

**Kunststof**



**Professionals adviseren ramen en deuren van Profel!**

## “Tot in de puntjes verzorgd en afgewerkt”

Ga ik voor aluminium? Verkies ik kunststof? Of toch maar hout? Elk materiaal heeft zijn eigenschappen, elk materiaal heeft zijn voordelen. De prijs is een argument, de kwaliteit nog meer. Ramen en deuren moeten de tand des tijds moeiteloos kunnen doorstaan. In weer en in wind.

Als geen ander slaagt PROFEL erin maatproducten van uitzonderlijke kwaliteit aan te bieden. Dat is een direct gevolg van onze voortdurende kwaliteitscontroles en investeringen in research en development.

PROFEL is de merknaam van de PROFEL-groep. Profel is gegroeid uit de firma FAL, die is opgericht in 1948. Tegenwoordig stellen wij 1200 gemotiveerde mensen te werk, die stuk voor stuk tot de besten in hun vakgebied behoren. Dat is ook nodig vermits wij onze ramen, deuren en bijbehorende designproducten volledig zelf maken. Wat vandaag als ruwe grondstof binnenkomt, gaat later als kant-en-klaar kwaliteitsproduct richting klant.

Wie voor PROFEL kiest, hoeft zich over de kwaliteit alvast geen zorgen te maken. Want met elk van de materialen fabriceren wij tot in de puntjes verzorgde en afgewerkte producten.

# DE 5 BASISPRINCIPES VAN PROFEL

## Inhoud

03.

De 5 basisprincipes van Profel

04.05.

Alle vormen, alle stijlen

06.

Uitgebreid kleurenpalet

07.

Veiligheid, het sterke punt van onze producten

08.11.

Ramen: één basis met diverse mogelijkheden

12.13.

Deuren: het visitekaartje van uw woning

14.15.

Accessoires: een streling voor het oog, een garantie voor uw veiligheid

16.17.

Beglazing: uitmuntende thermische en akoestische kwaliteiten

18.

Kwaliteit ... gegarandeerd

### 1 Wij maken onze producten zonder uitzondering zelf

Van ruwe grondstof tot afgewerkt product ... al onze ramen en deuren maken we zelf. Dat geldt ook voor de panelen, de verluchttingsroosters, het beslag en de dichtingsrubbers. Zelfs het aanmaken van onze moffelpoeders en het assembleren van de dubbele beglazing doen we zelf.

### 2 Over de kwaliteit wordt voortdurend gewaakt

Iedere stap in het proces tussen grondstof en afgewerkt product wordt grondig en streng gecontroleerd. Ook de eindcontrole is onverbiddelijk. Met minder dan perfectie nemen we geen genoegen.

### 3 Alle ontwerpen zijn van eigen makelij

Alle ramen en deuren die Profel produceert, zijn ontworpen in onze eigen research & development afdeling. Bovendien blijven wij verderzoeken naar nóg duurzamere, nóg beter te onderhouden en nóg mooiere producten. Dat verklaart ineens ons ruim aanbod.

### 4 Alle voordelen van een internationale organisatie

Profel is een internationaal georganiseerd bedrijf met meer dan 1000 werknemers, maar met de bezieling, de drive en de flexibiliteit van een familiebedrijf. Elke vraag wordt binnen de kortst mogelijke termijn verwerkt.

### 5 Een uitgebreid netwerk van professionele verdelers

Elk van onze verdelers zal u met raad en daad bijstaan, van het eerste 'ik-kom-even-rondkijken-bezoek' tot en met de plaatsing. Wij werken heel nauw met hen samen om te garanderen dat alles volgens uw wensen wordt geproduceerd en geplaatst.



# Alle vormen, alle stijlen



Afgeronde vormen zijn ook mogelijk



Grote keuze sierbeglazing of glas in lood



Scharnieren in bijpassende kleur



Decoratief beslag mogelijk

Duurzaamheid, uitstekende isolatie-eigenschappen en eenvoudig onderhoud ... kunststof kan enkele niet te versmaden troeven op tafel gooien. Zeker wanneer u kiest voor kunststof ramen en deuren van Profel.

## In dat geval bent u op elk vlak winnaar!

Wij maken onze producten immers allemaal zelf. Daarom zijn onze ramen en deuren stuk voor stuk technische hoogstandjes en leverbaar in elk gewenst decor (effen, houtnerfstructuur, houtimitatie, 2-kleurenitvoering of 'bicolor').

## Comfort om van te dromen

Profel-ramen en -deuren zijn mooi, veilig, maar blinken toch vooral uit door het comfort. Concreet bieden onze producten een thermische en akoestische isolatie die maar zelden wordt geëvenaard.

## Perfekte dichtingen

De 3-voudige rondomlopende dichtingen bieden een perfecte bescherming tegen alle invloeden van buitenaf.

- **buitendichting:** voorkomt binnendringend vuil en regenwater
- **middendichting:** zorgt voor een perfecte wind- en waterdichtheid en herstelt het meerkamersysteem
- **binnendichting:** garandeert een uitzonderlijke extra geluidsisolatie



Bijpassende afwerking met structuurfolie



Alluminium kruisverbindingen met structuurfolie



Standaard raamkruk



Zeer stabiele en duurzame montage van de scharnieren



Drie rondomlopende dichtingen

## Profel is topfabrikant voor kunststof ramen en deuren!

Al onze producten verraden de hand van de meester, zowel op kwalitatief als op esthetisch vlak!

