kader	vleugel 59mm kader 77mm



Ventilatie

In het kader van de energieprestatieregelgeving (EPB) is het een eis om de woning voldoende te isoleren en luchtdicht te maken. Er zijn ook eisen aangaande basisventilatie. Reynaers houdt hiermee rekening en zorgt ervoor dat ventilatiesystemen makkelijk integreerbaar zijn in alle raamsystemen.

Ventilatie, een noodzaak

Ventileren is noodzakelijk om een goede luchtkwaliteit in huis te bekomen. Dit is belangrijk voor een gezond binnenklimaat. Een mens functioneert over het algemeen het beste in een ruimte met een relatieve vochtigheid van 50 à 60 % in een temperatuur van ongeveer 21°C. In vertrekken waar veel vocht wordt geproduceerd (badkamer of keuken), zijn vaak extra ventilatiemogelijkheden noodzakelijk. Het is dus belangrijk om een goede verhouding te krijgen tussen isoleren en ventileren.

Mogelijke manieren van ventilatie zijn:

- > ramen openzetten op ventilatiestand
- > natuurlijke toevoer van verse lucht door ventilatieroosters
- > mechanisch gecontroleerd ventilatiesysteem dat toevoer en/of afvoer van lucht regelt



Veiligheid

Voel je thuis in je huis

Het gevoel van een echte thuis kan u pas ervaren wanneer u zich ook veilig voelt in uw eigen huis. Aluminium is een zeer sterk metaal dat deze hoge veiligheid garandeert. Zo bent u en uw gezin optimaal beschermd tegen ongewenste bezoekers. Uw huis wordt een veilige thuis.

Veilig en geborgen

Reynaers wil dat u zich veilig en geborgen voelt in uw woning en biedt daarom 3 niveaus van inbraakvertraging aan. Al deze niveaus zijn getest en goedgekeurd volgens de Europese regelgeving. Een voorbeeld van inbraakvertraging is de uitrusting van draaikipramen met meerdere sluitpunten op de volledige omtrek van het raam. Daarnaast is er tevens een beveiliging die ervoor zorgt dat ramen enkel van positie kunnen veranderen als ze eerst worden gesloten.

Beveilig uw beslag

Het sluitsysteem van uw ramen kan u extra beveiligen met veiligheidsbeslag. Dit omvat een afsluitbare kruk met een sleutel en meerdere sluitpunten. Deze sluitpunten zijn champignon-vormig en schuiven in een stevige sluitkom. Bij schuiframen is ook een uithefbeveiliging belangrijk zodat de schuifvleugel niet uitgenomen kan worden.



A photograph of a modern building with large glass windows and a kitchen area. The building has a white facade and a dark grey roof. The kitchen area is visible through the glass, showing a white countertop and a sink. The large glass windows reflect the sky and the surrounding environment. An orange banner is overlaid on the top left of the image.

CE-markering



CE-markering voor bouwproducten is een begrip dat stilaan verplicht wordt in de bouwindustrie. Dit Europees kwaliteitslabel garandeert niet enkel een hoge kwaliteit van de materialen en systemen maar geeft aan de afnemer eveneens de garantie dat de fabricatie van de bouwproducten door de constructeur aan de verwerkingsvoorschriften van Reynaers voldoet.

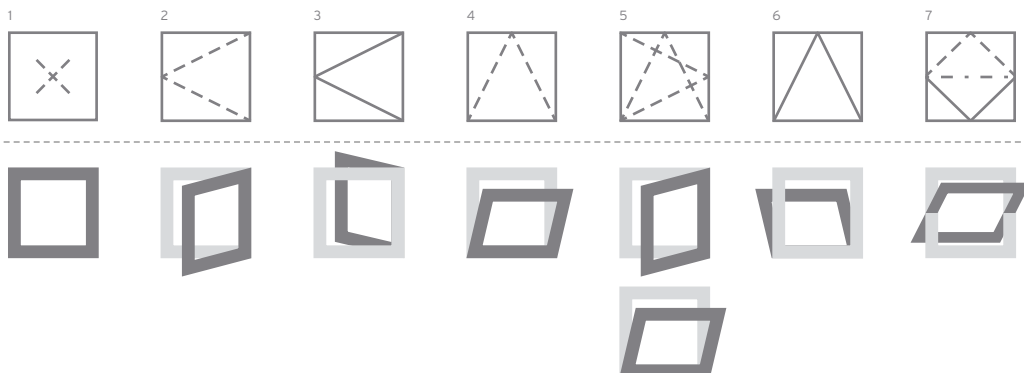
Reynaers constructeurs hebben CE-certificaat

