ALUMINIUM SYSTEMS 100% MADE IN BELGIUM

aliplast®
aluminium systems

FUTURAL



THERMISCH ONDERBROKEN 3-KAMERSYSTEEM

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing daar waar 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

FUTURAL

TOEPASSINGEN

- Vaste ramen voor dubbele beglazing
- Draairamen: enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
- Vlakke deuren zowel enkel- als dubbel opendraaiend

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 strips PA 6.6 25 % glasvezelversterkt (technische goedkeuring 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 uitmuntende lak en de ‘look’ van een anodisatieproces

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

THERMISCHE ONDERBREKING

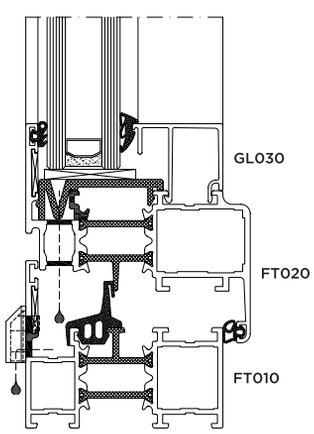
- De profielen zijn voorzien van een thermische onderbreking bestaande uit glasvezel versterkte polyamide-strips die door middel van speciale technieken geklemd worden in de 2 profielhelften
- Deze strips zijn voorzien van een lijmdraad die een extra afdichting garanderen

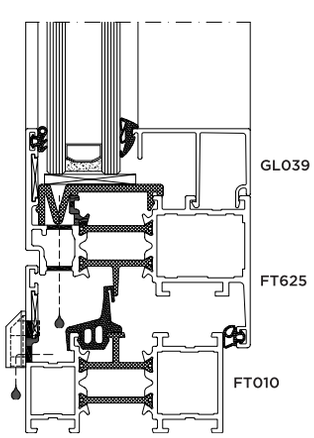
PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoëfficiënt: 2.50 W/m²K <Uf>3.01 W/m²K, afhankelijk van de kader-vleugelcombinatie (NBN EN ISO 10077-2)
- Luchtdoorlatendheid: klasse 4 (NBN EN 12207)
- Waterdichtheid: klasse 9A (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: klasse C4 (NBN EN 12210)
- Inbraakwerendheid: klasse 2 (NEN 5096 & ENV 1627)

BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Middendichting in E.P.D.M. met aanslag op isolatiestrip
- Beglazing: - vaste kader: 4 mm - 51 mm
  - vleugel: 13 mm - 60 mm
- Mogelijkheid om de profielen te buigen voor toepassingen zoals: ronde ramen, spits- en korfhandbogen
- Hang- en sluitwerk: EURONUT- kamer
- Inbouwdiepte: - buitenkader: 65 mm
  - vleugel: 74 mm
- Beglazingssponningdiepte: 22 mm
- Glaslatten: recht + gebogen
- Goedkeuring op profielen met certificaat BUtgb (ATG 10/2403)





F_FT_NL 5/2012