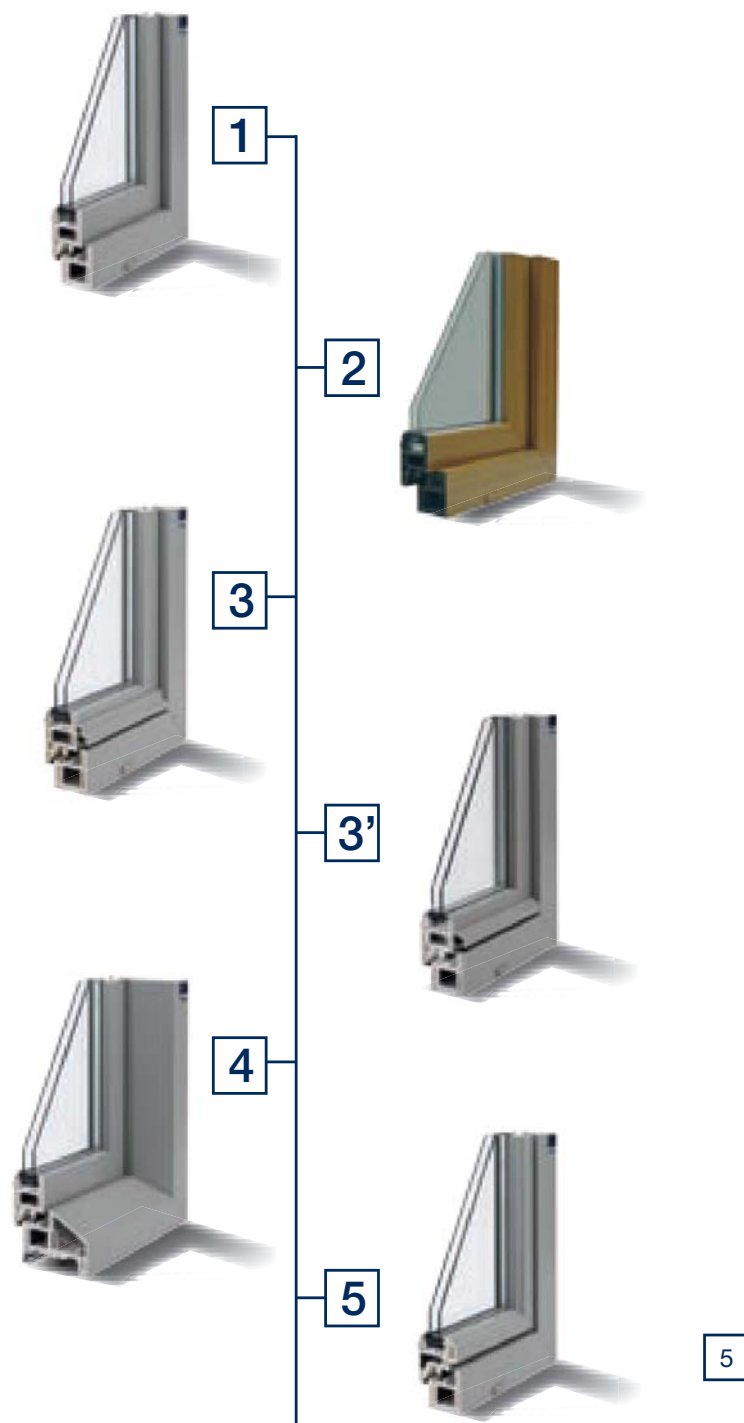
“Naar hartelust proeven van alle mogelijke vormen!”

Korfbogen, inzethoeken, ronde ramen, ovals ramen, kruisverdelingen, gebogen lijnen, schuine lijnen, strakke lijnen ...

Profel past zich aan uw stijl aan! Met onze moderne fabricagetechnieken kunnen wij alle mogelijke vormen aan. Daarnaast biedt Profel een ruim en gevarieerd assortiment toebehoren. Onze producten zijn bijgevolg een voortdurende prikkeling van uw creativiteit tijdens uw zoektocht naar het perfecte profiel. Wat ook de stijl van uw droomwoning is, Profel biedt u totale vrijheid van ontwerp.

Profel gaat geen uitdaging uit de weg. Wij maken er een erezaak van om op alle vragen naar creatieve vormen – hoe uiteenlopend ook – een antwoord op maat te geven. Uiteraard blijven daarbij de technische prestaties van de profielen behouden.

Ook voor niet-alledaagse vormen kunt u bij Profel terecht. Wij beschikken over een onderzoeksafdeling waar onze specialisten voortdurend op zoek zijn naar nieuwe technieken om ramen en deuren in alle mogelijke vormen uit te voeren.

