

ALUMINIUM

# FERRO RAMEN

PROFESSIONALS ADVISEREN **PROFEL!**  
Ramen, deuren en garagepoorten.



**profel**

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

## FERRO

### “Verfijning met een karakter van staal ...”



Wilt u de geraffineerde architectuur van uw woning in de verf zetten, dan zal u zeker aangetrokken worden door de ranke en slanke Ferro-ramen.

Deze profielen koppelen de architecturale mogelijkheden van staal aan de technische

voordelen en duurzaamheid van aluminium. De ramen zien er misschien delicaat uit, maar vergis u niet, ze zijn uiterst solide.

Bovendien scoren ze een grote onderscheiding op het vlak van isolatie en inbraakwerendheid.

#### Technische karakteristieken

- Slank, maar robuust kadersysteem met een profieldiepte van **80 mm** en een hoge isolatiewaarde.
- Het elegante uiterlijk heeft de uitstraling van een authentiek stalen raam.
- De **dubbelwandige voorkamers** in het kader bieden goede isolerende prestaties en zijn inbraakbestendiger. Dit systeem is voorzien van een **onzichtbare afwatering** zonder waterkapjes.
- Drievoudige aanslagdichting:
  - **buitendichting** verhindert het binnendringen van overvloedige neerslag en stof,
  - **middendichting** voor perfecte wind- en waterkering en optimale warmte-isolatie,
  - **binnendichting** voor extra klimaatdichtheid en akoestisch comfort.
- **3-kamersysteem**: afzonderlijke kokervormige binnen- en buiten-schaal met unieke, meervoudige hoekverbinding (pershoeken in binnen- en buitenkamer met aanslagverstevingen).
- **28 mm** overlappende, holle **thermische onderbreking** met minimale overdracht van stralingskoude en uitstekende isolatiewaarden. Bijzonder stabiel en garandeert een extra hoge torsiestijfheid en warmte-isolatie.
- Zichtbaar **beslag** in de kleur van het schrijnwerk. Uitgebreide mogelijkheden in mat nikkel, messing, brons, aluminium en roestvrij staal.
- Gemakkelijk onderhoud dankzij de **vlakke binnenzijde**. De breedte van de binnenzijde van de raamkaders laat een vlotte aansluiting met elk type binnenafwerking toe.
- **Inbraakwerende sluitnokken** zijn standaard voorzien op alle opendraaiende en draaikiepramen. Een inbraakwerend pakket met certificaat klasse 2, volgens de strenge Europese voornorm ter zake (Politiekeurmerk/WK2), is als optie verkrijgbaar, ook voor deuren en schuifdeuren.
- De grote opdek van de vleugel op het kader en de vergrote inklemming van het glas zorgen voor een betere winddichtheid en inbraakbestendigheid.
- De droge beglazing met slanke **EPDM-beglazingsrubbers** wordt niet onderbroken aan de buitenzijde in de hoeken. De sponningen worden via de buitenkamer verlucht. De glaslatten zijn bovendien onzichtbaar bevestigd.

- **Ruime keuze oppervlaktebehandelingen** (eigen Profel-fabriek van hoge kwaliteit), tegen basisprijs leverbaar in **standaardkleuren, bicolor** met witte of crèmekleurige binnenzijde. Standaard 2-kleurenitvoering die bij elke bouwstijl past. De binnen- en buitenschalen worden ná de afzonderlijke oppervlaktebehandelingen verbonden. Andere (RAL-)kleuren optioneel verkrijgbaar.
- **Continue kwaliteitszorg** onder toezicht van onafhankelijke en gecertificeerde instanties, niet alleen op het eindproduct maar ook op het volledige productieproces beginnende bij de grondstoffen. CE-gecertificeerd.
- **Eén aanspreekpunt** voor uw **garantie**.

#### De creatieve mogelijkheden zijn haast onbegrensd ...

Het aanbod aluminium ramen, deuren en schuifdeuren van Profel is zeer gevarieerd. Ook voor het Ferro-type kan u kiezen uit verschillende types, vormen en modellen. Het rijke kleurenpalet aan standaard- en RAL-kleuren zal u bovendien inspireren om die look samen te stellen die u in gedachten hebt en van uw woning de blikvanger in de buurt maakt.

