

Innovation!

Hermes[®]

100% retro

200% d'isolation

Hermes 1. Dieu grec du commerce 2. Le châssis retro. Système novateur développé par Blyweert Aluminium. Il s'harmonise aux habitations traditionnelles et s'adapte parfaitement à la rénovation. Disponible avec Spidertechnology[®]. Offre un châssis de haute qualité et une exceptionnelle isolation à un coût très performant.

Hermes[®]
le châssis retro



by
blyweert[®]
aluminium

Caractéristiques

- Hermes® HI est un système pour portes et fenêtres constitué de profilés à 3 chambres en aluminium de haute qualité, offrant une isolation thermique de très haute qualité et une stabilité renforcée. Pour obtenir cette rigidité, les profils dormants et ouvrants disposent d'une troisième chambre à l'extérieur permettant l'insertion d'une équerre d'assemblage supplémentaire.
- Une technique d'isolation labyrinthe (basée sur la spider-technology®) garantit un coefficient Uw extra faible d'une valeur jusqu'à 1,35 W/m²K.
- A l'extérieur Hermes® a un design qui s'harmonise à une architecture traditionnelle, retro ou classique. A l'intérieur, design identique pour les parclose.
- Hermes® HI offre une solution pour la plupart des applications standards de portes et de fenêtres et a été conçu pour l'intégration des quincailleries Gorge Européenne.

Caractéristiques techniques

Profondeur des profilés	Dormant 81 mm Ouvrant 90 mm
Largeur vue minimale fenêtre ouvrant vers l'intérieur	Dormant 67 mm Ouvrant 41 mm
Largeur minimale profilé	73 mm
Hauteur de feuillure	22 mm
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> ■ avec joints de vitrage en EPDM ■ avec silicone neutre
Quincaillerie	Gorge Européenne
Epaisseurs de vitrage	25 - 68 mm

Performances :

Valeur thermique

Valeurs d'isolation combinaisons dormants - ouvrant Uf

- Toujours en dessous de 2 W/m²K (Hermes © HI)

Valeurs d'isolation châssis Uw

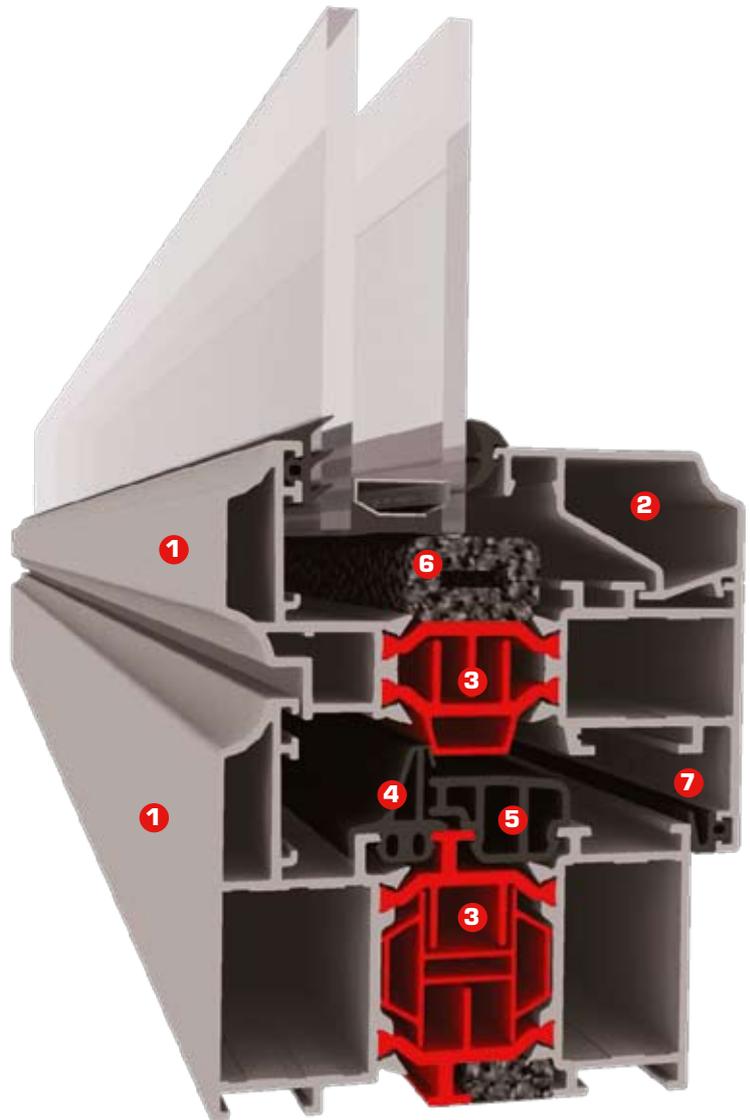
- En fonction des combinaisons dormant-ouvrant choisies, valeur d'isolation thermique du vitrage et les dimension du châssis

Résultats :

Perméabilité à l'air (EN 12207)	Classe 4
Résistance au vent (EN 12211)	Classe C4
Étanchéité à l'eau (EN 12208)	E2000A
Effort de manœuvre (EN 13155)	Classe 1
Abus d'utilisation (EN 13115)	Classe 4
Teste d'impacte (EN 13049)	Classe 5
Teste anti effraction (NEN 5096/ A1 ENV 1627)	Classe 2

Certification :

- SKG: WK2.KOM0



Hermes® HI dispose des caractéristiques suivantes :

- 1 Profilés en design Retro
- 2 Parclose Retro
- 3 Barrettes d'isolation multi-chambre brevetées en ABS (Spidertechonology®)
- 4 Joint central creux en EPDM
- 5 Joint d'isolation multi-chambre en EPDM (derrière joint central)
- 6 Profilé d'isolation en mousse PE
- 7 Joint acoustique en EPDM