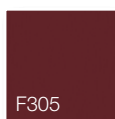


01.STANDAARD model kleurfolie 02.STANDAARD model houtimitatiefolie 03.STANDAARD model met kleurfolie en klassieke drupneus 03'.STANDAARD model met kleurfolie en moderne drupneus 04.BLOKRAAM model met kleurfolie 05.RETRO model met kleurfolie

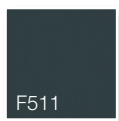
# Uitgebreid kleurenpalet



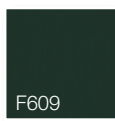
F115



F305



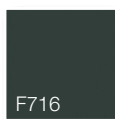
F511



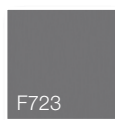
F609



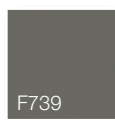
F701



F716



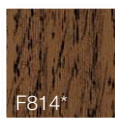
F723



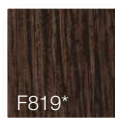
F739



F803\*



F814\*



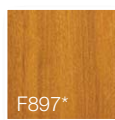
F819\*



F817\*



F822\*



F897\*



F901



F910

Kleur is de ideale manier om een hoogsteigen toets aan de woning te geven. Dat hebben wij als geen ander begrepen. Daarom zijn Profel-profielen in elk denkbaar decor verkrijgbaar: wit, kleur, nerfstructuur, houtimitatie en bicolor-uitvoering.

## Crème en wit in de massa

De effen, crème en witte profielen zijn de basis voor elk kunststof raam. Ze hebben een sobere look en een glad oppervlak.

## Een grote kleurenkeuze

Voor elke kleur maakt Profel gebruik van een structuurfolie van hoge kwaliteit. Deze wordt altijd zowel aan de binnen- als aan de buitenkant van de profielen aangebracht. Bovendien is de bekleding UV-bestendig, slijtvast en antistatisch, wat het onderhoud alleen maar bevordert.

## Houtstructuur en -imitatie

Bij Profel hebt u de keuze uit 16 verschillende nerfstructuurfolies, 6 daarvan zijn houtimitaties.

## Gegarandeerd kleurvast

Profel heeft al meer dan 25 jaar ervaring met structuurfolies. Met het hand op het hart durven we beweren dat onze folies kleurecht, UV-bestendig, duurzaam en krasvast zijn. Om u helemaal te overtuigen bieden we 10 jaar garantie op de kleurechtheid en de hechting van onze folies.

Welk decor u ook kiest, het beslag wordt in dezelfde kleur als het raam uitgevoerd. Tenzij u kiest voor een andere uitvoering in bijvoorbeeld messing, brons of roestvrij staal.

\* Houtimitatie

## Bicolor

Ieder raamtype is standaard – en zonder meerprijs – verkrijgbaar in een 2-kleurenuitvoering ('bicolor' = binnen en buitenzijde in verschillende kleuren). Zo kan u ramen en deuren op elke bouwstijl en interieur afstemmen.

Ook hier stemt de kleur van de scharnieren en raamgrepen overeen met deze van de profielen.



F901



F910



# “Veiligheid, het **sterke punt** van onze **producten**”

Ieder raam is standaard voorzien van inbraakwerende sluitnokken. Op uw vraag worden ramen en deuren voorzien van extra inbraakwerend toebehoren (afsluitbare raamkrukken, veiligheidscilinders, alarmcontacten, ...).

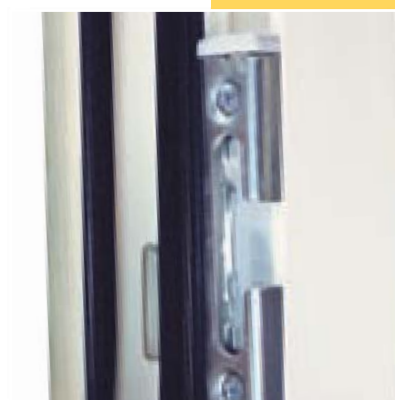
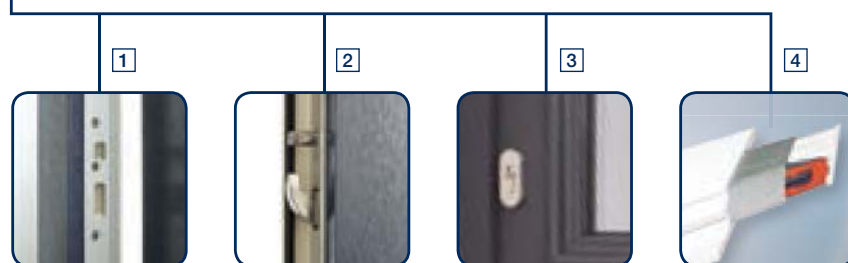
Dankzij Profel zullen uw ramen nooit de zwakke schakel van uw woning zijn. Al in de beginfase bouwen wij **inbraakwerende elementen** in:

- Zware en stabiele scharnieren die doorheen meerdere flenzen worden geschroefd;
- inbraakwerende metalen sluitstukken met een weerstand van 580 kg/stuk (in de vleugel);
- uithefbeveiliging en anti-foutbediening op raamgrepen.



Ook het **beslag** is voorzien van **diverse beveiligingen**:

- 1 Massief aluminium lat in kader;
- 2 deuren met 3-puntssluiting volgens het pen-haakprincipe;
- 3 veiligheidscilinder (met certificaat);
- 4 lashoekversterking.



# “Ramen: één basis met diverse mogelijkheden”

Alle ramen die Profel fabriceert, zijn afgeleiden van het basisraam. Dat geldt voor de renaissance-ramen, blokkramen en alle andere ramen in het Profel-assortiment, en geldt evenzeer voor de ramen die u zelf samenstelt.

