

ALUMINIUM RAAM-
EN DEURSYSTEMEN

SYSTÈMES PORTES ET
FENÊTRES EN ALUMINIUM

Triton

Hét energiezuinige systeem
Le système idéal pour faire des économies d'énergie



Triton

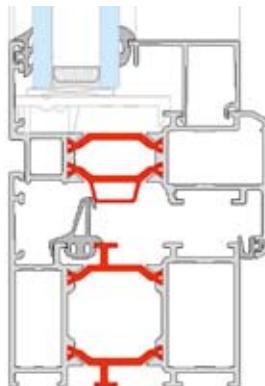
by

blyweert®
aluminium

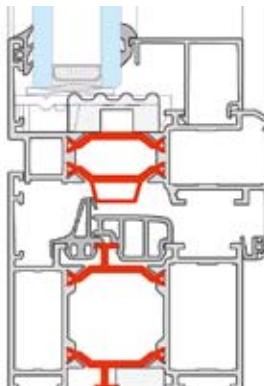
Systeemkenmerken

- Dankzij de omegavormige isolatiestrips in glasvezelversterkte polyamide kan door toevoeging van extra isolatoren een U_w waarde behaald worden van $1,49 \text{ W/m}^2\text{K}^*$. Hiermee is Triton een energiezuinig systeem in zones met een gematigd klimaat.
- Triton biedt een oplossing voor de meeste standaard-toepassingen van ramen en deuren en is geschikt voor zowel het gebruik van Euronut- beslaggroef aluminium als voor Euronutbeslaggroef pvc (16 mm). Triton kan vlot verwerkt worden in een bewerkingscentrum.
- Er is een grote waaier van Ral-kleuren beschikbaar in diverse afwerkingen zoals blinkend, mat, structuur, structuurmetallic en eveneens anodisatie. Bovendien heeft u de mogelijkheid om bicolor toe te passen, namelijk een verschillende tint binnen en buiten.
- De grote compatibiliteit met de andere systemen (Apollo, Hercules, Hermes) vereenvoudigt de verwerkingsprocedures voor de vakman.
- Triton bestaat in verschillende stijlvarianten: Standaard, Planea en Linea.

Standaard



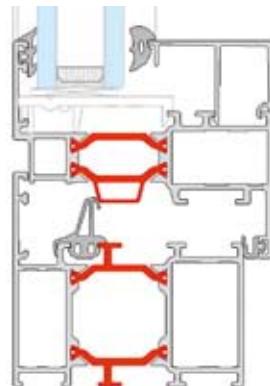
*Standaard met extra isolatie / avec des blocs d'isolation suppl.



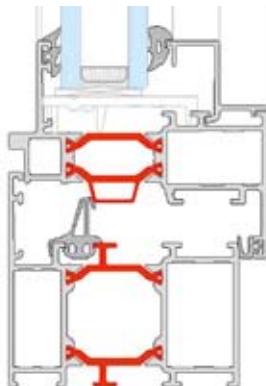
Caractéristiques

- Les barrettes d'isolation de forme oméga en polyamide renforcé de fibres de verre avec des blocs d'isolation supplémentaires garantissent un coefficient U_w jusqu'à une valeur de $1,49 \text{ W/m}^2\text{K}^*$. Le système Triton est ainsi le système idéal pour faire des économies d'énergie et offre un excellent niveau d'isolation pour les régions tempérées.
- Sa fabrication aisée au moyen de centres d'usinages automatisés et de poinçonneuses permet de produire des éléments finis à un prix de revient avantageux. Triton a été conçu pour l'intégration des quincailleries Gorge Européenne alu et pvc (16 mm).
- A côté des couleurs RAL, disponibles en mat ou en brillant, une grande palette de couleurs et de finitions diverses est disponible : structuré, structuré métallique et anodisation dans diverses teintes. Vous pouvez en outre choisir une teinte différente entre l'intérieur et l'extérieur.
- La compatibilité totale de Triton avec les autres systèmes (Apollo, Hercules, Hermès) simplifie énormément la production chez les constructeurs.
- Triton existe en 3 variantes de style : Standard, Planea et Linea.

Planea



Linea



Technische kenmerken:

Bouwdiepte raam	Kader 72 mm Vleugel 81 mm
Sponningshoogte	22 mm
Beglazing	■ droge beglazing met EPDM dichtingen ■ neutrale siliconen
Beslag	Euronut (aluminium + pvc)
Glasdiktes dubbele beglazing	25 - 65 mm

Caractéristiques techniques :

Profondeur des profils	Dormant 72 mm Ouvrant 81 mm
Hauteur de feuillure	22 mm
Vitrage	■ avec joints de vitrage en EPDM ■ avec silicone neutre
Quincaillerie	Euronut (aluminium + pvc)
Epaisseurs de vitrage	25 - 65 mm

Prestaties:

Thermische isolatie U_w	U_w waarde: $1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$ (DK raam afm. 1230 x 1480 met dubbele beglazing 1.0 - 0.05 Warm Edge)
Luchtdichtheid	tot 600 Pa (Klasse 4 NBN EN 1026)
Winddichtheid	tot 1600 NBN EN 12211
Waterdichtheid	tot 2000 Pa (NBN EN 1027)
Inbraakwerendheid	SKG - WK2. KOMO
Certificaten	BUTgb – goedkeuring: ATG nr A/G 080806

Prestations :

Valeur thermique U_w	Valeur thermique U_w : $1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Fenêtre OB dim. 1230 x 1480 avec double vitrage 1.0 - 0.05 Warm Edge)
Perméabilité à l'air	jusqu'à 600 Pa (Classe 4 NBN EN 1026)
Résistance au vent	jusqu'à 1600 NBN EN 12211
Etanchéité à l'eau	jusqu'à 2000 Pa (NBN EN 1027)
Retardement d'effraction	SKG - WK2. KOMO
Certification	agrément UBAtc : ATG nr A/G 080806

