



**RAMEN & DEUREN**

PVC | ALU | HOUT

RAMEN EN DEUREN  
MET EEN GEVOEL VOOR TRADITIE

# Inhoud

De 7 basisprincipes .....	04
Hout / Een natuurlijke keuze .....	06
Kleur / Kleur als persoonlijk accent .....	08
Ramen / Maatwerk in hout waar u van houdt .....	10
Schuifdeuren / Een leven lang topkwaliteit .....	12
Beglazing / Gecontroleerde productie, dat is onze sterkte en passie .....	13
Deuren / Vakmanschap leidt tot meesterschap .....	14
Accessoires / De kers op de taart .....	17
Veiligheid / Hoge standaarden .....	18
Garantie & Service / Geen onaangename verrassingen .....	19

# Tot in de puntjes

Of u nu kiest voor hout, pvc of aluminium, elk materiaal heeft zo zijn specifieke eigenschappen en voordelen. Naast de prijs vormt de kwaliteit een doorslaggevend element. Ramen en deuren moeten de tand des tijds moeiteloos doorstaan, in weer en in wind.

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

Profel is de merknaam van de Profel-holding, die ontstond uit de in 1948 opgerichte firma FAL. Vandaag stelt Profel meer dan 1.000 gemotiveerde mensen te werk die allen tot de besten in hun vakgebied behoren. Dat is ook nodig, want Profel maakt alle ramen, deuren en bijbehorende design-producten volledig zelf. Wat als ruwe grondstof binnenkomt, gaat als kant-en-klaar kwaliteitsproduct richting klant.

Wie voor Profel kiest, hoeft zich over de kwaliteit alvast geen zorgen te maken. Want Profel staat voor tot in de puntjes verzorgde en afgewerkte producten, voor welk materiaal u ook kiest.



# De 7 basisprincipes

## Van A tot Z gecontroleerde productie

Profel zoekt de hele wereld af naar de beste grondstoffen. In de Profel fabrieken worden producten van topkwaliteit gemaakt. De meeste onderdelen en zelfs de kleurenpoeders maakt Profel zelf.

## Knowhow en expertise

In meer dan 65 jaar tijd vergaarde Profel een schat aan ervaring en knowhow die garant staat voor absolute topkwaliteit.

## Investerings die zichzelf terugverdienen

Kiezen voor ramen, deuren en garagepoorten van Profel is kiezen voor een investering die zichzelf terugverdient. De hoge isolatiewaarden hebben meteen een gunstig effect op de energiefactuur. Bovendien verhoogt de waarde en de verkoopbaarheid van een woning fors door te investeren in ramen en deuren van Profel.

## Topkwaliteit voor een lange levensduur

Voor de ingenieurs van Profel moeten ramen, deuren en garagepoorten moeiteloos een leven lang meegaan. Dat streven naar topkwaliteit vertaalt zich in doorlopende controles tijdens de productie en een onberispelijke afwerking.

## Grondstoffen vormen de basis

Inzake kwaliteit staat Profel op eenzame hoogte. En topkwaliteit begint bij de juiste keuze van grondstoffen. Onze specialisten zoeken de hele wereld af naar de beste materialen. Onze pvc komt uit Duitsland, Italië, Engeland, Frankrijk of België. Aluminium komt uit Nederland, Frankrijk of Noorwegen. De houtsoorten meranti en afrosmosia komen respectievelijk uit Indonesië en Kameroen.

## Innovatie en kwaliteit

Omdat Profel alles van A tot Z zelf vervaardigt, kunnen we ook garanderen dat alles van een superieure kwaliteit is. Van grondstof tot kant-en-klaar product: bij Profel gebeuren alle bewerkingen onder één dak. In onze ontwerp- en onderzoeksafdeling worden voortdurend nieuwe producten ontwikkeld en aangepast aan de vraag van de markt. Hierbij volgen we niet alleen de nieuwe tendensen op de voet, maar zetten we vooral ook zelf de lijnen uit.

### Voortschrijdende innovatie

Alles kan altijd beter! Daarom zoekt Profel voortdurend naar zinvolle innovaties en vooruitstrevende oplossingen. Zo behoort elk product van Profel tot het beste van wat er op de markt is.

