

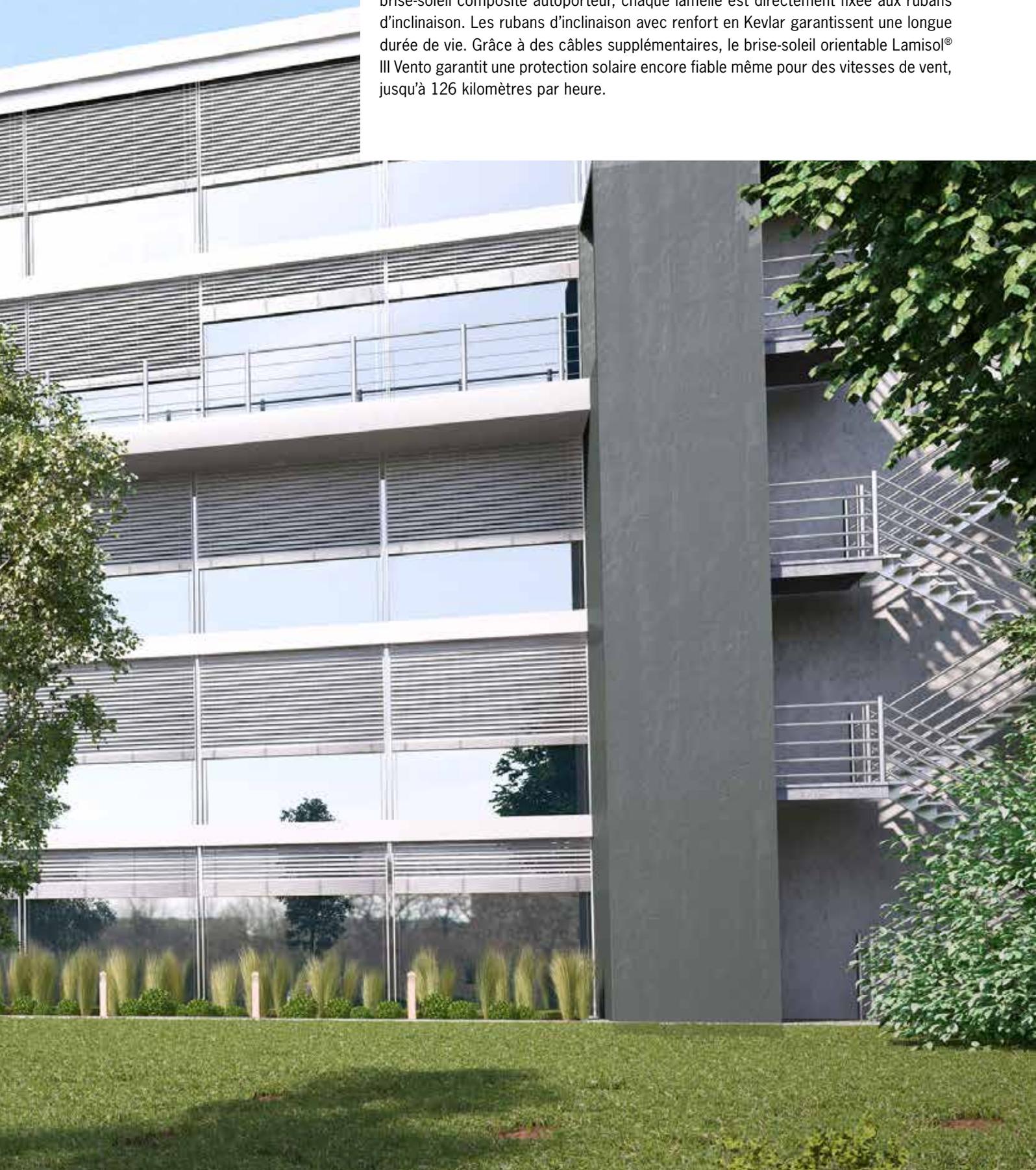
**Brise-soleil orientables de Griesser.  
Lamisol® III Vento**





## Lamisol® III Vento

Lamisol® III Vento ne se laisse pas troubler même par de violentes tempêtes. Avec le brise-soleil composite autoporteur, chaque lamelle est directement fixée aux rubans d'inclinaison. Les rubans d'inclinaison avec renfort en Kevlar garantissent une longue durée de vie. Grâce à des câbles supplémentaires, le brise-soleil orientable Lamisol® III Vento garantit une protection solaire encore fiable même pour des vitesses de vent, jusqu'à 126 kilomètres par heure.





