



MAX LIGHT SYSTÈME COULISSANT

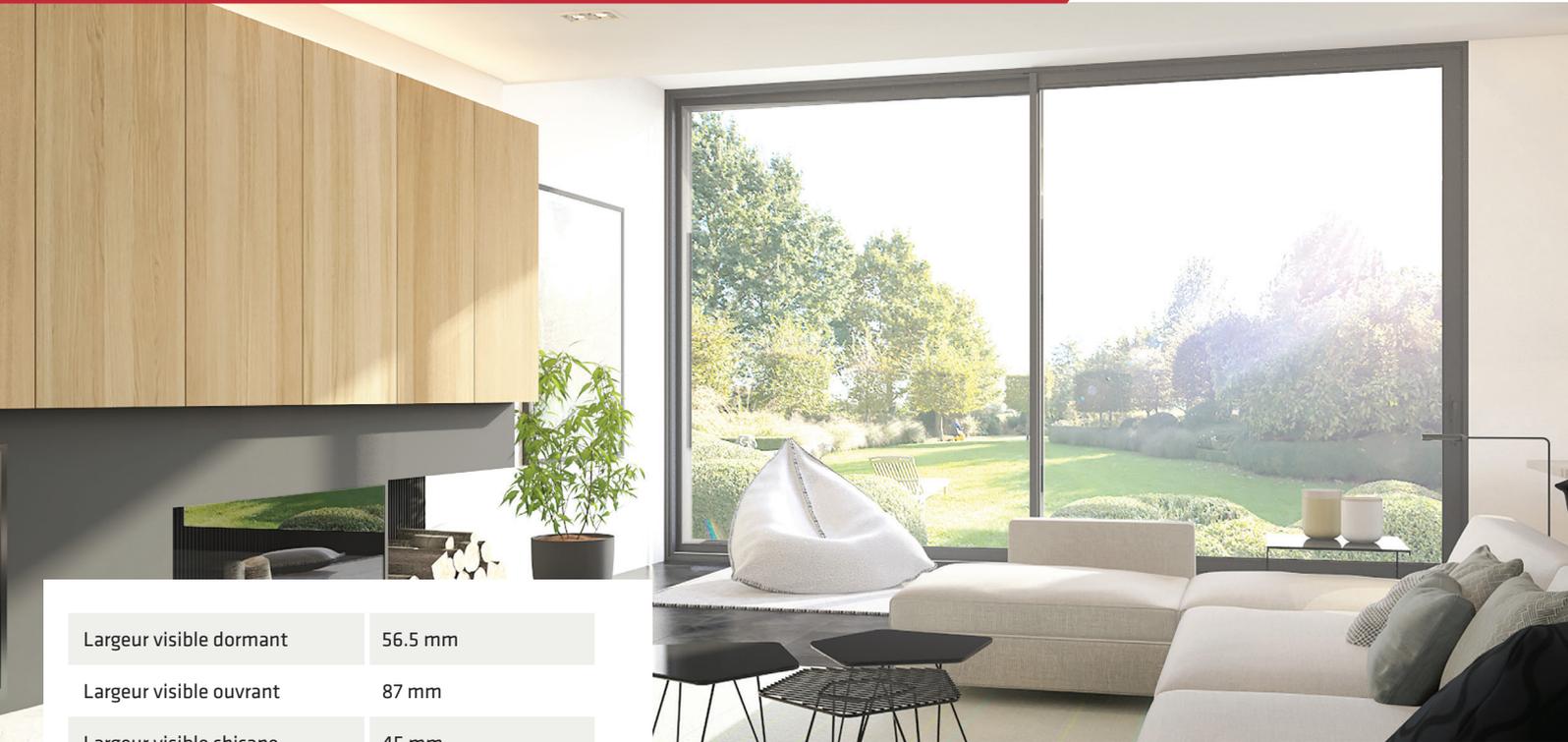
UGML : $UW = 0.9 \text{ W/M}^2\text{K}^*$
VG500ML : $UW = 1.5 \text{ W/M}^2\text{K}^{**}$

