



RAMEN & DEUREN

PVC | ALU | HOUT

DEURENBOEK VAN KLASSIEK TOT MODERN

Inhoud

De 7 basisprincipes	04
Klassieke deuren	06
Pvc of aluminium	08
Reliëf: facet of getrappt	10
Hout	12
Moderne deuren	14
Pvc, aluminium of hout	16
Q-line	20
Rainure in pvc of aluminium	22
Materiaalkeuze	26
Beslag	28
Beglazing	30
Grillen	31
Technische hoogstandjes	32

Tot in de puntjes

Of u nu kiest voor aluminium, pvc of hout, 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 designproducten 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.

Investeringsen 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 afrormosia komen respectievelijk uit Indonesië, Kameroen en Duitsland.

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.



Op en top traditie

Het Klassieke gamma van Profel is verkrijgbaar in aluminium, kunststof en hout. Er is een grote variatie aan modellen beschikbaar met of zonder glaszet. De kleur van de deurpanelen is identiek aan die van de deurprofielen.



Diversiteit in het 'klassieke' aanbod

- Er is een grote verscheidenheid aan modellen.
Telkens kan u kiezen tussen een dicht deurpaneel en een deurpaneel met isolerend glas in één of meerdere vlakken.
- 4 afwerkingen mogelijk:
 1. gemoffeld aluminium,
 2. aluminium bekleed met structuurfolie,
 3. wit pvc,
 4. echt houten schrijnwerk

1+2: Al dan niet voorzien van massief aluminium ornamenten met structuurfolie. Deurpanelen en ornamenten zijn aparte onderdelen zodat uitzetten door warmte probleemloos mogelijk is.

3: Thermo gevormde ornamenten.



Facet-schrijnwerk, stijlvol & elegant. In kunststof of aluminium

- Met de sfeer van een klassieke houten deur, via eigentijdse materialen en een moderne samenstelling.
- De toepassingen van de facetpanelen zijn identiek aan die van vlakke deurpanelen, te plaatsen in iedere kunststof of aluminium deur.
- De deur van UW keuze! U beslist zelf over de verdeling van de vakken en vult die in met facetpanelen, eventueel in combinatie met sierornamenten en glaspanelen.
- Bestaande deuren kan u opwaarderen door profeldeuren met stijlvolle facetpanelen.
- Op maat geproduceerd en verkrijgbaar in 2 afwerkingen:
gemoffeld of geanodiseerd aluminium en aluminium bekleed met structuurfolie.



In kunststof of aluminium

- Alle klassieke deuren in kunststof kenmerken zich door het klassieke ornament.
- Met of zonder glaszet.
- Isolatieglas naar keuze (gezandstraald, glas in lood, met kruisverdelingen, sierglas, ...).
- Groot assortiment siertrekkers waarmee u een persoonlijk karakter aan uw deur geeft. (p 26-27)
- Keuze uit verschillende materialen:
 1. Ornament thermisch gevormd, wit kunststof zonder structuurfolie: types Jordaens, Lautrec, Monet, Picasso, Rembrandt, Rubens en Vermeer
 2. Aluminium met structuurfolie; alle types. Bij de meeste modellen wordt ook het ornament met structuurfoliebekleed
 3. Gemoffeld aluminium: gepoedercoat in de standaard P- of RAL-kleuren.

Vraag meer informatie aan uw lokale Profel-verdeler.



Vermeer

Renoir



Vermeer



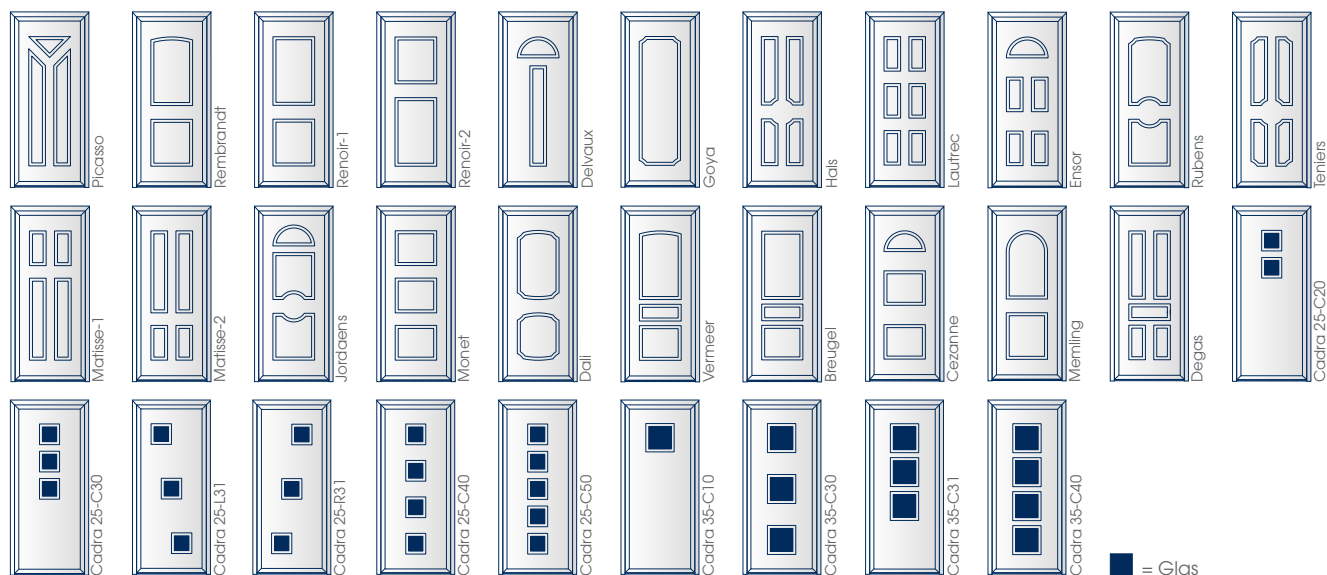
Rembrandt



Picasso

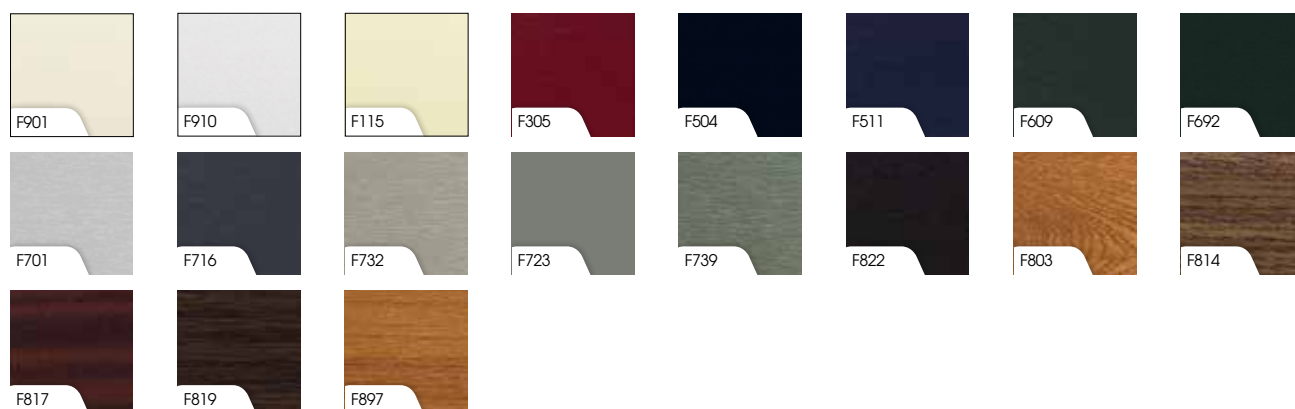


Ontdek een wereld van vormen en kleur



Pvc

19 structuurfolies waarvan 5 met houtimitatie, mogelijk in 2-kleurenitvoering (Bicolor of Unicolor); 14 kleuren in nerfstructuur, standaard in 2-kleurenitvoering (binnenkleur wit of crème). Structuurfolie aan binnen- en buitenzijde.



