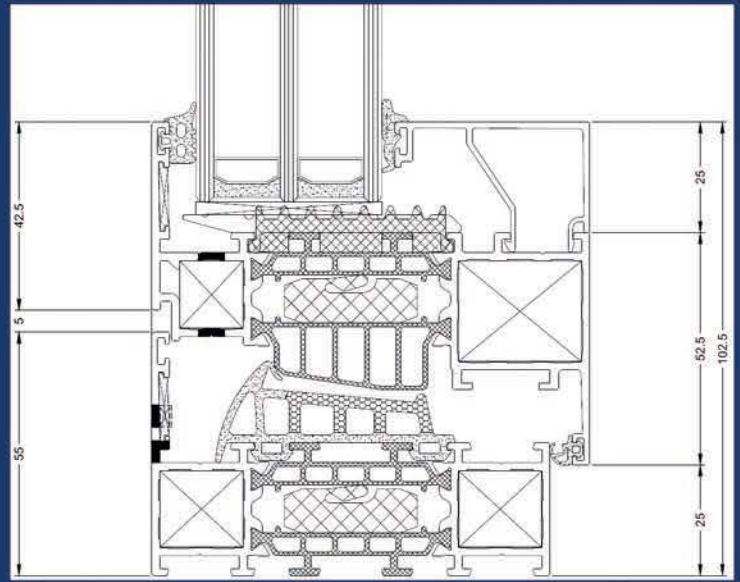


STAR90 I+



Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing daar waar strenge normen gelden voor zowel thermische als akoestische isolatie. Hyper-isolerend, geschikt voor passiefbouw.

- ✓ 3 kamersysteem van Aliplast
- ✓ Inbouwdiepte: buitenkader 90 mm / vleugel 99 mm
- ✓ Thermische onderbreking van polyamide met glasvezelversterking
- ✓ Middendichting in E.P.D.M. met aanslag op isolatiestrip
- ✓ Warmtedoorgangscoefficiënt
 - $0.81 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 1.68 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ Beglazing
 - Vaste kader: 17 mm – 73 mm
 - Vleugel: 22 mm – 82 mm



TOEPASSINGEN

- Draaikipramen
 - Enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kierstand
 - Mogelijke draairichting: binnenopendraaiend
- Deuren
 - Vlakke deuren met tussendorpel of automatische tochtafsluiter
 - Opdekdeuren met automatische tochtafsluiter
 - Uitvoerbaar zowel enkel- als dubbel opendraaiend en binnen- als buitendraaiend
 - Pivotdeuren ook beschikbaar

TECHNISCHE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Inbouwdiepte
 - Buitenkader: 90 mm
 - Vleugel: 99 mm
- Middendichting in E.P.D.M. met aanslag op isolatiestrip
- Beglazing
 - Vaste kader: 17 - 73 mm
 - Vleugel: 22 - 82 mm
 - Beglazingssponningdiepte: 25 mm

PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoefficiënt
 - $0.81 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 1.68 \text{ W/m}^2\text{K}$
(NBN EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: Klasse E900 (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C4 (NBN EN 12210)

MATERIAAL

Aluminium

- Legering Al MgSi 05-F22
- Mechanische kernmerken (NBN EN 755-2)

Toleranties

- Wanddikten en afmetingen van de profielen volgens NBN EN 12020-2

Dichtingen

- EPDM volgens NBN EN 12365

Thermische onderbreking

- Polyamide (PA 6.6.25) strippen versterkt met 25 % glasvezel met draadlijm die een technische goed keuring dragen (ATG/H 726)

Lakken

- Elektrostatistische poedercoating - Qualicoat
- Uitgebreid kleurengamma, ook in bi-color beschikbaar:

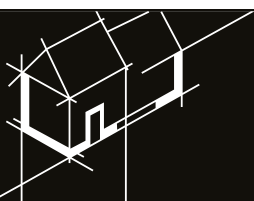
B: Blinkend

M: Mat

LC: Life Colours

ST: Metallic Structuurlak

Anodisatie natuurkleur



LEBRUN CHRISTOPHE
ALGEMENE RENOVATIEWERKEN