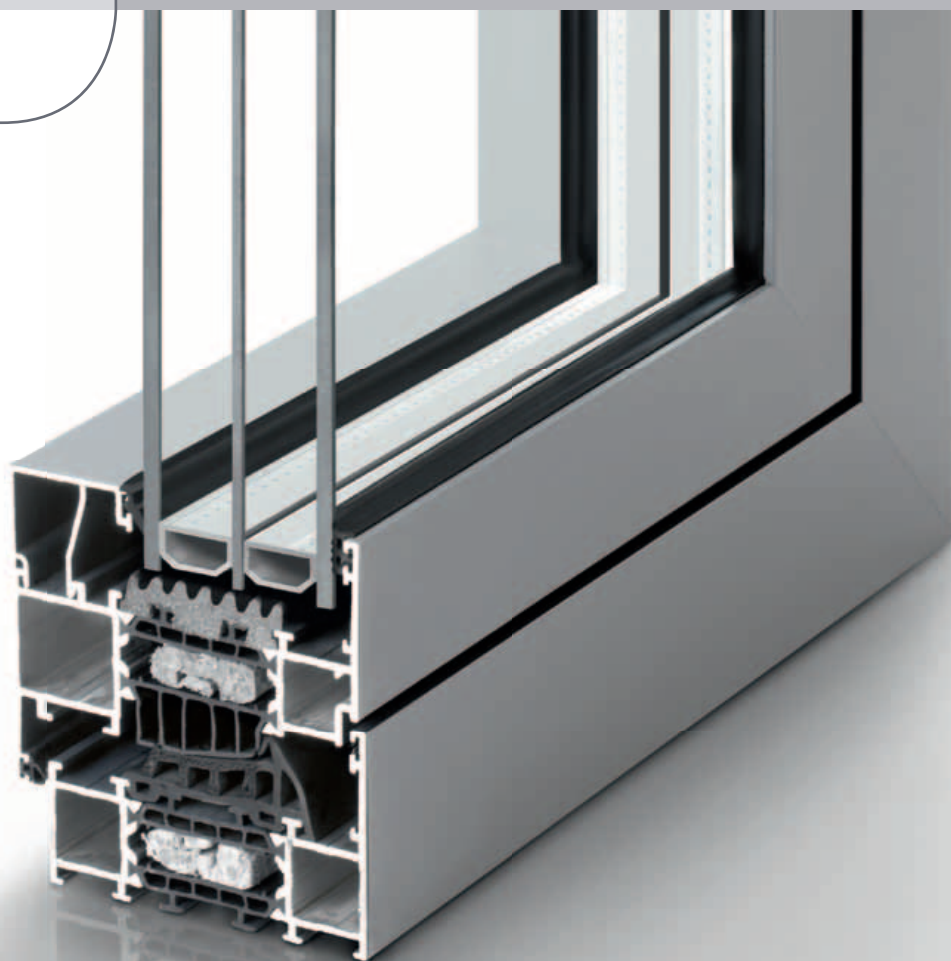


**aliplast**<sup>®</sup>  
aluminium systems



**star**

HET **HYPERISOLEREND** PROFIELSYSTEEM  
VOOR RAMEN EN DEUREN

**$U_f = 0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$**

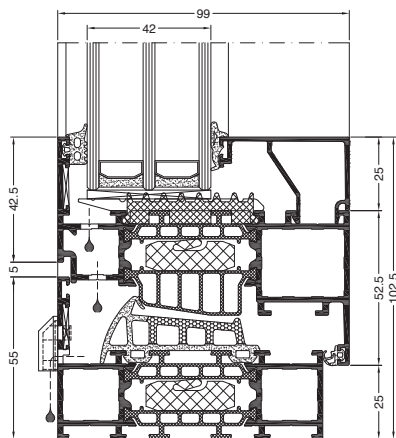
**aliplast**

member of

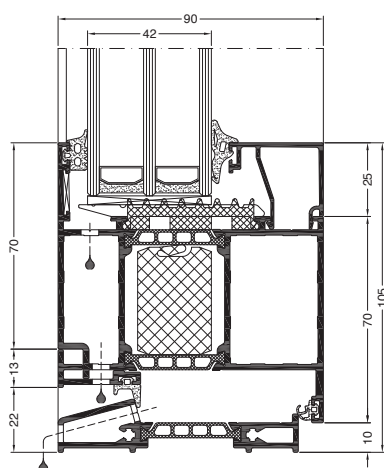


**CORIALIS**

core innovative aluminium integrated solutions



>> raam



>> deur



**Aliplast nv**  
 Waaslandlaan 15  
 B-9160 Lokeren  
 TEL +32 9 340 55 55  
 FAX +32 9 348 57 92  
 MAIL [info@aliplast.com](mailto:info@aliplast.com)  
[www.aliplast.com](http://www.aliplast.com)

## >> Omschrijving

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing daar waar zeer strenge normen gelden voor zowel thermische als akoestische isolatie. De profielen die speciaal voor deze reeks werden ontwikkeld zijn opgebouwd uit 2 holle profielhelften die d.m.v. isolatiestrips van elkaar gescheiden worden.

## >> Toepassingen

- Vaste ramen
- Draairamen:
  - Enkel - of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
  - Mogelijke draairichtingen: binnenopendraaiend
- Vlakke - en opdek deuren:
  - Enkel - en dubbel opendraaiend
  - Binnen - en buitendraaiend

## >> Materiaal

### Aluminium:

- Legering Al MgSi 05 - F22
- EN AW-6060 / EN AW-6063 (volgens NBN EN 573-3)
- T5-T66 (volgens NBN EN 515)
- 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:

- Hoogisolierend 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 uitstekende lak en de "look" van een anodisatieproces

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

### Anodisatie:

- In natuurkleur of bronskleur met het kwaliteitslabel E.W.A.A./EURAS-QUALANOD

## >> Prestatieniveau

- Warmtedoorgangscoefficiënt 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)

## >> 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
- Spinninghoogte: 25 mm
- Glasdikte: Kader: 17mm-73mm • Vleugel: 22mm-82mm
- Thermische isolatie: Ramen: 45 mm • Vlakke deuren: 34 mm
- Hang- en sluitwerk: EURONUT - en PVC - beslag