Aluminium

Verkrijgbaar in alle courante kleuren; oppervlaktebehandeling van hoge kwaliteit onder licentie (Qualicoat/Qualanod); standaard 2-kleurenitvoering met witte of crème binnenzijde tegen basisprijs; past binnen elke bouwstijl: verbinding van de binnen- en buitenschalen na afzonderlijke oppervlaktebehandeling; andere courante (RAL-)kleuren optioneel verkrijgbaar.



Reliëf: facet of getrapt



Facet + ornament

De kunststof en aluminium reliëfpanelen van Profel kenmerken zich door hun reliëfvorm. Die vindt haar oorsprong in het klassiek, houten schrijnwerk.

Reliëfpanelen zijn er in 2 stijlen: met facetten enerzijds en getrapt anderzijds. Facetpanelen zijn opgebouwd met profielen; getrapte panelen zijn voorzien van een gefreesde rechte facetrand. Beide types beschikken over bijzonder goede isolatiewaarden.



Facet + ornament



Facet (griltype: Kanna)



Facet + ornament



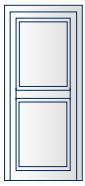
Getrapt



Facet -en getrapte panelen ... alle mogelijkheden!



Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3



Figuur 4



Figuur 5



Figuur 6



Figuur 7



Figuur 8

Facetpanelen

- Op maat geproduceerd.
- Smalle of brede uitvoering; in het tweede geval kan worden gecombineerd met een retrolijst (klassiek design).
- Kunststofdeur met glaspaneel mogelijk als er aan de binnen- en buitenzijde een retrolijst aanwezig is.
- Aluminium deuren verkrijgbaar in gemoffeld of geanodiseerd aluminium.
- Klassiek, stijlvol en elegant uitzicht.
- Facetpaneel en ornament voorzien van structuurfolie bij kunststof deuren.
- Vormen een stabiele sandwichconstructie met 2 mm aluminium platen en lijsten in aluminium met een vulling uit goed isolerend PU-schuim (bijzonder goede isolatiewaarden, $U_g < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$).



Getrapte panelen

- 6 mm dikke aluminiumplaat aan de buitenzijde.
- Afwerking in gemoffeld of geanodiseerd aluminium.
- Hebben hetzelfde uitzicht als houten platbandpanelen.
- Vaste freesrand (standaardmaat).
- Op maat geproduceerd; keuze volgens aangegeven ontwerp.
- Klassiek, stijlvol en elegant uitzicht.
- Vormen een stabiele sandwichconstructie met 6 mm en 2 mm aluminium met een vulling uit goed isolerend PU-schuim (bijzonder goede isolatiewaarden, $U_g < 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$).



Hout

De Klassieke deuren in hout zijn verkrijgbaar in 7 verschillende standaard modellen (Spectra, Prestige, Excelsior, Charisma, Charma, Imago en Castel) of volgens eigen ontwerp.

De uitvoeringen 2021, 2031, 2041, 2051 en 2061 zijn voorzien van een dubbele onderregel, al dan niet uitgevoerd met een zware lijst en/ of een (geprofileerde) platband (uitvoering 2001, 2011, 2021, 2031, 2041, 2051 en 2061).

De klassieke deuren kunnen volledig gesloten worden uitgevoerd of met glaszet in het bovenste vak, ook met zware lijst rondom.