### Performant dealernetwerk

Profel beschikt over een uitgebreid netwerk van verkooppunten. De dealers worden regelmatig bijgeschoold en staan garant voor het beste advies, de perfecte plaatsing en dito service. Bij de Profel-verdeler bent u altijd aan het juiste adres.

### Servicegarantie

Alle Profel-producten worden aangeboden met 10 jaar productgarantie én een verregaande service.





# Een natuurlijke keuze

Hout is al eeuwen een erg populair materiaal voor ramen en deuren. De voordelen zijn bekend: hout voelt warm aan en biedt een uitstekende warmte en geluidsisolatie. Het vakmanschap van Profel tilt het houten schrijnwerk op tot een schitterend kwaliteitsproduct met een hoge afwerkingsgraad en een grote creatieve vrijheid. Ook voor passief en lage energiewoningen heeft Profel een prima oplossing in hout.



## Waarom kiezen voor hout?

- uitstekende warmte- en geluidsisolatie
- warme uitstraling
- hoge duurzaamheid, dankzij ecologische drenking op waterbasis en elektrostatisch aangebrachte dubbele toplaag
- standaard uitgerust met inbraakwerend beslag
- profielen met twee dichtingen
- voorzien van zware houtsectie
- Profel werkt enkel met de hoogwaardige houtsoorten meranti en afromosia

## Topcomfort

Hout is van nature een goede isolator. Om deze eigenschap maximaal te benutten werkt Profel met een dubbele dichting. Het maakt al onze houten ramen geluidswerend, water- en winddicht. Door een minimum aan groeven zijn onze houten ramen ook gemakkelijk te onderhouden. Een watervast verlijmde, dubbele penverbinding zorgt voor de verbindingen van de houten profielen.

## Topkwaliteit

Voor het houten schrijnwerk doet Profel uitsluitend een beroep op de houtsoorten meranti en afrormosia. Na een zorgvuldige selectie wordt enkel de beste kwaliteit aangekocht. Vervolgens krijgt het hout een drievoudige drenking, zodat het een optimale bescherming geniet. Daarna worden de elektrostatische aangebrachte afwerkingslagen in twee arbeidsgangen voorzien om een gelijkmatige dekking te verzekeren.

## Inbraakwerend

Houten ramen van Profel zijn standaard voorzien van inbraakwerend beslag: alle draai- en draai/kipramen krijgen een meerpuntssluiting met paddenstoelnokken, stalen sluitbakken en anti-foutbediening op de raamkrukken.

## Perfekte dichtingen

De 2-voudige rondomlopende dichtingen bieden een perfecte bescherming tegen alle invloeden van buitenaf.

- middendichting: zorgt voor een perfecte wind- en waterdichtheid en herstelt het meerkamersysteem
- binnendichting: garandeert een uitzonderlijke extra geluidsisolatie



Onze unieke  
behandelingswijzen  
tillen de duurzaamheid  
van onze houten ramen  
naar het niveau van pvc  
en aluminium, terwijl de  
typische authenticiteit  
en warme uitstraling van  
hout bewaard blijven.



# Kleur als persoonlijk accent

Houten ramen en deuren van Profel zijn leverbaar in een grote keuze natuurlijke en standaardkleuren, zowel transparant als dekkend. Profel maakt gebruik van unieke lakken die vervaardigd zijn op waterbasis. Deze lakken worden elektrostatisch aangebracht. Zowel de drenkings- als afwerkingslagen zijn volkomen onschadelijk voor het milieu.

Als standaard procedure past Profel steeds 3 drenkingslagen toe. Daarna kan gekozen worden voor 2 dekkende of transparante afwerkingslagen. De behandeling in haar geheel biedt het hout voor een lange tijd onderhoudsvrije bescherming en een grote duurzaamheid. Met deze werkwijze onderscheidt Profel zich op het vlak van houtafwerking.

## Verweringslook

Ramen en deuren in onbehandeld afroomsia kunnen voorzien worden van een verweringslook die wordt aangebracht door Profel.

Met de verweringslook creëren we een houten raam of deur die in tegenstelling tot bij natuurlijke verwerking een gelijkmatige zilverachtige look aanneemt.





