ALUMINIUM SYSTEMS 100% MADE IN BELGIUM

aliplast®
aluminium systems

STAR 90

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

STAR 90

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

- Hoogisolerende kunststof strips

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 uitmuntende lak en de ‘look’ van een anodisatieproces

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

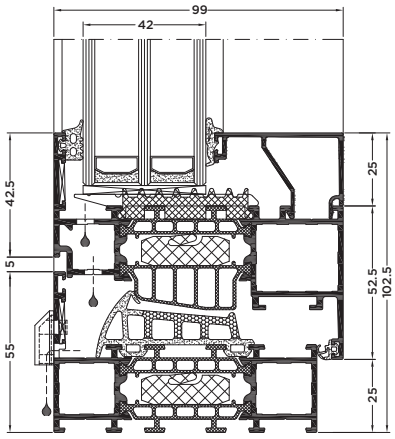
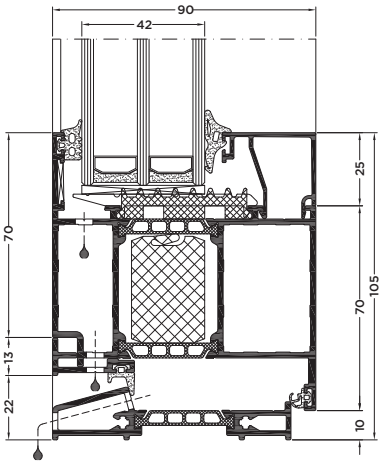
PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoëfficiënt tot 0.81 W/m²K 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