Charma

Excelsior



Charisma



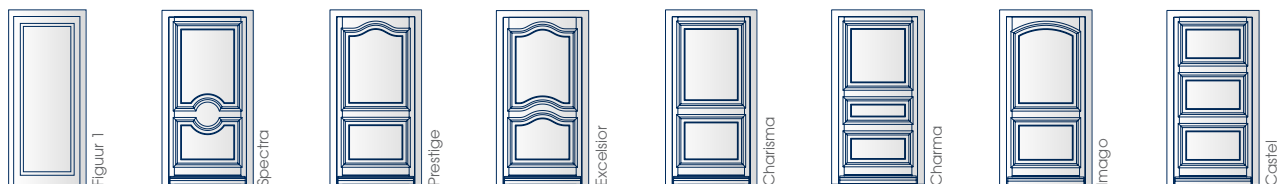
Charisma



Castel



Een overvloed aan mogelijkheden



Opbouw klassieke deuren



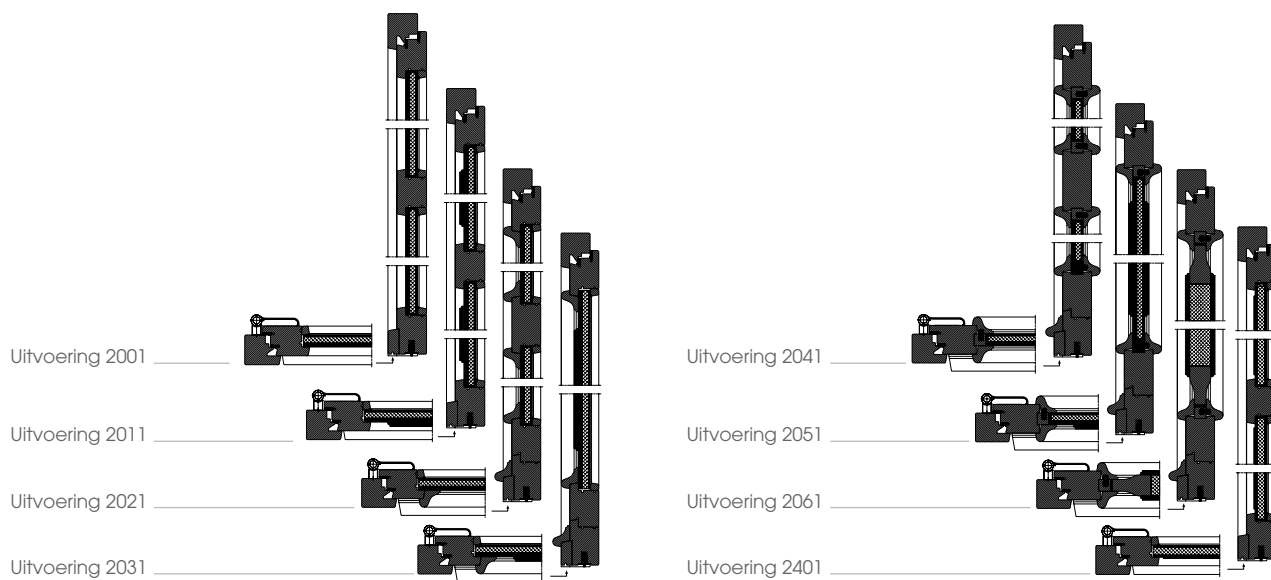
Uitvoering 2001

Uitvoering 2011

Uitvoering 2021/2041

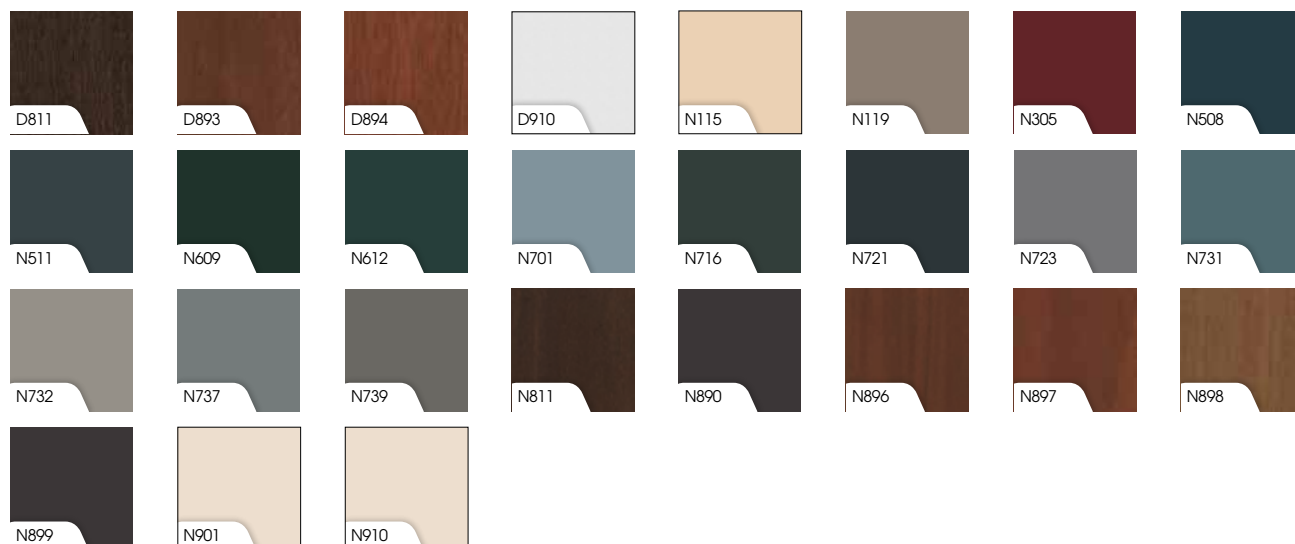
Uitvoering 2031/2051

Uitvoering 2061



Hout

Tijdens de voorbehandeling (drenking) kan u kiezen uit de verschillende kleuren: kiefer, teak, noten en wit; tijdens de afwerking (aflakken) worden deze kleuren gecombineerd met de lakkleuren: eik, afroomsia, rustiek eik, noten of één van de eigen standaard Profel-kleuren. Andere kleuren (RAL of NCS) ook verkrijgbaar.





De esthetiek van eenvoud



Het Moderne gamma is samengesteld uit panelen met een eigentijds karakter. Deze zijn vervaardigd uit gemoffeld of geanodiseerd aluminium en steeds voorzien van glasvlakken uit isolerend glas.

Afhankelijk van het type zijn er diverse afwerkingen:

- Een strak afwerkprofiel rond het glasvlak.
- Een opening met afgeronde randen waarin het glas is geplaatst.
- Gefreesde groeven rond het glasvlak.



Facet-schrijnwerk, stijlvol & elegant. In kunststof of aluminium

- Met de sfeer van een klassieke houten deur, via eigentijdse materialen en een moderne samenstelling.
- De toepassingen van de facetpanelen zijn identiek aan die van vlakke deurpanelen, te plaatsen in iedere kunststof of aluminium deur.
- De deur van UW keuze! U beslist zelf over de verdeling van de vakken en vult die in met facetpanelen, eventueel in combinatie met sierornamenten en glaspanelen.
- Bestaande deuren kan u opwaarderen door profeldeuren met stijlvolle facetpanelen.
- Op maat geproduceerd en verkrijgbaar in 2 afwerkingen: gemoffeld of geanodiseerd aluminium en aluminium bekleed met structuurfolie.



De Rainure stijl: de stijl zonder beperkingen

Profel Rainure panelen hebben een minimale plaatdikte van 2 mm waarin een groef gefreesd wordt. Standaard voorziet Profel een groef van 10 mm (U-line 10 mm), bij de modellen C03, C04, C18 en C19 (allen met horizontale- of verticale groeven) kan er ook gekozen worden voor een U-Line groef van 25 mm of 50 mm.

U-line groeven kunnen voorzien worden van een rvs inlegstrip. In deze uitvoering kunnen de panelen voorzien worden van structuurfolie.

Bij de modellen C03, C04, C18 en C19 kan ook gekozen worden voor een klein smalle bolvormige groef; S-line van 3 mm breed. Panelen met S-Line groef kunnen ook voorzien worden met structuurfolie. De S-Line groef wordt gelakt in de kleur van of passend bij de structuurfolie.

Rainure panelen hebben de look van afzonderlijke planchetten welke we ook in ons gamma hebben.

In kunststof of aluminium

De deuren uit de **Modern-reeks** zijn verkrijgbaar in de volgende materialen:

- kunststof met paneel in aluminium met structuurfolie: Alle modellen mogelijk zonder ornament, bepaalde modellen ook beschikbaar met ornament.
- aluminium panelen gemoffeld in de standaard P- of RAL-kleuren en geanodiseerd.
- hout met samengestelde geïsoleerde panelen in naturel (enkel afformosia), transparante kleuren of gelakt in standaard P-kleuren, Ral of NCS.

De deuren uit de **Modern-reeks** zijn verkrijgbaar in de volgende uitwerkingen:

- Met glaszet naar keuze.
- Gezandstraald met heldere boord (20 mm zichtbaar), al dan niet met een modern, vlak ornament rond het glasvlak.



Cubis 160-C301



Design C11



Gezandstraald glas



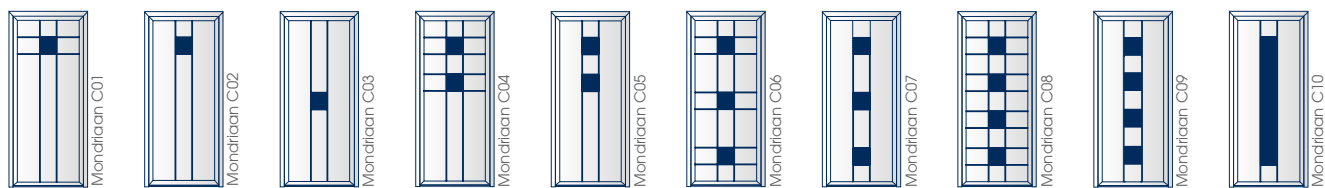
2 Vert. tussenstijl met glas en opgekleefde kruisverdelingen



