

RAMEN

Je venster op de wereld



REYNAERS
aluminium





Je venster op de wereld



RAL 9M06

Je ramen zijn je blik op de wereld rondom jou, je contact met de omgeving. Het is onze specialiteit om dat contact stijlvol te omkaderen: we zorgen ervoor dat elk Reynaers profiel een kunstwerkje op zich is. Kies je voor sobere basisvormen of voor een traditionele rustieke stijl?

Wil je speelse welvingen of liever strakke lijnen? Of ben je op zoek naar die ene, speciale kleur? Geen probleem, met Reynaers combineer je stijl, kleur, afwerking, niveau van isolatie en veiligheid. Ieder zijn stijl, elke stijl zijn Reynaers.

Onze kwaliteit, jouw zekerheid

Wie bouwt of verbouwt, wil zekerheid. Zekerheid dat de gebruikte materialen oerdegelijk zijn. Daarom voldoen alle Reynaers producten aan de strenge ISO-9001 kwaliteitseisen. En krijg jij niet minder dan 10 jaar garantie. Da's een zekerheid waarop je kan bouwen. Of verbouwen.



RAL 7043 - 9M10

Met een hart
voor de natuur



RAL 5011



RAL 5008



RAL 17

Reynaers is even bekommerd om het milieu als jij. Dus werken we actief mee aan de volledige recyclage van aluminium. Gerecycleerd aluminium kan immers met veel minder energie verwerkt worden, zonder dat er ook maar een percentje kwaliteit verloren gaat. Zo heeft elk Reynaers raam een groen kantje. Zelfs al is het rood, blauw of pimpelpaars.

Eens aluminium, altijd aluminium

Aluminium heeft karakter: het is een sterk metaal dat niet vervormt. Het barst niet, scheurt niet, roest niet of rot niet. Het ondervindt geen hinder van zonlicht, vocht, temperatuur-schommelingen of wisselende weersomstandigheden. Je woning zal blij zijn met aluminium ramen.

Isolatie op uw maat

RAL 9M06

CS 68



CS 77



ECO SYSTEM



CS 86-HI



Een huis moet sfeer uitstralen: je wil er elke dag 'thuiskomen'. Koude en lawaai horen buiten, warmte en gezelligheid binnen. Daarom zet Reynaers de nieuwste technologieën in om een zo hoog mogelijke isolatiewaarde te bereiken wat betreft thermische isolatie, akoestische isolatie en water- en winddichtheid.



De warmteweerstand van materialen wordt weergegeven in een U-waarde. Hoe lager de U-waarde, hoe hoger de warmteweerstand en dus hoe beter de isolatie. Aluminium op zich is een warmtegeleider. De tijd dat aluminium ramen slecht isoleerden, is lang voorbij: vandaag zijn al onze profielen thermisch onderbroken, waardoor ze een normale tot lage U-waarde bereiken, afhankelijk van de eisen die jij stelt. Zo voldoen ze allemaal aan de energie-prestatieregelgeving (epb).

Een Reynaers houdt je lekker warm

Hoe meer oppervlakte de profielen innemen in vergelijking met het glasoppervlak, hoe belangrijker de geluidsisolatie. Aangezien hier de massawet geldt, is het opdrijven van de massa een goede methode om geluidsisolatie te bekomen. De thermische onderbreking geeft reeds een goede akoestische ont koppeling. Al onze profielen doorstaan probleemloos verschillende akoestische tests. Kies je bovendien voor akoestisch glas en beslag met meerpuntsluitingen, dan kan je op je twee oren slapen.

REYNAERS SYSTEMEN	MAX. UF (W/M ² K)	MIN. UF (W/M ² K)	REKENWAARDE UF (W/M ² K)
CS 86-HI	1.85	1.53	1.69
CS 77	2.45	1.96	2.03
ECO SYSTEM	2.58	2.27	2.33
CS 68	2.98	2.46	2.58
CS 38-SL	2.70	2.70	2.70
PROFIELCOMBINATIE	KLEINSTE VLEUGEL KLEINSTE KADER	GROOTSTE VLEUGEL GROOTSTE KADER	KADER 77MM VLEUGEL 59MM



Ventilatie

Je woning voldoende isoleren en winddicht maken, is belangrijk, maar je dient ook oog te hebben voor de vochtthuishouding van het gebouw.