Portez aux maximum la lumière, le luxe et l'isolation

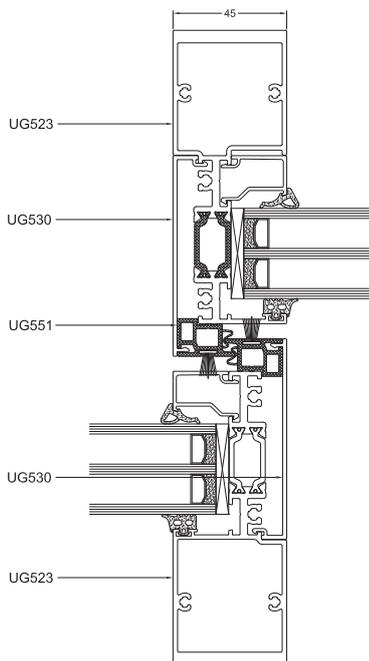
aliplast[®]
aluminium systems

*dim: 3850mm x 2550mm;
UG: $0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ & PSI: 0.036 W/MK
Profils: UG810-UG521 (UGi+)
**dim: 3000mm x 2100mm;
UG: $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ & PSI: 0.036 W/MK
Profils: VG518-VG520N (VG500i)

Ultraglide Max Light

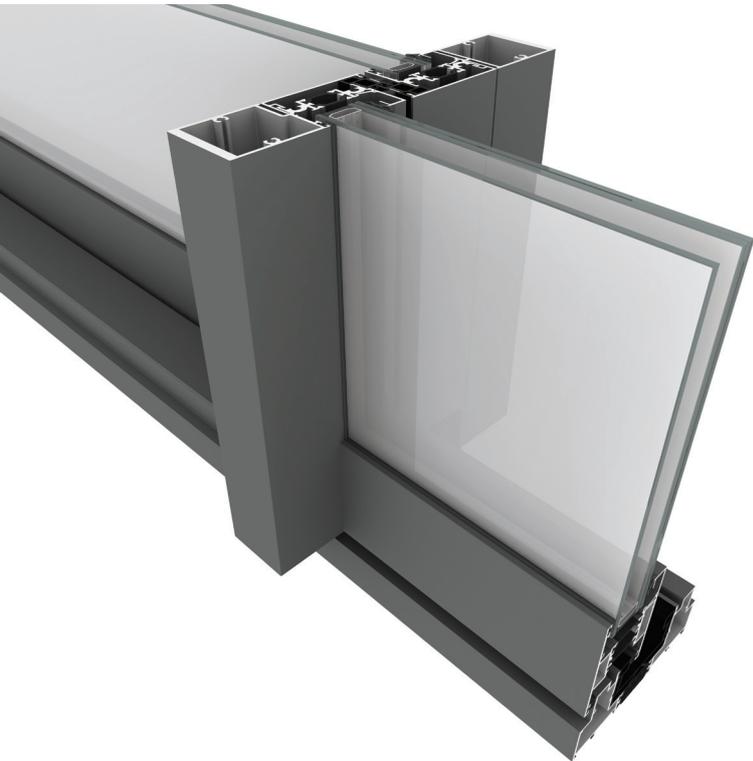
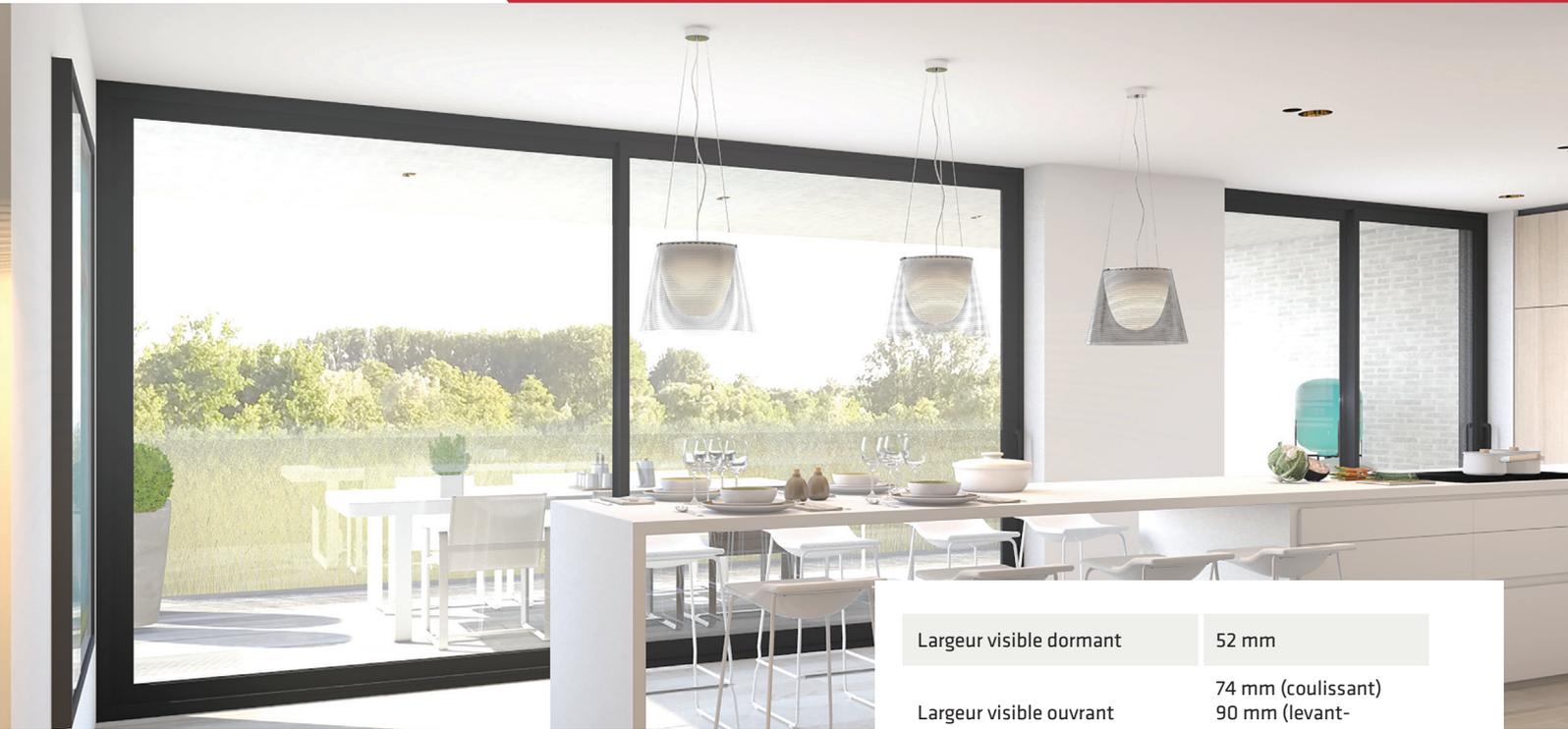


| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Largeur visible dormant | 56.5 mm |
| Largeur visible ouvrant | 87 mm |
| Largeur visible chicane | 45 mm |
| Profondeur d'encastrement dormant | 153 mm |
| Profondeur d'encastrement ouvrant | 67 mm |
| Profondeur d'encastrement chicane | 153 mm & 176 mm |
| Hauteur de la feuillure | 22 mm |
| Vitrage monorail | 7 mm - 51 mm |
| Vitrage ouvrant | 7 mm - 51 mm |

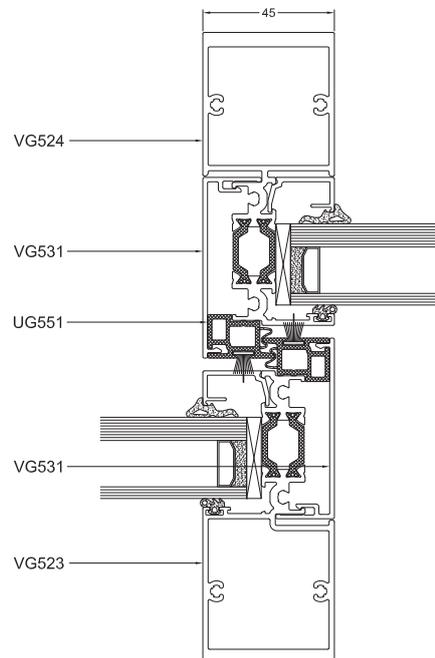


“DISCOVER A NEW WAY OF LIGHT”