Samen met organisaties zoals Agoria (grootste werknemersorganisatie voor de metaalindustrie in België) en BCCA (Belgian Construction Certification Association, een Europees erkende instelling), heeft Reynaers zijn constructeurs opgeleid om deze CE-certificatie te bekomen. Zo bent u met een Reynaers constructeur zeker van een hoogstaande kwaliteit van materialen en plaatsing.

CE = Europees OK!

Vanaf 2009 wordt de CE-markering verplicht voor ramen en deuren. Een bouwproduct dat een CE-markering heeft, bewijst hiermee dat het voldoet aan de Europese normen en aan de nationale vereisten. Men kan CE-markering beschouwen als een soort Europees paspoort voor een bouwproduct dat nodig is om vrij door Europa te kunnen circuleren.





Verdraaid, zoveel bedieningssytemen!

Reynaers biedt een hele waaier van bedieningssytemen aan. Voor alle duidelijkheid tonen we een overzicht van alle mogelijke sytemen zoals die ook op het plan van een architect voorkomen:

Raam	Mogelijkheid tot onderhoud van binnenuit?	Blijft de vensterbank volledig vrij bij opening?	Is de ventilatie-stand mogelijk?	Hoe goed is de akoestiek?	Hoe scoort het raam op veiligheid?
1. Vast raam	Nee	Ja	Nee	Zeer goed	Zeer goed
2. Naar binnen opendraaiend	Ja	Nee	Ja	Goed	Goed
3. Naar buiten opendraaiend	Nee	Ja	Ja	Goed	Goed
4. Valraam	Moeilijk	Ja	Ja	Goed	Goed
5. Draaikipraam	Ja	Nee	Ja	Goed	Goed
6. Uitzetraam	Nee	Ja	Ja	Goed	Goed
7. Tuimelraam	Ja	Ja	Ja	Goed	Goed



Kleur



De vrijheid om kleur te kiezen

Raamprofielen bepalen mee de stijl en de uitstraling van uw woning. Naast de vormgeving kan u vooral via kleur uw persoonlijke accenten leggen. Reynaers biedt een waaier van meer dan 400 hoogwaardige kleuren aan: metaal- en anodisatietinten, glanzende en matte RAL-kleuren, houtstructuur en Coatex structuurlak.

Alle raamprofielen uit de Concept System reeks zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren. Zowel voor de binnen- als buitenzijde van uw raam kan u een verschillende kleur verkrijgen. Dat is vrijheid om kleur te kiezen !

Reynaers biedt ook een eigen collectie Visions of Grey kleuren aan. Deze reeks van subtiele grijs tinten geven uw ruimtes de persoonlijke toets die ze verdienen. Er zijn 3 reeksen in de Visions of Grey: De Dolphin-reeks (blauwgrijs), de Turtle-reeks (groengrijs) en de Hippo-reeks. (bruingrijs)

Vraag zeker een kleurstaal bij uw Reynaers constructeur.

A photograph of a modern, two-story building with a light gray facade and large, multi-paned glass windows. The building has a flat roof and a minimalist design. To the left, there are two circular windows. In the foreground, there is a wooden deck with a table and chairs, and a small garden area with green grass and gravel. An orange semi-transparent banner is overlaid on the top left of the image.

Waarom Reynaers?



