

ALUMINIUM RAMEN TYPE "FERRO"



profel[®]

Een hoogwaardig totaalconcept.

FERRO is een vleugeltype uit de Profel P400 reeks. PROFEL staat borg voor het uitgekiende concept, hoge kwaliteit en zorgvuldige afwerking van dit complete raam - en deursysteem.

FERRO wordt gekenmerkt door haar 80 mm inbouwdiepte en haar strakke design-vleugels met opstaande lip voor ramen en deuren.

FERRO ramen en deuren zijn toepasbaar in blokramen.

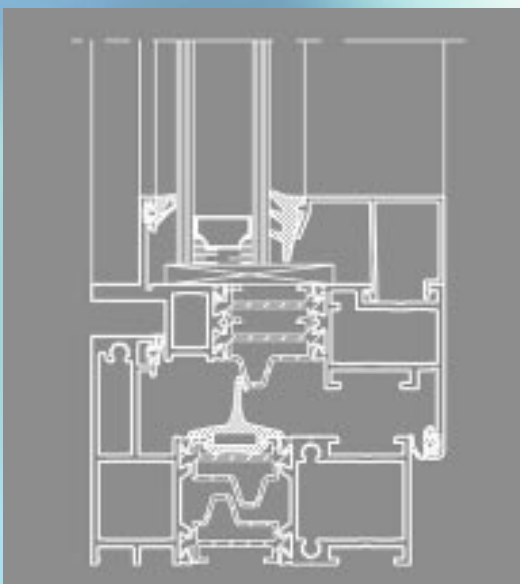
FERRO heeft een eigen perfect combineerbare schuifdeur.

FERRO bestaat in volgende basisuitvoeringen:

- a) reeks 80 rechthoekige kaders
- b) reeks 80 bloc totaal profiel diepte 133 mm – rechte blokraamprincipe
- c) reeks 133 C schuifraam inbouw diepte 133 mm

Karakteristieken

1. Een profiel diepte van 80 mm; slank maar robuust profiel, met een hoge isolatiewaarde.
2. Geeft de elegantie en het cachet van een authentiek stalen raam weer.
3. Dubbelwandige voorkamers in kader voor extra isolerende en inbraakwerende prestaties; systeem met onzichtbare afwatering (géén waterkapjes).
4. Drievoudige aanslagdichting:
 - buitendichting om het binnendringen van overvloedige neerslag en stof te verhinderen
 - middendichting voor een perfecte wind- en waterkering en een optimale warmte-isolatie
 - binnendichting voor extra klimaatdichtheid en akoestisch comfort.
5. Driekamersysteem: afzonderlijke kokervormige binnen- en buitenschalen, met unieke meervoudige hoekverbinding; pershoeken in binnen- en buitenkamer plus aanslagverstevingen
6. Bijzonder stabiele overlappende holle thermische onderbreking van 28mm garandeert een extra hoge torsiestijfheid en warmte-isolatie door de minimale stralingskoude-overdracht (binnen rahmengroep 2.1 in de topgroep: K-waarde < 2,16 volgens DIN 52619).
7. Zichtbaar beslag in de kleur van het schrijnwerk; uitgebreide mogelijkheden aan decoratief beslag in messing, brons, aluminium en roestvrijstaal.
8. Vlakke binnenzijde voor een gemakkelijk onderhoud. De binnenzijde van de raamkaders is standaard voldoende breed om vlot aan te sluiten met elk type binnenafwerking.
9. Inbraakwerende sluitnokken standaard op alle opendraaiende en draaikip-ramen; in optie inbraakwerend pakket verkrijgbaar met certificaat klasse 2 volgens de strenge Europese voornorm terzake (Politiekeurmerk/PKM); ook voor deuren en schuifdeuren.
10. Verbeterde winddichtheid en inbraakwerendheid door zowel de grote opdek van vleugel op kader als de vergrote inklemming van het glas.
11. Droge beglazing met slanke EPDM beglazingsrubbers ; aan de buitenzijde ononderbroken in de hoeken en verluchte sponningen via de buitenkamer.
12. Glaslatten onzichtbaar bevestigd.
13. Ruime keuze uit 22 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 oppervlaktebehandeling. Andere courante (ral) kleuren eveneens mogelijk in optie.
14. 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 afgeverkte eindproduct.



NATUREL <i>Geanodiseerd A906</i>	
LICHT IVOOR <i>P115 glans</i>	
WIJNROOD <i>P305 mat</i>	
ZWARTBLAUW <i>P504 mat</i>	
AGAATBLAUW <i>P508 ruw</i>	
STAALBLAUW <i>P511 mat</i>	
DENNEGROEN <i>P609 mat</i>	
ZWARTGROEN <i>P612 ruw</i>	
OCEAAN GROEN <i>P699 mat</i>	
LICHT GRIJS <i>P701 mat</i>	
ANTRACIET GRIJS <i>P716 mat</i>	
ZWARTGRIJS <i>P721 ruw</i>	
BLAUWGRIJS <i>P731 ruw</i>	
STOFGRIJS <i>P737 ruw</i>	
KWARTSGRIJS <i>P739 ruw</i>	
STAALBRONS <i>P890 ruw</i>	
BRUIN <i>P899 mat</i>	
CREME <i>P901 glans</i>	
ZWART <i>P905 mat</i>	
LICHT GRIJS METALLIC <i>P906 mat</i>	
DONKER GRIJS METALLIC <i>P907 mat</i>	
STANDAARD WIT <i>P910 glans</i>	

Uw verdeler:

www.profel.com

PROFEL, aluminium ramen en deuren met een warm gevoel.