ALUMINIUM SYSTEMS 100% MADE IN BELGIUM

aliplast aluminium systems

ECO FUTURAL

3-KAMERPROFIEL HOOG ISOLEREND

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

ECO 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 kernmerken (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 uitmuntende lak en de ‘look’ van een anodisatieproces

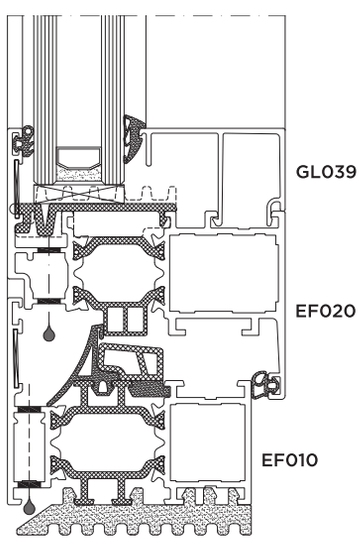
Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantie-certificaat.

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: EFi+: 1.39 W/m² K < Uf < 2.19 W/m² K
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (E1200A)
- Waterdichtheid: Klasse E1200A (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
- Hang- en sluitwerk: EURONUT- en PVC-beslag
- Inbouwdiepte: - buitenkader: 65 mm
  - vleugel: 74 mm
- Beglazingssponningdiepte: 22 mm
- Glaslatten: recht + afgerond