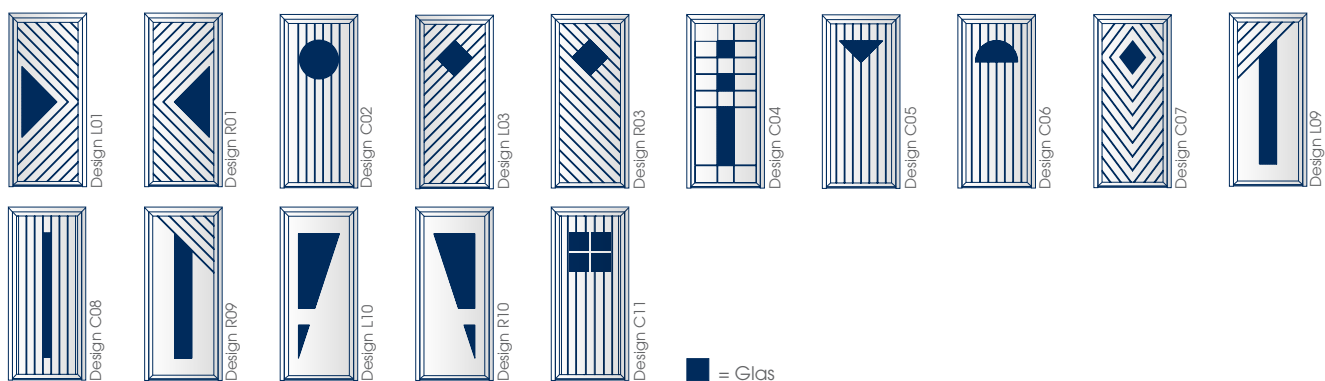
2 Hor. tussenstijl met gezandstraald glas



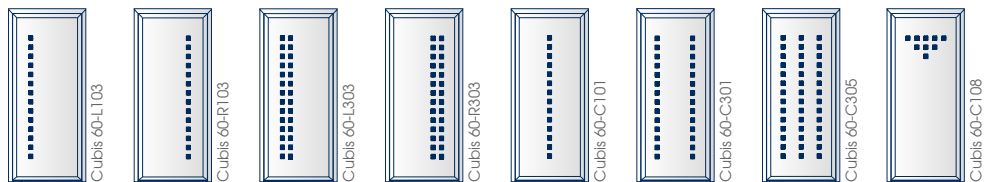
Mondriaan



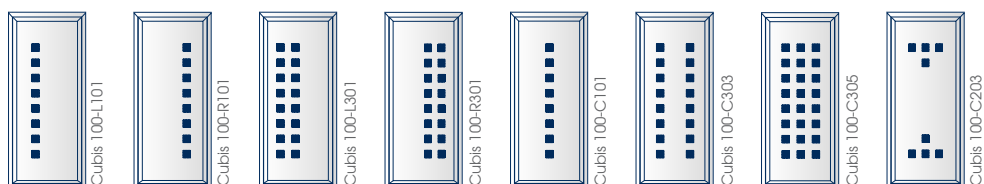
Design



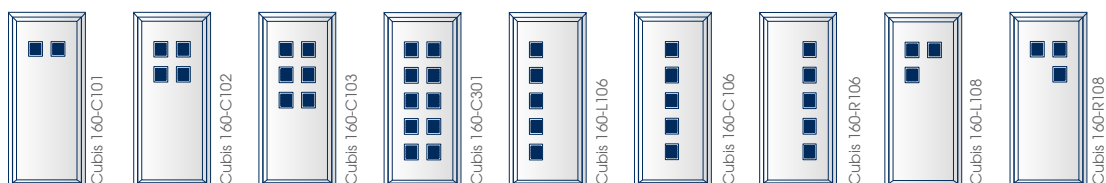
Cubis 60



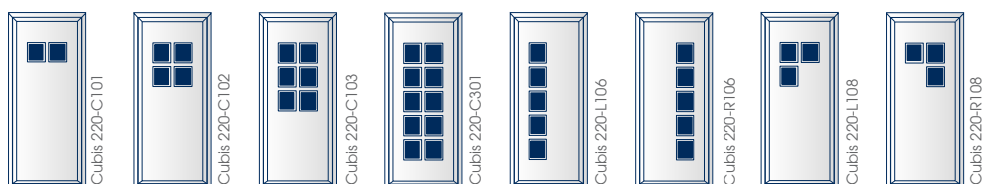
Cubis 100



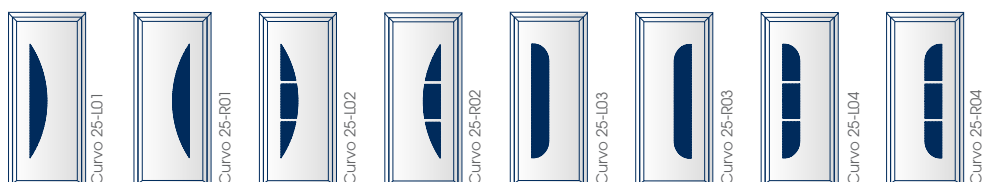
Cubis 160



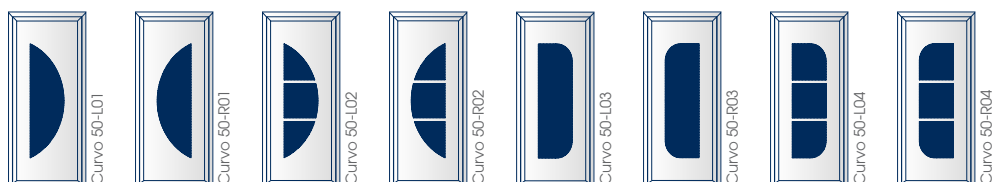
Cubis 220



Curvo 25

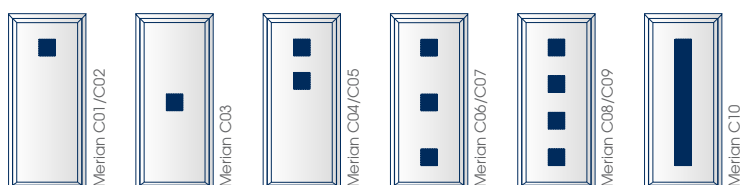


Curvo 50

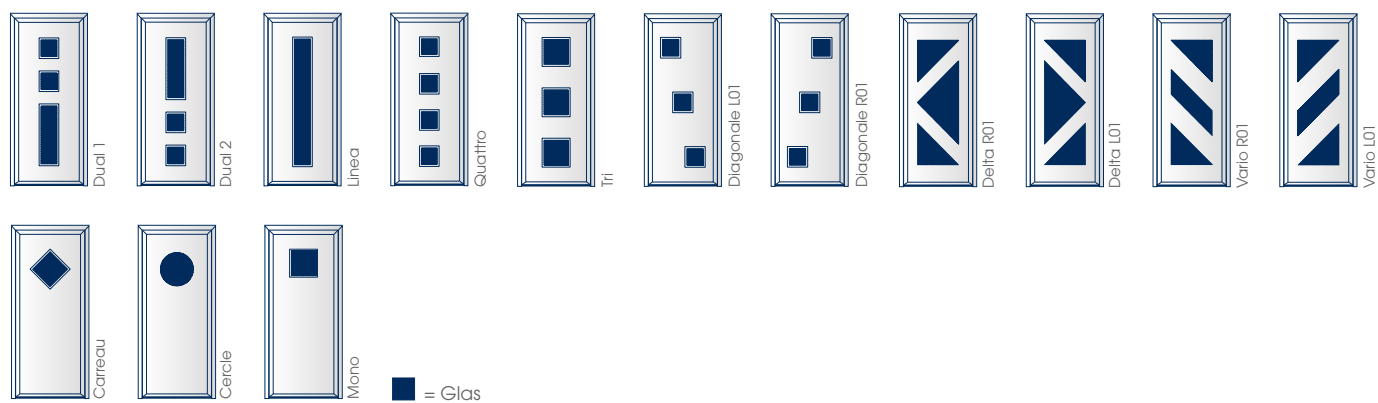




Merian



Andere



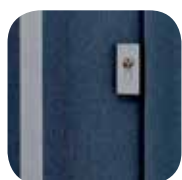
'Q-Line' ... tijdloze eenvoud

De moderne deurpanelen van het type Q-Line kenmerken zich door hun strakke vormgeving met roestvrijstalen inlegvlakken aan de buitenzijde.

