



## Volato M Coulissant/Soulevant-Coulissant

### Construction

- Nombreuses configurations possibles pour fenêtre et porte-fenêtre coulissante et soulevante-coulissante.
- Drainages cachés.
- Poids de l'ouvrant : 400 kg maximum.
- Hauteur maximale de l'ouvrant : 3000 mm.
- Largeur maximale de l'ouvrant : 3235 mm.
- Epaisseurs de vitrage : de 22 mm à 48 mm.

### Largeur visible

- Latéralement : à partir de 120 mm
- En haut : à partir de 129 mm
- En bas : à partir de 129 mm
- Chicane : à partir de 103 mm

### Profondeur des profilés

- Cadre dormant : 148 mm
- Cadre ouvrant : 65 mm.

### Zone isolante

- Sertissage en usine des barrettes isolantes en polyamide renforcé de fibres de verre.
- Sertissage en usine, post-laquage possible.
- Cadre dormant : profilé 5 chambres
- Cadre ouvrant : profilé 3 chambres.

### Joints

- Joint de vitrage / de battement : d'un aspect discret à l'intérieur et à l'extérieur, insérables en continu sur le périmètre.
- Joint de battement caché.
- Tous les joints bénéficient d'un revêtement glissant en polymère, adaptés aux vitrages autonettoyants.

### Résultats des essais

- $U_w \geq 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  pour châssis : L = 3000 mm ; H = 2500 mm
- $U_f \geq 1,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Etanchéité à l'eau classe 9A schéma A/C, classe 8A schéma D (EN 12208)
- Perméabilité à l'air classe 3 schéma C, classe 4 schéma A/D (EN 12207)
- Résistance au vent C2 / B3 (EN 12210)
- Retardement à l'effraction WK2 (DIN 1627)