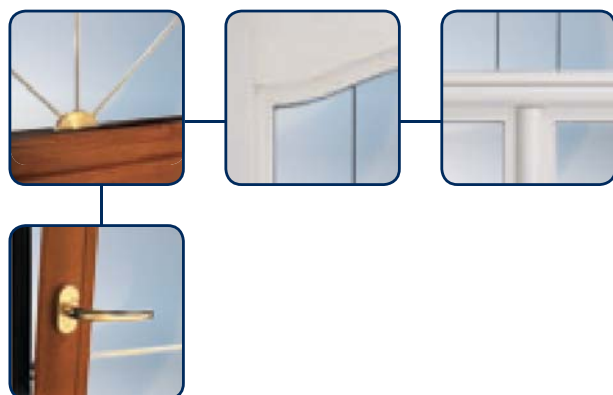
## Kies uw stijl

Het standaardraam kan naar believen met aluminium elementen uitgebreid en verfraait worden. Deze elementen worden met structuurfolie bekleed. Dat biedt enkele enorme voordelen. Zo zijn de elementen steeds assorti met het profiel, is de kwaliteit gegarandeerd en krijgt het raam een grote meerwaarde.

Op die manier stelt u zelf ramen samen die beantwoorden aan uw stoutste wensen en perfect passen bij uw woning.

Die elementen zijn:

- voorzetdorpel
- horizontale middenlijst
- bovenlijst
- halfronde sierlijst
- eindstukjes op de makelaar
- afgeschuinde kruisverdelingen



Beslag in de kleur en in het materiaal van uw keuze  
Ingebouwde kruisverdelingen in messing-look  
Opgelijmde en gebogen kruisverdelingen  
Glaslatten retro-vorm in verstek

# Renaissance: tijdloze grandeur

De Renaissance-lijn van Profel verenigt  
schoonheid, creativiteit en kwaliteit.

## Uw eigen raam met het karakter van weleer

**GARANTIE**  
**10**  
**JAAR**

Met de 6 extra elementen (zie pagina 8)  
krijgt u maximale vrijheid bij het ontwerpen  
van uw ideale Renaissance-raam.

Reken daarbij de grote variaties aan kleuren en  
decors en men spreekt van écht onbegrensde  
creatieve mogelijkheden. Uiteraard beantwoordt  
elk Profel Renaissance-raam aan de hoogste  
technische kwaliteitsnormen.



De beperkte afmetingen van de kozijnen en  
de vleugels zorgen voor een grotere lichtinval.

# Blokraam: robuust van look, verfijnd van techniek

Blokramen kunnen zowel in nieuwbouw- als in verbouwprojecten worden toegepast en sluiten naadloos aan bij elke bouwstijl. Ze spreken met name de liefhebber van een krachtige look aan! Kenmerkend voor het Profel-blokraam is immers de verdiepte structuur die zorgt voor een robuust uiterlijk.

**GARANTIE**  
**10**  
**JAAR**

De basis van het blokraam is een **3-kamerprofiel**. Dankzij de 3-voudige dichting biedt dat een uitstekende isolatie tegen warmte en geluid. Is veiligheid voor u van het allergeenste belang, weet dan dat het blokraam kan worden versterkt tot een **SKG-inbraakwerendheid, klasse 2**. De afwatering van de profielen met flens kan naar beneden gebeuren. Zo krijgt u een strak raambeeld.

## ... en esthetisch flexibel

Het blokraam is leverbaar in alle Profel structuurfoliekleuren. Bovendien kan u het met verdiepte tussenstijlen een persoonlijk toets geven.



10

Verdiepte tussenstijlen in diverse vormen en afmetingen. Voorkamer kan voorzien worden van extra versteviging.



# Schuifdeuren: een ruimere kijk op wooncomfort



Profel voert kunststof schuifdeuren in haar assortiment. Stuk voor stuk technische hoogstandjes die in alle omstandigheden, tot de grootste produceerbare afmetingen, vlekkeloos werken:



- Slank, maar robuust uitzicht door het dubbelsporig 96 mm kadersysteem;
- vlotte en geruisloze bediening dankzij de dubbelparig gelagerde wielen die over een roestvrijstalen rail lopen;
- wind- en geluidsdicht dankzij de dubbele borsteldichtingen in de vleugels en de vierdubbele borsteldichting ter hoogte van de aanslagprofielen tussen beide vleugels;
- grote stabiliteit dankzij de metalen versterking in de middenkamer van de profielen;
- gegarandeerd veilig dankzij het 4-punts haakslot en de massieve, doorlopende sluitlat in het kader.

De schuifdeur kan volledig afgestemd worden op de andere ramen en harmonieert perfect met de rest van het buitenschrijnwerk;

- Verkrijgbaar in alle Profel-structuurfoliekleuren;
- keuze uit 2 types glaslatten: retro of recht;
- ingebouwde of opgekleefde kruisverdeling;
- greep in de kleur van het raam

Roestvrijstalen rail voor een betere werking

Windkering in de kleur van het profiel

Handgreep in de kleur van het profiel

Stootdoppen



Voor kleinere afmetingen hebben we nog ons aluminium schuifraam P200 met structuurfolie. Deze zijn slanker in aanzicht en dankzij de afwerking met folie past het perfect bij de andere kunststof ramen.



# “Deuren: het visitekaartje van uw woning”

Ramen en deuren vormen één decoratief geheel. Niettemin is de deur - in het bijzonder de ‘voor-deur’ - het element bij uitstek om uw creativiteit op los te laten gaan. In het Profel-gamma vindt u honderden panelen en deurmodellen met diverse accessoires. Met andere woorden, u krijgt van ons alle tools om van uw deur iets unieks te maken. Ga niet over één nacht ijs! De deur bepaalt immers de ziel en de stijl van uw woning. Kortom, ze geeft een gezicht aan uw huis!