Système autoporteur



Montage dans le linteau



Montage avec cache linteau

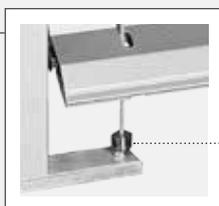


Protection anti-chute



Deux câbles latéraux  
garantissent plus de résis-  
tance au vent

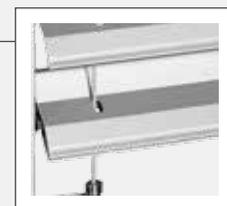
## Points forts du produit Lamisol® III Vento – fixe dans tous les sens



Fixation du câble intégrée  
à la coulisse



Petit interstice de lumière



Lame finale renforcée

## ATOUS DU PRODUIT EN DETAIL



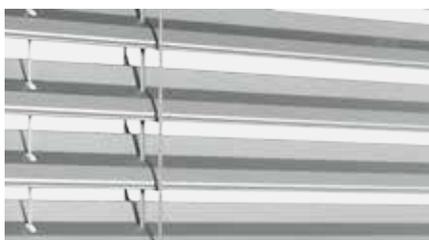
### Brise-soleil orientable résistant au vent

Des tests de résistance au vent menés dans le canal de vent de Ruag à Emmen ont montré que Lamisol® III Vento peut être utilisé jusqu'à une classe 8 de résistance au vent, en fonction de ses dimensions. Des câbles latéraux filigranes et une lame finale résistante garantissent une résistance au vent accrue. Le taquet de guidage et la lèvre d'étanchéité amortissent en outre le bruit du vent.



### Système Fix autoporteur

Le Système Fix autoporteur avec fixation du câble intégrée à la coulisse permet un montage rapide qui préserve l'ouvrage. Des renforts supplémentaires et une lame finale résistante servent à absorber la force du vent.



### Position de travail (option)

L'obscurcissement lorsque le store est abaissé a souvent un effet perturbant, avant tout au poste de travail. La position de travail d'environ 48° empêche ces phases de pénombre quand on abaisse le store.



### Lamisol® III Vento Reflect (option)

Les postes de travail actuels avec écran doivent satisfaire les exigences en matière de protection contre la chaleur, de mise à profit la lumière du jour, de protection contre l'éblouissement et de contact visuel vers l'extérieur. Avec différentes position des lames, Lamisol® III Vento Reflect offre une solution optimale à cet effet. La répartition correcte du tablier dans les zones de protection contre l'éblouissement, de mise à profit de la lumière du jour et de contact visuel vers l'extérieur est décisive. La protection contre l'éblouissement est réalisée grâce aux lames fermées en zone inférieure. Ceci permet de réduire la différence de luminance dans le champ visuel à la valeur recommandée (champ visuel/écran max. 3/1). La zone supérieure avec lames ouvertes sert à mettre à profit la lumière du jour.



