

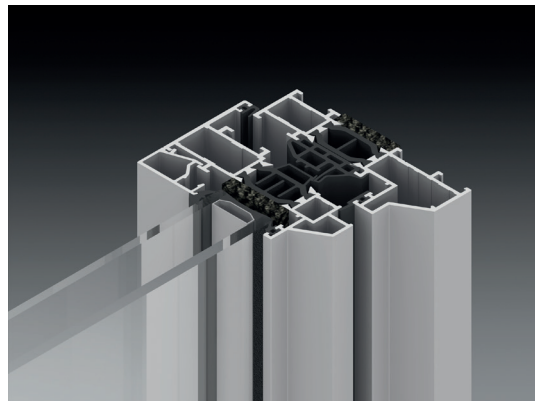
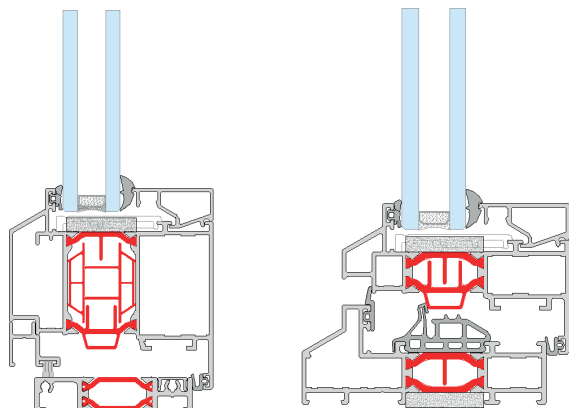
A modern, two-story building with a large central courtyard. The building features extensive glass windows and doors with black frames. In the foreground, there is a rectangular swimming pool with a white tiled edge. The pool reflects the building and the sky. In the background, there is a seating area with white armchairs and a table. The sky is clear and blue.

THEMIS  
THEMIS HI

RAAM- EN DEURSYSTEMEN  
SYSTÈMES POUR FENÊTRES ET PORTES

**ALUK**<sup>®</sup>

# THEMIS/THEMIS HI



Themis/Themis HI is een geïsoleerd 3-kamer raam- en deursysteem in hoogwaardig aluminium. Themis/Themis HI combineert het slanke uiterlijk van stalen ramen met alle voordelen van het energie-efficiënte aluminium. Themis biedt een oplossing voor de meeste standaard raam- en deur oplossingen. Ideaal voor intensief gebruik, zoals in kantoren, ziekenhuizen, scholen en andere industriële toepassingen. Alsook voor de bouw en renovatie van een woning.

## SYSTEEMKENMERKEN

- Spidertechnology (Themis HI).
- Ongeziene isolatiewaarden met Themis HI.
- Makkelijk te onderhouden.
- Duurzaam.
- Water-wind- en luchtdicht.
- Kader- als vleugelprofielen bevatten vooraan een derde kamer met extra hoekverbinding, die een verhoogde stevigheid garandeert.
- Een breed gamma aan RAL-kleuren is verkrijgbaar in verschillende afwerkingen: glans, mat, textuur, structuurlaken anodisatie.
- Bicolor, een verschillende kleur aan de binnenkant en de buitenkant, is mogelijk.

Themis/Themis HI est un système isolé à 3 chambres pour fenêtres et portes en aluminium de haute qualité. Themis/Themis HI associe l'élégance des fenêtres en acier avec tous les avantages de l'aluminium à haut rendement énergétique. Themis offre une solution adaptée à la plupart des applications standard de portes et fenêtres. Idéal pour un usage intensif tels que les bureaux, les hôpitaux, les écoles et autres applications industrielles; ainsi que pour la construction et rénovation d'une maison.

## CARACTÉRISTIQUES

- Spidertechnology (Themis HI).
- Themis HI Permet un niveau d'isolation sans précédent.
- Facile à entretenir.
- Durable.
- Étanche à l'eau, au vent et à l'air.
- Les profilés dormants, comme ouvrants, comprennent une troisième chambre munie d'une équerre d'angle supplémentaire, garantissant une stabilité accrue.
- Une large gamme de couleurs RAL est disponible en différentes finitions: brillant, mat, texturé, structure métallique et anodisation est également disponible.
- Toutes les applications bicolores, avec une couleur différente pour l'intérieur et l'extérieur, sont possibles.

| TECHNISCHE KENMERKEN<br>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bouwdiepte raam<br>Profondeur des profilés          | Kader/Dormant 94 mm<br>Vleugel/Ouvrant 88 mm                                                                         |
| Sponningshoogte<br>Hauteur de feuillure             | 14 mm                                                                                                                |
| Beglazing<br>Vitrage                                | Droge beglazing met EPDM dichtingen<br>Avec joints de vitrage EPDM<br><br>Neutrale siliconen<br>Avec silicone neutre |
| Beslag<br>Quincaillerie                             | Euronut<br>Gorge Européenne                                                                                          |
| Glasdikte<br>Épaisseur de vitrage                   | 22 - 53 mm                                                                                                           |

| PRESTATIES<br>PERFORMANCES                                        |                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Thermische isolatie Themis Uf<br>Valeur Thermique Themis Uf       | Vanaf: 2,29 W/m²K<br>A partir de: 2,29 W/m²K |
| Thermische isolatie Themis Hi Uf<br>Valeur technique Themis Hi Uf | Vanaf: 1,48 W/m²K<br>A partir de: 1,48 W/m²K |
| Luchtdichtheid<br>Perméabilité à l'air                            | klasse 4<br>Classe 4                         |
| Windweerstand<br>Résistance au vent                               | C4                                           |
| Waterdichtheid<br>Étanchéité à l'eau                              | 1500A                                        |
| Inbraakwerendheid<br>Retardement d'effraction                     | klasse 2<br>Classe 2                         |