

STAR



**HYPER ISOLEREND
GESCHIKT VOOR
PASSIEFBOUW**

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing daar waar zeer strenge normen gelden voor zowel thermische als akoestische isolatie.

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

WWW.ALIPLAST.COM

Uf 0.81W/M²K

TOEPASSINGEN

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

MATERIAAL

Aluminium

- Legering Al MgSi 05-F22
- Mechanische kenmerken (NBN EN 755-2)

Toleranties

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

Dichtingen

- EPDM volgens NBN EN 12365

Thermische onderbreking

- Polyamide (PA 6.6.25) strippen versterkt met 25 % glasvezel met draadlijm die een technische goedkeuring dragen (ATG/H 726)

OPPERVLAKTEBEHANDELING

Lakken

- Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van Qualicoat in alle gangbare RAL-kleuren zowel glanzend als mat met Qualicoat licentie n°219
- Metallic Structuurlak: derde generatie en beste kwaliteit van poederlak
- Life Colours: matte structuurlakken
- Houtstructuur: kleurengamma met het uitzicht van echt hout
- Metal effects: kleurengamma dat de effecten van metaal (dat verouderd is door de tijd) herproduceert
- Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitstekende lak en de 'look' van een anodisatieproces

Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantie-certificaat.

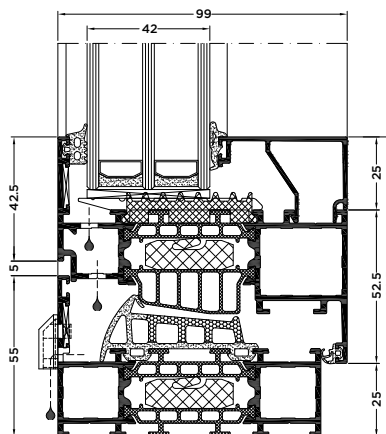
PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoefficiënt tot $0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$ afhankelijk van de profielcombinatie: (NBN EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: Klasse E900 (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C4 (NBN EN 12210)

BIJZONDERE 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: 17 mm - 73 mm
 - vleugel: 22 mm - 82 mm
- Thermische isolatie: - ramen: 45 mm
 - vlakke deuren: 34 mm
- Hang- en sluitwerk: EURONUT- en PVC-beslag

RAAM



DEUR

