

VG 500



**COULISSANT QUI RÉPOND
AUX NORMES COURANTES**

Système coulissant à coupe thermique
(poids maximum du vantail 200 kg)

ALIPLAST SA
WAASLANDLAAN 15
B - 9160 LOKEREN
TÉL +32 9 340 55 55
FAX +32 9 348 57 92
INFO@ALIPLAST.COM

WWW.ALIPLAST.COM

VG 500

APPLICATIONS

- Système coulissant qui répond aux normes actuelles suivant l'épaisseur du vitrage et la hauteur du vantail

MATÉRIAUX

Aluminium

- Alliage Al MgSi 05 - F22
- Particularités mécaniques (NBN EN 755-2)

Tolérance

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

Étanchéité

- EPDM (selon NBN EN 12365)

Coupure thermique

- Barrettes en polyamide (PA 6.6.25) renforcées de fibres de verre qui constituent une coupure du pont thermique (ATG/H 726)
- Très haute isolantes barrettes de matière synthétique renforcées de fibres de verre qui constituent une coupure du pont thermique

FINITIONS

Laquage

- 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 Métallique: la troisième génération et la meilleure qualité en poudrage
- Life Colours: laquage structure mat
- Structure bois: finitions de profilés imitant les structures du bois avec le certificat de qualité Qualicoat
- Effets Métal: 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 un 'look' d'un procédé d'anodisation

Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans.

COUPURE THERMIQUE

- Ces profilés se composent de 2 parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarisées de façon continue par sertissage de 2 barrettes en polyamide PA 6.6.25 renforcées par des fibres de verre ou des barrettes très isolantes de matière synthétique qui constituent une coupure du pont thermique

NIVEAU DE PRESTATION

- Perméabilité à l'air: Classe 3 (NBN EN 12207)
- Étanchéité à l'eau: Classe 7A (NBN EN 12208)
- Résistance au vent: Classe E2400 (NBN EN 12210)
- Isolation thermique:
 - VG500: $2,81 < U_f \text{ moy } < 3,60 < 5,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - VG500 avec pièces de remplissage isolées: $2,53 < U_f \text{ moy } < 3,38 < 4,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Largeur visible:
 - dormant: 52 mm
 - ouvrant: 74 mm
- Profondeur d'encastrement:
 - dormant: 99 mm
 - ouvrant: 51 mm
- Hauteur de la feuillure: 20 mm
- Vitrage: 24 - 40 mm
- Isolation thermique: 26 mm barrettes en polyamide renforcées de fibres, 34 mm très haute isolantes barrettes de matière synthétique

PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Système 3 chambres
- Quincaillerie: Sobinco
- Roulettes: Inox ou matière synthétique (Aliplast)
- Poids max du vantail: 200 kg
- Double ou triple rail possible : inox ou aluminium anodisé
- Plusieurs niveaux d'isolation possible (joint, mousse, ...)

