

ALUMINIUM

RETRO RAMEN

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



profel

www.profel.com

RETRO

“Houdt u ook van de sfeer van weleer?”



Onze Retro-ramen doen precies wat hun naam laat vermoeden: door de traditionele, klassieke vormen en opbouw geven ze uw woning een snuifje 'vintage', een vleugje nostalgie.

De technische kenmerken van de Retro-ramen zijn niettemin helemaal van de 21e eeuw.

Achter het elegante, smalle uitzicht schuilt immers een sterk staaltje technologie waarbij volop gebruik is gemaakt van alle mogelijkheden die aluminium biedt.

Technische karakteristieken

- Slank, maar robuust kadersysteem met een profieldiepte van **70 mm** en een hoge isolatiewaarde.
- De afgeronde buitenhoeken zorgen voor een elegant uiterlijk en garanderen tegelijkertijd een optimale lakdekking.
- De **glassponningen** worden via de voorkamers verlucht. De **afdekkapjes van de ontwateringsgaten** zijn standaard in de kleur van het raam.
- 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 (**25 mm aanslagen**) 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 Retro-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.

