

aliplast[®]
aluminium systems

www.aliplast.com



Ultraglide

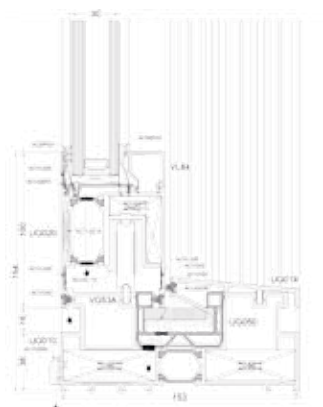
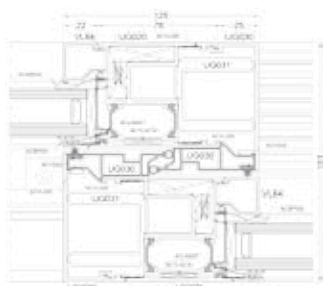
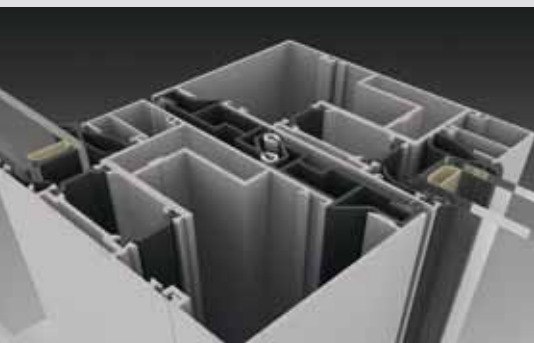
aliplast

member of



CORIALIS

LOW CARBON ALUMINIUM WINDOW SYSTEMS



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

» Description

- Système coulissant à coupure thermique (poids max. du vantail 250kg)
- Système levant-coulissant à coupure thermique avec un poids de vantail allant jusqu'à 400kg

» Applications

- Séparation entre terrasse extérieure et intérieure pour maisons et appartements
- Construction de séparations entre vérandas et jardin avec une création d'un large passage

» Matériaux

Aluminium:

- Alliage Al MgSi 05-F22
- EN AW-6060/EN AW-6063 (comme NBN EN 573-3)
- T5-T66 (comme NBN EN 515)
- Particularités mécaniques (NBN EN 755-2)

Tolérance:

- L'épaisseur des parois et les dimensions des profilés (selon le NBN EN 12020-2)

Étanchéité:

- EPDM (NBN EN 12365)
- Testés et homologués dans le cadre d'un test de vieillissement artificiel du "Plexiglas" combiné à du caoutchouc vulcanisé

Coupure thermique:

- Barrettes de polyamide (PA 6.6.25) renforcées à la fibre de verre (25%) qui est certifiée techniquement (ATG H6/730)

» Finitions

Poudrage électrostatique:

- Selon les directives de l'A.P.A.-Qualicoat, dans les coloris RAL les plus courants, disponible en brillant ou en mat avec la licence Qualicoat N°219
- Laquage Structure Metallic: la troisième génération et la meilleure qualité en poudrage
- Life Colours: laquage structure mat
- Structure Bois: finition de profilés imitant les structures du bois avec le certificat de qualité Qualicoat
- Metal Effets: une gamme de couleurs qui reproduit les effets du métal (qui à l'air vieilli avec le temps)
- Laquage anodisé: les qualités d'un laquage parfait et 'look' d'un procédé d'anodisation
- Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans

Anodisation:

- En couleur nature ou bronze, avec le certificat de qualité EWAA/EURAS-Qualanod

» Coupure thermique

Ces profilés se composent de deux parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarisées de façon continue par sertissage de deux barrettes en polyamide renforcées par des fibres de verre qui constituent une coupure du pont thermique. Un fil de colle, inséré et enroulé en même temps que les languettes, assure une adhésion supplémentaire en fondant et en s'étalant lors du laquage des profilés au four de cuisson.

» Niveau de prestation

Isolation thermique:

2.10 W/m² K < Uf < 3.60 W/m² K, dépend de la combinaison de l'encastrement et du vantail (NBN EN ISO 10077-2)

Passage d'air: classe 4 (NBN EN 12207)

Étanchéité: Classe 7A (NBN EN 12208)

Résistance au vent: classe 3 (NBN EN 12210)

Tests effectués sur un système coulissant avec les dimensions suivantes: B=3850mm, H=2250mm

» Particularité technique

Largeur visible:

- Cadre: 64mm
- Vantail: 100mm
- Profondeur d'encastrement:
- Dormant: 153mm
- Vantail: 67mm
- Hauteur de la feuillure du vitrage: 22mm
- Épaisseur du vitrage: 6-53mm
- Isolation thermique: 22mm et 28mm Fibre de verre renforce les lattes en polyamide

» Particularités spécifiques

Système 3 chambres

Coupure thermique avec certificate UBAtc

Quincailleries: Sobinco - Hautau

Roulettes: Inox (Sobinco)

Poids maximum du vantail: 250kg (coulissant) & 400kg (levant-coulissant:)

Double rail: INOX

Diverses variations sont possible:

in 1-2-3-4

Seuil plat

Coin de 90° sans panneaux fixe