Profel biedt een enorme waaier van moderne en klassieke panelen met rechte of gebogen lijnen, glasvullingen, siergrepen en deurbeslag waarmee u de deur volledig op uw smaak afstemt, waarbij de technische kwaliteiten van de deur behouden blijven. Ook maatwerk nemen we met plezier onder handen!

Facetpaneel met sierlijst



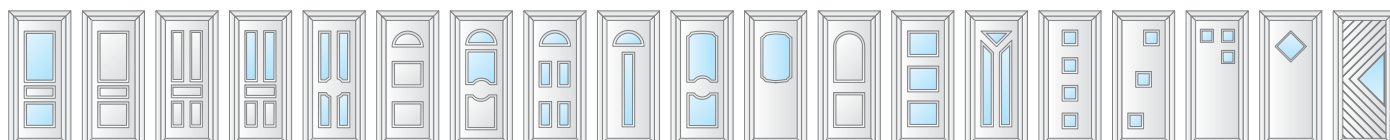
Waterdichtheid verzekerd door aluminium dorpel met borstel



Cilinderplaatje in dezelfde kleur, RVS of in messing



Uitgebreid gamma siertrekkers



# Een symfonie van esthetica & technologie



## Een verzorgde afwerking ...

Ook bij de deuren zijn alle kleuren mogelijk en wordt het toebehoren afgewerkt in dezelfde kleur. Sierlijsten worden onzichtbaar bevestigd.

## ... en een knap staaltje techniek

Deuren kunnen uitgerust worden met een geanodiseerde en verstelbare afwerksluitlat. Daardoor hebt u altijd een perfect sluitende deur. Om uw veiligheid te verzekeren zijn alle Profel-deuren voorzien van een roestvrijstalen 3-punts pen-haakslot. Probeer die maar eens open te breken!

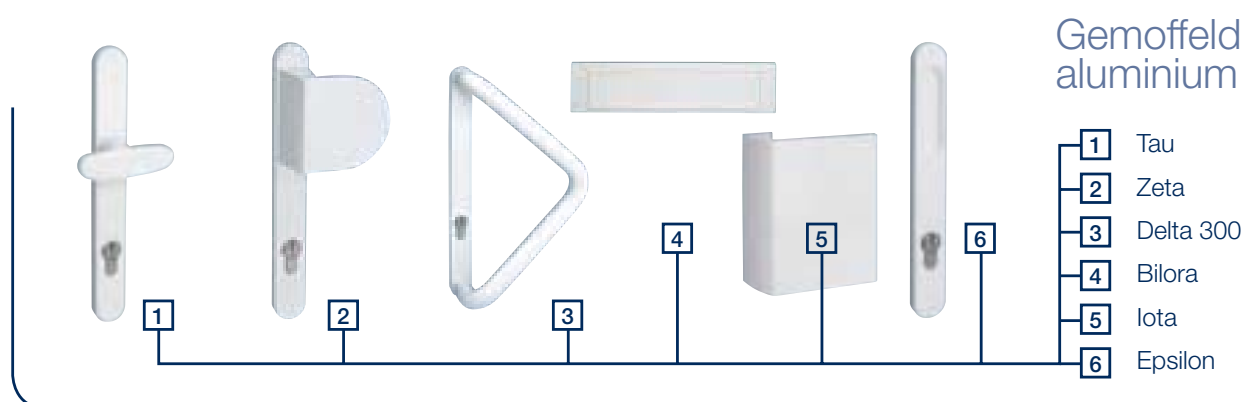


Profel: meer dan 200 paneelmodellen  
in alle Profel-structuurfoliekleuren  
voor uw eigen, unieke deur!



“Een **streling** voor het oog,  
een **garantie** voor uw **veiligheid**”

Profel biedt een gevarieerd en uitgebreid gamma grepen en ander toebehoren\*. De meeste van deze accessoires zijn in eigen huis ontworpen en gefabriceerd. Elk product is bijgevolg optimaal van kwaliteit, past perfect bij onze ramen en deuren en bezorgt u een verhoogd gevoel van veiligheid.