Een vochtigheidsgraad tussen 30% en 70%, bij temperaturen onder 23° is de norm. Bij stijgende temperaturen is het zaak voldoende te ventileren om het vocht (of condensatie) af te voeren dat binnen ontstaat. We zetten de manieren van ventileren even op een rijtje:

- › Ramen openzetten
- › Natuurlijke ventilatie met roosters
- › Mechanische ventilatie



Veiligheid



Geborgenheid begint bij veiligheid

Een warm thuis bouw je op basis van zekerheid en veiligheid. Aluminium helpt je daarbij: het is namelijk een zeer sterk materiaal. Dat is slecht nieuws voor inbrekers, maar goed nieuws voor jou. Daarnaast zijn er nog 2 elementen die de veiligheid verhogen: speciale glaslatten en beslag met champignon-driepuntsluiting.

Veiligheid met grote V

Jij stelt extra eisen inzake veiligheid? Geen enkel probleem: Reynaers biedt de keuze uit 5 niveaus van inbraakvertraging en kogelwerendheid. Alle ramen uit deze niveaus werden volgens de meest strikte Belgische en Duitse normen getest én goedgekeurd. Een voorbeeldje van de mogelijkheden? We kunnen onze draaikipramen uitvoeren met meerdere sluitpunten op de verschillende kanten van het raam. We hebben ook beveiligingen die ervoor zorgen dat ramen enkel van positie kunnen veranderd worden als ze eerst worden gesloten. Laat de dieven maar in de kou staan ...

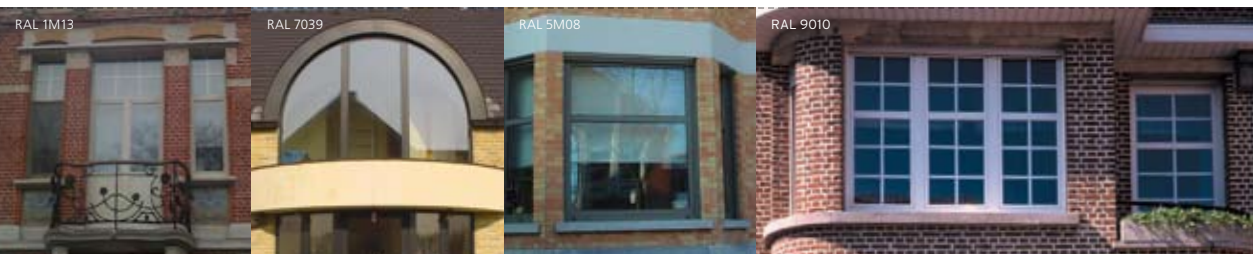
Vergeet het beslag niet ...

Voor een kleine meerprijs kan je het sluitsysteem van je ramen extra beveiligen. Je kiest dan voor veiligheidsbeslag: dat bevat meer sluitpunten en een veiligheidsslot. Het is ook voorzien van een anti-inboorplaatje en een anti-uithefrichting. Zo belet je dat dieven het slot doorboren of het raam met een koevoet forceren. Een echte aanrader voor een goede nachtrust.





