



©Geco



© Alu-xtra

# VG500

## NIVEAU DE PRESTATION

|                           |  |                            |
|---------------------------|--|----------------------------|
| VALEUR UW                 |  | 1.3 W/m <sup>2</sup> K*    |
| VALEUR UF                 | 2.1 (VG500) en 1.6 W/m <sup>2</sup> K (VG500i) |                            |
| ÉTANCHÉITÉ À L'AIR        | NBN EN 12207                                   | Classe 4                   |
| ÉTANCHÉITÉ À L'EAU        | NBN EN 12208                                   | Classe 8A                  |
| RÉSISTANCE AU VENT        | NBN EN 12210                                   | Classe C3                  |
| RÉSISTANCE AUX CHOCS      | NBN EN 13049                                   | Classe 1                   |
| RÉSISTANCE À L'EFFRACTION | NEN 5096 & ENV 1627                            | RC2                        |
| EFFORTS DE MANOEUVRE      | EN 13115                                       | Klasse 1                   |
| ACOUSTIQUE                |  | jusqu'à 42dB (-1.3 ; -3.2) |

\* 3000mm x 2100mm / UG 0.6W/m<sup>2</sup>K & PSI 0.036W/MK / profile combination: VG518-VG520N

## APPLICATIONS

- Mono-, duo-, 3-rail
- Coulissant et levant-coulissant
- Max Light (chicane étroite)
- Poteau d'angle 90°
- Seuil plat
- 2 niveaux d'isolation: VG500 en VG500i

## PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Système 3 chambres
- Poids max du vantail 250 kg (coulissant) & 300 kg (levant-coulissant)
- Largeur visible :  
dormant : 52 mm - ouvrant : 74 mm
- Profondeur :  
dormant : 99 - 118 mm (2-rail) - ouvrant : 51 - 63 mm
- Vitrage dormant : 17 - 60 mm
- Vitrage ouvrant : 6 - 48 mm

## 100% MADE IN BELGIUM



Aliplast développe des profilés en aluminium adaptés aux besoins actuels de l'habitat. Tout est réalisé sous un même toit : du dessin à l'extrusion, au revêtement en poudre, à l'isolation et au transport vers les distributeurs Aliplast. Les distributeurs produisent et installent les fenêtres dans votre projet de construction.

## GARANTIE DE 25 ANS SUR LA COULEUR



Aliplast offre une garantie de 25 ans sur 50 couleurs actuelles. Le label de qualité Qualicoat Seaside garantit une protection de votre peinture contre les environnements agressifs (gaz d'échappement, air marin, etc.). Vous bénéficiez d'une garantie de 15 ans sur toutes les autres couleurs. Une assurance pour l'avenir.

## PRODUIT DURABLE



L'aluminium est un produit durable car il a une durée de vie infinie. De plus, le matériau est entièrement recyclable et peut donc être réutilisé sans compromis sur la qualité. Aliplast a reçu le certificat Cradle to Cradle pour ce système : il convient à la construction circulaire, il a un impact positif sur les personnes et l'environnement, il ne contient aucune substance nocive et est fabriqué avec de l'énergie verte.



# VG500

Coulissant universel pour les nouvelles constructions et la rénovation



**aliplast**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM SYSTEMS

ALIPLAST SA

WAASLANDLAAN 15 | B - 9160 LOKEREN | INFO@ALIPLAST.COM | WW.ALIPLAST.COM

VGFR1-202307

# VG500 1 - 2 - 3 RAIL



1-RAIL

©Geco



2-RAIL

©Decaro



3-RAIL

©Alu-xtra

# VG500 LE SEUIL PLAT



©Derito

## SUPPRIMEZ TOUS LES SEUILS !

- ▶ Très facile à entretenir
- ▶ Le passage idéal entre la maison et la terrasse
- ▶ Idéal pour des personnes à mobilité réduite
- ▶ Solution ergonomique pour les bâtiments à caractère public

