

## Comfort op eenzame hoogte

Op elk moment wil Profel een garantie zijn voor een gevarieerd aanbod, kwaliteit, duurzaamheid en perfecte isolatie. Daarom fabriceren wij onze producten zelf. Alleen zo zijn wij zeker u producten van het hoogste niveau te kunnen aanbieden.



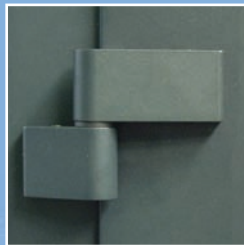
## Een veilig en geborgen gevoel

Met Profel kiest u niet alleen voor kwaliteit, maar ook voor veiligheid. Onze deuren zijn immers uitgerust met diverse inbraakwerende mechanismes. Uw veiligheidsgevoel zal er enkel maar door toenemen!



## Een streling voor het oog

Al onze producten getuigen van een goede smaak. Ze zijn ontworpen volgens de laatste design-tendenzen en passen perfect bij uw woning, welk ook de stijl. Op die manier geven wij een nieuwe betekenis aan de uitdrukking 'mooi wonen'!



Uw Profel-verdeler:



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



Aluminium

# Ferro Deuren



**profel**

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

# Ferro: aluminium met een 'look' van staal

## “Geef uw woning de stijl die u écht wenst”

Wie gevoel heeft voor architectuur, zal zeker aangetrokken worden door de Ferro-deuren. Deze combineren de ranke en elegante vormen van staal met alle voordelen van duurzaam aluminium, zijnde een hoge isolatiewaarde en een goede bescherming tegen inbraak. Bovendien vergt aluminium een minimaal onderhoud en is het aantal mogelijke kleurencombinaties haast oneindig.



De keuzemogelijkheid van vaste tussenstijlen of opgelijmde kruisverdelingen maken de deur uniek.

Profel biedt een grote variatie in decoratieve mogelijkheden voor de Ferro-deuren. Dat wordt ook weerspiegeld in het aantal beschikbare tinten. U hebt de keuze uit liefst **21 eigen standaard- of RAL-kleuren**. Het Ferro-profiel zal u inspireren door zijn onbegrensde creatieve mogelijkheden.

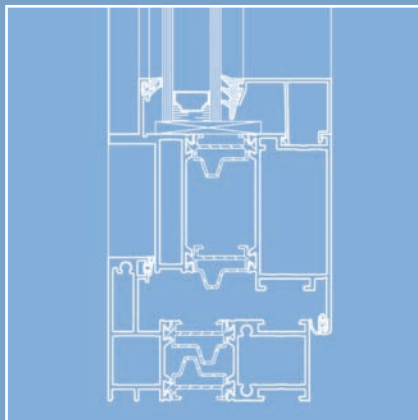


\* Ruwe textuur

Lichte kleurafwijking van werkelijkheid is mogelijk.  
Bekijk onze kleurstalen in de showroom bij u in de buurt.

## Karakteristieken

- Een profieldiepte van 80 mm; slank maar robuust profiel, met een hoge isolatiewaarde.
- Geeft de elegantie en het cachet van een authentiek stalen raam weer.
- Dubbelwandige voorkamers in kader voor extra isolerende en inbraakwerende prestaties; systeem met onzichtbare afwatering (géén waterkapjes).
- Dubbele aanslagdichting:
  - buitendichting om het binnendringen van overvloedige neerslag en stof te verhinderen
  - binnendichting voor extra klimaatchtheid en akoestisch comfort
- Driekamersysteem: afzonderlijke kokervormige binnen- en buitenschaal, met unieke meervoudige hoekverbinding; pershoeken in binnen- en buitenkamer plus aanslagverstevingen
- Bijzonder stabiele overlappende holle thermische onderbreking van 28 mm garandeert een extra hoge torsiestijfheid en warmte-isolatie door de minimale stralingskoude-overdracht (binnen rahmengroep 2.1 in de topgroep:  $U_f$ -waarde = 1,940 W/(m.K) volgens NBN EN ISO 10077-2).
- Zichtbaar beslag in de kleur van het schrijnwerk; uitgebreide mogelijkheden aan decoratief beslag in messing, brons, aluminium en roestvrijstaal.
- Geschikt voor meerpuntsluiting en veiligheidscilinder; in optie inbraakwerend pakket verkrijgbaar met certificaat klasse 2 volgens de strenge Europese voornorm terzake (Politiekeurmerk); ook voor ramen en schuifdeuren uit de andere PROFEL raamtipes.
- Verbeterde winddichtheid en inbraakwerendheid door zowel de grote opdek van vleugel op kader als de vergrote inklemming van het paneel.
- Verbeterde winddichtheid en inbraakwerendheid door zowel de grote opdek van vleugel op kader als de vergrote inklemming van het glas.
- Droge beglazing met slanke EPDM beglazingsrubbers
- Glaslatten onzichtbaar bevestigd en inbraakwerend
- Ruime keuze uit 21 eigen hoogkwalitatieve oppervlaktebehandelingen in vlot leverbare standaardkleuren, bicolor met witte of crème binnenzijde aan basisprijs. Standaard tweekleuren-uitvoering om binnen elke bouwstijl te passen: verbinding van de binnen- en buitenschalen na de afzonderlijke oppervlakte behandeling. Andere courante (ral) kleuren eveneens mogelijk in optie.
- Continue kwaliteitszorg onder controle van onafhankelijke en gecertificeerde organismes: niet alleen op het profielsysteem maar over het volledige productieproces, vanaf de grondstof tot en met het volledig afgewerkte eindproduct. BUtgb 06/2688 - SKG 03.10.051 - EPB OK - CE gecertificeerd.



### FERRO wordt aanbevolen in volgende basisuitvoeringen:

- reeks 80                      rechthoekige kaders
- reeks 80 bloc                totaal profieldiepte 133 mm – rechte blokraamprincipe