### Rubans d'inclinaison

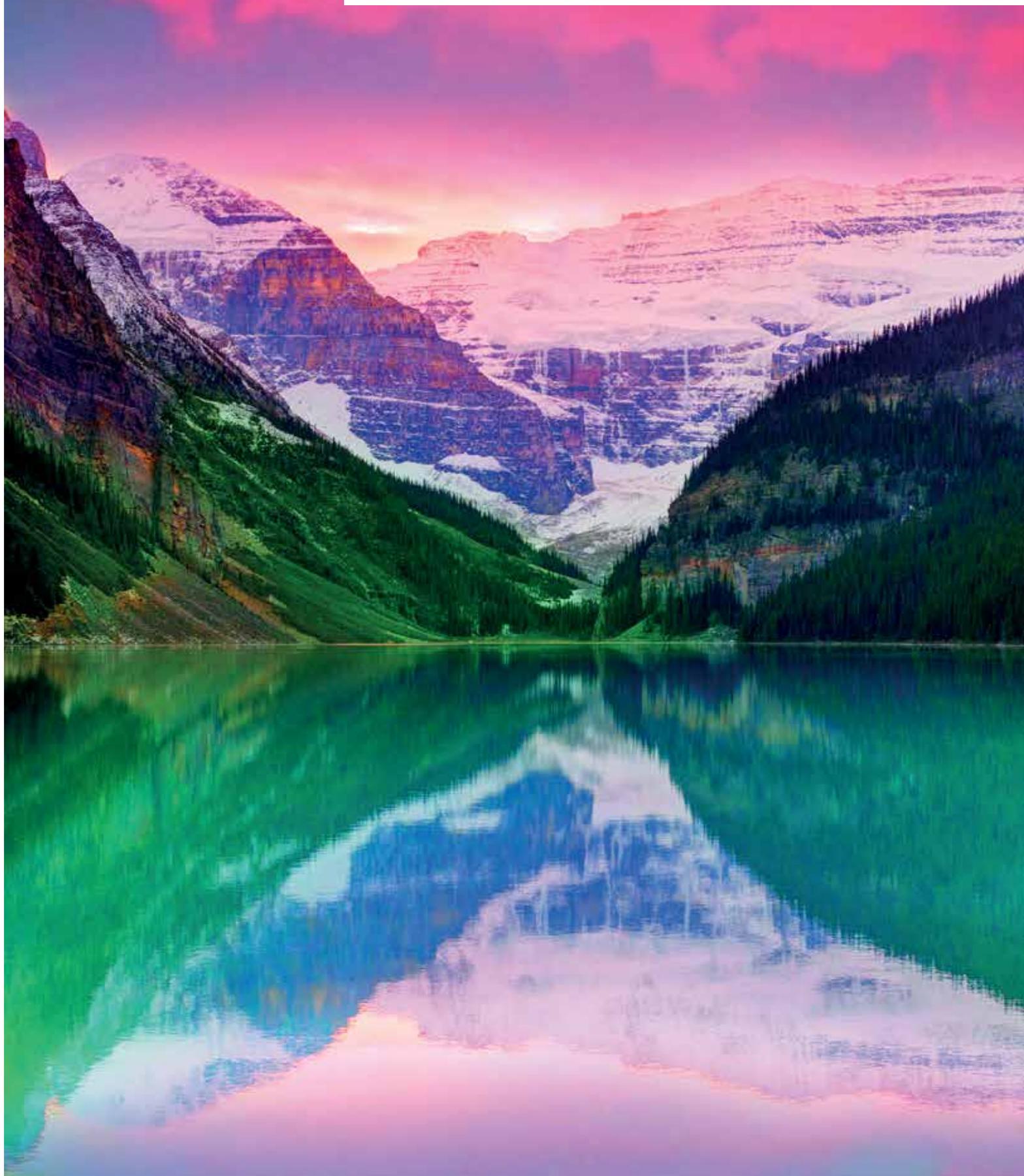
Des fibres jaunes en Kevlar ont une grande résistance mécanique et la fermeture des lames reste optimale des années durant.



### Système de pose

Lamisoll® III Vento est proposé en différents modèles pour deux types de pose. D'une part sous linteau, d'autre part avec cache.

## Notre monde de couleur



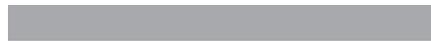
---

## NOS COULEURS

---

### STANDARD COLORS

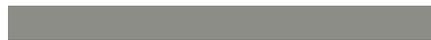
Nous avons sélectionné pour vous un choix des couleurs les plus courantes. Nous avons ainsi rassemblé cinq couleurs standards: RAL 7016, RAL 9007/VSR 907, RAL 9006/VSR140, RAL 9010 et RAL 9016.



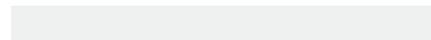
RAL 9006/VSR 140



RAL 7016



RAL 9007/VSR 907



RAL 9016



RAL 9010

---

### PREMIUM COLORS

---

#### Collection GriColors

Les couleurs de nos protections solaires doivent refléter vos souhaits, marquer le caractère de l'architecture et créer une atmosphère individuelle. Ces souhaits stimulent chaque jour nos développeurs, constructeurs et peintres en leur donnant de nouvelles idées. La diversité des couleurs est quasi illimitée car, outre les couleurs standards, nous avons sélectionné une centaine de teintes, les GriColors regroupées en quatre éléments inspirés de la nature. Verre et pierre, soleil et feu, eau et mousse ainsi que terre et bois donnent des accents colorés remarquables.