Kleur en stijl



A



B



C

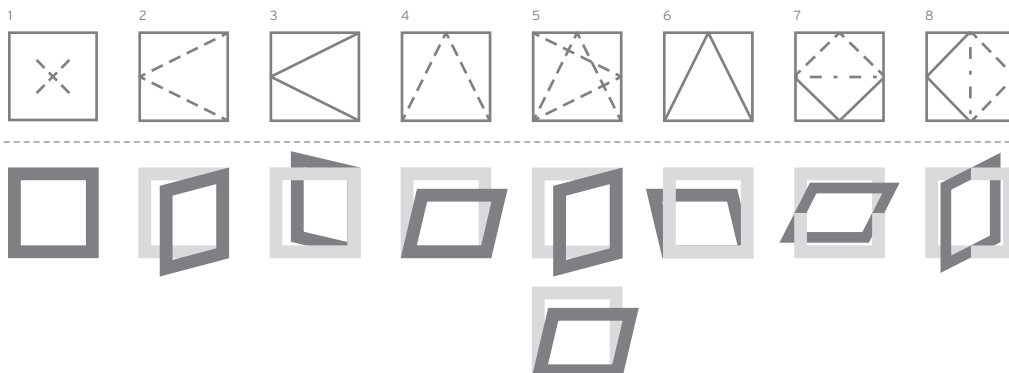


D



Thuis in elke stijl ...

Afhankelijk van de bouwstijl, kan aluminium heel discreet zijn of net heel uitgesproken. Onze functionele basisvorm (A) is sober en ongecompliceerd. Jij wil meer detail? Kies dan voor de rustieke Renaissancestijl (B). Ben je meer te vinden voor minimalisme? Onze reeks Verborgene Vleugel (C) biedt strakke lijnen zonder reliëf. Het superslanke CS 38-SL profiel (D) combineert dan weer de minimalistische lijn met een reliëf afwerking. Ideaal voor zowel een strakke nieuwbouw- als retrolook. Kortom, onze uiteenlopende stijlen maken van je woning de spiegel van je persoonlijkheid.



Bedieningssystemen om van te draaien

Reynaers biedt zoveel verschillende bedieningssystemen dat je het noorden erbij zou verliezen.

Op deze pagina vind je een duidelijk overzicht, met de symbolen zoals die ook op het plan van een architect voorkomen:

- 1 **Vaste ramen:** zeer goed m.b.t. akoestiek en veiligheid, daarom vaak gebruikt voor ramen aan de voorzijde
- 2 **Naar binnen open draaiend:** meest gebruikte raam. Gemakkelijk in onderhoud
- 3 **Naar buiten open draaiend:** sluiten beter dankzij de winddruk; moeilijk te poetsen als je er niet van buiten aan kunt
- 4 **Valramen:** goede bescherming tegen weer en wind; kan opengezet worden zonder dat het binnenregent (als ze naar binnen openen); geen grote opening (moeilijk bij verhuis, bij brand kan men er niet langs wegluchten)
- 5 **Draaikipramen:** combinatie van valraam en naar binnen draaiend raam; meerprijs t.o.v. andere ramen is niet zo groot
- 6 **Uitzetramen:** tegenovergestelde van valramen, openen naar buiten; weinig gebruikt: laat wind gemakkelijk naar binnen, moeilijk in onderhoud
- 7 **Tuimelramen:** kunnen horizontaal gewenteld worden; gemakkelijk om te poetsen
- 8 **Wentelramen:** kunnen verticaal gewenteld worden

Kleur en stijl



Welk systeem is het beste?

Onmogelijk te zeggen; hangt van vele factoren af (moeilijk bereikbaar aan buitenkant? veel blootgesteld aan regen en wind? natte ruimte?,...) Vraag advies aan je architect en constructeur.

De vrijheid om kleur te kiezen

Raamprofielen bepalen mee de stijl en de uitstraling van een woning. Naast vormgeving, legt men vooral met kleur persoonlijke accenten.

Daarom bieden we je meer dan 400 hoogwaardige kleuren aan: metaal- en anodisatietinten, glanzende en matte kleuren, lakken met houtstructuur of de onderhoudsarme structuurlak. Wist je trouwens dat je voor de profielen van het Concept-system® verschillende kleuren kan kiezen voor de binnen- en de buitenkant van je ramen? Dat is wat we bedoelen met de vrijheid om je huis kleur te geven. Vanbinnen en vanbuiten.