Er zijn 2 mogelijkheden:

- Roestvrijstalen vlakken gecombineerd met glasvlakken.
- Dichte panelen met roestvrijstalen afwerking.

Deze types zijn beschikbaar in kunststof en aluminium. Profel biedt 4 reeksen met telkens verschillende modellen. (Egal, Cubis, Linea en Andere). Door de stabiele sandwichconstructie met aluminium platen van minimaal 2 mm dikte en de isolatiekern uit PU-schuim garanderen wij een uitstekende isolatiewaarde van $U_g = < 0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$. *QI1 = enkel met ornamenten aan de buitenzijde *QI2 = met ornamenten aan buiten- en binnenzijde



Merian C06 *QI1 of QI2

Quatro *QI1 of QI2



Dual 1 *QI1 of QI2



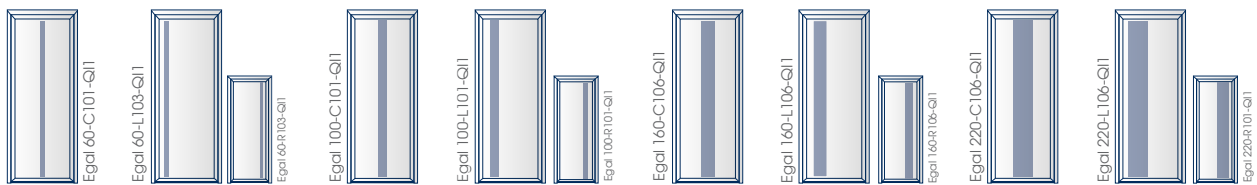
Merian C04 *QI1 of QI2



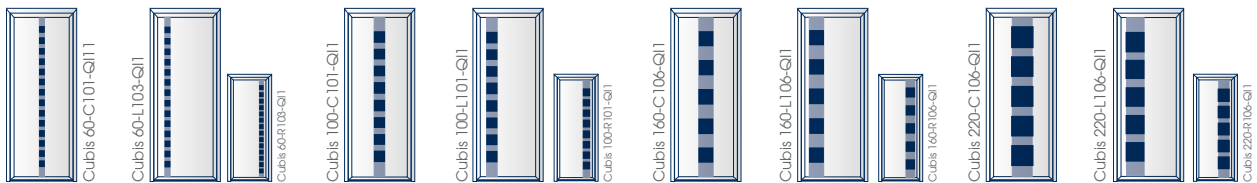
Egal 220-C106 *QI1 of QI2



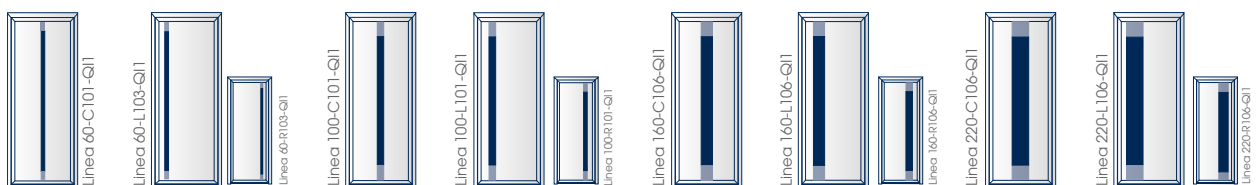
Egal



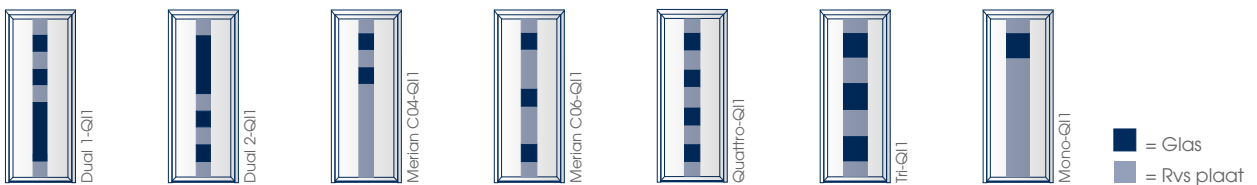
Cubis



Linea



Andere



'Rainure' ... in kunststof of aluminium



S-line

De panelen uit de 'Rainure'-reeks passen bij elke bouwstijl. De figuur van uw keuze wordt d.m.v. een groef (of 'rainure') in het deurpaneel gefreesd.

Het deurpaneel kan vervaardigd zijn uit:

- Wit kunststof zonder structuurfolie,
- Wit kunststof met witte structuurfolie,
- Gemoffeld aluminium of
- aluminium met structuurfolie A. groef in de foliekleur, enkel mogelijk bij S-line of B. groef met rvs inlegstrook C03-C04-C18+C19.

Groeven kunnen voorzien worden met een Rvs inlegstrip (uitgez. S-line). Rvs strips zijn 10, 25 of 50 mm. Rainure look kan men ook bekomen door afzonderlijke planchette-profielen toe te passen. (minder uitvoeringsmogelijkheden).



Rainure C19



Planchette

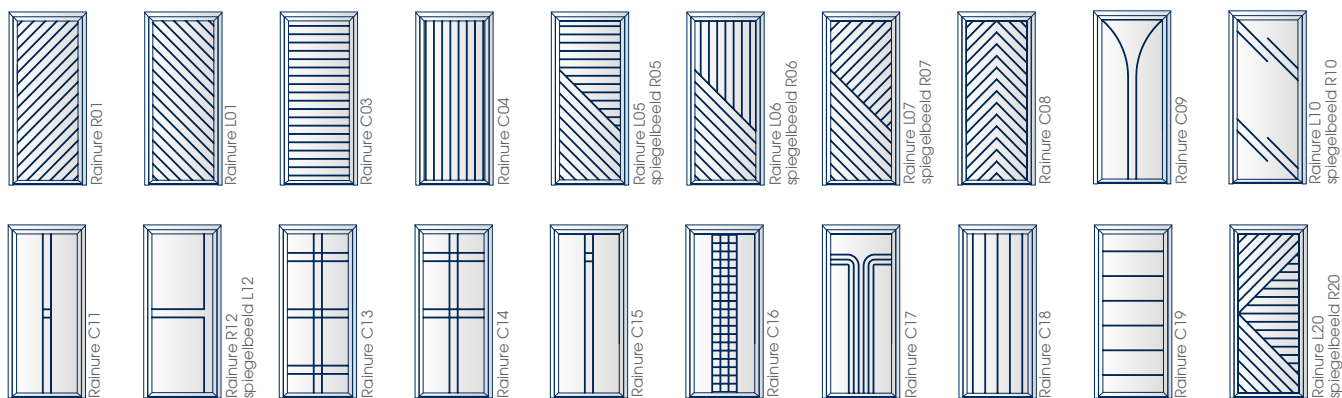


Rvs inleg 25 mm



Rainure (volgens tekening)

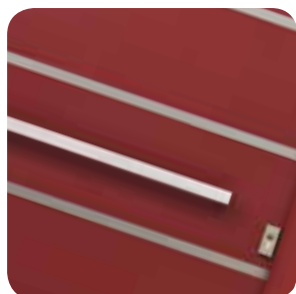
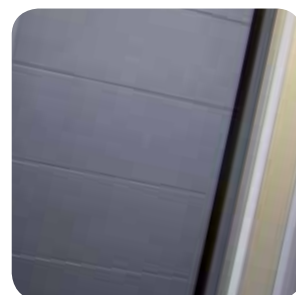




Ook de groeven bestaan in verschillende vormen:

- U-Line 10 = standaardgroef met een 10 mm brede U-vorm; standaard 10 cm afstand tussen de groeven
(mogelijk bij alle modellen in pvc en aluminium).
- U-Line 25 = 25 mm brede U-vormige groef
(enkel bij modellen C03, C04, C18, C19).
- U-Line 50 = 50 mm brede U-vormige groef
(enkel bij modellen C03, C04, C18, C19).
- S-Line = kleine, bolvormige, 3 mm brede 'schaduwgroef'
(enkel bij modellen C03, C04, C18, C19).