### Het geheel in harmonie

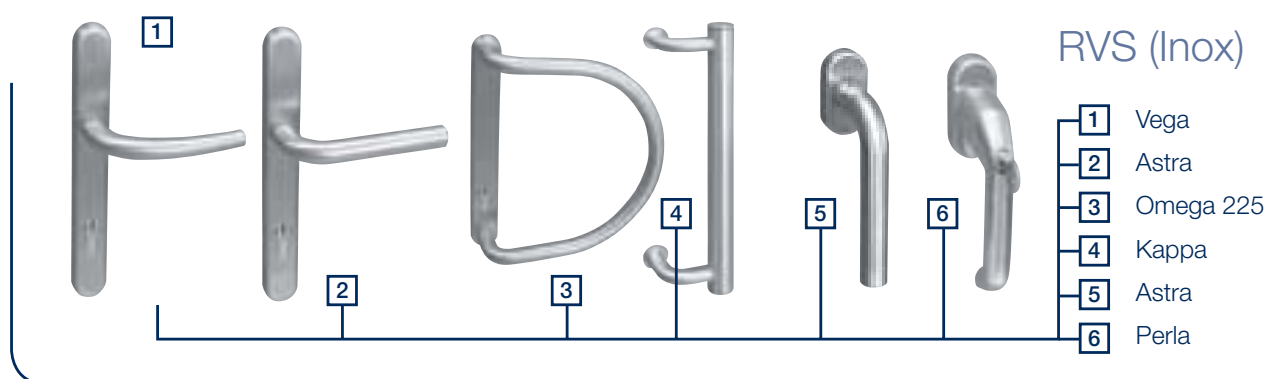
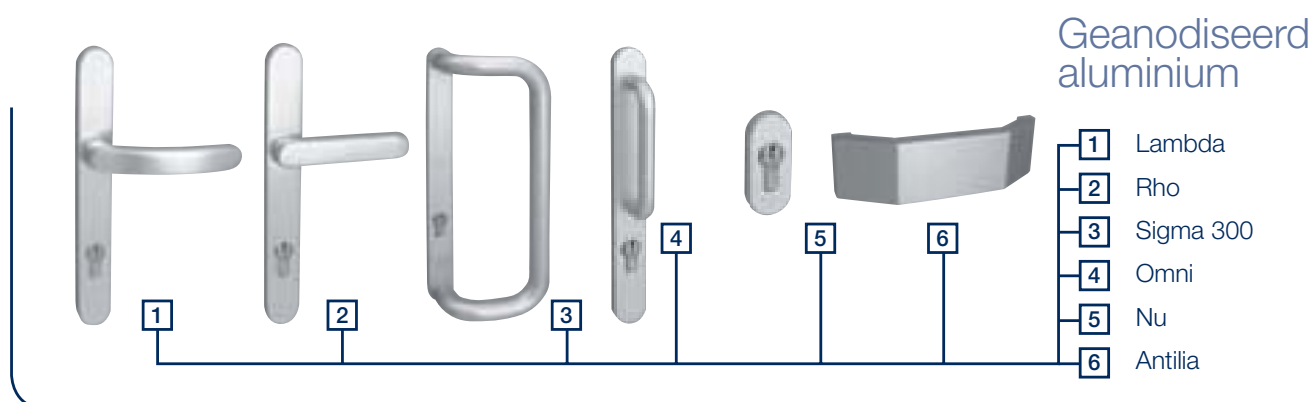
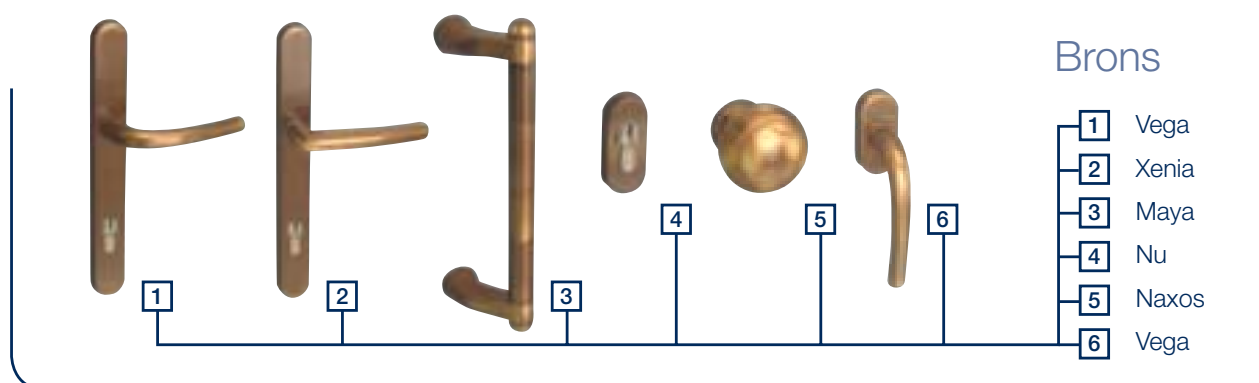
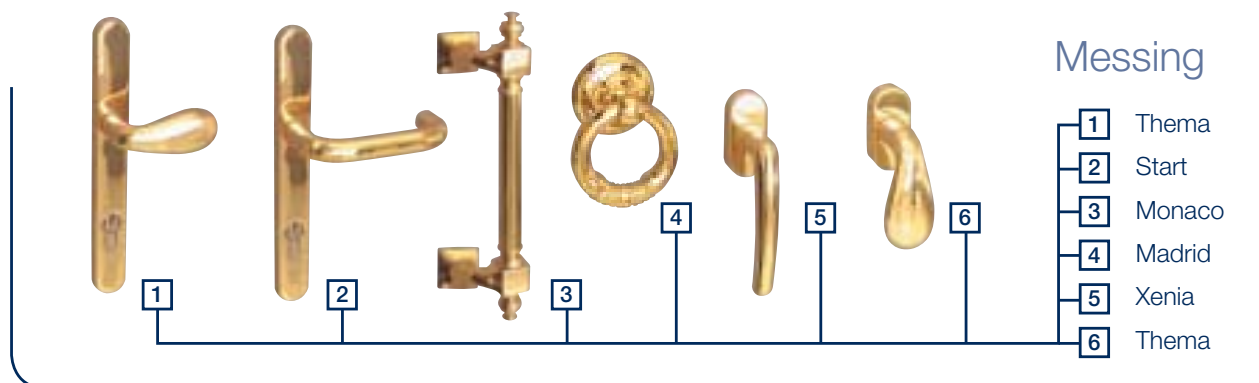
De vlekkeloze afwerking van Profel is de kroon op uw Renaissance-raam. Zo worden alle aluminium sierlijsten aan de hand van klemnippels perfect en permanent gemonteerd. Nadien worden ze afgewerkt met eindkapjes, die net als het beslag dezelfde kleur als het profiel hebben.

