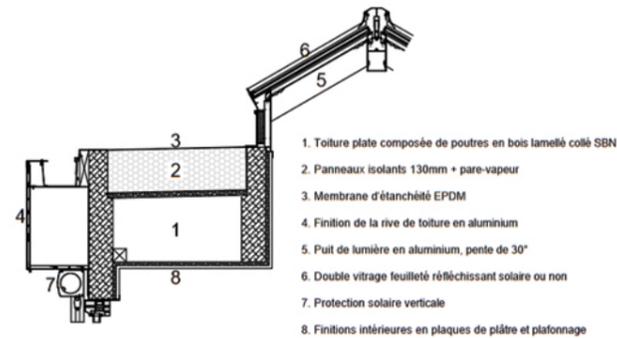




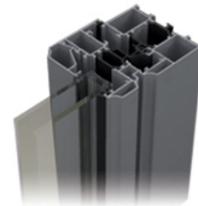
1,35 W/m<sup>2</sup>K  
**Triton HI**  
 Système fenêtres & portes

Triton 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  $CU_w < 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  et une stabilité renforcée. Une technique d'isolation labyrinthe [basée sur la spidertech<sup>®</sup>] garantit un coefficient  $U_f$  extra faible d'une valeur inférieure à  $2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Afin d'éviter toute risque de pont thermique par le creux des parois, des profilés de connection en PVC ont été conçus aux pourtours des châssis qui facilitent la fixation dans le gros oeuvre ainsi que la pose et les finitions.

Triton<sup>®</sup> offre ainsi un niveau très économique en consommation d'énergie. Triton<sup>®</sup> 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. Afin d'éviter toute risque de pont thermique par le creux des parois, des profilés de connection en PVC ont été conçus aux pourtours des châssis qui facilitent la fixation dans le gros oeuvre ainsi que la pose et les finitions.



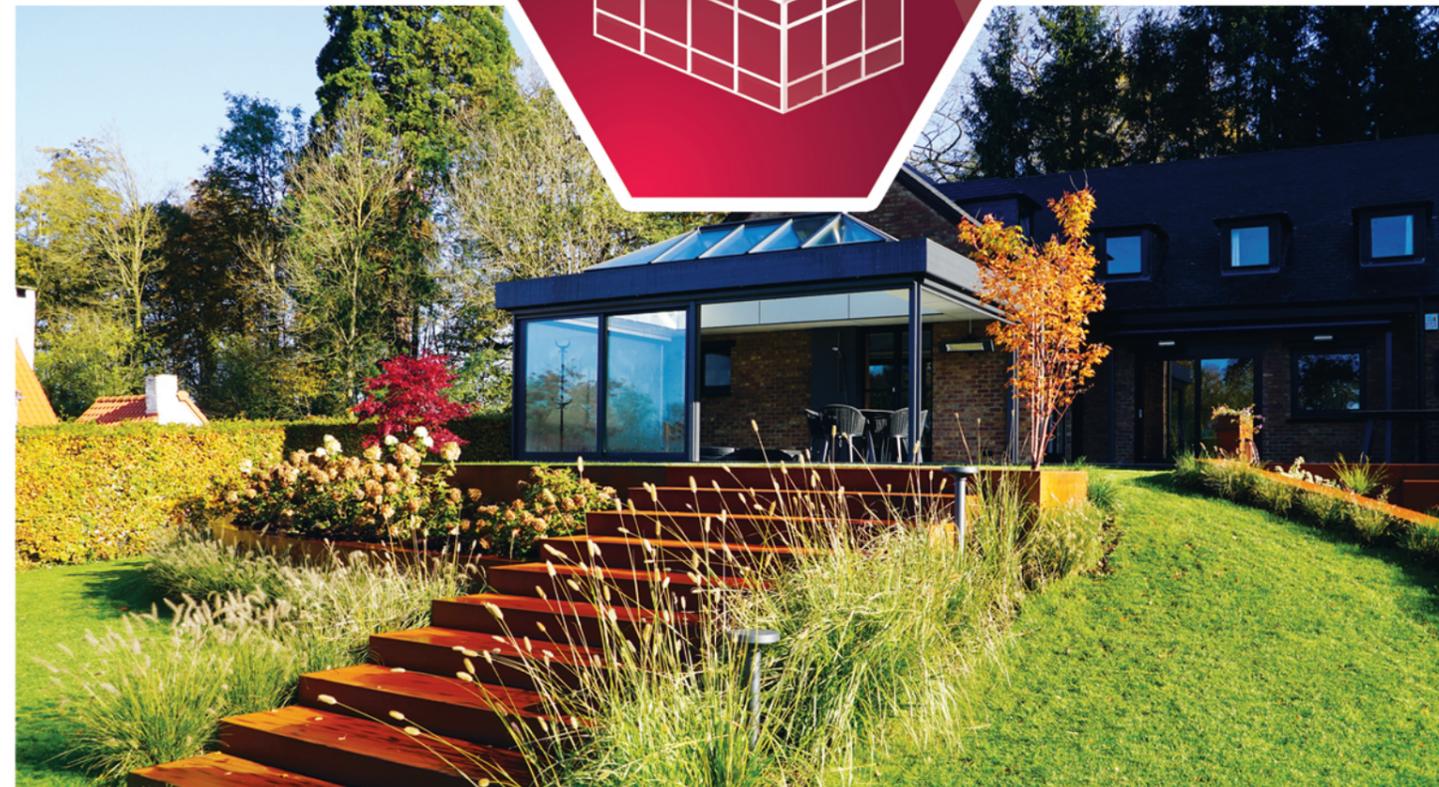
**ALUK**



Système fenêtres  
**Hermes**  
 Le châssis rétro à haute isolation thermique  
 1,35 W/m<sup>2</sup>K.

"Hermes" 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 profilés dormants et ouvrants disposent d'une troisième chambre à l'extérieur permettant l'insertion d'une équerre d'assemblage supplémentaire.

Une technique d'isolation en labyrinthe (basée sur la spidertech<sup>®</sup>) garanti un coefficient  $U_w$  extra faible d'une valeur allant jusqu'à  $1,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ . A l'extérieur, "Hermes" a un design qui s'harmonise avec une architecture traditionnelle, rétro ou classique. A l'intérieur, le design est identique pour les parcoses "Hermes", ce qui offre un design rétro pour la plupart des applications ouvrantes à l'intérieur.



**PALLAS** Toitures et structures de vérandas

Surnom d'Athéna, déesse grecque de la sagesse

Permet, par sa conception, de continuer le plafond de l'habitation principale dans la véranda: la véranda s'adapte parfaitement aux autres pièces de la maison. Liberté de définir la surface et la forme du puit de lumière en fonction de l'orientation de la maison. Moins de risque de surchauffe en été et de refroidissement en hiver: s'adapte à la réglementation énergétique PEB. La toiture plate peut facilement et efficacement être isolée.

Ecologique: possibilité d'intégrer une toiture verte autour de la verrière. Possibilité de positionner les châssis et portes dans le même plan ou en retrait de la corniche. En cas de retrait, il se crée un auvent qui évite le rayonnement de soleil sur le vitrage. Sans l'installation de châssis et de portes, la "véranda-temple" devient une super pergola. Design classique qui fait penser à un temple grec.

Possibilité d'intégration de câbles, de spots, de leds, de haut parleurs, de transformateurs, ... dans le plafond et dans la verrière. Protection solaire (screens ou volets roulants) extérieure ou intérieure avec tabatière électrique en toiture.