

# STAR90

$U_w = 0.81 \text{ W/M}^2\text{K}^*$

Sterk isolerend  
Geschikt voor passiefbouw

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

\*afmetingen: 1230mm x 1480mm;  
UG: 0.6W/m<sup>2</sup>K & PSI: 0.036W/MK  
Gebruikte profielcombinatie:  
GT012-GT022(GTP)

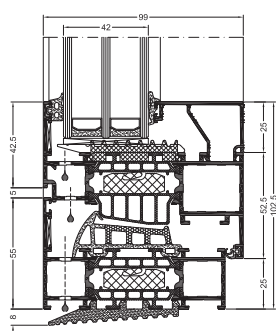
# Star90

## PRESTATIENIVEAU

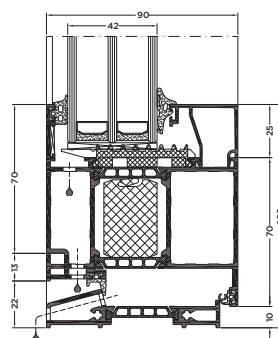
 U-WAARDE	GT : Uf tot 1.5 W/m <sup>2</sup> K
	GTi : Uf tot 0.86 W/m <sup>2</sup> K
 LUCHTDICHTHEID	GTi+ : Uf tot 0.78 W/m <sup>2</sup> K
	GTP : Uf tot 0.87 W/m <sup>2</sup> K
	afhankelijk van de profielcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)
 WATERDICHTHEID	Klasse 4 (NBN EN 12207)
 WEERSTAND TEGEN WIND	Klasse C4 (NBN EN 12210)
 INBRAAKWERENDHEID	RC2 (NEN 5096 & EN 1627) RC3 (enkele vlakke deur)
 BEDIENINGSKRACHTEN	Klasse 1 (NBN EN 13115)

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Minimale aanzichtbreedte binnendraaiend raam:
  - kader: 55 mm
  - vleugel: 47,5 mm
- Minimale aanzichtbreedte binnendraaiende vlakke deur:
  - kader: 70 mm
  - vleugel: 75 mm
- Minimale aanzichtbreedte buitendraaiende vlakke deur:
  - kader: 50 mm
  - vleugel: 95 mm
- Minimale aanzichtbreedte T-profiel: 80 mm
- Inbouwdiepte raam:
  - kader: 90 mm
  - vleugel: 99 mm
- Sponninghoogte: 25 mm
- Glasdikte:
  - kader: 12 mm – 72 mm
  - vleugel: 21 mm – 81 mm
- Thermische onderbreking:
  - ramen: 45 mm
  - vlakke deuren: 34 mm



RAAM



DEUR

## TOEPASSINGEN

- Vaste ramen
- Draairamen: Enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
- Vlakke- en opdekdeuren zowel enkel- als dubbel opendraaiend en binnen- als buitendraaiend
- Taatsdeur
- Vleugeloverdekkende paneeldeuren

## MATERIAAL

### Aluminium

- Legering Al MgSi 05 - F22
- T5-T66 (volgens NBN EN 755-2)

### Toleranties

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

### Dichtingen

- EPDM (volgens NBN EN 12365)

### Thermische onderbreking

- Hoogisolerende noryl strips (ATG/H726)

## OPPERVLAKTEBEHANDELING

- Elektrostatistische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van Qualicoat **seaside** in alle gangbare RAL-kleuren zowel glanzend als mat met Qualicoat licentie n°219
- Timeless Colours: tijdloze kleuren zowel in mat, glanzend als structuur met een lakgarantie van 25 jaar
- Pure: architecturale kleurentrend met pure matte en structuur (lakgarantie van 25 jaar) kleuren
- Life Colours: matte structuurlakken
- Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitmuntende lak en de 'look' van een anodisatie afwerking
- Houtstructuur: kleurengamma met de uitstraling van echt hout
- Metal effects: kleurengamma dat de effecten van metaal (dat verouderd is door de tijd) reproduceert

*Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig seaside garantie-certificaat. Bovendien wordt er u een seaside garantie van 25 jaar aangeboden op het TC-, PT-, MT- en T-kleurenaanbod.*



ALIPLAST NV

WAASLANDLAAN 15 | B - 9160 LOKEREN

TEL +32 9 340 55 55 | INFO@ALIPLAST.COM | WWW.ALIPLAST.COM