Het kleuren van het hout begint al in de voorbehandeling. In deze fase hebt u voor de drenkingslagen de keuze uit kiefer, teak, noten en wit. Tijdens de afwerking worden die kleuren gecombineerd met transparante aflakkleur eik, afrormosia, rustieke eik, noten, een unieke Profel-kleur of een RAL- of NCS -kleur. Ook bij onze houten ramen en deuren is bicolor mogelijk. Zo kunt u de binnenkant van uw ramen op uw interieur afstemmen.



# Maatwerk in hout waar u van houdt

Alle houten ramen die profel fabriceert zijn afgeleiden van een basisraam. Dat geldt zowel voor de ramen uit ons assortiment (Renaissanceramen, blokramen, Guillotinelook en Antica) als voor de ramen die u zelf samenstelt.

Zowel in afrormosia als in meranti heeft Profel een klassiek/landelijke en een moderne lijn. Beide stijlen kunnen worden aangevuld met verschillende vormen. Typische versieringen voor de klassieke/landelijke stijl zijn gebogen, afgeronde en zachte lijnen. Rechte lijnen en afgeschuinde vormen geven de moderne variant een uniek cachet. Welke stijl of vorm u ook kiest, op elk moment behouden de ramen hun technische en functionele prestaties.



## Renaissance

De Renaissance-ramen van Profel stralen luxe, grandeur en statigheid uit. Bovendien kunt u de ramen helemaal zelf samenstellen. Laat u inspireren door ons aanbod voorzetdorpels, onderdorpels, middenlijsten, bovenlijsten, diamantblokjes, etc. Qua afwerking zijn de mogelijkheden haast onbeperkt. Voor het hout hebt u de keuze tussen afrormosia en meranti.





## Blokraam

Hout leent zich als geen ander materiaal tot de constructie van massieve raampartijen. De verdiepte structuur van blokkramen zorgt voor een robuust uiterlijk, terwijl de verdiepte tussenstijlen voor een verfijnd uitzicht zorgen. Blokkramen zijn toepasbaar in zowel nieuwbouw- als verbouwprojecten en zijn leverbaar in afroomsia en meranti.

## Guillotinelook

Onze houten Guillotinelook-ramen combineren het uitzicht van het aloude, verticaal schuivende guillotineram met de voordelen van het draai/valraam. Zo wordt de charme behouden, zonder toegevingen te doen op het vlak van veiligheid. Technisch zijn deze ramen evenwaardig aan onze andere houten ramen. Ook de kleurmogelijkheden zijn dezelfde als bij andere houten ramen van Profel.



## Antica

Antica-ramen worden aanbevolen om geklasseerde gebouwen hun oorspronkelijk cachet terug te geven, maar ze versterken ook de klassieke uitstraling van uw woning. Vergis u echter niet: ook al lijken het getuigen van een rijk verleden, het zijn technische hoogstandjes voorzien van de modernste ontwikkelingen, naast de standaard profielen kan u eveneens kiezen voor OP UW MAAT gemaakte profielen voor onderkader en drupneus op het onderprofiel van de raamvleugel.

Voor het hout hebt u de keuze tussen afroomsia en meranti. Ook de kleurmogelijkheden zijn dezelfde als deze bij andere houten ramen van Profel. Tevens beschikt het Antica-raam over haar eigen types sierlijsten waaruit u kunt kiezen waardoor het raam nog meer cachet en authentieke uitstraling krijgt.

# Een leven lang topkwaliteit

Profel produceert naast gewone deuren en ramen ook schuifdeuren in zowel aluminium, pvc als hout. Ook hier bieden we een erg brede waaier aan systemen, afwerkingsmogelijkheden en opties aan. Zo kunnen we zeker en vast ook de schuifdeuren leveren die aan al uw wensen voldoen.

Schuifdeuren in hout zijn altijd van het hef-schuifdeurtype. De basis van onze hef-schuifdeuren is een 173 mm kadersysteem, dat een uitstekende stabiliteit en duurzaamheid biedt. Bij de fabricage staat alles in het teken van het gebruiksgemak en het comfort. Zo garanderen de dubbelparig gelagerde wielen, die over een roestvrij stalen rail lopen, een vlotte en geruisloze bediening. Verder garandeert de rubberstop een zachte sluiting.

