

ALUMINIUM SYSTEMS
HUECK
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814

HUECK GMBH & CO. KG

Lambda 100

La fenêtre ventilée



représenté en France par

SOCOMAL
solutions aluminium et acier

Lambda 100

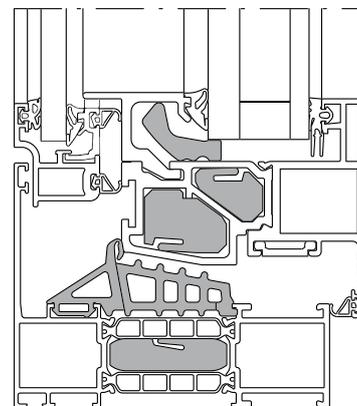
Fenêtre ventilée LAMBDA 100

Nouvelle fenêtre ventilée à très haute isolation thermique et acoustique avec store intégré.

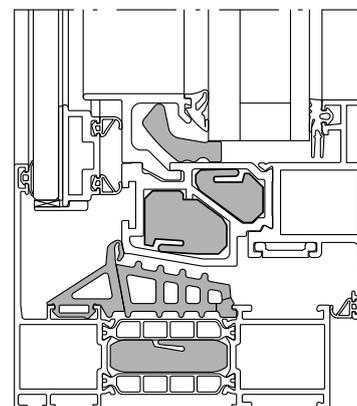


Applications : Fenêtres, porte fenêtres en aluminium (possibilité d'intégration dans une façade)

Types de projets : Hôpitaux, EHPAD, ERP, bâtiments tertiaires et privés, maisons individuelles, etc...



Vitrage standard



Vitrage collé



Avantages de la Lambda 100

- ✓ Optimise la performance thermique et acoustique
- ✓ Dispense la pose d'un volet
- ✓ Lignes épurées des profilés
- ✓ Large gamme de stores (électriques ou manuels)
- ✓ Store intégré qui offre une protection efficace contre la chaleur
- ✓ Store accessible de manière aisée par l'intérieur du bâtiment (Exclusivité!)
- ✓ Fenêtres homogènes et élégantes qui répondent aux exigences architecturales actuelles
- ✓ Uf jusqu'à 1.1 W/m²K
- ✓ Affaiblissement acoustique Rw(C;Ctr) jusqu'à 49 (-2;-7) dB

Caractéristiques

Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Profilé à 3 chambres, sertissage de la barrette isolante en usine • Poids de l'ouvrant : 170 kg maxi
Largeur visible	<ul style="list-style-type: none"> • Combinaison fine et élégante de l'ouvrant et du cadre dormant avec une largeur visible à partir de 78 mm
Profondeur des profilés	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre dormant : 100 mm • Cadre ouvrant : 111 mm
Zone Isolante	<ul style="list-style-type: none"> • Sertissage de la barrette en usine • Ajout possible d'inserts isolants dans les profilés • Performance thermique variable selon l'isolation souhaitée, par l'ajout de différents inserts
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur de vitrage intérieur 24 - 34 mm • Epaisseur de vitrage extérieur 4 - 8 mm
Joints	<ul style="list-style-type: none"> • Joint médian multi-chambres à très haute isolation thermique qui répond à des valeurs U élevées, monté avec des angles ou des cadres vulcanisés • Joint de battement / vitrage : d'un aspect discret à l'intérieur et à l'extérieur, possibilité d'ajout de boucliers thermiques insérables dans la parclose • Tous les joints bénéficient d'un revêtement glissant en polymère adapté aux vitrages autonettoyants

Performances

Isolation thermique DIN V 4108-4 DIN ISO 10077-2	Uf 1,1/m ² K - 2,8 W/m ² K Uf se référer aux variantes d'isolation **
Etanchéité à l'eau EN 12208	Classe E 1200
Perméabilité à l'air EN 12207	Classe 4
Résistance au vent EN 12210	Classe C 4 / C 5
Affaiblissement acoustique EN 717-1	Jusqu'à Rw(C;Ctr) = 49 (-2;-7) dB
Résistance à l'effraction ENV 1627	WK 2

Cachet



Retrouvez-nous sur

 S.A.S. SOCOMAL

 SOCOMAL

 @socomal

 SOCOMAL

Gamme de profilés et accessoires pour menuiseries en aluminium et en acier

Depuis plus de 55 ans, **SOCOMAL** propose aux architectes, aux bureaux d'études, aux menuisiers en aluminium, serruriers, métalliers et industriels... de nombreuses solutions en Aluminium ou en Acier pour les fermetures et l'enveloppe du bâtiment.

l'Aluminium
par

SOCOMAL 
solutions aluminium et acier



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

www.socomal.fr