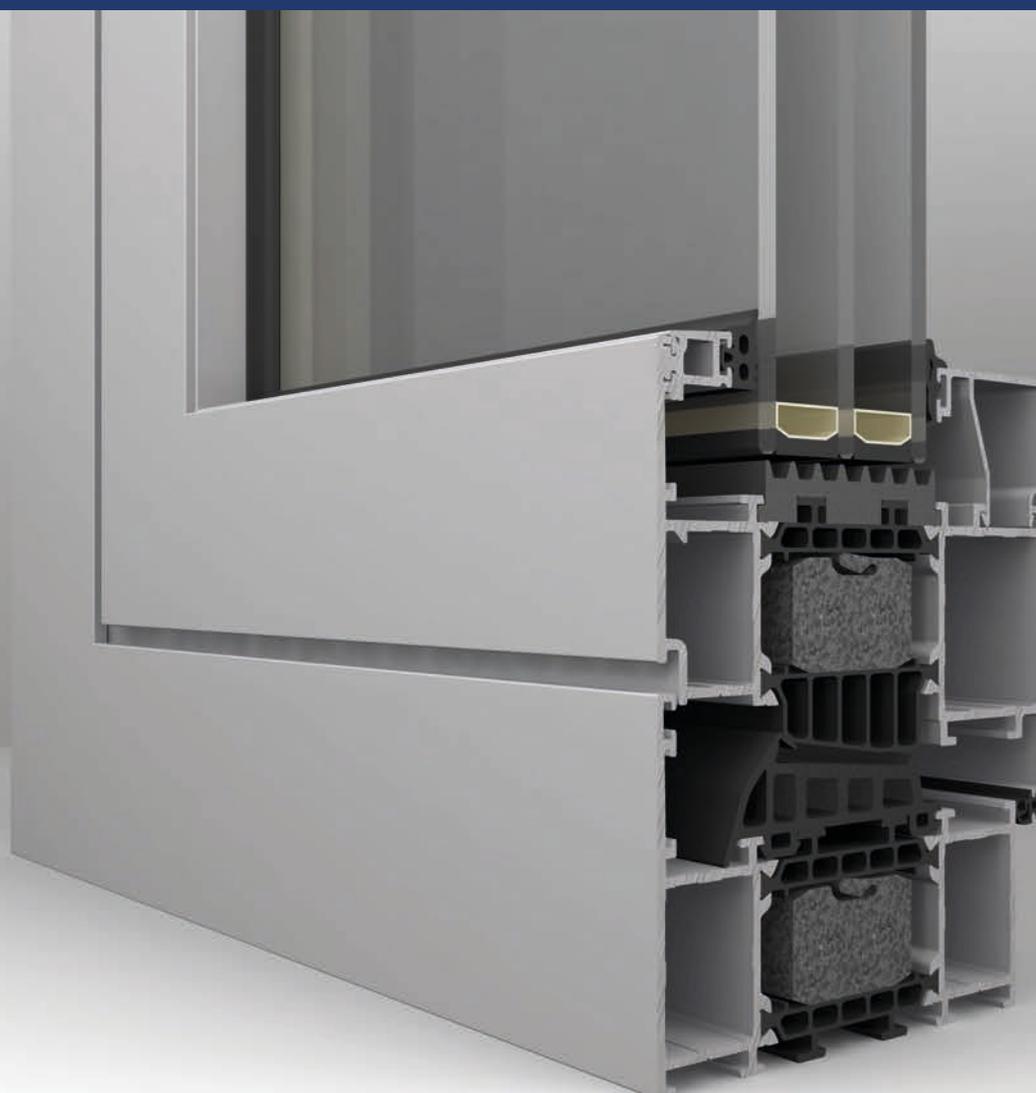


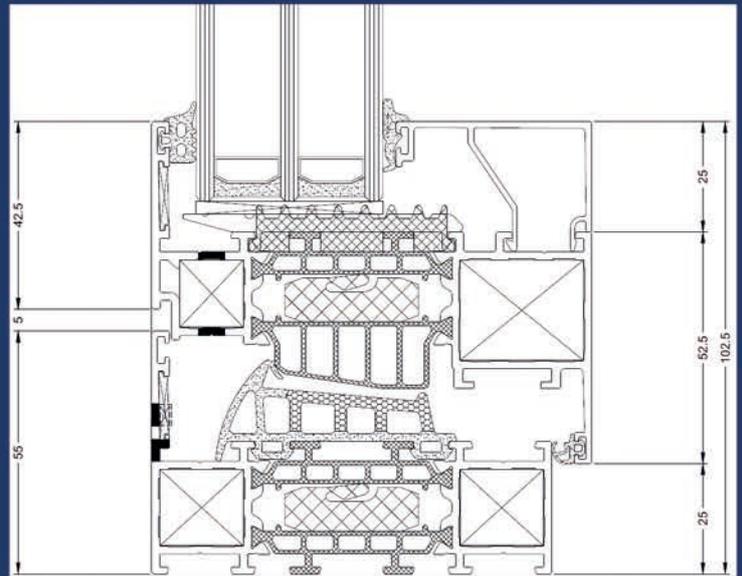
# STAR90 I+



Cette série de profilés de qualité supérieure et à coupure thermique a été conçue pour les applications où des normes d'isolation thermique et acoustique plus sévères sont imposées.

- ✓ Système Aiplast à 3 chambres
- ✓ Profondeur totale de fenêtre: dormant 90 / ouvrant 99 mm
- ✓ Coupure thermique de matière polyamide renforcées de fibres de verre
- ✓ Etanchéité par joints en EPDM extrudés
- ✓ Isolation thermique (Uf)
  - $0.81 \text{ W/m}^2\text{K} < Uf < 1.68 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ Épaisseur de vitrage
  - Dormant: 17 mm – 73 mm
  - Ouvrant: 22 mm – 82 mm
- ✓ Quincaillerie invisible





## APPLICATION

### Fenêtres à frappe

- Ouverture simple ou double avec entrebâillement possible
- Ouverture vers l'intérieur

### Portes

- Portes planes avec entre-porte ou joint d'étanchéité automatique
- Portes avec "ouvrant-caché" avec joint d'étanchéité automatique
- Réalisable avec simple ou double ouvrant et avec ouverture intérieure tant qu'à l'extérieure
- Portes pivotantes également disponibles

## PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Système 3 chambres
- Étanchéité par joints en EPDM extrudés
- Vitrage
  - Dormant: 17 mm – 73 mm
  - Ouvrant: 22 mm – 82 mm
- Profondeur d'encastrement
  - Dormant: 90 mm
  - Ouvrant: 99 mm
- Hauteur de la feuillure: 25 mm

## NIVEAU DE PRESTATION

- Isolation thermique  
 $0.81 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 1.68 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 (NBN EN ISO 10077-2)
- Perméabilité à l'air: Classe 4 (NBN EN 12207)
- Étanchéité à l'eau: Classe E900 (NBN EN 12208)
- Résistance au vent: Classe C4 (NBN EN 12210)

## MATÉRIAUX

### Aluminium

- Alliage Al MgSi 05-F22
- Particularités mécaniques (NBN EN 755-2) Tolérance
- L'épaisseur des parois et les dimensions des profilés selon NBN EN 12020-2

### Étanchéité

- EPDM selon NBN EN 12365

### Coupure thermique

- Barrettes en polyamide (PA 6.6.25) renforcées de fibres de verre qui constituent une coupure du pont thermique (ATG/H 726)

### Laquage

- Poudrage électrostatique – Qualicoat  
 Large gamme de couleurs, également disponible en bi-color

B: Brillant

M: Mat

LC: Life Colours, laquage structure mat

ST: Structure Métallique

Anodisé