VG500 Max Light



| | |
|-----------------------------------|---|
| Largeur visible dormant | 52 mm |
| Largeur visible ouvrant | 74 mm (coulissant) 90 mm (levant-coulissant) |
| Largeur visible chicane | 45 mm |
| Profondeur d'encastrement dormant | 99 mm - 117.7 mm - 141.55 mm - 184.4 mm |
| Profondeur d'encastrement ouvrant | 51 mm |
| Profondeur d'encastrement chicane | 117.7 mm - 217.7 mm |
| Hauteur de la feuillure | 20 mm |
| Vitrage monorail | 17 mm - 60 mm |
| Vitrage ouvrant | 6 mm - 36 mm |



Max Light

NIVEAU DE PRESTATION

| | VG500 Max Light | UG Max Light |
|---|---------------------------|--|
|  PERMÉABILITÉ À L'AIR | Classe 4 (NBN EN 12207) | Classe 4 (NBN EN 12207) |
|  ÉTANCHÉITÉ À L'EAU | Classe 8A (NBN EN 12208) | Classe E750 (NBN EN 12208) |
|  RÉSISTANCE AU VENT | Classe C3 (NBN EN 12210) | Classe C5 (NBN EN 12210) |
|  RÉSISTANCE AUX CHOCS | Classe 4 (NBN EN 13049) | NA |
|  RÉSISTANCE À L'EFFRACTION | RC2 (NEN 5096 & ENV 1627) | RC2 (NEN 5096 & ENV 1627) |
|  EFFORTS DE MANOEUVRE | Classe 1 (NBN EN 13115) | Classe 1 (NBN EN 13115) |
|  ACOUSTIQUE | NA | - Rw 40dB (-1, -4) - Rw 43dB (-2, -6) |

PARTICULARITÉS SPÉCIFIQUES

- Systèmes 3 chambres
- Quincaillerie: Sobinco (coulissant)/Hautau (levant-coulissant)
- Poids max. du vantail: 250 kg (coulissant) & 300kg (VG500 ML) / 440 kg (UG ML) (levant-coulissant)
- Assemblé à coupe d'onglet par équerres à visser ou à sertir
- Plusieurs niveaux d'isolation possible (joint, mousse, ...)
- Certificat SKG

MATÉRIAUX

Aluminium

- Alliage Al MgSi 05 - F22
- T5-T66 (volgens 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

- Coupure thermique en Noryl à haute isolation
- Barrettes en polyamide (PA 6.6.25) renforcées avec 25% de fibres de verre qui constituent une coupure du pont thermique (ATG/H 726)

APPLICATIONS

- Monorail vitrage à l'intérieur et l'extérieur, duorail en trirail
- Système coulissant et levant-coulissant
- Ouverture d'angle 90° vitrage/vitrage
- Seuil plat

FINITIONS

- Poudrage électrostatique: selon les directives de L'A.P.A-Qualicoat **seaside**, dans les coloris RAL les plus courants, disponible en brillant ou en mat avec la licence Qualicoat n°219
- Timeless Colours: des couleurs intemporelles en mat, brillant ou structure avec une garantie de laquage seaside de 25 ans
- Pure: tendance architecturale des couleurs avec pure mat et pure texture
- Life Colours: laquage structure mat
- Laquage anodisé: les qualités d'un laquage parfait et un 'look' d'un finition d'anodisation
- Structure bois: finitions de profilés imitant les structures du bois
- Effets Métal: une gamme de couleurs qui reproduit les effets du métal (qui à l'air vieilli avec le temps)

Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans seaside. De plus, une garantie de 25 ans seaside vous est offert sur les gammes de couleurs TC, PT, MT et T.



ALIPLAST SA

WAASLANDLAAN 15 | B - 9160 LOKEREN

TEL +32 9 340 55 55 | INFO@ALIPLAST.COM | WWW.ALIPLAST.COM