De zorg voor de details maakt het Renaissance-raam helemaal af. De raamvleugels kunnen worden uitgerust met decoratieve spanjoletten, met een centraal handvat. Deze klassiek ogende elementen zijn beschikbaar in vijf tinten.

- Wit
- Staal
- Messing
- Brons
- Roestkleurig



# In elke stijl een hoog niveau



Dit is slechts een greep uit het totale aanbod (zie folder Grepen & Beslag)

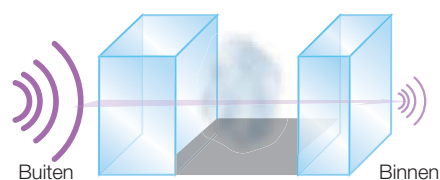
# “Beglazing: uitmuntende **thermische** en akoestische **kwaliteiten**”

Ook de beglazing is eigen Profel-fabriek. Wij bieden diverse thermische, akoestische en zonwerende oplossingen en voldoen aan al uw behoeften op het vlak van esthetiek en veiligheid.



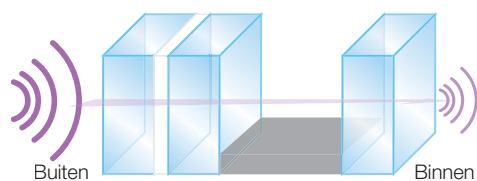
Alle Profel-beglazing is standaard uitgevoerd met KOMO-gecertificeerd glas en samengesteld uit 2 glasbladen met daartussen een gas-gevulde spouw van 15 mm en een metaaloxidelag. M.a.w. Profel past standaard extra isolerende beglazing (U1.1) toe. Niettemin kan ook die samenstelling aan uw voorkeuren worden aangepast.

Profel-ramen accepteren bijna alle soorten beglazing. Als gevolg van de solide structuur van onze ramen, de stevige scharnieren en de hoge stabiliteit is gewicht geen probleem.



## Minder lawaai

Een goede akoestische isolatie is onontbeerlijk. Ook daaraan heeft Profel gedacht. Onze standaard beglazing levert reeds een geluidsreductie van 28 dB op. Het gebruik van **gelaagd glas** of **asymmetrische beglazing** doet daar nog heel wat decibels af.

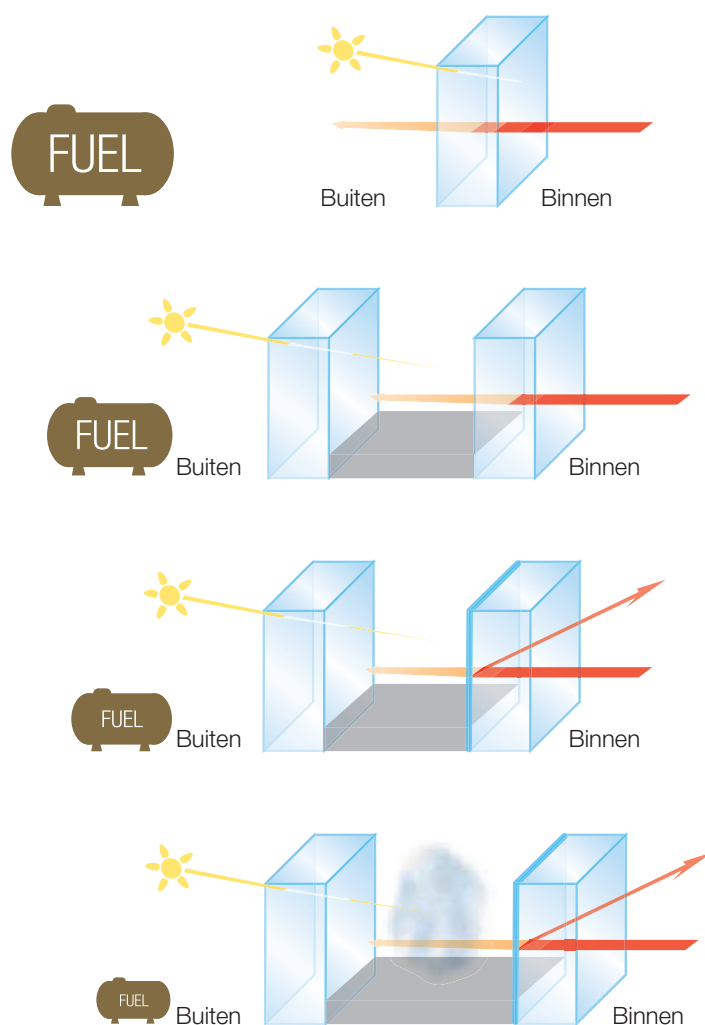


# Glashelder en duidelijk

## Lagere stookkosten

Hoe hoger de kwaliteit van de dubbele beglazing, hoe lager de u-waarde en hoe minder energie u moet verbruiken om het binnen warm te houden. Ter vergelijking, enkele beglazing heeft een u-waarde van 6,0. Standaard dubbele beglazing heeft een u-waarde van 2,9.