Door de stabiele sandwichconstructie met aluminium platen van minimaal 2 mm dikte en de isolatiekern uit PU-schuim garanderen wij een uitstekende isolatiewaarde van $U_g = < 0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$



Opmerkingen:

- U-Line 10, 25 en 50 kunnen voorzien worden van roestvrijstalen inlegstrips waardoor de plaat voorzien kan worden van een structuurfolie.
- S-Line-groeven worden na het frezen volledig gemoffeld in P- of RAL kleur of geanodiseerd of gelakt in de kleur van de structuurfolie.
- Groefafstanden (standaard = 10 cm)
Modellen C03 en C04 = 10 cm
Model C18 = 15 cm
Model C19 = 30 cm

De positie van de groeven kunnen bij deze 4 modellen bovendien ook zelf bepaald worden.

'Rainure' ... in hout

De panelen uit de 'Rainure'-reeks passen bij elke bouwstijl.
De figuur van uw keuze wordt d.m.v. een groef (of 'rainure') in het houten deurpaneel gefreesd.

Alle modellen zijn verkrijgbaar met een U-vormige groef van 7,5 mm (U-Line 7.5). De afstand tussen de groeven bedraagt 11 cm.

De modellen **C03**, **C04**, **C18** en **C19** zijn beschikbaar in:

- U-Line 7.5 = 7,5 mm brede U-vormige groef
- U-Line 15 = 15 mm brede U-vormige groef
- V-Line = kleine V-vormige groef van 6 mm
- N-Line = bolvormige moulure van 15,5 mm

Door de stabiele sandwichconstructie met houten platen van minimaal 5 mm dikte en de isolatiekern uit isomo garanderen wij een uitstekende isolatiewaarde van $U_g = < 1.16 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Rainure C18

Rainure C18



Rainure C18

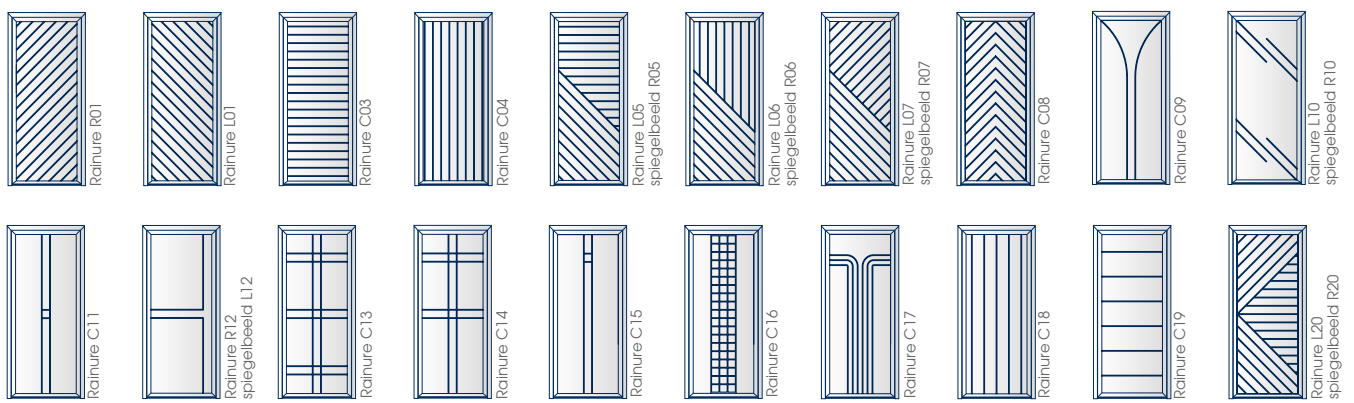


Rainure C04



Rainure C19





Gemoffeld aluminium een sterke keuze.

Profel biedt een ruime keuze eigen oppervlaktebehandelingen. Die zijn gegarandeerd van hoge kwaliteit en vlot leverbaar in alle standaardkleuren.

De standaard 2-kleurenitvoering (Bicolor) past binnen elke bouwstijl. Tegen de basisprijs kan u kiezen voor een 2-kleurenitvoering met witte of crèmekleurige binnenzijde. Andere RAL-kleuren en unicolor zijn in optie verkrijgbaar.

Eerst krijgen de binnen- en buitenplaat een afzonderlijke oppervlaktebehandeling. Pas nadien worden ze met elkaar verlijmd met een PUR isolatieplaat.

Binnen en buitenplaat zijn uit aluminium 2 mm dik, en 3 mm bij Rainure panelen.

Tijdens het proces zijn er voortdurende kwaliteitscontroles, van grondstof tot afgewerkt product.



Structuurfolie een veelzijdige keuze

Kleur is een belangrijk, visueel aspect. Daarom biedt Profel een unieke combinatie kleuren in generfde structuurfolie.

Alle kleur- en houtimitatiefolies worden steeds op de binnen- én buitenzijde van het paneel aangebracht. Binnen en buitenplaat zijn uit aluminium 2 mm dik, en 3 mm bij Rainure panelen (gemoffeld of met rvs strip met folie of pvc wit met folie).

Structuurfolies zijn UV-bestendig, kleurecht, duurzaam en krasbestendig.

Bovendien zijn panelen met structuurfolie antistatisch en vereisen ze een minimum aan onderhoud.

Ze zijn standaard in Bicolor-uitvoering verkrijgbaar. (Kleur binnen wit F910 of crème F901)



Kunststof wit vlak een zuivere keuze

Bij Profel kan u ook terecht voor kunststofdeuren zonder structuurfolie. Deze egale, witte deuren bieden een sobere look en een glad oppervlak.

Deze deurvullingen worden vervaardigd door kunststof platen, zonder structuurfolie, van 2 mm dik (zelfs 3 mm dik bij Rainure panelen), die worden samengebracht met een houten multiplex kern voor extra stabiliteit.



Deuren met een hart van hout

Voor zijn houten deuren doet Profel uitsluitend een beroep op de houtsoorten 'afrormosia' en 'meranti'. Tijdens de voorbehandeling hebt u de keuze uit de tinten kiefer, teak, noten en wit.

Tijdens de afwerking wordt de gekozen tint gecombineerd met twee afwerklagen in de kleur eik, afrormosia, rustiek eik, noten of één van de eigen standaard Profel-kleuren.

Houten deuren zijn ook verkrijgbaar in 2-kleurenitvoering (Bicolor).

De samenstelling gebeurt uit 2 multiplex platen van 8 mm met daartussen een isolatiekern van minstens 14 mm.



