

ALUMINIUM RAMEN MET EEN WARM GEVOEL



profel[®]

Gegarandeerde kwaliteit en afwerking

Het P400 systeem is het profielsysteem voor PROFEL ramen en deuren in aluminium. PROFEL staat borg voor het uitstekende concept, de hoge kwaliteit en de zorgvuldige afwerking van haar volledige productengamma.

De keuze tussen diverse vleugeltypes (met hun bijhorende kaderreeks) laten U in elke bouwstijl een gepersonaliseerde realisatie toe:

Rondo: afgeronde buitenhoeken, neutraal

Ellips: vleugels met volledig afgerond profielvlak

Retro: traditioneel gemouleerde vleugel

Strato: klassieke afgeschuinde buitenzijde

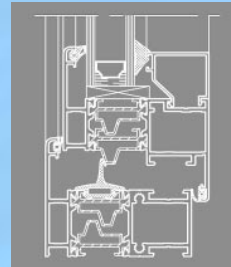
Ferro: strak modern met opstaande lip

Plano: deuren met vleugeloverdekkend paneel (vleugel onzichtbaar aan de buitenzijde)

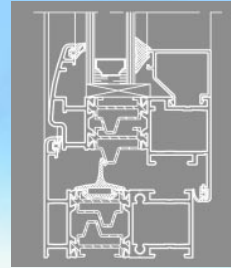
Technische karakteristieken

- Kadersysteem van 70 mm afgerond, 80 mm rechthoekig of 133 mm blokkaders; slank maar robuust, met elk hun eigen typische uitstraling.
- Glassponningen verlucht via de voorkamers; afdekkapjes van de ontwateringsgaten standaard in de kleur van het raam, verdoken afwatering (zonder waterkapjes) mogelijk in de reeks 80 en blok.
- 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.
- Driekamersysteem: afzonderlijke kokervormige binnen- en buitenschalen, met unieke meervoudige hoekverbinding; pershoeken in binnen- en buitenkamer plus aanslagverstevingen
- 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).
- Zichtbaar beslag in de kleur van het schrijnwerk; uitgebreide mogelijkheden aan decoratief beslag in messing, brons, aluminium en roestvrijstaal.
- Vlakke binnenzijde voor een gemakkelijk onderhoud, glaslatten onzichtbaar bevestigd. De binnenzijde van de raamkaders is standaard voldoende breed om vlot aan te sluiten met elk type binnenafwerking.
- 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.
- Verbeterde winddichtheid en inbraakwerendheid door zowel de grote opdek van vleugel op kader als de verrote inklemming van het glas.
- Droge beglazing met slanke EPDM beglazingsrubbers; aan de buitenzijde ononderbroken in de hoeken en verluchte sponningen via de buitenkamer
- Een ruim gamma van bijpassende toebehoren zoals panelen, kruisverdelingen in en op het glas: alles ontworpen voor toepassing binnen één en hetzelfde gamma op gebied van oppervlaktebehandeling, uitzicht en technische compatibiliteit : één aanspreekpunt voor uw garantie.
- Keuze uit 22 vlot leverbare standaardkleuren: hoogkwalitatieve oppervlaktebehandelingen onder licentie Qualicoat/Qualanod, 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 .
- 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.

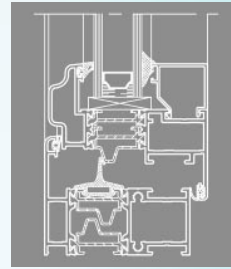
RONDO



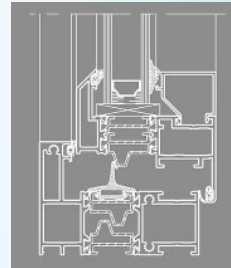
ELLIPS



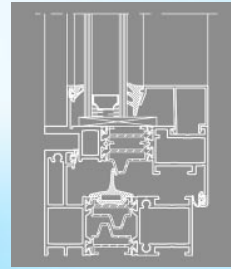
RETRO



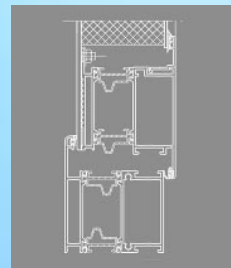
STRATO



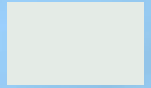
FERRO



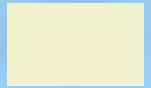
PLANO



NATUREL
Geanodiseerd
A906



LICHT IVOOR
P115 glans



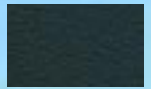
WIJNROOD
P305 mat



ZWARTBLAUW
P504 mat



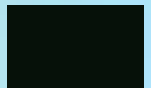
AGAATBLAUW
P508 ruw



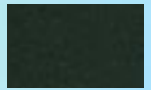
STAALBLAUW
P511 mat



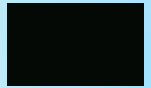
DENNEGROEN
P609 mat



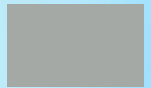
ZWARTGROEN
P612 ruw



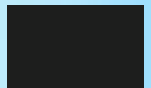
**OCEAAN
GROEN**
P699 mat



LICHT GRIJS
P701 mat



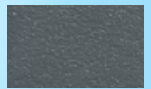
ANTRACIET GRIJS
P716 mat



ZWARTGRIJS
P721 ruw



BLAUWGRIJS
P731 ruw



STOFGRIJS
P737 ruw



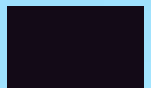
KWARTSGRIJS
P739 ruw



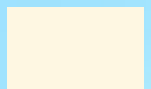
STAALBRONS
P890 ruw



BRUIN
P899 mat



CREME
P901 glans



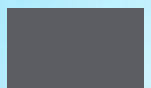
ZWART
P905 mat



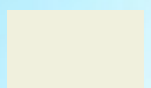
**LICHT GRIJS
METALLIC**
P906 mat



**DONKER GRIJS
METALLIC**
P907 mat



**STANDAARD
WIT**
P910 glans



Uw verdeler:

www.profel.com

PROFEL, aluminium ramen en deuren met een warm gevoel.