De dubbele beglazing van Profel wordt standaard geleverd met een luchtspouw, gevuld met argongas. **Dat levert een u-waarde op van 1,1!**  
**Zonder meerprijs!**



## Een goede verluchting

Een goede ventilatie verhoogt niet alleen het comfort, ze is ook essentieel voor de gezondheid. Profel heeft een **ruim aanbod ventilatiesystemen en verluchttingsroosters**.

*Vraag het advies van de verdeler!*

# “Kwaliteit ... gegarandeerd”

*Profel geeft u waar voor uw geld. En dat omvat niet alleen de technische kwaliteiten van onze producten. Ook aan de manier waarop u wordt bijgestaan, vóór en ná de verkoop, hechten wij uitzonderlijk veel belang. Op uw dealer kunt u inderdaad steeds rekenen. Profel van zijn kant doet zijn duit in het zakje door een verregaande fabrieksgarantie en –service aan te bieden.*

Niet alleen de kwaliteit, maar ook de manier waarop u wordt bijgestaan, vóór en ná de verkoop, is doorslaggevend. Op uw dealer kunt u daarom steeds aan. Profel doet zijn duit in het zakje door een verregaande fabrieksgarantie en –service aan te bieden.

## 4-kamerprofiel

Op het vlak van thermische en akoestische isolatie, duurzaamheid en stabiliteit leveren Profel-profielen ongekennde prestaties!

De goede prestaties danken onze ramen aan de 4-kamerstructuur, een doordachte combinatie van drie kleinere kamers en een grote binnenkamer. Alle ramen en deuren worden steeds volledig staalversterkt. Dat zorgt voor:

- **Warmte-isolatie:** de 10°C-isotherm blijft mooi binnen het profiel. Er zijn geen koude stralingen.
- **Water- en winddichtheid:** de middendichting vormt een bijkomende barrière voor water en wind. Het beslag bevindt zich voortdurend in een droge kamer.
- **Geluidsisolatie:** het geluid wordt extra geabsorbeerd door de bijkomende kamer die wordt gecreëerd door het toepassen van een middendichting.

## Maximale veiligheid

De profielen worden daarna met in de hoeken met elkaar versmolten. Samen met inbraakwerende sluitnokken, de grote opdek van de vleugel op het kader en de vergrote inklemming van het glas, biedt dat nóg meer veiligheid. Bij Profel is een beschermingspakket verkrijgbaar dat voldoet aan klasse 2 van het Politiekeurmerk (PKM).

## Keurmerken

Profel voldoet aan de meeste Europese kwaliteitscertificaten. Die kan u op verzoek opvragen bij uw lokale Profel-dealer:

- **BUtgb ATG**
- **WTCB**
- **Politiekeurmerk**  
**Veilig Wonen Nederland (PKM)**
- **CEKAL**
- **KOMO**
- **EPB Norm: Profel ramen in combinatie met Profel Plus**  
U 1.1 glas voldoen aan de EPB norm
- ...



# De kracht van Profel:

1. Aluminium, pvc en hout ... Profel biedt elk materiaal aan en is bijgevolg onpartijdig en onbevooroordeeld;
2. Fabricage, coating, beglazing, ... Profel doet alles zelf;
3. Profel levert uitsluitend maatwerk, waarbij ieder detail de grootste zorg krijgt;
4. Profel levert enkel volledig afgewerkte producten;
5. De vlekkeloze afwerking van de Profel-producten is de kroon op uw ontwerp;
6. Profel vertrekt en ontwerpt vanuit de praktijk (i.p.v. de theorie).



Wij streven voortdurend naar verbetering. Daarom is het mogelijk dat wij de kenmerken en de kleuren van onze producten en de gebruikte materialen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. De teksten en afbeeldingen zijn niet bindend. Indien er, ondanks al onze voorzorgen, toch fouten in deze catalogus voorkomen, zijn wij in geen enkel geval daarvoor aansprakelijk. Kopiëren uit deze uitgave, geheel of gedeeltelijk, is uitdrukkelijk verboden.

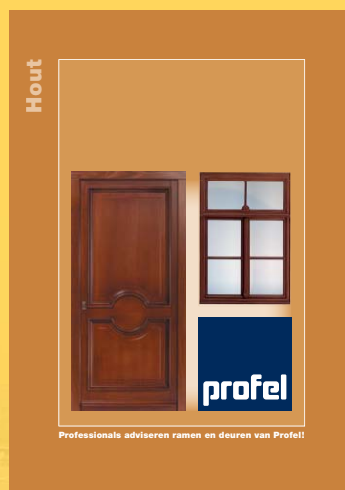
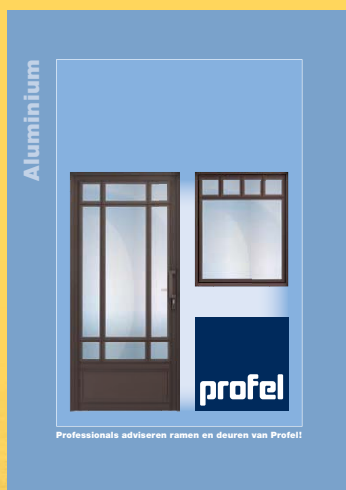
# Met elk materiaal zijn wij in ons element!

Ook met

Aluminium

Kunststof

Hout



Uw Profel-verdeler:

