

## Module MINERGIE® Protection solaire – Fiche technique



Module MINERGIE® Protection solaire

Home  Business

No. du reg. GRI-M08

Date du reg. 2.2.2012



### Brise-soleil tout métal Metalunic® / Metalunic Sinus® avec système de BUS KNX de Griesser

Metalunic® / Metalunic Sinus® offre tout ce que l'on peut souhaiter pour la protection solaire et la protection contre les intempéries. Les éléments mécaniques importants comme les chaînes d'entraînement en acier sont logés dans les profils de guidage et donc protégés des intempéries. Et si quelque chose devait néanmoins casser, les lamelles peuvent aisément être remplacées individuellement. Les brise-soleil orientables peuvent être inclinés à toute hauteur, automatiquement ou manuellement. Le concept de sécurité Griesser rend la vie difficile aux cambrioleurs: impossible de relever le dispositif. La protection du produit intégrée empêche l'endommagement des brise-soleil orientables Metalunic® / Metalunic Sinus® lorsqu'ils rencontrent un obstacle. La construction de Metalunic® / Metalunic Sinus® ne présente ni ruban de relevage, ni ruban d'orientation entre les lamelles, ce qui facilite le nettoyage.

La commande de protection solaire Griesser KNX basée sur le BUS standard Konnex offre un système évolué et complet, de la centrale de protection solaire et des commandes moteurs aux brise-soleil orientables, volets roulants, tentes solaires ou stores de façade. Les fonctions standard, éprouvées à maintes reprises, et les stratégies de déploiement pour la commande optimale des produits de façade sont disponibles sous forme de «bibliothèque». Des extensions ultérieures de l'installation peuvent se faire sans problème. Automatismes de Griesser – automatiquement bien.

#### Produit de protection solaire



Metalunic®  
Metalunic Sinus®  
de Griesser

Brise-soleil orientables  
tout métal polyvalent

- Mécanisme de traction latérale sans entretien
- Sécurité contre le relevage
- Sécurité contre le relevage dans toutes les positions
- Service aisé au moyen de lames échangeables individuellement
- Sans éléments de relevage et d'orientation apparents

#### Commande de protection solaire



de Griesser



Terminal de commande  
BGT / BGS / BGE



Commandes moteurs  
MGX-9  
MSX-6 / -2 / -2F

#### Limites d'utilisation et conditions

Dimensions limites : largeur max. : 2800 mm  
hauteur max. : 4000 mm  
surface max. : 8 m<sup>2</sup>

en cas de vitesse de vent de 60 km/h, encastré dans l'embrasure ou max. 100 mm devant la façade.

Couleurs du tablier : Home : à volonté  
Business : selon nuancier

Dimensions du système : canaux : sans limite  
zones : max. 32

Positions d'obscurcissement : Home : fermé / position de travail  
Business : position de travail

## Exécution de base

### Home :

- Abaisser : Lamelles fermées env. 45°
- Ouvrir : Lamelles ouvertes env. 0°
- Genre de coulisses : Coulisse
- Largeur des lamelles : 90 mm

### Business en complément :

- Position de travail : Ouvert env. 45°
- Entraînement : 3è arrêt de fin de course pour position de travail

### Home :

- Position d'obscurciss. : fermée
- Autom. d'obscurciss. : Captage de lumière / zones
- Programme horaire : 2 programmes horaires

### Business en complément :

- Pos. d'obscurciss. : Position de travail
- Autom. d'obscurciss. : Sans phase obscure
- Autom. protec. du vent: Avec captage du vent / secteurs
- Automatisation horaire : Programmes hebdomadaires / journaliers horaire été / hiver
- Blocage de l'autom. : Temporaire en cas de manipulations de l'utilisateur

## Exécutions en option

- Automatisation de pluie : oui
- Automatisation de gel : oui
- Limitation de l'horizon : oui

## Coloris autorisé pour le tablier

Module	Home	Business
Position d'obscurcissement	fermée / position de travail	Position de travail
Couleurs	à volonté	VSR 010
		VSR 130
		VSR 140
		VSR 240
		VSR 720
		VSR 901
		VSR 904
		VSR 909

En plus, toutes les couleurs comparatives mentionnées dans le nuancier VSR sont autorisées (voir nuancier VSR).

## Confirmation du propriétaire du module

Nous confirmons de connaître le règlement concernant le module MINERGIE® Protection solaire, de remplir toutes les exigences y requises et d'accepter les conditions générales y fixées.

Nous confirmons que le distributeur du présent module s'est engagé de se charger de la responsabilité pour le module avec une garantie d'au moins 5 ans.

Aadorf, 21.1.2011

Griesser AG

Tout changement réservé