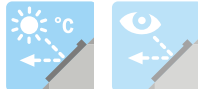


Marquises à énergie solaire



- Protection contre la chaleur jusqu'à 74%
- Protection contre les regards indiscrets
- GGL / GGU / GPL / GPU / GHL
- Montage ultérieur sur des fenêtres de toit déjà existantes
- Nouvelle construction et rénovation/remplacement de fenêtre
- Pente de toit 15°-90°
- Fonction limitée : orientation vers le nord par pente de toit de > 50°

La marquise est montée sur le vantail, ce qui permet d'ouvrir et de fermer la fenêtre même lorsque la marquise est descendue. Absorption de l'énergie solaire par le capteur photovoltaïque et l'accu NiMH intégrés dans le caisson supérieur. Un accu complètement chargé assure jusqu'à 100 actionnements (pour passer les périodes de mauvais temps). A l'état entré, le tissu de la marquise est complètement protégé des intempéries. Si la marquise est bloquée par l'accumulation de saleté ou de neige/glace, la protection de surcharge est activée afin d'éviter d'endommager le mécanisme d'entraînement. La fenêtre peut être mise en position de nettoyage même après montage d'une marquise. La marquise peut être montée de l'intérieur comme de l'extérieur.



- Commande avec la télécommande MSL incluse
- Le smartpad VELUX INTEGRA® avec écran tactile, en option, (KLR 200) permet la commande centralisée de plusieurs produits automatiques VELUX (jusqu'à 200) et les produits io-homecontrol d'autres fabricants. Le Smartpad VELUX INTEGRA® permet une programmation aisée des horaires et comprend de nombreux programmes de confort réglables, comme p.ex. «Bonjour», «En vacance», «Aérer».

- 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

Distance entre cadre pour des combinaisons de fenêtres

- Juxtaposées 18 mm
- Superposées 100 mm

CARACTÉRISTIQUES

TYPES DE FENÊTRE DE TOIT

DOMAINES D'APPLICATION

FONCTION ET MONTAGE

COMMANDE

MATÉRIEL

COMBINAISONS



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

Marquises à énergie solaire

Marquises solaires avec fenêtres à ouverture par rotation solaires

Montage simple sans câblage. Commande avec la télécommande livrée ou un smartpad (KLR 200) disponible en option. Les combinaisons de marquises solaires avec des fenêtres à ouverture par rotation VELUX INTEGRA® solaire ou les kits de rétro-équipement solaires KSX 100 / KSX 100K sont possibles comme suit:

- Génération actuelle à partir de la mi-2013: à partir de la largeur CK, la plaque d'adaptation ZOZ 213K est nécessaire.
- Génération précédente jusqu'à la mi-2013: A partir de la largeur P, la plaque d'adaptation ZOZ 213 est nécessaire. Disponibilité pour la largeur M sur demande. Pour les largeurs inférieures à M, le montage n'est pas possible.

Pour l'installation d'une marquise MSL/MML sur une fenêtre de toit d'avant l'année de production 2000, le set de montage ZOZ 228 disponible en supplément est nécessaire.

Pour l'installation d'une marquise MSL/MML sur une fenêtre de toit en cuivre, la plaque de cuivre ZOZ -K- 227 disponible en supplément est nécessaire.

Protection solaire intérieure

- Les marquises MSL peuvent être combinées avec tous les produits de protection solaire placés à l'intérieur ainsi que la moustiquaire ZIL.

Execution vitrage isolant Thermo 1 --60

- Valeur g réduction à 0.12
- Valeur g en combinaison avec
 - Stores plissés (F-L): réduction à 0.10
 - Stores d'obscurcissement (D-L): réduction à 0.09
 - Stores énergie (F-C): réduction à 0.07
- Résistance au vent classe 3 (EN 13561)

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

- Valeur g réduction à 0.12
- Valeur g en combinaison avec
 - Stores plissés (F-L): réduction à 0.10
 - Stores d'obscurcissement (D-L): réduction à 0.09
 - Stores énergie (F-C): réduction à 0.07
- Résistance au vent classe 3 (EN 13561)

Pour éviter des dommages à la marquise, 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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DISPOSITIF 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