



Triton HI

Uw de 1,36 W/m2K avec Ug de 1,0 W/m2K (double vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)
Uw de 0,98 W/m2K avec Ug de 0,5 W/m2K (triple vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)

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 Uw allant jusqu'à 1,34 W/m²K et une stabilité renforcée. Une technique d'isolation labyrinthe (basée sur la spidertechology) garanti un coefficient Uf extra faible d'une valeur inférieure à 2 W/m²K. Afin d'éviter toute risque de pont thermique par le creux des parois, des profilés de connexion 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 offre ainsi un niveau très économique en consommation d'énergie.



Themis

Uw de 1,36 W/m2K avec Ug de 1,0 W/m2K (double vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)
Uw de 0,98 W/m2K avec Ug de 0,5 W/m2K (triple vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)

"THEMIS" HI est un système, élégant par sa minceur, pour la réalisation de 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 spidertechology) garanti un coefficient Uw extra faible d'une valeur allant jusqu'à 1,34 W/m²K avec un vitrage Ug de 1,0 W/m²K. A l'extérieur, "THEMIS" HI a un design qui s'harmonise avec les profilés en acier. A l'intérieur, le design est identique. "THEMIS" HI offre un design rétro pour la plupart des applications ouvrantes à l'intérieur.



Hermes

Uw de 1,36 W/m2K avec Ug de 1,0 W/m2K (double vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)
Uw de 0,98 W/m2K avec Ug de 0,5 W/m2K (triple vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)

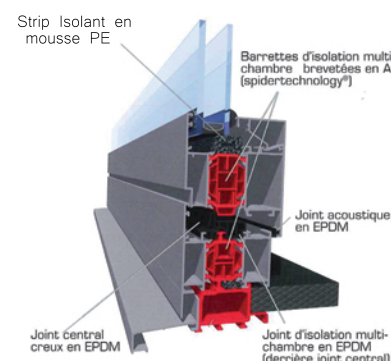
"Hermes" HI est un système pour portes et fenêtres constitué de profilés à 3 chambres en aluminium de haute qualité, offrant une isolation thermique de très haute qualité et une stabilité renforcée. Pour obtenir cette rigidité, les profilés dormants et ouvrants disposent d'une troisième chambre à l'extérieur permettant l'insertion d'une équerre d'assemblage supplémentaire. Une technique d'isolation en labyrinthe (basée sur la spidertechology) garanti un coefficient Uw extra faible d'une valeur allant jusqu'à 1,34 W/m²K. A l'extérieur, "Hermes" HI a un design qui s'harmonise avec une architecture traditionnelle, rétro ou classique. A l'intérieur, le design est identique pour les parclozes. "Hermes" HI offre un design rétro pour la plupart des applications ouvrantes à l'intérieur



Venta

Uw de 1,3 W/m2K avec Ug de 1,0 W/m2K (double vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,85 W/mK)
Uw de 1,00 W/m2K avec Ug de 0,5 W/m2K (triple vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,85 W/mK)

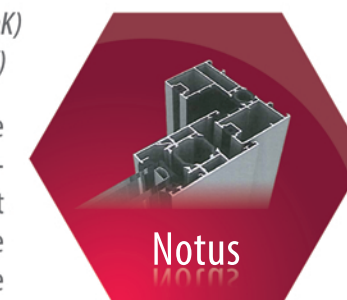
Avec le système de portes et fenêtres Ventá, vous associez un design et une qualité hors norme. Les portes et fenêtres Ventá sont une solution durable et répondent aux plus hautes normes d'isolation. La technologie ABS garantit une déperdition de chaleur minimale avec des valeurs Uf à partir de 0,85 W/m²K. Le design épuré et élégant ne nécessite qu'un minimum d'entretien. Ventá est hyper isolant et dépasse les normes européennes. La technologie ABS assure des valeurs Uf très basses : à partir de 0,85 W/m²K. Idéal pour des maisons à basse consommation et maisons passives. Un design épuré, lisse à l'intérieur et à l'extérieur. Articulation entre ouvrant et dormant pour un aspect plus élégant. Capuchon d'eau plat. Idéal pour la quincaillerie avec des paumelles cachées.



