

# STAR



**HYPER ISOLANT  
POUR MAISONS PASSIVES**

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)

**Uf 0.81W/M<sup>2</sup>K**

## 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

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

## 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.*

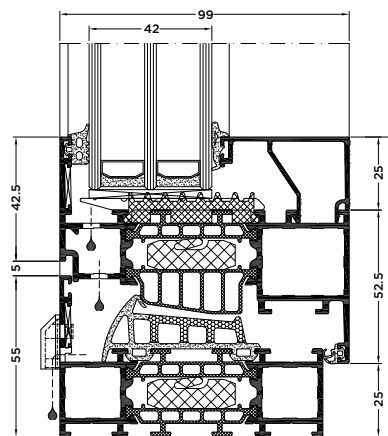
## NIVEAU DE PRESTATION

- Isolation thermique jusqu'à 0.81 W/m<sup>2</sup>K dépendant de combinaison de l'encastrement et du vantail (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)

## PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Largeur visible min. de fenêtre ouvrant vers l'intérieur:
  - dormant: 55 mm
  - ouvrant: 47,5 mm
- Largeur visible min. porte plane ouvrante vers l'intérieur:
  - dormant: 70 mm
  - ouvrant: 75 mm
- Largeur visible min. porte plane ouvrante vers l'extérieur:
  - dormant: 50 mm
  - ouvrant: 95 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: 17 mm - 73 mm  
- ouvrant: 22 mm - 82 mm
- Isolation thermique: - dormant: 45 mm  
- porte plane: 34 mm
- Quincaillerie: EURONUT et PVC

### CHÂSSIS



### PORTE

