

# Ferro design

Een aluminium profiel met het design van staal



CHAUSSÉE DE SOIGNIES, 87 | 7830 HOVES | Tel : 00-32-2-395.57.01 | Fax : 00-32-2-395.66.00  
e-mail : vanbeveren.be@skynet.be | Website : www.vanbeveren.com



# Ferro Design

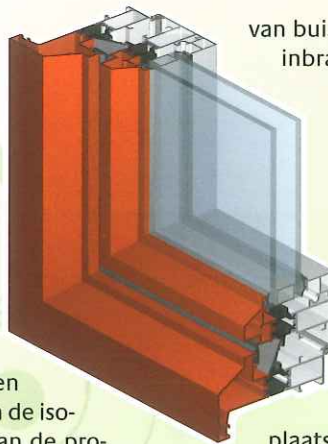
Een aluminium profiel met het design van staal

Als antwoord op twee actuele tendensen, met name de vraag naar steeds smallere profielbreedtes en het zoeken naar meer reliëf in de raamconstructie, werd het profielsysteem Ferro Design ontwikkeld.

Deze serie wordt voornamelijk gebruikt voor renovatie of nieuwbouw van stijlvolle gebouwen, of ook voor orangerieën en laat u toe een zeer karaktervol aanzicht te krijgen met hoge isolatieprestaties.

De thermische onderbreking van deze gamma wordt verkregen door het inklemmen van **glasvezelversterkte polyamidestribben van 20 mm** tussen binnen- en buitenprofiel. Een bijkomende lijmdraad in de isolator zorgt voor een verhoogde afschuifweerstand van de profielen.

Over de volle lengte worden glaslaten geklikt waardoor ieder vulelement correct kan worden geplaatst. Door het plaatsen



van buisvormige glaslaten bekomt men een betere inbraakveiligheid.

Bovendien kan je kiezen uit de meest uiteenlopende kleurencombinaties uit het uitgebreid RAL gamma **UNICOLOR of BICOLOR**, uitvoering glanzend, mat of structuur lak, of in diverse geanodiseerde tinten. De bicolor uitvoering geeft de mogelijkheid om de kleur van het raam zowel aan de binnenzijde als aan de buitenzijde aan te passen volgens de wens van bouwheer of architect.

De gestandaardiseerde Euronoot voor plaatsing van het beslag laat u toe van alle beslagmerken van de markt te gebruiken, gaande van standaard beslag tot, indien gewenst, verdoken beslag of inbraakvertragend beslag.

## Technische kenmerken :

<b>Bouwdiepte raam :</b>	Kader Vleugel	89 mm 75.3 mm
<b>Min. aanzichtbreedte binnendr. raam</b>	Kader Vleugel	40.4 mm 37.9 mm
<b>Min. aanzichtbreedte binnendr. deur</b>	Kader Vleugel	40.4 mm 67.9 mm
<b>Min. aanzichtbreedte buitendr. deur</b>	Kader Vleugel	46.8 mm 89.7 mm
<b>Min. aanzichtbreedte T-profiel</b>	54.4 mm	
<b>Spinningshoogte</b>	14 mm	
<b>Beglazing</b>	- droge beglazing met EPDM dichtingen - neutrale siliconen	
<b>Beslag</b>	Euronut (aluminium)	
<b>Glasdiktes dubbele beglazing</b>	22 - 47 mm	

## Prestaties :

### Thermische isolatie Uf

- Uw-waarde i.f.v. de gekozen kader-vleugel combinatie en het type beglazing

### Luchtdichtheid

tot 600 Pa - Klasse 4 (\*)

NBN EN 12207

### Winddichtheid

tot 1200 Pa - C3 (\*)

NBN EN 12210

### Waterdichtheid

tot 600 Pa - 9A (\*)

NBN EN 12208

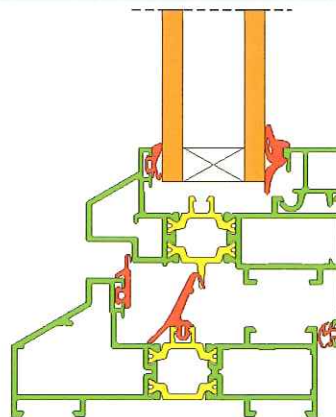
(\*) Testen in uitvoering

## Ferro Design

Raamoppervlakte D.K.: 1480\*1480  
Dubbele beglazing: 1,1 W/m<sup>2</sup>K  
Afstandhouder (Warm Edge): 0.08 W/mK

Voorbeeld van combinatie met als resultaat

**Uw = 1.76 W/m<sup>2</sup>K\***



\* alle andere waarden van combinatie/resultaat zijn indicatief en mogen geen aansprakelijkheid doen ontstaan