

Volets roulants électriques (Combinaisons avec GIL/GIU)



- Protection contre la chaleur jusqu'à 92%
 - Obscurcissement
 - Isolation thermique
 - Protection des regards indiscrets
 - Réduction du bruit
 - Antieffraction
- Volets roulants extérieurs pour combinaisons de fenêtres de toit avec éléments supplémentaires en bas avec vitrage fixe GIL / GIU
 - 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.

- Commande avec Smartpad INTEGRA® avec écran tactile (la commande n'est pas fournie, elle est contenue dans la fenêtre de toit VELUX INTEGRA®)
- Pour le montage sur une fenêtre manuelle, un système de commande KUX 110 est nécessaire pour commander 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

Execution vitrage isolant Thermo 1 --60

- Valeur g réduction à 0.06
- Valeur U_w réduction U_w à 1.09
- Valeur dB réduction -12 dB par pluie (bruit d'impact)
- Résistance au vent classe 4 (EN 13561)

Execution vitrage isolant Thermo 2 --66 / Thermo 2 Plus --86

- Valeur g réduction à 0.03
- Valeur U_w réduction U_w à 0.86
- Valeur dB réduction -12 dB par pluie (bruit d'impact)
- Résistance au vent classe 4 (EN 13561)

Pour éviter des dommages au volet roulant dans des régions de températures en dessous de 0 degré ou de chutes de neige, il faut prévoir la pose d'arrêts de coulées de neige ou de râteliers à neige. Vous trouverez des indications correspondantes dans la notice de montage.

COMBINAISONS

VALEURS
CARACTÉRIS-
TIQUESDISPOSITIF 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