Triton HI

La technique d'isolation en labyrinthe

Isoler, c'est créer des chambres contenant de l'air immobile. Plus il y a de chambres, Plus le niveau d'isolation est élevé. La Spidertechology est une technique d'isolation en labyrinthe brevetée : la zone d'isolation des profilés en aluminium est scindée en un labyrinthe de petites chambres d'isolation (au minimum 4 à 10 par profilé) contenant de l'air immobile. Triton=HI est le premier système de portes et de fenêtres développé avec cette technologie, une solution économique pour l'hyper isolation des profilés en aluminium.



Notus

Uw de 1,65 W/m2K avec Ug de 1,0 W/m2K (double vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)
Uw de 1,28 W/m2K avec Ug de 0,5 W/m2K (triple vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)

Le profilé NOTUS de la marque AluK Belgique offre une isolation thermique de haute qualité utilisant la technique d'isolation en labyrinthe « Spidertechology ». Il convient principalement aux applications de châssis de dimensions raisonnables. Il apporte également un confort maximal d'utilisation avec un design affiné. Ce profilé est entièrement compatible avec le système de porte et fenêtre TRITON HI. Il se caractérise par : 5 points d'ancrages, une épaisseur de 94mm, des clausoirs extérieurs (sécurité supplémentaire contre l'effraction), la possibilité d'encastrer le dormant inférieur et la possibilité de fermeture complète par clé et est équipé de 3 joints d'étanchéité.



Kolos

Uw de 1,43 W/m2K avec Ug de 1,0 W/m2K (double vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)
Uw de 1,05 W/m2K avec Ug de 0,5 W/m2K (triple vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)

Le profilé KOLOS de la marque AluK Belgique offre une isolation thermique de très haute qualité utilisant la technique d'isolation en labyrinthe « Spidertechology ». Il apporte un confort maximal d'utilisation avec un design affiné identique au profilé NOTUS. Il se caractérise par : 5 points d'ancrages, une épaisseur de 159mm, des clausoirs extérieurs (sécurité supplémentaire contre l'effraction), la possibilité d'encastrer le dormant inférieur, la possibilité de fermeture complète par clé, une grande liberté des dimensions (poids max d'un ouvrant de 400kg) et peut accueillir du triple vitrage et est équipé de 3 joints d'étanchéité.



Infinium

Uw de 1,3 W/m2K avec Ug de 1,0 W/m2K (double vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)
Uw de 1,00 W/m2K avec Ug de 0,5 W/m2K (triple vitrage) et intercalaire de type « warm Edge » (Ui de 0,039 W/mK)

Infinium, le nouveau système de coulissants AluK, a été conçu pour la réalisation de grandes ouvertures avec des lignes ultra fines pour optimiser les surfaces de vitrages et permettre une vue illimitée sur l'extérieur favorisant transparence et lumière. Ce système de coulissant haut de gamme a été tout particulièrement conçu pour répondre aux projets architecturaux les plus contemporains. Avec son système de roulement exclusif pouvant supporter jusqu'à 400 kg, il peut recevoir doubles ou triples vitrages et offrir une performance thermique optimale (Uw = 0.9 W/m²K). L'utilisation d'un joint-U pour le double vitrage permet d'éviter l'utilisation de silicones et facilite la fabrication. Disponible en mono- et duo-rails, Infinium peut être thermolaqué en mono et bicolore ou disponible en anodisation. INFINIUM transcende les normes actuelles et procure un confort parfait. Avec de nombreuses configurations possibles et des dimensions hors du commun il permet de réaliser de véritables murs vitrés jusqu'à 3.50 m de haut et une solution d'ouverture d'angle à 90°. En effet, son cadre dormant est invisible : reste une surface vitrée exceptionnelle seulement soulignée par un montant central de 21 mm.

