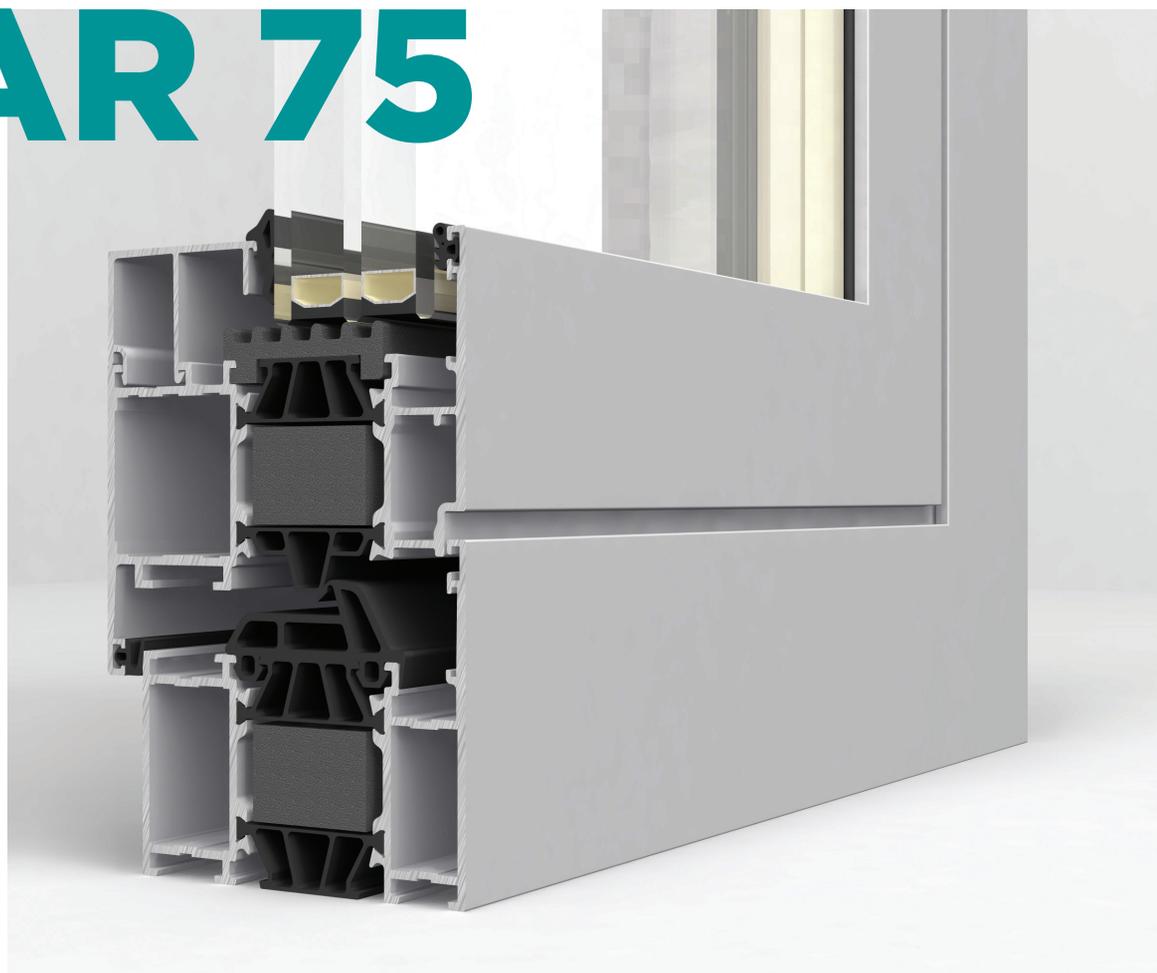




**aliplast**<sup>®</sup>  
aluminium systems

# STAR 75



**TRES ISOLANT  
POUR DES MAISONS  
BASSE ENERGIE**

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.

**ALIPLAST SA**  
WAASLANDLAAN 15  
B - 9160 LOKEREN  
TEL +32 9 340 55 55  
FAX +32 9 348 57 92  
INFO@ALIPLAST.COM

[WWW.ALIPLAST.COM](http://WWW.ALIPLAST.COM)

# STAR 75

## APPLICATIONS

- Châssis fixes
- Fenêtres à frappe: - Ouvertures simple ou double
  - Ouvertures vers l'intérieur: à la française ou oscillo-battante
- Portes fenêtres et portes planes: - Ouvrant simple ou double
  - Ouvertures vers l'intérieur et l'extérieur

## 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

- Très haute isolantes barrettes de matière synthétique

## FINITIONS

### Laquage

- Poudrage électrostatique: selon les directives de L'A.P.A- Qualicoat, dans les coloris RAL les plus courants, disponible en brillant ou en mat avec la licence Qualicoat n°219
- Laquage Structure Métallique: la troisième génération et la meilleure qualité en poudrage
- Life Colours: laquage structure mat
- Structure bois: finitions de profilés imitant les structures du bois avec le certificat de qualité Qualicoat
- Effets Métal: une gamme de couleurs qui reproduit les effets du métal (qui à l'air vieilli avec le temps)
- Laquage anodisé: les qualités d'un laquage parfait et un 'look' d'un procédé d'anodisation

*Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans.*

## NIVEAU DE PRESTATION

- Isolation thermique:
  - Star 75 : 1.73 W/m<sup>2</sup>K <Uf < 2.60 W/m<sup>2</sup>K
  - Star 75i : 1.53 W/m<sup>2</sup>K <Uf < 1.94 W/m<sup>2</sup>K
  - Star 75i+ : 1.09 W/m<sup>2</sup>K <Uf < 1.56 W/m<sup>2</sup>K

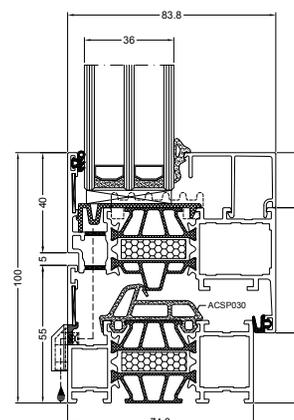
## PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Largeur visible min. de fenêtre ouvrant vers l'intérieur:
  - dormant: 55 mm
  - ouvrant: 45 mm
- Largeur visible min. porte plane ouvrante vers l'intérieur:
  - dormant: 70 mm
  - ouvrant: 72 mm
- Largeur visible min. porte plane ouvrante vers l'extérieur:
  - dormant: 50 mm
  - ouvrant: 92 mm
- Largeur visible min. profilé en T: 77 mm
- Profondeur totale de fenêtre: - dormant: 75 mm
  - ouvrant: 84 mm
- Hauteur de feuillure: 22 of 25 mm
- Épaisseur de vitrage: - dormant: 14 mm – 61 mm
  - ouvrant: 23 mm – 70 mm
- Isolation thermique - dormant: 34 mm
  - porte plane: 22 mm

## PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Quincaillerie: EURONUT et PVC
- Système à 3 chambres

## CHASSIS



## PORTE

