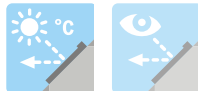


# Marquises électriques (Combinaisons avec GIL / GIU)



- Protection contre la chaleur jusqu'à 74%
- Protection contre les regards indiscrets
- Marquises 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°-90°
- Seulement compatible avec la génération de fenêtre à partir de l'année 2000.
- Pas compatible avec le vitrage 65 de la fenêtre de la génération d'avant l'année de production 2013.



Le MMG est composé de deux marquises individuelles adaptées pour des combinaisons de fenêtres de toit avec éléments supplémentaires sous GIL/ GIU. Le MMG marquise a été développé pour un raccordement direct à la fenêtre de toit VELUX INTEGRA® ou à un autres composants électriques VELUX. Les deux marquises sont montés sur le cadre de fenêtre respectif et peuvent être commandés séparément et arrêtés dans toute position. À l'état entré, la toile de la marquise est complètement protégé des intempéries. Si la marquise est bloquée par une accumulation de saleté ou de neige/glace, la protection anti-surcharge est activée, ce qui évite d'endommager le mécanisme d'entraînement. La fenêtre peut être également mise en position nettoyage après montage de la marquise.

- 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, deux systèmes de commande KUX 110 sont nécessaires
- Recouvrement et rails latéraux: aluminium gris terre d'ombre, thermolaqué (NCS S 7500-N)
- Mailles en fibres de verre avec revêtement PVC, disponible en noir 5060

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](http://www.io-homecontrol.com)

# Marquises électriques (Combinaisons avec GIL / GIU)

**Distance entre cadre pour des combinaisons de fenêtres**

- Juxtaposées 18 mm
- Superposées 100 mm

**Protection solaire intérieure**

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

**Execution vitrage isolant Thermo 1 --60**

- Valeur g réduction à 0.12
- Résistance au vent classe 3 (EN 13561)

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

- Valeur g réduction à 0.12
- Résistance au vent classe 3 (EN 13561)

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

**Alimentation électrique**

1,0 A, 24 V DC, à partir d'une fenêtre électrique de toit pour combles habitables VELUX INTEGRA® GGL/GGU ou depuis une unité de commande VELUX INTEGRA® distincte

**Raccordement**
**La fenêtre de toit supérieure est...**

- une fenêtre manuelle
- une fenêtre électrique VELUX INTEGRA® io-homecontrol® (--21)
- un set de ré-équipement électrique VELUX INTEGRA® (KMX 100/200) io-omecontrol®
- une fenêtre INTEGRA (--20) (infrarouge)

**Raccordement...**

- Brancher la marquise supérieure et la marquise inférieure à une KUX 110 chacune (deux KUX 110 doivent être commandées individuellement)
- Relier la marquise supérieure à la fenêtre électrique et la marquise inférieure à la KUX 110 (1 KUX 110 doit être commandée individuellement)
- Relier la marquise supérieure à une KMX et la marquise inférieure à la KUX 110 (une KUX 110 doit être commandée individuellement)
- Relier la marquise supérieure et la marquise inférieure à INTEGRA®

COMBINAISONS

 VALEURS  
CARACTÉRIS-  
TIQUES

 DISPOSITIF DE  
PROTECTION

 SPÉCIFICATIONS  
TECHNIQUES


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](http://www.io-homecontrol.com)