

Volets roulants électriques (Combinaisons avec GIL/GIU)



- Réduction optimale de la chaleur pouvant atteindre 94%
- Obscurcissement parfait
- Construction en aluminium stable et résistante aux intempéries
- Volets roulants extérieurs pour combinaisons de fenêtres de toit avec éléments supplémentaires en bas avec vitrage fixe GIL / GIU
- Ne peut pas être combiné avec le GPU INTEGRA®.
- Nouvelles constructions et rénovations / remplacement de fenêtre
- Pente de toit 15°-85°



Le SMG est composé de deux volets roulants extérieurs individuels adaptés pour des combinaisons de fenêtres de toit avec éléments supplémentaires sous GIL/GIU. Le volet roulant extérieur SMG a été développé pour un raccordement direct à la fenêtre de toit VELUX INTEGRA® ou à un autres composants électriques VELUX.

Les deux volets roulants sont montés sur le cadre de fenêtre respectif et peuvent être commandés séparément et arrêtés dans toute position. L'aération de la pièce se fait par le clapet d'aération de la fenêtre de toit lorsque le volet roulant extérieur est fermé. Si le volet roulant extérieur est bloqué par l'accumulation de saleté ou de neige/glace, la protection de surcharge est activée afin d'éviter d'endommager le mécanisme d'entraînement.

Pour fenêtres de toit avec élément additionnel à vitrage fixe vers bas GIL/GIU. Seulement compatible avec la génération de fenêtre à partir de l'année 2000. La fourniture comprend deux volets roulants extérieurs (pour la fenêtre supérieure et inférieure). Pour le montage sur une fenêtre manuelle, un système de commande KUX 110 est nécessaire pour commander simultanément les deux volets roulants.

Enrouleur

- Lamelles en aluminium capitonnées de mousse, montées sur caoutchouc

CARACTÉRISTIQUES

TYPES DE FENÊTRE DE TOIT

DOMAINES D'APPLICATION

FONCTION ET MONTAGE

COMMANDE

MATÉRIEL



io-homecontrol® repose sur technologie avancée, sécurisée et sans-fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.

www.io-homecontrol.com

Volets roulants électriques (Combinaisons avec GIL/GIU)

**Fenêtre en aluminium**

- Caisson, enrouleur et rails latéraux: aluminium gris terre d'ombre, thermolaqué (NCS S 7500-N)

Fenêtre en zinc titane

- Caisson, enrouleur, tôles de raccordements et rails latéraux: aluminium gris clair, thermolaqué (RAL classic 7038)

Distance entre cadre pour des combinaisons de fenêtres

- Juxtaposées 100 mm
- Superposées 250 mm

Protection solaire intérieure

- Le SMG peut être combiné avec tous les produits de protection solaire placés à l'intérieur.

Valeur dB -12 dB par pluie (bruit d'impact)

Résistance au vent classe 4 (EN 13561)

Les valeurs techniques en combinaison avec les différents types de vitrage sont disponibles sur demande.

Pour éviter des dommages à les volets roulants extérieurs, il faut prévoir, au dessus de la fenêtre, la pose d'arrêts de coulée de neige. Vous trouverez des indications correspondantes dans la notice de montage.

La fermeture complète du volet roulant extérieur n'est possible que lorsque la fenêtre de toit est fermée.

COMBINAISONS

SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUESDISPOSITIF DE
PROTECTION

io-homecontrol® repose sur technologie avancée, sécurisée et sans-fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.

www.io-homecontrol.com