

## Lambda 100

### Fenêtre ventilée avec store intégré



#### Avantages du produit et de sa fabrication

- Fenêtre ventilée en aluminium à très haute isolation thermique
- Profilé à 3 chambres, sertissage de la barrette isolante en usine.
- Poids de l'ouvrant : 170 kg maxi.
- Épaisseurs de vitrage : int. 24-32 mm, ext. 4-8 mm.

#### Largeur visible

- Combinaison fine et élégante de l'ouvrant et du cadre dormant pour une largeur visible à partir de 78 mm.
- Profondeur des profilés :
  - cadre dormant : 100 mm
  - cadre ouvrant : 111 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.

#### Joints

- Joint médian multi-chambres à très haute isolation thermique qui répond à des valeurs U élevées.
- Montage avec des angles ou des cadres vulcanisés.
- Joint de battement / vitrage : 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 en polymère adaptés aux vitrages autonettoyants.

#### Résultat des essais

- $U_w \geq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- $U_f \geq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{K})$
- Étanchéité à l'eau classe E 1200 (EN 12208)
- Perméabilité à l'air classe 4 (EN 12207)
- Résistance au vent classe C5 (EN 12210)
- Isolation acoustique  $R_w$  jusqu'à 49 db (EN 717-1)
- Résistance à l'effraction jusqu'à RC 3 (EN 1627)

Bureaux : 6, rue du Commerce  
BP 50 - F-67116 Reichstett  
Tél. : **+33 (0)3 88 19 76 76**  
Fax : +33 (0)3 88 19 76 77

représenté en France par  
**SOCOMAL** solutions aluminium et acier

# Lambda 100

Fenêtre ventilée avec store intégré

