



Lambda 77 L/XL Fenêtre

Construction

- Fenêtre en aluminium à très haute isolation thermique.
- Profilés à trois chambres, sertissage des barrettes en usine.
- Poids de l'ouvrant 160 kg maxi.
- Epaisseurs du vitrage : de 22 mm et 67 mm.

Largeur visible

- Combinaison fine et élégante de l'ouvrant et du cadre dormant pour une largeur visible à partir de 90,5 mm.

Profondeur des profilés

- Cadre dormant : 77 mm.
- Cadre ouvrant : 88 mm.

Zone isolante

- Grâce à la modularité de la gamme, la performance thermique est variable selon l'isolation souhaitée par l'ajout de différentes barrières isolantes.
- Ajout possible d'inserts isolants dans les profilés.
- Sertissage en usine des barrettes isolantes en polyamide renforcé de fibres de verre de 35 à 42 mm.

Joints

- Joint médian tubulaire au choix : standard ou multi-chambres à forte isolation thermique, suivant la valeur U demandée. Montage avec des angles ou des cadres vulcanisés.
- Joint de vitrage / de battement : d'un aspect discret à l'intérieur et à l'extérieur. Pour une isolation complémentaire, possibilité d'ajout de boucliers thermiques insérables à la parclose.
- Tous les joints bénéficient d'un revêtement glissant en polymère adaptés aux vitrages autonettoyants.

Résultats des essais

- **77 XL** : $U_w \geq 0,95 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- **77 L** : $U_w \geq 1,00 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- U_f 1,0 $\text{W/m}^2 \text{ K}$ - 2,2 $\text{W/m}^2 \text{ K}$
- Étanchéité à l'eau classe E 1050 (EN 12208)
- Perméabilité à l'air classe 4 (EN 12207)
- Résistance au vent classe C5/B5 (EN 12210)
- Retard à l'effraction WK 1 / WK2 / WK3 (ENV 1627)

