



Lambda 77 L Porte

Construction

- Porte aluminium à très haute isolation thermique.
- Profilés à trois chambres, sertissage des barrettes isolantes en usine.
- Poids de l'ouvrant 190 kg maxi.
- Epaisseurs de remplissage et/ou vitrage : de 22 mm à 54 mm.
- Système de porte, ou issue de secours, d'après la EN 1125 et EN 179.

Largeur visible

- Combinaison fine et élégante de l'ouvrant et du cadre dormant pour une largeur visible à partir de 148 mm ou 139 mm avec paumelles cylindriques.

Profondeur des profilés

- Cadre dormant et ouvrant : 77 mm.
- Affleurant à intérieur et à l'extérieur.

Zone isolante

- Dilatation du cadre dormant bloquée, grâce au sertissage en usine des barrettes isolantes de 30 mm, en polyamide renforcé de fibres de verre.
- Profilé d'ouvrant avec sertissage adapté (delta-T) pour maîtriser l'effet bi-métal.
- Ajout possible d'inserts isolants dans les profilés.
- Grâce à la modularité de la gamme, la performance thermique est variable selon l'isolation souhaitée par l'ajout de différentes barrières isolantes.

Joints

- Double étanchéité en joints EPDM de battement, respectivement sur le dormant et l'ouvrant.
- Joint de vitrage d'un aspect discret à l'intérieur et à l'extérieur insérable en continu sur le périmètre.
- Étanchéité du seuil en joint EPDM, en battement contre le profilé ou en balai sur le profilé de seuil.
- Tous les joints bénéficient d'un revêtement glissant en polymère, adaptés aux vitrages autonettoyants.

Résultats des essais

- $U_d \geq 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- $U_f \geq 1,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Étanchéité à l'eau jusqu'à la classe 8A (EN 12208)
- Perméabilité à l'air classe 2 (EN 12207)
- Résistance au vent classe C3/B3 (EN 12210)
- Retard à l'effraction WK 1 / WK2 / WK3 (ENV 1627)

