

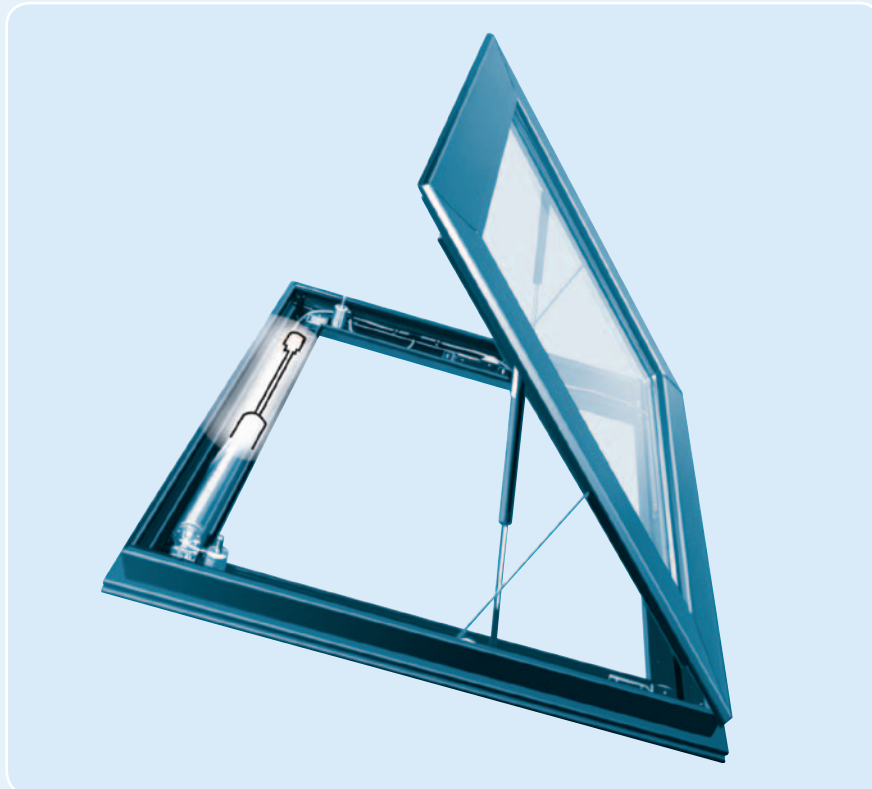


Brakel® Luma



Elégante fenêtre de ventilation en façade, à commande dissimulée

L'élégante fenêtre de ventilation/désenfumage Luma convient à l'utilisation en toiture lorsque où l'esthétique joue un rôle important tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le Luma a une faible hauteur d'intégration et en position fermée, son dispositif de commande est entièrement dissimulé dans le châssis. Le Luma a des profils à rupture de pont thermique. Domaines d'application : atriums, centres commerciaux, gares de chemin de fer et aéroports.



Versions

Le Luma peut être utilisé en toiture, avec un angle d'intégration de 10 à 90°. L'angle d'ouverture du Luma est de 90° au maximum par rapport à la construction de base. Il est constitué de profils en aluminium, à séparation thermique totale. Ce modèle offre un design parfait jusque dans les moindres détails. L'étanchéité est réalisée avec des caoutchoucs EPDM. Son dispositif de rupture de pont thermique total assure le meilleur coefficient d'isolation.

Possibilités

Le Luma peut être en aluminium naturel, anodisé ou thermolaqué dans tout coloris RAL souhaité. Le châssis peut accueillir les versions de panneaux suivantes : aluminium à paroi simple ou double, aluminium isolé double paroi, verre feuilleté, verre isolant et polycarbonate double paroi.

Réglementation

Le système a été testé et est certifié selon la norme EN 12101-2.

Brides

L'épaisseur de bride du Luma est de 24 mm a minimum.

Formes

Toutes les formes à angle droit sont possibles dans la version standard, avec :

- hauteur de châssis de 600 à 2000 mm
- largeur de châssis de 600 à 2 500 mm
- surface maximale de panneau 3,5 m²
- épaisseur de verre de 6 à 40 mm
- angle d'intégration de 10 à 90°
- angle d'ouverture maximum de 90°

Le Luma peut également être de forme triangulaire.

Le poids dépend des dimensions et du remplissage du panneau. Le poids maximal de remplissage du panneau est de 45 kg/m².

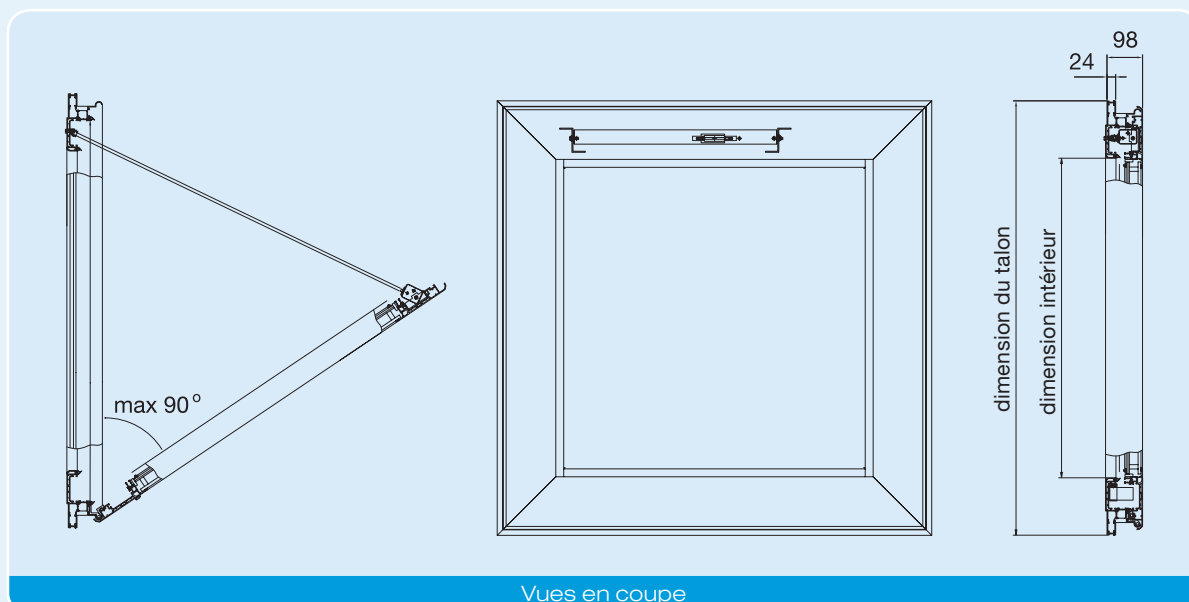
Dispositif de commande

Le dispositif de commande de l'Inova en position fermée est entièrement dissimulé dans la construction. Les ressorts à gaz et le dispositif de commande à moteur ne sont visible, ce qui permet d'utiliser le Luma dans toutes sortes de situations. Cela permet aussi le nettoyage facile de l'aérateur.

M moteur de la chaîne 24V

MB moteur de la chaîne 24V avec interrupteur de feu électrique

Option supplémentaire : **FS** à sécurité positive



Vues en coupe

Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site internet : www.brakel.com

