

## Module MINERGIE® Protection solaire – Fiche technique



Module MINERGIE® Protection solaire

Home  Business

No. du reg. GRI-M02  
Date du reg. 11.12.2009



### Brise-soleil composite Lamisol® avec système de BUS KNX de Griesser

Lamisol® convient aussi pour des espaces de montage restreints. Lamisol® 90 est optimal pour les nouvelles constructions avec des linteaux de 130 mm. Lamisol® 70 convient pour la rénovation d'anciens bâtiments avec des linteaux de 100 mm.

Un mécanisme de réglage pour une position de travail à 48° ainsi que des lames perforées permettant une vue sur l'extérieur même lorsque la protection solaire est abaissée sont disponibles en option. Nous vous proposons en option supplémentaire une structure de store autoporteuse ménageant l'isolation et d'entretien aisé: Lamisol® Fix.

Une longue durée de vie grâce à des rubans d'orientation de qualité en fibres jaunes en Kevlar. Elles réduisent l'allongement et le raccourcissement à un minimum, la fermeture des lamelles reste donc optimale pendant de longues années.

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



Lamisol® de Griesser

Brise-soleil à lames agrafées pour les immeubles de bureaux et pour l'habitat optimisant l'utilisation optimale de la lumière du jour

- Deux largeurs de lames
- Lames perforées (en option)
- Position de travail (en option)
- Lamisol® Fix (en option)

#### 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. : 4000 mm  
hauteur max. : 4300 mm  
surface max. : 10 m<sup>2</sup>

en cas de vitesse de vent de 60 km/h, encastré dans l'embrasement 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. 90°  
- Ouvrir : Lamelles ouvertes env. 0°  
- Genre de coulisses : Coulisse  
- Largeur des lamelles : 70 mm / 90 mm

Business en complément :  
- Position de travail : Ouvert env. 48°  
- 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

- Perforation : 4 % (tablier entier)

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

## Coloris autorisé pour le tablier

Module	Home	Business	
	fermée / position de travail	Position de travail	
Perforation	0 % / 4 %	0 %	4 %
Couleurs	à volonté	VSR 010	VSR 010
			VSR 110
		VSR 130	VSR 130
		VSR 140	VSR 140
		VSR 240	VSR 240
		VSR 720	VSR 720
		VSR 901	VSR 901
		VSR 904	VSR 904
			VSR 907
	VSR 909	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, 18.8.2011

Griesser AG