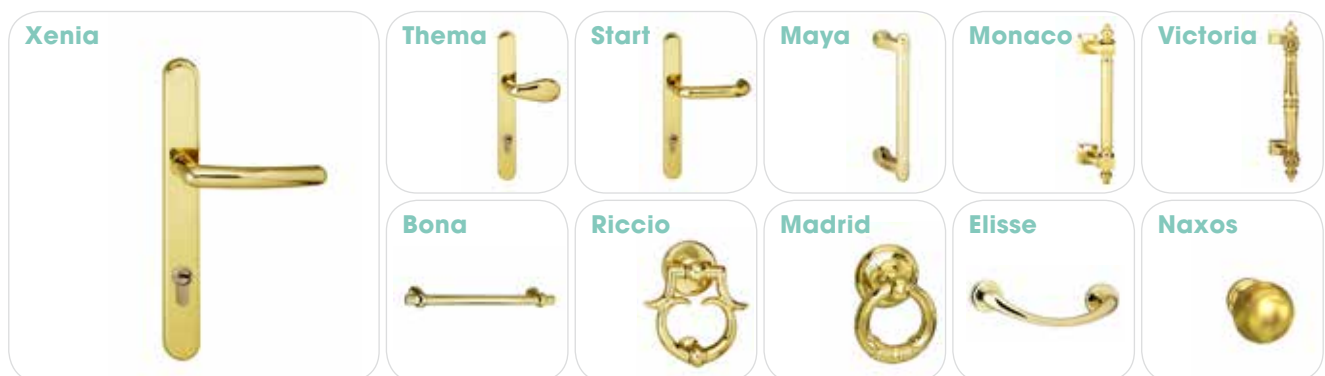
Een garantie voor uw veiligheid

Profel maakt enkel gebruik van kwaliteitsbeslag. Deuren voorzien van een pen-/haaksloot (5 sluitpunten: 3 pennen en 2 haken) bieden een ongekende inbraakwerendheid. In combinatie met een veiligheidscilinder en diverse verstevigingslatten in het profiel vormt dit een stevig, stabiel en esthetisch geheel.

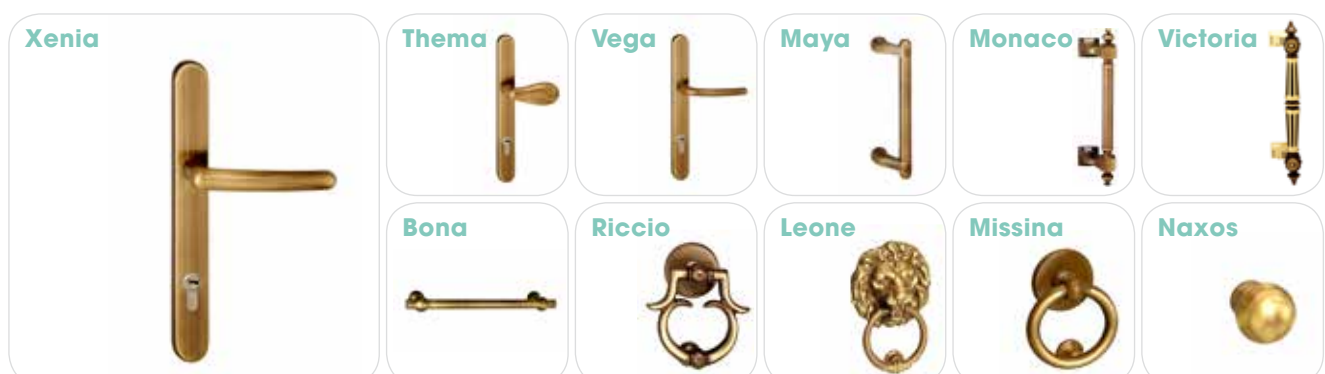
Profel biedt een gevarieerd en uitgebreid gamma grepen en ander toebehoren. De meeste van deze accessoires zijn in eigen huis ontworpen en gefabriceerd. Elk product is bijgevolg optimaal van kwaliteit, past perfect bij onze deuren en bezorgt u een verhoogd gevoel van veiligheid.

Bij Profel kan u ook terecht voor bijpassend raambeslag.
(Zie grepenfolder voor het volledige gamma)

Messing Polish



Messing Brons



Alu Gemoffeld



Alu Geanodiseerd



Mat-Nikkel



Rvs





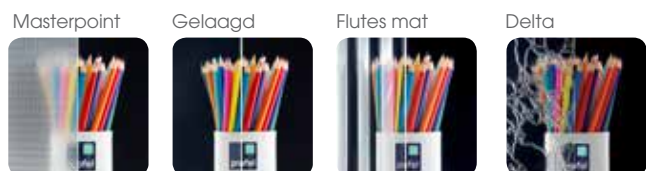
Kruiskozijnen tussen het dubbelglas

Kruiskozijnen zijn ofwel vervaardigd in gemoffeld aluminium (standaard 26 mm) ofwel bekleed met structuurfolie. Net als de deuren kunnen ze ook in Bicolor-uitvoering, waarbij alles perfect op elkaar is afgesteld. Koperen kruisverdelingen van 8 mm zijn ook mogelijk.



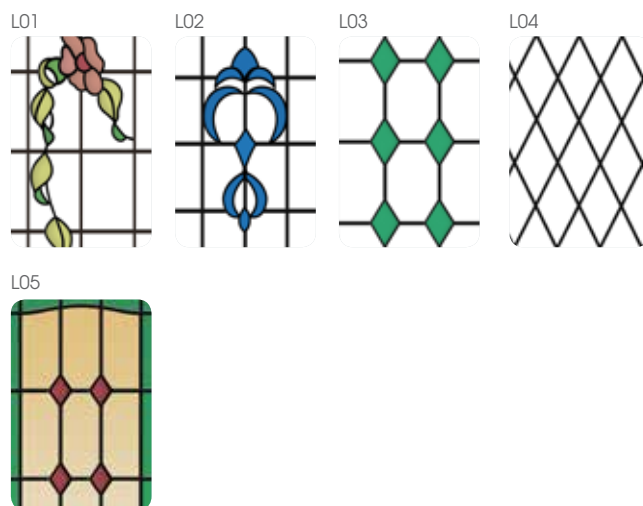
Figuurglas

Bij Profel vindt u een zeer uitgebreid assortiment figuurbeglazing. Breng een bezoek aan uw lokale Profel-verdeler. Hij zal u graag bijstaan bij uw keuze.



Glas in lood

Perfect voor een interieur in klassieke stijl, maar combineert ook mooi met modern meubilair. Bij Profel zijn diverse modellen beschikbaar. De samenstelling en kleur is geheel naar uw wens.

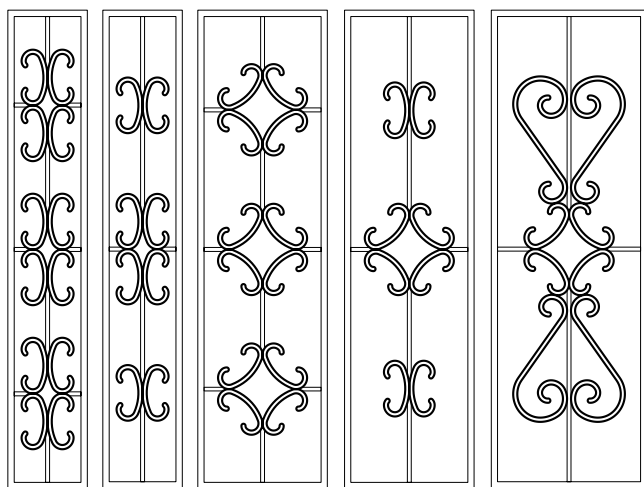


Gezandstraald glas

Maak uw keuze uit meer dan 100 standaard-afbeeldingen. Informeer bij de Profelverdelers. De afgebeelde figuren zijn geschikt voor de deurtypes Rubens, Rembrandt, Renoir-1, Breugel, Vermeer en Dali.



