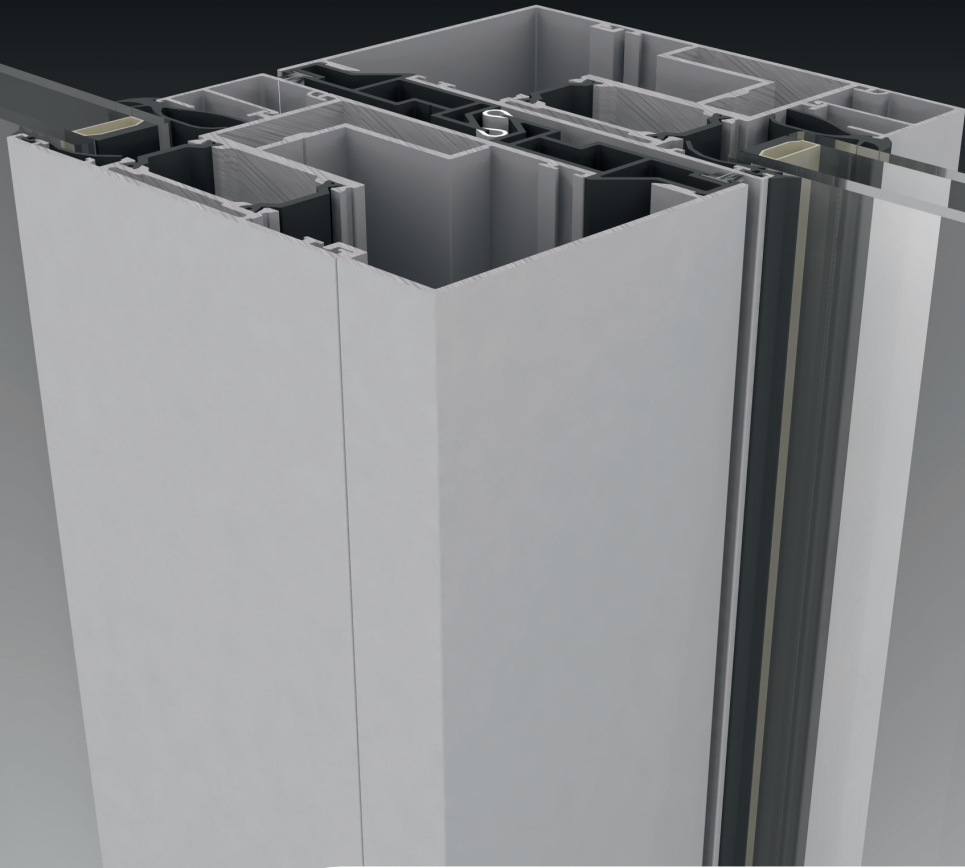


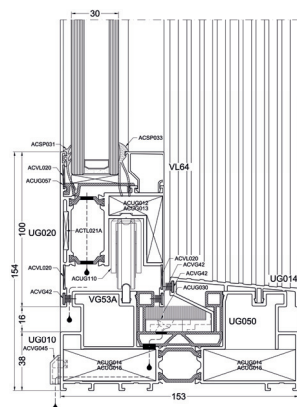
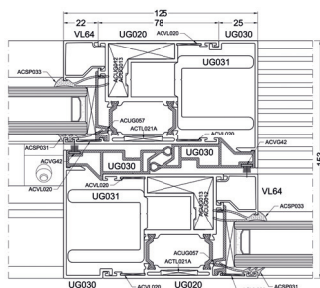
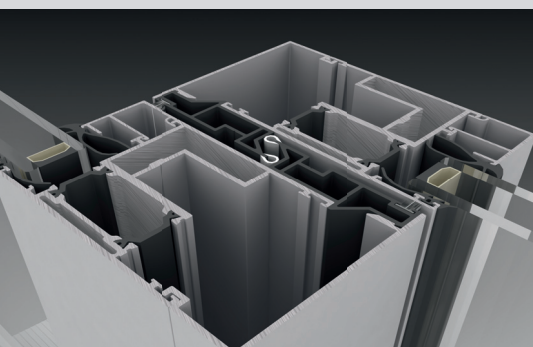
**aliplast**<sup>®</sup>  
aluminium systems

[www.aliplast.com](http://www.aliplast.com)



# Ultragliding

**aliplast**  
member of  
  
**CORIALIS**  
core innovative aluminium integrated solutions



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

## >> Omschrijving

- Thermisch onderbroken schuifstelsel met een vleugelgewicht tot 250 kg
- Thermisch onderbroken hef-schuifstelsel met een vleugelgewicht tot 300 kg (test in voorbereiding voor 400 kg)

## >> Toepassingen

- Voor scheiding van terras en woonruimte in woningen en appartementen. (volgens NBN P21-001 en DIN 1725).
- Scheidingsconstructies voor veranda's en het creëren van een ruime doorgang.
- Dikke beglazing mogelijk tot 53 mm.

## >> Materiaal

- Aluminium: AlMgSi 0,5 type 6060/6063 T5 F22 (volgens NBN P21-001 en DIN 1725).
- Toleranties: volgens DIN 17618
- Dichtingen: EPDM volgens DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994.
- Thermische onderbreking: polyamide strips PA 6.6 25 % glasvezelversterkt.

## >> 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.

Anodisatie:

In natuurkleur of bronskleur met het kwaliteitslabel E.W.A.A./EURAS-Qualanod. Lakanodisatie:

Kwaliteiten van een uitstekende lak en de 'look' van een anodisatieproces

(Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantiecertificaat)

## >> Thermische onderbreking:

De profielen zijn voorzien van een thermische onderbreking bestaande uit glasvezel-versterkte polyamide-strips PA 6.6.25 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

- Thermische isolatiewaarde:  $2,50 \text{ W/m}^2 \text{ K} < U_f < 3,39 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (EN ISO10077-1 / EN ISO 10077-2)

## >> Technische kenmerken:

Aanzichtbreedte:

- Kader: 64 mm
  - Vleugel: 100 mm
- Inbouwdiepte:
- Kader: 153 mm
  - Vleugel: 67 mm
  - Sponninghoogte: 22 mm
  - Glasdikte: 6 - 53 mm
  - Thermische isolatie: 22 mm en 28 mm glasvezel-versterkte polyamide-strips

## >> Bijzondere Kenmerken:

- 3 kamersysteem.
- Inwendige versteviging mogelijk.
- Doorlopende goedkeuring op isolatie met certificaat ATG 06/H726
- Voorgevormde beglazingsvoegen in E.P.D.M. volgens DIN 7863.
- Sluitwerk: Sobinco - Hautau
- Wielen: Inox (Sobinco)
- Max vleugelgewicht: 250 kg (Schuif-systeem) & 300 kg (test in voorbereiding voor 400 kg) (hef-schuif-systeem)
- Dubbele rail: Inox
- Montage in verstek met interne hoekverbinders, naar keuze te persen of te schroeven
- Monorail beschikbaar

Uf W/m <sup>2</sup> K (profiel)	Ug W/m <sup>2</sup> K (glas)	Uw (gemiddeld) W/m <sup>2</sup> K (element)
2,50 < Uf < 3,39	1.1	1.8