Om uw hef-schuifdeur compleet af te maken, bevestigen we de glaslatten onzichtbaar en het zichtbare beslag in de kleur van het schrijnwerk. Alle hef-schuifdeuren worden standaard voorzien van een veilige 4-puntssluiting.

## Meervoudige borsteldichting

Dankzij de standaard gemonteerde labyrintprofielen met dubbele borstels staan de schuifdeuren van Profel garant voor een hoogstaande wind- en luchtdichtheid.

## Bicolor

Schuifdeuren van Profel zijn uitvoerbaar in bicolor. Zo kunt u bijvoorbeeld voor een gekleurde buitenzijde en een witte binnenzijde kiezen.

Zie ook monorail en duorail in onze schuiframen brochure F5071



De hef-schuifdeur van Profel is een technisch hoogstandje dat een vlekkeloze werking combineert met een maximum aan veiligheid.

## Parallelschuif/kipraam

Profels Parallelschuif-kipraam ziet eruit als een gewoon raam, maar is wel degelijk een schuifraam. Dit schuifraam – dat verkrijgbaar is in zowel aluminium, pvc als hout – wint opnieuw aan populariteit, niet in het minst omwille van zijn uitstekende isolatiewaarden en wind- en waterdichtheid. Parallelschuif-kipramen kunnen tot liefst zes sluitpunten tellen. Een Parallelschuif-kipraam is enkel langs de binnenzijde te openen en te sluiten.

# Gecontroleerde productie, dat is onze sterkte en passie

Profel assembleert haar dubbele beglazing zelf. Grote glazen platen van zes meter breed bij ruim drie meter hoog worden volautomatisch op de snijtafel gelegd en versneden. Tegelijkertijd worden afstandhouders geplooid. Dit zijn de metalen kokers tussen de twee glasbladen.

De versneden glasschijven worden vervolgens verlijmd tegen de afstandhouders waarna ook nog een stevige dichtingslaag rondom wordt aangebracht.

Al onze beglazing wordt standaard uitgevoerd met KOMO-gekeurd glas en is samengesteld uit twee glasbladen met daartussen een met argongas gevulde spouw en een metaaloxidecoating. Deze constructie zorgt ervoor dat de warmte binnen teruggekaatst wordt, wat een aangenaam genegenheidseffect creëert. Profel past dus standaard superisolerende beglazing toe. Profel-ramen accepteren bijna alle soorten beglazing. Dankzij de solide structuur van de ramen, de stevige scharnieren en de hoge stabiliteit is gewicht geen probleem.

## Minder lawaai

Ook een goede akoestische isolatie is onontbeerlijk. Onze standaard beglazing levert reeds een geluidsreductie van 28 decibel op. Door het gebruik van gelaagd glas of asymmetrische beglazing kunnen we uw woning indien gewenst nog beter isoleren tegen geluiden van buitenaf.

## Lagere energiefactuur

Hoe lager de u-waarden van de beglazing des te gunstiger het energieverbruik en dus hoe kwalitatiever de beglazing. Onze standaardbeglazing levert reeds een erg lage u-waarde van 1,1 W/m<sup>2</sup>K. U kunt zelfs zonder meerprijs opteren voor een beglazing met een u-waarde van 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Ook drievoudig glas is mogelijk, daarmee haalt u zelfs een u-waarde van 0,6 tot 0,5 W/m<sup>2</sup>K.

## Een goede ventilatie

Een goede ventilatie verhoogt het comfort en is essentieel voor de gezondheid. Profel heeft een ruim aanbod ventilatiesystemen en verlichtingsroosters. Vraag advies aan uw verdeler!

Profel past standaard superisolerende beglazing toe.

# Vakmanschap leidt tot meesterschap

Hout is al eeuwen een erg populair materiaal voor ramen en deuren. De voordelen zijn bekend: hout voelt warm aan en biedt een uitstekende warmte en geluidsisolatie. Het vakmanschap van Profel tilt het houten schrijnwerk op tot een schitterend afgewerkt kwaliteitsproduct.