Bij Reynaers Aluminium worden geen ramen gemaakt. Reynaers levert het basis-materiaal aan de constructeur die uw schrijnwerk maakt. Constructeurs en archi-tecten worden continu ondersteund vanuit Reynaers. Zo realiseren ze samen de ramen van uw dromen.

Reynaers biedt kwaliteit en zekerheid

Reynaers heeft al meer dan 40 jaar ervaring in de aluminium-sector. Voortdurende innovatie garandeert de hoogwaardige kwaliteit van de producten. Bovendien biedt Reynaers 10 jaar systeemgarantie op alle producten. Met aluminium ramen van Reynaers kiest u voor jarenlang en zorgeloos woonplezier, een keuze voor het leven.

Reynaers kleurt uw woning

Kleuren kan u kiezen bij een Reynaers constructeur. De kleurenstalen en kleurenwaaiers liggen bij hen ter inzage. Zo kan u in alle rust de kleur kiezen die het best past bij uw bouw-stijl en bij uw persoonlijke smaak.

Reynaers inspireert

Op de website www.reynaers.be kan u tal van referenties bekijken. Hier vindt u voorbeelden van uiteenlopende bouwstijlen. Wedden dat u inspiratie opdoet voor uw eigen woning?





Waarom een vakman?



De schrijnwerkers waarmee Reynaers samenwerkt, zijn stuk voor stuk vaklui. Ze zitten allemaal al jaren in het vak en verfijnen nog dagelijks hun talenten.

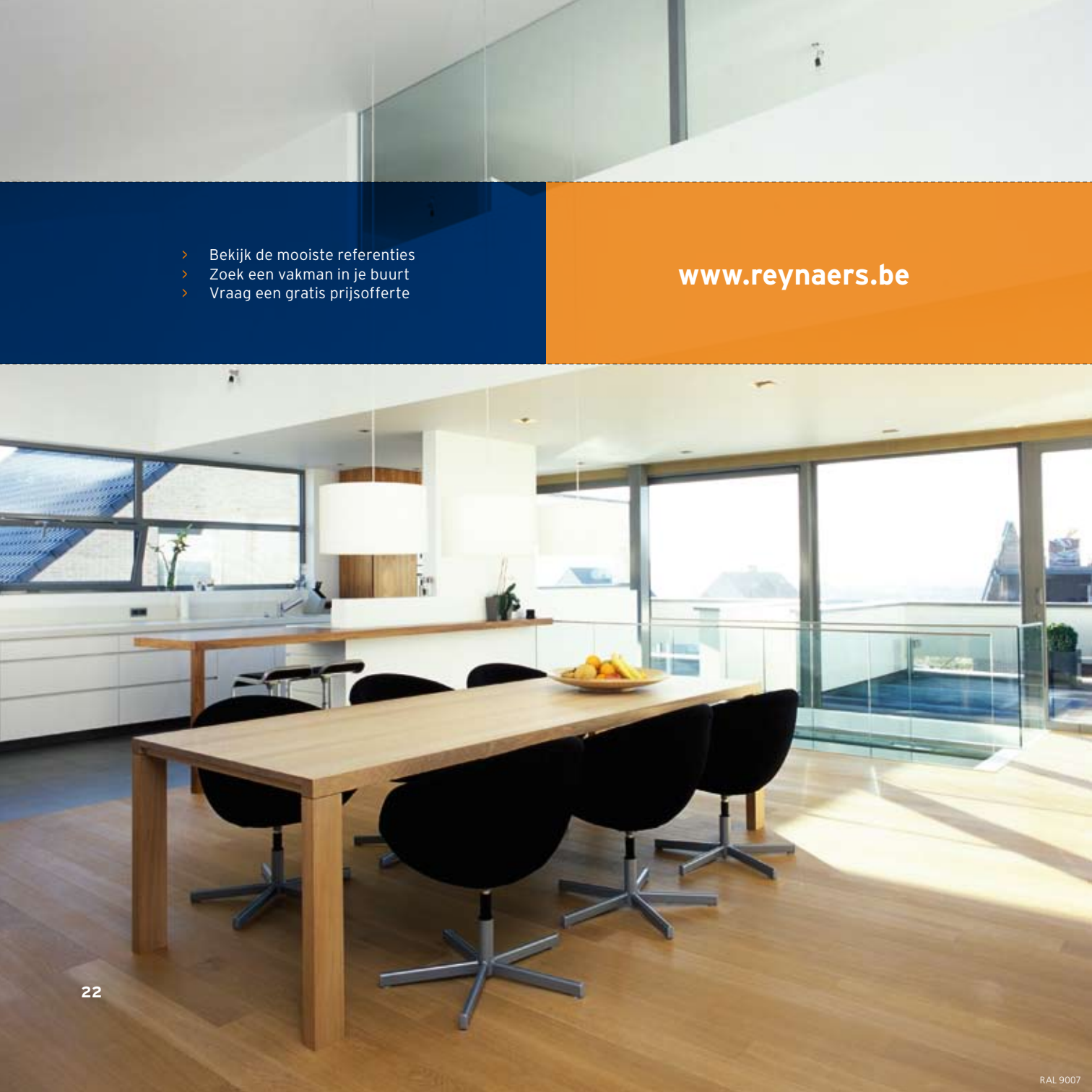
Reynaers leidt zijn constructeurs continu op. Zo blijven ze up to date en leveren ze werk van hoge kwaliteit.