**Structure de surface**  
Brillant satiné

---

#### Collection GriRal Colors

Notre collection de couleurs GriRal comporte 50 coloris RAL différents. Du jaune sable au blanc signalisation, nous vous proposons une grande variété de coloris dans chaque segment. Nous sommes convaincus d'avoir aussi trouvé dans cette gamme de couleurs le bon ton pour vos besoins.



**Structure de surface**  
Brillant satiné

---

#### BiColor

Les brise-soleil orientables sont agrémentés de nouveaux accents colorés: lorsque dehors tout est bariolé, un intérieur tenu dans des tons clairs neutres optimise la fonction des brise-soleils. Composez au gré de vos envies votre propre combinaison de couleurs à partir de nos deux collections de couleurs GriColors et GriRal (excepté les couleurs standards). La vue intérieure affiche la couleur extérieure en bordure. Nos conseils pour la couleur à l'intérieur: blanc (VSR 901), gris clair (VSR 904) ou gris moyen (VSR 130).



---

#### SPECIAL COLORS

La couleur marque l'individualisme: nos Special Colors ne connaissent aucune limite. A vous de choisir, parmi nos innombrables teintes toujours en harmonie avec la couleur de la façade.



## Notre Confort



## COMMANDES

Lamisol® III Vento peut fonctionner par différents systèmes de commande, depuis le simple émetteur portable jusqu'à la commande centrale ou système de gestion du bâtiment, en fonction du temps, de la position du soleil et de la météo.

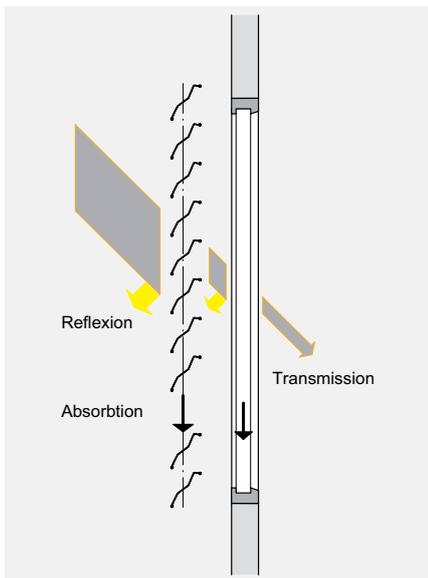
### Confort thermique

Les conditions ambiantes changent au fil de la journée et des périodes de l'année. Une commande de stores Griesser vous permet de régler la protection solaire selon vos besoins, en fonction des conditions extérieures changeantes. Pour cela, le réglage est si facile que vous aurez malgré tout le temps de vous occuper des choses importantes de votre vie.

Un concept optimal de lumière du jour rend superflue une climatisation coûteuse en été. Vous économisez sur les coûts en énergie et vous vous épargnez peut-être même l'un ou l'autre coup de froid estival désagréable. En hiver, un système de protection solaire peut à son tour protéger contre le froid et laisser pénétrer les rares rayons du soleil dans les pièces permettant ainsi d'économiser aussi bien sur les coûts en énergie que sur les mouchoirs.

### Confort visuel

Bien se sentir signifie justement décider soi-même à quel point l'on se dévoile quand on est chez soi. Lamisol® III Vento vous met à l'abri des regards indiscrets de l'extérieur.



BiLine émetteur portable



Centero Server pour utilisation avec iPad et iPhone

### BILINE - RADIOCOMMANDE

Le système de commande Griesser BiLine offre un design intemporel et une sécurité de fonctionnement élevée grâce à la technologie de routing. Les systèmes radio ont l'avantage d'être montés rapidement à la fois dans les constructions nouvelles et en cas d'équipement en automatisation sur des bâtiments déjà existants.



### DOMOTIQUE POUR MAISON ET BÂTIMENT KNX

La commande de protection solaire KNX de Griesser est une commande centrale intégrale comportant de nombreuses fonctions pour des bâtiments de toutes tailles. Avec les fonctions éprouvées telles que la poursuite du soleil et la limite d'horizon, elle satisfait aussi les exigences les plus élevées imposées à une commande de protection solaire.

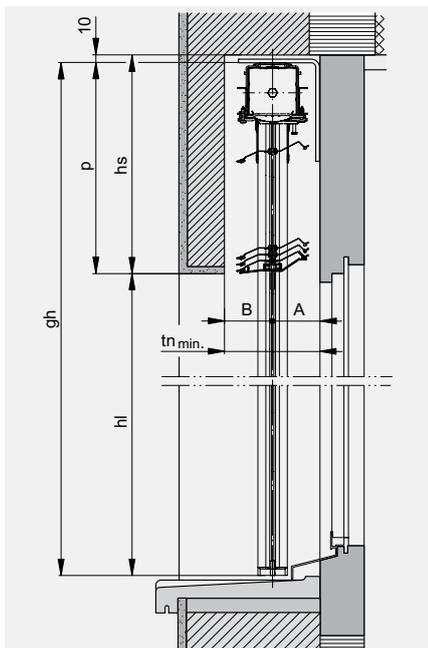


Commande KNX par iPad



## Technique en détail

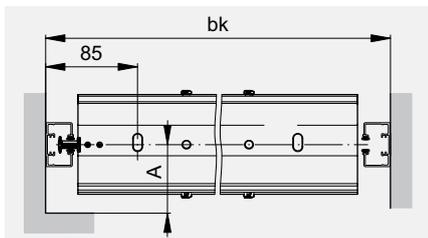
### Coupe verticale



### SYSTÈME INTÉGRÉ AU LINTEAU



### Coupe horizontale



### Lamisol® III Vento

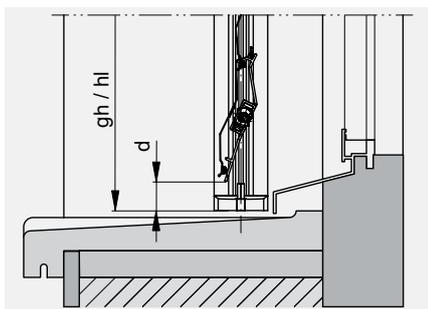
Il y a deux variantes au choix du système de montage. Le système en niche et le système sous linteau.

### Largeur niche

Typ	tn	A	B
Lamisol® III Vento	min. 130*	65	65

\* + supplément éventuel pour protection contre les intempéries saillante ou poignées de porte.

### Détail ci-dessous



### SYSTÈME INTÉGRÉ SOUS LINTEAU



## DIMENSIONS LAMISOL® III VENTO

### bk Largeur extérieure coulisses

Minimum	
commande par moteur	695
Maximum	3000

### Classes de vents

<b>bk</b>	jusqu'à 1500	jusqu'à 2500	jusqu'à 3000
<b>Lamisol® III Vento</b>	8	7	6
<b>Classes de vents</b>	jusqu'à 126 km/h	jusqu'à 108 km/h	jusqu'à 92 km/h

Pour des constructions exposées à un fort vent et des immeubles: à étudier au cas par cas (voir indications d'exploitation).

### hl Hauteur sous linteau

Minimum	400
Maximum	3000

### bk × hl Surface max. admissible

Store individuel avec	
commande par moteur	9 m <sup>2</sup>
Installations accouplées (Largeur max. 10 m)	
Possibilité d'accoupler au max. 1 stores de chaque côté du treuil.	
avec commande par moteur	
2 stores	16 m <sup>2</sup>
3 stores	20 m <sup>2</sup>

### Dimensions de linteau

Hauteur sous linteau (hl)	Hauteur linteau (hs)
400–1750	225
1751–2000	235
2001–2250	250
2251–2500	260
2501–2750	275
2751–3000	290

Monté suspendu max. 100 mm avec équerre de fixation intégrale. À partir de largeur construction (bk) 2500 traverse supérieure avec étrier fixe supplémentaire.

System Lamisol® III Vento Reflect +5 mm.

Les dimensions de linteau sont des valeurs approximatives, pour des raisons techniques elles peuvent diverger jusqu'à la zone moins ou plus.

## LÉGENDE

bk = largeur extérieure coulisses  
 hl = hauteur sous linteau  
 p = hauteur paquet  
 hs = hauteur linteau (p + min. 10)  
 tn = largeur niche  
 Toutes les dimensions en mm.



**Votre partenaire:**

Griesser, protection solaire - Qualité depuis 1882.  
[www.griessergroup.com](http://www.griessergroup.com)

