



STAR75

$U_w = 0.94 \text{ W/M}^2\text{K}^*$

Super isolerend
Geschikt voor lage energie woningen



aliplast[®]
aluminium systems

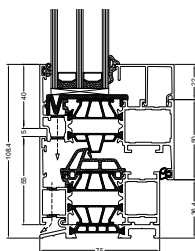
*afmetingen: 1230mm x 1480mm;
UG: 0.6W/m²K & PSI: 0.036W/MK
Gebruikte profielcombinatie:
RS010-RS020(RSi+)

Star75

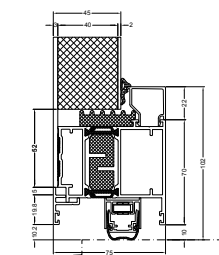
Stijl- en isolatievarianten



STAR75



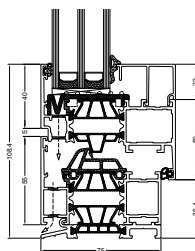
RAAM



VLEUGELOVERDEKKENDE
PANEELDEUR



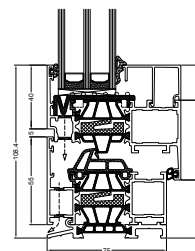
STAR75 RSi



RAAM



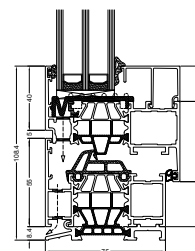
STAR75 RSi+



RAAM



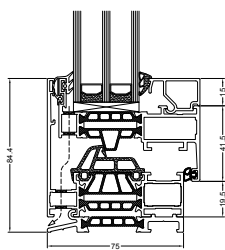
STAR75 HI



RAAM



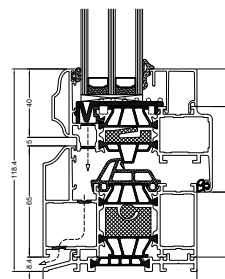
STAR75
VERBORGEN VLEUGEL



RAAM



STAR75 LUXUS



RAAM

Star 75

Technische kenmerken



Star75 / Star75 Hi



Star75 VV



Star75 LUX

Minimale aanzichtbreedte binnen-draaiend raam	Kader: 55 mm Vleugel: 45 mm	Kader/vleugel: 76 mm	Kader: 65 mm Vleugel: 45 mm
Minimale aanzichtbreedte binnen-draaiende vlakke deur	Kader: 70 mm Vleugel: 72 mm	NVT	NVT
Minimale aanzichtbreedte buiten-draaiende vlakke deur	Kader: 50 mm Vleugel: 92 mm	NVT	NVT
Minimale aanzichtbreedte T-profiel	77 mm	136 mm	77 mm
Inbouwdiepte kader	75 mm	75 mm	90 mm
Inbouwdiepte vleugel	84 mm	84 mm	94 mm
Sponninghoogte	22 of 25 mm	15 mm	22 mm
Glasdikte	Kader: 12 mm - 60 mm Vleugel: 21 mm - 69 mm	Kader: 12 mm - 60 mm Vleugel: 26 mm - 58 mm	Kader: 12 mm - 60 mm Vleugel: 21 mm - 69 mm
Thermische isolatie	Hoogisolerende noryl strips (ATG/H726) voor alle stijlen + Noryl strips met aluminium folie voor de Hi versie		

Star75

PRESTATIENIVEAU

	Star75	Star75 Verborgen vleugel	Star75 Luxus
 U-WAARDE	$U_w = 0.94 \text{ W/m}^2\text{K}$ $RS : U_f \text{ tot } 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $RSi : U_f \text{ tot } 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $RSi+ / Hi : U_f \text{ tot } 0.97 \text{ W/m}^2\text{K}$ afhankelijk van de profielcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)	$U_w = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f \text{ tot } 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ afhankelijk van de profielcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)	$U_w = 0.94 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f \text{ tot } 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ afhankelijk van de profielcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)
 LUCHTDICHTHEID	Klasse 4 (NBN EN 12207)	Klasse 4 (NBN EN 12207)	Klasse 4 (NBN EN 12207)
 WATERDICHTHEID	Klasse E1200A (NBN EN 12208)	Klasse E1350A (NBN EN 12208)	Klasse E1200A (NBN EN 12208)
 WEERSTAND TEGEN WIND	Klasse C5 (NBN EN 12210)	Klasse C5 (NBN EN 12210)	Klasse C5 (NBN EN 12210)
 INBRAAKWERENDHEID	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627) RC3 (enkele vlakke deur)	NVT	RC2 (NEN 5096 & ENV 1627) RC3 (enkele vlakke deur)
 BEDIENINGSKRACHTEN	Klasse 1 (NBN EN 13115)	Klasse 1 (NBN EN 13115)	Klasse 1 (NBN EN 13115)
 AKOESTIEK	tot 47.1dB (-1; -4)	tot 46dB (-1.9; -6.1)	tot 47.1dB (-1; -4)
 BRANDWEREND	EW30 - EI30	EW30 - EI30	EW30 - EI30

TOEPASSINGEN

- Vaste ramen
- Draairamen:
 - Enkel of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
 - Mogelijke draairichtingen: binnen opendraaiend
- Vlakke en opdekdeuren, zowel enkel als dubbel open-draaiend en binnen- als buitendraaiend (RS + RS LUX)
- Binnenopendraaiende raamdeur met dorpel (RS VV)
- 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

- Hoogisolierende noryl strips (ATG/H726)

OPPERVLAKTEBEHANDELING

- Elektrostatische "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

Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig seaside garantiencertificaat. 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