



PROFIALIS

Profile the future



arch. Tom Debaene, Waregem

Raam- en deursysteem

€ 3000

S 3000

Het raam- en deursysteem

Het raam- en deursysteem: S 3000

Het Profialis raam- en deursysteem S 3000 omvat een gamma hightech 5 kamer- raamprofielen met een profielbreedte van 70 mm die door hun uitgekiend ontwerp voldoen aan de strengste eisen die aan een modern raam gesteld kunnen worden op gebied van thermische en akoestische isolatie.

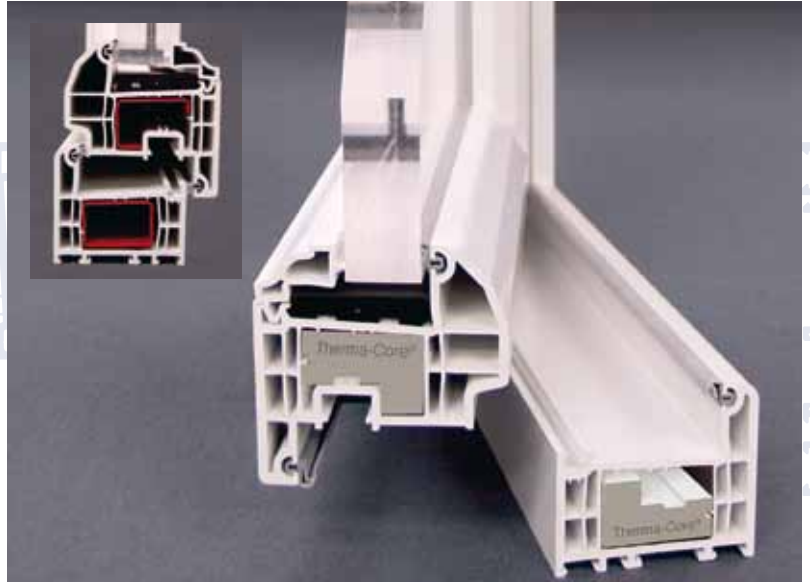
Dankzij voortdurende investeringen en innovaties is de gepatenteerde composietversterking Therma-Core® tot stand gekomen. Het grote voordeel hiervan is dat met Therma-Core®, in combinatie met het huidige S 3000 systeem, perfect aan de lagere isolatie- en energiebesparende eisen kan voldaan worden.

De profielen uit het S 3000 gamma werden bovendien modulair ontworpen zodat zij vlot combineerbaar zijn met deze uit het S 2000 gamma, wat een garantie biedt voor een ruim spectrum aan toepassingsmogelijkheden en modellen.

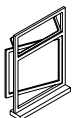
Ook wat de afwerking betreft, voorziet Profialis in een groot aantal accessoires, zoals dagkantbekledingen, vensterbanken, dorpels, rolluikkasten, luiken, enz. Kortom, ook wat de afwerking van uw ramen en deuren betreft, zijn er onbegrensde mogelijkheden.

Het Profialis raam- en deursysteem S 3000 is zo ontworpen, dat ramen en deuren aan een zeer aantrekkelijke prijs kunnen aangeboden worden, zonder toegevingen op gebied van kwaliteit. Bovendien zijn de partners van Profialis gespecialiseerde bedrijven, die snel en efficiënt ramen en deuren produceren. Tenslotte zijn de ramen en deuren van Profialis ook zeer economisch in exploitatie, door de beperkte onderhoudskosten.

OPENINGSMOGELIJKHEDEN :



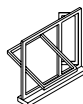
Draaikipraam



Combinatie van open-draaiend raam met valraam



Vast raam met horizontale T-verbinding



Combinatie tuimelraam en opendraaiend raam



Dubbelopendraaiend raam



Gebogen dubbelopendraaiend raam met klein-houtverdeling en paneel als borstwing

Een high-tech raamsysteem

1. De Profialis raam- en deurprofielen **S 3000** worden vervaardigd uit kwalitatief hoogstaand CaZn gestabiliseerd PVC compound.

2. Profialis ramen en deuren uit het **S 3000** gamma zijn voorzien van composiet, Therma-Core® versterkingen. Hierdoor bekomt men een uitzonderlijke statische stabiliteit. Door de uniforme versterkingskamers is de versterking in meerdere profielen bruikbaar. Bij deuren worden de hoeken extra versterkt door meelasbare hoekverbinders. Bovendien beperken de versterkingen thermische uitzetting onder invloed van zonnewarmte of extreme vrieskoude.

3. **S 3000** profielen hebben 5 inwendige kamers, met een profielbreedte van 70 mm, wat de thermische en akoestische isolatie aanzienlijk verhoogt. De Uf waarde van een kader-vleugelcombinatie bedraagt 1,25 W/m²K (volgens Pr EN ISO 10077-2). De PVC wanddiktes zijn geoptimaliseerd, dwz. class A profielen (nominaal 2.9 mm) en class B profielen (nominaal 2.6), volgens Pr EN 12608, en zijn in 1 systeem vlot combineerbaar.

4. Een maximale water- en winddichtheid wordt gegarandeerd doordat het kader en de vleugel elkaar met 8 mm overlappen.

5. De profielen zijn hier voorzien van ingerolde meelasbare bifunctionele (zowel voor glas- als aanslag) dichtingen die de thermische en akoestische isolatie nog verhogen door een design met gesloten kamers en meerdere tussenschotten. Doordat deze dichtingen meelasbaar zijn, zijn ze ook in de hoeken werkzaam. Bovendien verkort zo de productietijd van de ramen, wat de prijs ten goede komt. Door hun vorm liggen de dichtingen ietwat verdoken en hun kleur is passend bij het profiel, wat een raam mooier laat ogen.

6. In het Profialis-gamma zijn er glaslatten voor verschillende types beglazing (46 mm). Grote beglazingsbreedtes (max. 46 mm) voor verbeterde akoestische en thermische isolatie zijn vlot inbouwbaar. Ook de verschillende types veiligheidsbeglazing kunnen toegepast worden. De glaslatten zijn voorzien van een discrete coëx-dichting in een kleur, passend bij het profiel.

7. De beslaggroef (de plaats waar het sluitmechanisme zich bevindt) is zo gemaakt dat alle courante beslagen met Euronut erin passen. Dit laat toe alle mogelijke openingswijzen (opendraaiend, draai-kip, tuimelraam, ...) toe te passen. Het inbouwen van speciaal anti-inbraakbeslag met bevestiging in de versterkingen is mogelijk.



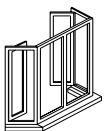
8. Bevestigingsankers passen perfect in het klipstelsel, waardoor de ramen onwrikbaar vast kunnen gemonteerd worden in de muur. Daarenboven kunnen door dit klipsysteem allerlei hulpprofielen op zeer eenvoudige wijze gemonteerd worden: dagkantafbekledingen, dorpels, verdoken ontwatering ...

9. De verdoken ontwateringsleuven zorgen voor een maximale slagregenbestendigheid. Het binnendringen van water wordt eenvoudigweg onmogelijk. Er worden ook decompressiesleuven aangebracht om de inwendige druk gelijk te houden aan de atmosferische druk. Zo wordt een vlotte ontwatering gegarandeerd en het "fluiten"

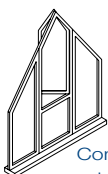
van de wind vermeden.

10. Door het doordachte ontwerp, een grote waterbak van 292 mm² die naar binnen ophelt, kan er geen water meer blijven staan in de sponning. De drainagecapaciteit wordt hierdoor bovendien aanzienlijk verhoogd.

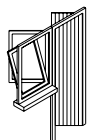
11. Door hun slankheid en afgerondheid zijn de Profialis profielen uit de **S 3000** esthetischer en laten ze een maximale lichtinval toe.



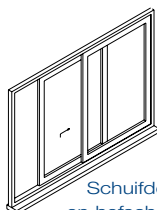
Erkerraam



Combinatie van vaste ramen met opendraaiend raam in puntvorm



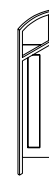
Deur met draai-kipraam als zijicht



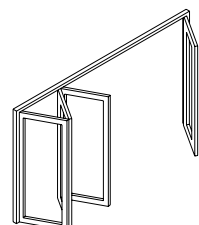
Schuifdeur en hefschuifdeur



Rond raam met kipvorm boven



Deur met gebogen vast bovenlicht



Accordeondeur



Paardendeur

Rijkdom aan vormen en kleuren

De **S 3000** profielen zijn verkrijgbaar in een uitgebreid kleurenpalet:

- in de massa gekleurd:
 - Europees wit - BE (RAL +/- 9016)
 - Crème wit - BC (RAL +/- 9001)
- voorzien van een acrylaatfolie:
 - 13-tal RAL-tinten en 6-tal houtstructuren
- gecoat in Color-line: onbeperkte kleur keuze, veel meer dan het RAL-gamma

Alle Profialis ramen kunnen gemaakt worden in verschillende uitvoeringen: vast, opendraaiend, draai-kip, tuimelraam, valraam, enz. Ook afgeronde ramen of volledige ronde ramen zijn mogelijk. Een speciaal ontwikkelde techniek laat toe de profielen in de gewenste gebogen vormen te brengen.

Onbegrensde mogelijkheden

1. Verschillende soorten binnenafwerkingen, met of zonder gordijnkast, en vensterbanken sluiten naadloos aan op de ramen.
2. Dorpels in diverse uitvoeringen.
3. Voorzet- of opbouwrolluiken voor een verhoogde privacy.
4. Allerlei verbindingsprofielen laten toe om grote glaspartijen toe te passen.
5. Kleinhouten, aan de buitenkant van de beglazing of tussen de beglazing geven een rustiek cachet aan uw ramen.
6. De profielen van de **S 3000** zijn voorzien om ventilatieroosters, zonneweringen, vliegenramen en -deuren probleemloos te integreren.



verdelers:



PROFIALIS
Profile the future

Profialis
Wymar International n.v.
BRUGSTRAAT 27
B-8720 OESELGEM
BELGIUM
Tel.: ++32(0)9/388.95.71
Fax: ++32(0)9/388.64.95
info@profialis.com
www.profialis.com

