

STAR90

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




Hyper Isolant
Pour maisons passives

aliplast[®]
aluminium systems

*dimensions: 1230mm x 1480mm;
UG: 0.6W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Combinaison de profils utilisée:
GT012-GT022(GTP)

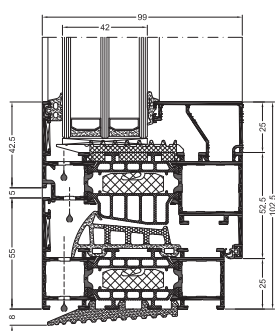
Star90

NIVEAU DE PRESTATION

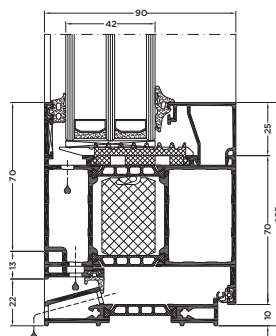
 VALEUR U	GT : Uf jusqu'à 1.5 W/m ² K GTi : Uf jusqu'à 0.86 W/m ² K GTi+ : Uf jusqu'à 0.78 W/m ² K GTP : Uf jusqu'à 0.87 W/m ² K dépendant de combinaison de profilés (NBN EN ISO 10077-2)
 PERMÉABILITÉ À L'AIR	Classe 4 (NBN EN 12207)
 ÉTANCHÉITÉ À L'EAU	Classe E900A (NBN EN 12208)
 RÉSISTANCE AU VENT	Classe C4 (NBN EN 12210)
 RÉSISTANCE À L'EFFRACTION	RC2 (NEN 5096 & EN 1627) RC3 (simple porte plane)
 EFFORTS DE MANOEUVRE	Classe 1 (NBN EN 13115)

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: 12 mm – 72 mm
- ouvrant: 21 mm – 81 mm
- Isolation thermique: - dormant: 45 mm
- porte plane: 34 mm



CHÂSSIS



PORTE

APPLICATIONS

- Châssis fixes
- Fenêtres à frappe: Ouvertures simple ou double avec possibilité oscillo-battant
- Portes fenêtres et portes planes: Ouvrant simple ou double et ouvertures vers l'intérieur et l'extérieur
- Porte pivotante
- Porte assemblée à panneaux à ouvrant caché

MATÉRIAUX

Aluminium

- Alliage Al MgSi 05-F22
- T5 - T66 (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

- Coupure thermique en Noryl à haute isolation (ATG/H726)

FINITIONS

- Poudrage électrostatique: selon les directives de L'A.P.A-Qualicoat **seaside**, dans les coloris RAL les plus courants, disponible en brillant ou en mat avec la licence Qualicoat n°219
- Timeless Colours: des couleurs intemporelles en mat, brillant ou structure avec une garantie de laquage de 25 ans
- Pure: tendance architecturale des couleurs avec pure mat et pure texture
- Life Colours: laquage structure mat
- Laquage anodisé: les qualités d'un laquage parfait et un 'look' d'un finition d'anodisation
- Structure bois: finitions de profilés imitant les structures du bois
- Effets Métal: une gamme de couleurs qui reproduit les effets du métal (qui à l'air vieilli avec le temps)

Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans seaside. De plus, une garantie de 25 ans seaside vous est offert sur les gammes de couleurs TC, PT, MT et T.



ALIPLAST SA

WAASLANDLAAN 15 | B - 9160 LOKEREN

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