Waarom Reynaers?





Reynaers Aluminium maakt zelf geen ramen. En toch is ons werk cruciaal voor de kwaliteit ervan. Want we leveren het basismateriaal aan de constructeur die jouw schrijnwerk maakt. We ontwikkelen systemen die schoonheid combineren met functionaliteit en waarmee je architect en je constructeur meteen aan de slag kunnen om de ramen van jouw dromen te ontwerpen en te realiseren.

Reynaers biedt zekerheid

Reynaers werkt permanent en systematisch aan de kwaliteit van haar producten. We bieden 10 jaar systeemgarantie op al onze producten. Daarnaast garanderen de Europese labels Qualicoat en Qualanod de topkwaliteit van het lakwerk en de anodisatie. Reynaers Aluminium is dus voor het leven.

Reynaers kleurt je leven

Bij je Reynaers aluminiumschrijnwerker, maar ook bij veel architecten en ontwerp bureaus, kan je onze kleurstenen en kleurenwaaiers in alle rust bekijken. Je kan bij je constructeur een kleurenstaal aanvragen om na te gaan welke kleur het best bij je interieur of gevel past.

Reynaers inspireert ...

De eigen inspiratie van de bouwer of verbouwer is cruciaal voor de kwaliteit van een bouwwerk. Hierbij helpen we je graag een handje. We hebben honderden referenties, die de mogelijkheden van aluminium illustreren met tal van voorbeelden. Wedden dat je er nieuwe ideeën uit haalt voor je eigen woning? Surf naar www.mijnramen.be of bekijk het fotoboek bij je Reynaers aluminiumschrijnwerker.





Waarom een vakman?




De schrijnwerkers waar Reynaers mee samenwerkt, zijn stuk voor stuk vaklui. Ze zitten allemaal al jaren in het vak en verfijnen dagelijks hun talenten. Daardoor leveren ze enkel topkwaliteit. U kan zelf het productieproces volgen bij een vakman in uw buurt.

Bovendien kom je met een Reynaers constructeur nooit voor verrassingen te staan: je offerte is er snel en correct, en ook tijdens de verkoop staan ze steeds voor je klaar.

- > Een ruime ervaring
- > Continue opleiding en training
- > Vakwerk tot in het kleinste detail en afwerking
- > Stipte nalevering van de besproken planning
- > Kwaliteitscontrole na de uitvoering
- > Deskundig advies
- > Persoonlijke afspraak in de showroom of bij u thuis



- 
- > Bekijk de mooiste referenties
 - > Zoek een vakman in je buurt
 - > Vraag een gratis prijsofferte

www.mijnramen.be



Tips

- > Vertel je architect en aannemer over je 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, dient de rest van de woning nog afgewerkt te worden. Het is uitermate belangrijk de ramen te beschermen tegen agressieve bouwmaterialen: slijpschijfstof, pleister-spatten, cementverstuiving, vloermortel. Meestal worden de profielen reeds beschermd door een folie. Indien dit niet het geval is, kan je de ramen direct na plaatsing inspuiten met bijvoorbeeld een siliconenspray. Op die manier zijn agressieve bouwstoffen gemakkelijk te verwijderen.
- > Solventen, zure of schurende producten zijn niet nodig voor de reiniging van aluminium ramen. Water, spons en een neutrale, niet-krassende zeep volstaan.
- > 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 zonwering en vliegenramen. Deze kunnen probleemloos geïntegreerd worden in de Reynaers raamsystemen. Alles wordt op maat gemaakt in dezelfde kleur als uw ramen. De buitenafkasting is steeds discreet.

Meer informatie over mogelijke overheidspremies op de website www.livios.be
(paginalink: http://www.livios.be/nl/_build/_guid/_cons/index.asp)



WE BRING ALUMINIUM TO LIFE

Oude Liersebaan 266 · B-2570 Duffel
t +32 (0)15 30 85 00 · f +32 (0)15 30 86 00
www.reynaers.be · info@reynaers.com