



©Verabo



STAR90

La fenêtre qui vous procure une chaleur et un silence optimal.

Hyper isolant, pour maisons passives

100%
MADE IN
BELGIUM

25
YEARS
COLOR
LOCKED

aliplast[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

STAR90

Le système de fenêtres **STAR90** existe en 3 versions isolantes STAR90 - STAR90i - STAR90i+ et STAR90P. Il se distingue par ses excellentes propriétés thermiques, ce qui le rend particulièrement adapté aux projets de maisons passives. Une maison passive est une maison hautement isolée offrant un confort idéal en hiver (chaud) et en été (frais). Elle possède une enveloppe thermique de haute qualité qui garantit une faible consommation d'énergie. Les performances acoustiques du Star90 contribuent aussi grandement à l'amélioration du confort des habitants.

NIVEAU DE PRESTATION

VALEUR-UW		0.80 W/m ² K*
VALEUR- UF DORMANT/OUVRANT	1.5 (GT) - 1.3 (GTi) - 1.2 W/m ² K (GTi+)	
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	NBN EN 12207	Classe 4
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	NBN EN 12208	Classe E900A
RÉSISTANCE AU VENT	NBN EN 12210	Classe C4
RÉSISTANCE À L'EFFRACTION	EN 13049	Classe 4
EFFORTS DE MANOEUVRE	NEN 5096 & ENV 1627	RC2
ACOUSTIQUE	EN 13115	Classe 1
AKOESTIEK		jusqu'à 48dB (-2 ; -5)

* 1230mm x 1480mm / UG 0.6W/m²K & PSI 0.033W/MK / profile combination: GT012-GT022

APPLICATIONS

- Châssis fixes
- Fenêtres à frappe: Ouvertures simple ou double avec possibilité oscillo-battant
- Portes fenêtres et portes planes: Ouvrant simple ou double et ouvertures vers l'intérieur et l'extérieur
- Porte pivotante
- Porte assemblée à panneaux à ouvrant caché

PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Largeur visible min. de fenêtre ouvrant vers l'intérieur: dormant: 55 mm - ouvrant: 47,5 mm
- Largeur visible min. profilé en T: 80 mm
- Profondeur totale de fenêtre: dormant: 90 mm - ouvrant: 99 mm
- Hauteur de feuillure: 25 mm
- Épaisseur de vitrage: dormant: 12 mm - 72 mm - ouvrant: 21 mm - 81 mm
- Isolation thermique: dormant: 45 mm - porte plane: 34 mm

100% MADE IN BELGIUM



Aliplast développe des profilés en aluminium adaptés aux besoins actuels de l'habitat. Tout est réalisé sous un même toit : du dessin à l'extrusion, au revêtement en poudre, à l'isolation et au transport vers les distributeurs Aliplast. Les distributeurs produisent et installent les fenêtres dans votre projet de construction.

GARANTIE DE 25 ANS SUR LA COULEUR



Aliplast offre une garantie de 25 ans sur 50 couleurs actuelles. Le label de qualité Qualicoat Seaside garantit une protection de votre peinture contre les environnements agressifs (gaz d'échappement, air marin, etc.). Vous bénéficiez d'une garantie de 15 ans sur toutes les autres couleurs. Une assurance pour l'avenir.

PRODUIT DURABLE



L'aluminium est un produit durable car il a une durée de vie infinie. De plus, le matériau est entièrement recyclable et peut donc être réutilisé sans compromis sur la qualité. Aliplast a reçu le certificat Cradle to Cradle pour ce système : il convient à la construction circulaire, il a un impact positif sur les personnes et l'environnement, il ne contient aucune substance nocive et est fabriqué avec de l'énergie verte.