Bovendien geniet u bij een Reynaers constructeur van een klantvriendelijke service: u kan rekenen op een snelle en correcte offerte maar ook tijdens en na de verkoop staan ze steeds voor u klaar. De ramen en deuren van de Reynaers constructeurs staan steeds open voor een persoonlijke afspraak en een vrijblijvende offerte.

Kijk snel op de website www.reynaers.be en zoek uw dichtsbijzijnde constructeur.



17 GEANODISEERD

- 
- A modern office interior featuring a long wooden dining table with black chairs. The room has large windows and a glass railing overlooking a city. The floor is made of light-colored wood. In the background, there is a kitchen area with white cabinets and a wooden countertop. A large white pendant light hangs over the table.
- › Bekijk de mooiste referenties
 - › Zoek een vakman in je buurt
 - › Vraag een gratis prijsofferte

www.reynaers.be



Tips

- Vertel uw architect en aannemer over uw keuze voor aluminium. Zij kunnen de keuze van het metselwerk en dorpels afstemmen op het uitzicht van de ranke aluminium ramen, zowel buiten als binnen.
- Eénmaal de ramen geplaatst zijn, moet de rest van de woning nog afgewerkt worden. Het is uitermate belangrijk de ramen te beschermen tegen agressieve bouwmaterialen: slijpschijfstof, pleister, cement, vloermortel, enz. Het is daarom aangeraden de profielen te beschermen door een zelfklevende folie. Op die manier zijn agressieve bouwstoffen later gemakkelijk te verwijderen. Na uitvoering van de werken moet de zelfklevende folie zo snel mogelijk verwijderd worden en het schrijnwerk gereinigd worden.
- Solventen, zure of schurende producten zijn niet nodig voor de reiniging van aluminium ramen. Algemene onderhouds- en reinigingsproducten volstaan, zolang de pH-waarde neutraal is. (6 à 8)
- Reynaers biedt verschillende mogelijkheden voor de afwerking van uw ramen. U kan kiezen uit een waaier van beslag (krukken, scharnieren, ...), vensterbanken en andere verfraaiingsprofielen. Het beslag, afdekkapjes voor ontwatering en kleinhouten kunnen in dezelfde kleuren gelakt worden als uw ramen.
- Vergeet niet na te denken over mogelijke rolluikgeleiders en screenings. Deze worden op maat gemaakt en probleemloos geïntegreerd in alle Reynaers raamsystemen.

Meer informatie over mogelijke overheidspremies op de website www.livios.be





WE BRING ALUMINIUM TO LIFE

Oude Liersebaan 266 · B-2570 Duffel
t +32 (0)15 30 88 10 · f +32 (0)15 30 86 00
www.reynaers.be · info@reynaers.be