Grillen



Areka

Dalia

Kanna

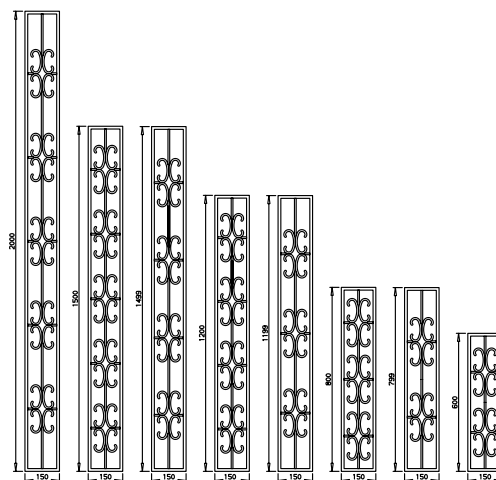
Henn

Yucca

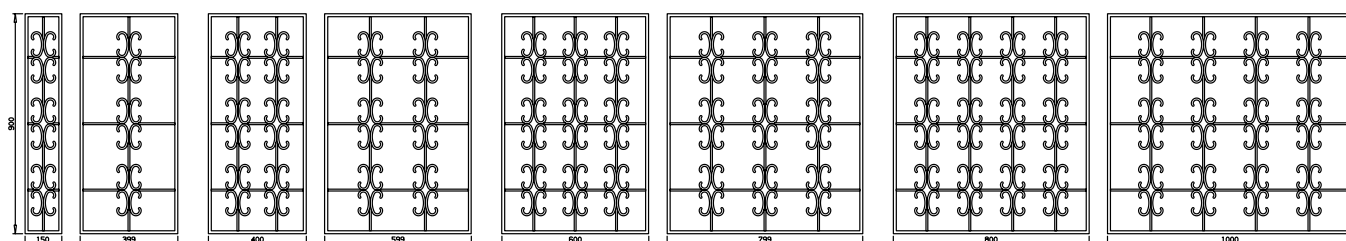
Profel deurgrillen zijn beschikbaar in 5 modellen welke toepasbaar zijn in de 3 producten (kunststof, aluminium en hout).

De kleur van de grillen is steeds zwart (P905).

Profel grillen worden op maat gemaakt.



Afhankelijk van de maatvoering zullen er meer figuren worden voorzien in zowel de breedte als in de hoogte (zie voorbeeld Areka).





1.

Deur in kunststof met lashoekversterking om de stabiliteit te verhogen. Deze lashoekversterking maakt deel uit van het inbraakwerend PKM-pakket.



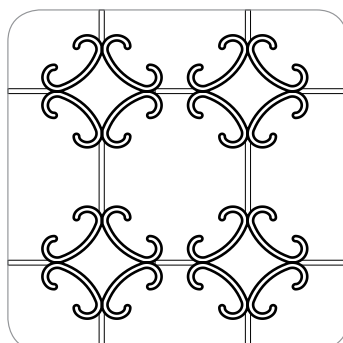
4.

U heeft de keuze uit een ruim gamma deurgrepen en siertrekkers in verschillende materialen zoals Rvs, Mat Nikkel, Messing Brons, Messing Polish en aluminium gemoffeld of geanodiseerd.



2.

De E681-afwerklat zorgt voor een mooiere afwerking en een verhoogde inbraakwerendheid bij kunststofdeuren.



5.

Indien gewenst kan in een deur een raamvleugel gemonteerd worden, al dan niet met één of meerdere siergrillen. (uitgebreid assortiment siergrillen beschikbaar p 29).



3.

Driedimensioneel regelbare opbouwdeurscharnieren in zware kwaliteit, door meerdere flensen heen vastgeschroefd.



6.

De aluminium deuren van het type Fino of Plano kunnen aan de binnen- en/of buitenzijde voorzien worden van een strakke, zeer moderne Dima-greep. Deze is steeds uitgevoerd in de kleur van de deurvleugel en valt nauwelijks op.



7.

Vleugelverdeckende types bij aluminium (Plano) laten het gebruik van een rond veiligheidscilinderplaatje type Nuron toe.



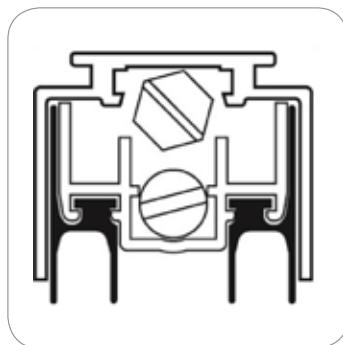
11.

PROFEL heeft voor iedere bouw aansluiting een oplossing. Daar waar een slijtkader gebruikelijk is kan PROFEL een gepast exemplaar voorstellen. Steeds in natureel geanodiseerd omdat dit de meest slijtvaste oplossing is.



8.

Alle driepuntssluitingen zijn van het pen-haaktype, altijd voorzien van een roestvrijstalen stulp (Weerstandsklasse 2).



12.

Standaard worden alle Profel deuren voorzien van een anti-tochtborstel. Optioneel kan er ook gekozen worden voor een automatische tochweerder (kalteneind met rubber) voor een nog betere aansluiting met de vloer en een betere dichtheid.

$U_d =$
 < 1.2
 $W/m^2 K$

9.

Alle deurvullingen bestaan uit een isolatiekern van minstens 15 mm tot zelfs 40 mm in het geval van een Plano-deur. Dit levert een isolatiewaarde $U_g < 0.53 W/m^2 K$ op.



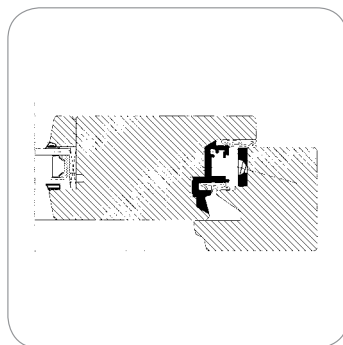
13.

Gecertificeerde R50-veiligheidscilinder.



10.

Voor vluchtdeuren hebben wij meerdere oplossingen zoals een opbouw-paniekbaar of een ingebouwd anti-paniekslot



14.

Voor houten deuren heeft PROFEL gezocht naar een krachtige oplossing ter voorkoming van het kromtrekken van deuren. Zo wordt de sluitkantstijl in drie lagen gelamineerd (ook afrormosia) en wordt aan de sluitstijl in deurvleugel en -kader bijkomend een aluminium verstevigingsprofiel gemonteerd voor een nooit eerder geziene stabiliteit.

Hoge standaarden

Alle Profel-ramen zijn standaard voorzien van inbraakwerende sluitnokken, zware en stabiele scharnieren, inbraakwerende metalen sluitstukken, een uithefbeveiliging in het geval van een schuifdeur en een anti-foutbediening 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 RVS sluitstukken in de 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.

CE

BUtgb ATG

WTCB

PKM Veilig Wonen Nederland

CEKAL

KOMO

etc ...



Uw Profel-verdeler



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.