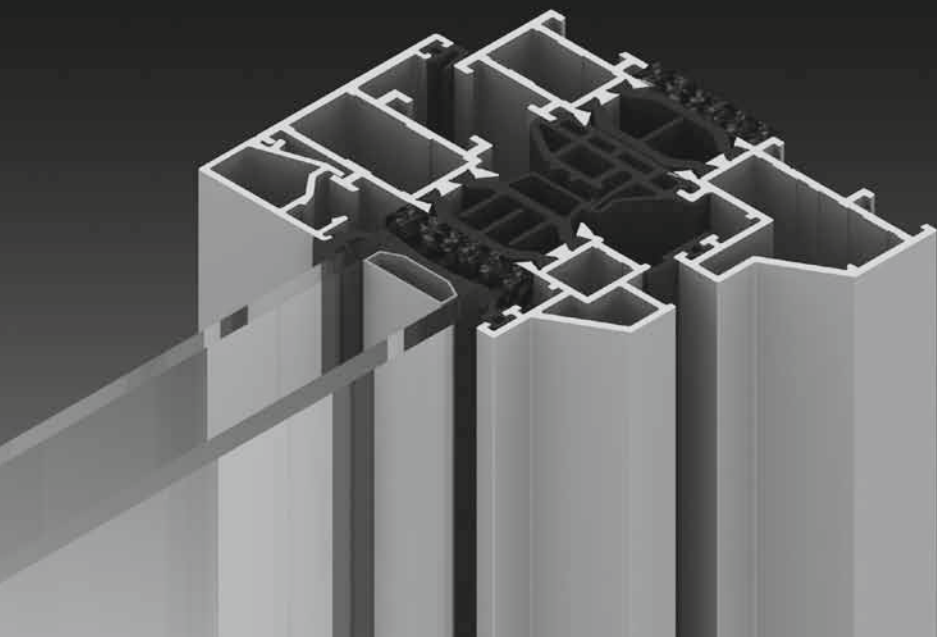




ALUMINIUM RAAM- EN
DEURSYSTEMEN

SYSTÈMES PORTES ET
FENÊTRES EN ALUMINIUM

Themis/Themis HI

Een profiel met het "karakteristieke uiterlijk" van stalen ramen.
Un profil avec le "look caractéristique" des menuiseries aciers.

Themis HI

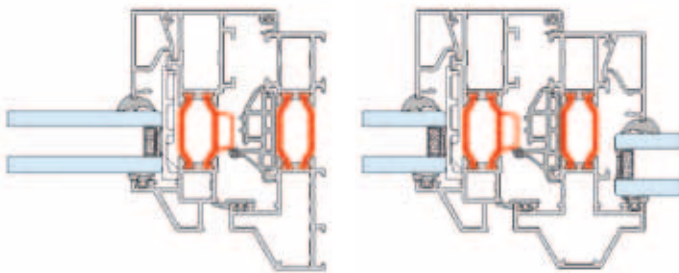
by
blyweert[®]
aluminium

Systeemkenmerken

- Themis HI is een geïsoleerd 3-kamer raam- en deursysteem in hoogwaardig aluminium. Themis HI combineert het slanke uiterlijk van stalen ramen met alle voordelen van het energie-efficiënte aluminium.
- Door de unieke gebrevetteerde Spidertechnology® van Blyweert behalen we ongeziene isolatiewaarden met Themis HI (Uf waarde vanaf 1,5 W/m²K). Esthetiek en energiebesparing vormen zo het perfecte raam.
- Zowel kader- als vleugelprofielen bevatten vooraan een derde kamer met extra hoekverbinding, die een verhoogde stevigheid garandeert.
- Themis en Themis HI bieden een oplossing voor de meeste standaard toepassingen van ramen en deuren en is geschikt voor het gebruik van Euronut-beslaggreef voor aluminium.
- Karakter, kwaliteit en besparing gaan hand in hand bij Themis en Themis HI.
- Een grote waaier van RAL-kleuren is beschikbaar in diverse afwerkingen: glanzend, mat, structuur, structuurmetalliek en anodisatie is eveneens verkrijgbaar. Vanzelfsprekend bestaat de mogelijkheid om bicolor toe te passen m.a.w. een verschillende tint binnen en buiten.
- Door de grote compatibiliteit met de ander Blyweert series vereenvoudigt dit de verwerkingsprocedures en de voorraad accessoires wordt hierdoor drastisch beperkt voor de vakman.