## Het visitekaartje van uw woning

Wist u dat onderzoek aantoont dat 80 % van de bouwers en verbouwers eerst een voordeur kiest en dan pas de bijpassende ramen? Uitstekend nieuws voor Profel, want ons aanbod aan mooie deuren is quasi onbeperkt! Bovendien zijn onze deuren ook hyperveilig: ze worden allemaal uitgevoerd met standaard pen/haakslot in een volledige sterke en unieke behuizing.



## Moderne deuren



### Moderne deuren

Het moderne gamma houten deuren van Profel is samengesteld uit geïsoleerde panelen in naturel (afromosia), verweringslook, transparante tinten of gelakt of Profel-, RAL- of NCS -kleuren. Glasinzet naar keuze is mogelijk.

Profels moderne houten deuren worden afgewerkt in Rainure-stijl, waarbij de figuur van uw keuze door middel van een groef of rainure in het houten deurpaneel wordt gefreesd. Door de stabiele sandwichconstructie en de isolatiekern uit PUR (polyurethaan) garandeert Profel uitstekende isolatiewaarden.

Sierlijsten in diverse afwerkingen. Met of zonder beglazing, een Profel-deur geeft een gezicht aan uw woning.





## Klassieke & landelijke deuren

### Klassieke en landelijke deuren

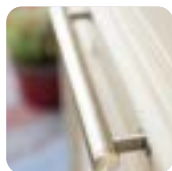
In het klassieke en landelijke deurengamma van Profel is er een grote verscheidenheid aan modellen met of zonder glaszet. De kleur van de deurpanelen is identiek aan deze van de deurprofielen. De klassieke deuren in hout zijn verkrijgbaar in verschillende standaardmodellen (Spectra, Prestige, Excelsior, Charisma, Chama, Imago en Castel) of volgens eigen ontwerp.





# De kers op de taart

Profel biedt een gevarieerd en uitgebreid gamma grepen en andere toebehoren aan. Elk product is optimaal van kwaliteit, past perfect bij onze ramen en deuren en bezorgt u een verhoogd gevoel van veiligheid.





# Hoge standaarden

Alle houten Profel-ramen zijn standaard voorzien van inbraakwerende sluitnokken, zware en stabiele scharnieren, inbraakwerende metalen sluitbakken in de kader, een uithefbeveiliging in het geval van een schuifdeur en een antifoutbediening op het raambeslag. Hiermee legt Profel de standaard inzake veiligheid erg hoog. Verder zijn extra inbraakwerende pakketten en toebehoren – zoals afsluitbare raamkrukken, veiligheidscilinders en alarmcontacten – mogelijk.

Ook het beslag is voorzien van diverse beveiligingen met massief aluminium latten aan de sluitkant van iedere deur in kader en vleugel, met RVS sluitstukken in het kader, deuren met een 3-puntssluiting volgens het pen/haakprincipe, een gecertificeerde veiligheidscilinder en de mogelijkheid tot massieve deurschilden. Al deze elementen zorgen voor een optimale veiligheid.



**Profel maakt het inbrekers graag zo moeilijk mogelijk, niettemin is ook uw waakzaamheid belangrijk:**

- controleer voor het slapengaan of alle buitendeuren gesloten zijn
- laat buiten geen voorwerpen rondslingeren die inbrekers van pas komen: berg gereedschap en ladders op in een afgesloten ruimte
- dubbelcheck of alle deuren en ramen gesloten zijn wanneer u de woning verlaat

# Geen onaangename verrassingen

Terecht verwacht u niet enkel topkwaliteit, maar ook een topservice. Daar zorgen we samen met onze dealers voor. Profel biedt ten alle tijden alvast een verregaande fabrieksgarantie aan.

## Keurmerken

Onze producten voldoen aan de meeste Europese kwaliteitscertificaten. Deze kunt u op verzoek opvragen bij uw Profel-dealer.

FSC® - gecertificeerd voor afroormosia

PEFC - gecertificeerd voor meranti

CE

BENOR

etc ...



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Uw Profel-verdeler



[www.profel.com](http://www.profel.com)

Profel doet haar uiterste best om de info in deze folder correct weer te geven. Aan de informatie en het beeldmateriaal kunnen echter geen rechten worden ontleend. Voor eventuele fouten kan Profel op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld.