

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

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



Greenslide

**aliplast**

member of



**CORIALIS**

LOW CARBON ALUMINIUM SYSTEMS



## » Description:

Système pour fenêtres et portes coulissantes légères à coupure thermique.

## » Applications:

- Pour remplacer l'ouvrant à la Française, où l'ouvrant forme un obstacle
- Pour des constructions de séparation comme p.e. des vérandas ou pour créer un passage large
- Pour former une séparation entre la terrasse et la maison ou l'appartement

## » 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)

## » 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 profils 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: qualités d'un laquage parfait et un '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 profils se composent d'une coupure thermique faite de fibres de verre renforcées à l'aide de 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 profils au four de cuisson.

## » Particularités:

- Isolation thermique: 2.72 W/m²K < Uf < 3.87 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)
- Passage d'air: classe 3 (NBN EN 12207)
- Étanchéité: classe 6 (NBN EN 12208)
- Résistance au vent: classe B3 (NBN EN 12210)
- Isolation acoustique: 31(-1;-5) db < Rw (C;Ctr) < 36 (-1;-4) db (EN ISO 140-3; EN ISO 717-1)

## » Particularités spécifique:

- Principe de vitrage: le vitrage est coincé par l'étanchéité EPDM
- Quincailleries: SOTRALU
- Poids maximum du vantail: 250 kg (double roulette)
- Roulettes: 22 mm, double ou simple, réglable ou pas réglable
- Vantaux: réalisable avec 2, 3, 4, 6 ou 8 vantaux

## » Particularités techniques:

- Largeur visible:
- Dormant: 33.4 mm - 46.9 mm
- Ouvrant: 64 mm - 73.6 mm
- Profondeur d'encastrement:
- Dormant: 2-rail: 64.8 mm  
3-rail: 116.8 mm  
4-rail: 166.8 mm
- Ouvrant: 44.1 mm
- Épaisseur du vitrage: 24 - 28 - 32 mm
- Isolation thermique: 22 - 28 - 38 mm
- Hauteur feillure à verre: 20 mm

aliplast®

member of



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