Profieldoorsneden / coupe de profil

Themis



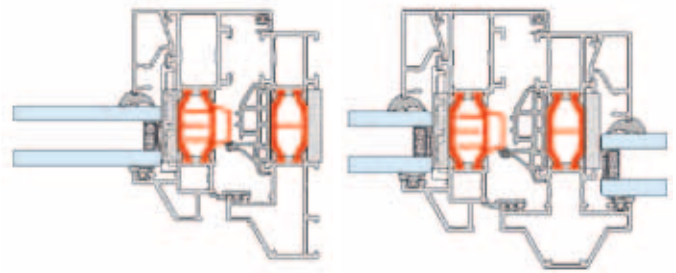
Technische kenmerken	
Bouwdiepte schuifelement	Kader 94 mm Vleugel 88 mm
Spinningshoogte	14 mm
Beglazing	■ Droge beglazing met EPDM dichtingen ■ Neutrale siliconen
Beslag	Euronut
Glasdiktes	24 - 37 mm

Prestaties	
Thermische isolatie	Themis: $2.3 < U_f < 2.9$ / $U_w = 1.5$ W/m²K (DK raam afm. 1230 x 1480 mm met dubbele beglazing 1.0 - 0.05 Warm Edge) Themis HI: $1.5 < U_f < 1.9$ / $U_w = 1.3$ W/m²K (DK raam afm. 1230 x 1480 mm met dubbele beglazing 1.0 - 0.05 Warm Edge)
Luchtdichtheid	tot 600 Pa (klasse 4 NBN EN 1026)
Waterdichtheid	tot 1500 Pa (NBN EN 1027)
Winddichtheid	C4 (NBN EN 12211)
Inbraakwerendheid	SKG - WK2

Caractéristiques

- Themis HI est un système isolé à 3 chambres pour fenêtres et portes en aluminium de haute qualité. Themis HI combine l'élégance des fenêtres en acier avec tous les avantages de l'aluminium à haut rendement énergétique.
- Avec la Spidertechnology®, système unique breveté par Blyweert, nous atteignons un niveau d'isolation sans précédent pour le Themis HI (valeur U_f à partir de 1,5 W/m²K). Esthétique et économie d'énergie forment ainsi la fenêtre parfaite.
- De plus, les profilés dormants, comme les ouvrants, comprennent une troisième chambre munie d'une équerre d'angle supplémentaire, garantissant une stabilité accrue.
- Themis et Themis HI offrent une solution pour la plupart des applications standard de portes et fenêtres, de plus elles sont déclinées avec une rainure aluminium EURONUT.
- Caractère, qualité et économie vont de pair avec Themis et Themis HI.
- Une large gamme de couleurs RAL est disponible en différentes finitions telles que brillant, mat, structuré, structuré métallisé. L'anodisation est également possible. Bien sûr, toutes les applications bicolors, avec une couleur différente pour l'intérieur et l'extérieur, sont possibles.
- En raison de la grande compatibilité avec les autres séries de Blyweert, les procédures de traitement et le nombre d'accessoires sont considérablement réduits pour le professionnel.

Themis HI



Caractéristiques techniques	
Profondeur des profilés	Dormant 94 mm Ouvrant 88 mm
Hauteur de feuillure	14 mm
Vitrage	■ avec joints de vitrage en EPDM ■ avec silicone neutre
Quincaillerie	Gorge Européenne
Epaisseurs de vitrage	24 - 37 mm

Performances	
Valeur thermique	Themis: $2.3 < U_f < 2.9$ / $U_w = 1.5$ W/m²K (OB dim. 1230 x 1480 mm avec double vitrage 1.0 - 0.05 Warm Edge) Themis HI: $1.5 < U_f < 1.9$ / $U_w = 1.3$ W/m²K (OB dim. 1230 x 1480 mm avec double vitrage 1.0 - 0.05 Warm Edge)
Perméabilité à l'air	jusqu'à 600 Pa (Classe 4 NBN EN 1026)
Étanchéité à l'eau	jusqu'à 1500 Pa (NBN EN 1027)
Résistance au vent	C4 (NBN EN 12211)
Retard à l'effraction	SKG - WK2