

Manuel d'utilisation Aluflex®



Félicitations

Avec un achat d'un produit
Griesser, vous avez choisi la qualité.

Veuillez lire ces instructions avant
d'utiliser le produit pour la
première fois.

 **GRIESSER**

Remarques d'ordre général

Les brise-soleil orientables servent de protection solaire mais ne sont pas des dispositifs de fermeture. Ils peuvent être inclinés automatiquement ou manuellement à n'importe quelle hauteur.

Le manuel d'utilisation doit être mis à disposition de l'utilisateur et du responsable de la maintenance.

Informations générales sur le code QR

Cette information ne s'applique qu'aux produits fabriqués après février 2021. Les séries de production plus anciennes ne possèdent pas de code QR.

- Un numéro de série unique est attribué à chaque produit afin de garantir la traçabilité.
- L'étiquette avec le code QR ne doit en aucun cas être retirée.

Consignes d'ordre général relative aux risques et à la sécurité

- Dommages matériels et corporels dus à un maniement incorrect ou la non observation des consignes de sécurité.
- Le droit à la garantie devient caduc en cas de dommages occasionnés en raison de la non observation de ces instructions ou des documents d'accompagnement.
- Griesser AG n'assume pas la responsabilité de dommages consécutifs.

Consignes de sécurité relatives à la commande et à l'utilisation

Risque de blessure ou d'endommagement du produit dû à une commande incorrecte

- Fixer les éléments de commande à portée visuelle du tablier conformément aux prescriptions nationales.
- Conserver les éléments de commande hors de portée des enfants.
- Commande uniquement par des personnes instruites du maniement.
- Ne pas toucher des pièces mobiles pendant la rentrée ou la sortie. Risque d'écrasement dû à des obstacles dans la zone de sortie.
- Empêcher que des bijoux, des vêtements, des cheveux ou des membres ne soient happés et enroulés par le produit.
- Tenir les personnes à distance jusqu'à ce que les positions finales soient atteintes.
- Ne pas toucher de pièces intérieures à nu en raison d'un endommagement (par ex. câbles, éléments de commande).
- Avant de déplacer le dispositif, veuillez vérifier qu'aucun obstacle ne se trouve sur la trajectoire de déplacement.

Produit endommagé par le givre

- Vérifier en hiver que les produits ne présentent pas de givre avant de les utiliser, ne pas les utiliser si cela est le cas.
- Désactiver le système automatique de commande ne possédant pas d'avis de glace en hiver.

Risque de blessure dû à une maintenance insuffisante

- Vérifier régulièrement tout signe d'usure des produits.
- Ne pas utiliser les produits nécessitant des réparations.
- Les dérangements ne doivent être éliminés que par des personnes qualifiées.

N'utiliser que des pièces de rechange originales Griesser

- Il n'est pas sûr que le produit fonctionne avec des accessoires, pièces ou dispositifs de commande d'autres fabricants. Les modifications apportées au produit sans l'approbation expresse de Griesser font perdre le bénéfice des demandes en garantie ou responsabilité du fait des produits.

Dommages corporels ou matériels dus à un actionnement involontaire

- Couper les produits sous tension du réseau d'alimentation quand des travaux de maintenance, de nettoyage de vitres etc. doivent être exécutés.
- Respecter les intervalles de sécurité.

Dommage matériel dû à une commande incorrecte

- Pas de rentrée ou de sortie en usant de la force quand la commande est manuelle.
- Ne pas forcer le produit au-delà de la limite mécanique.
- Rentrer le tablier à temps avant que la charge du vent admissible ne soit dépassée.

Dommages corporels et matériels dus à un dérangement de l'alimentation en énergie (tel que panne de courant)

S'assurer que ni les personnes ni le produit ne soient exposés à un risque

Installations électriques

Ne laisser exécuter les travaux de branchement électrique que par des électriciens qualifiés

- Il convient de respecter les prescriptions nationales supplémentaires en matière de maintenance et d'entretien des installations électriques. Il en résulte le cas échéant une augmentation des intervalles des maintenances.

Commande

Entraînement motorisé

La commande s'effectue au moyen d'appareils de commande muraux ou manuels centralisés ou locaux avec bouton Montée / Descente / Arrêt. Les fonctions de pilotage des commandes sont décrites dans les instructions de service de ces dernières.

Entraînement manuel

La commande s'effectue au moyen de tringle articulée.

Utilisation

- Les brise-soleil orientables sont conformes aux exigences de classes de vent indiquées dans la déclaration de conformité et ne peuvent être déroulés que dans la limite de la classe de vent maximum indiquée.
- Les brise-soleil orientables servent de protection solaire et ne doivent pas être utilisés comme dispositifs de fermeture.
- Ne pas se positionner de manière oblique par rapport à la fixation de la tringle quand la commande du store est manuelle.
- Veiller pendant la commande à ce qu'aucun obstacle (pots de fleurs, jouets, sièges etc.) ne se trouve dans la zone de mouvement.
- Ne jamais abaisser les stores quand la fenêtre est ouverte (normes et directives européennes).
- Ne pas utiliser la force pour la commande manuelle quand les stores se bloquent. Changer de sens de rotation pour vérifier si la fin du parcours est atteinte.

Maintenance / contrôle

 Les éventuelles réparations doivent être réalisées par une entreprise spécialisée.

Intervalle	Lieu	Action
Mensuel	Eviter les dommages d'immobilisation résultant des dommages de l'environnement	<ul style="list-style-type: none">• Déplacer au moins une fois entièrement de haut en bas
Plusieurs fois par an	Coulisses et lames	<ul style="list-style-type: none">• Contrôler les coulisses• Nettoyage (en fonction du degré de souillure par l'environnement et les intempéries)• Élimination le cas échéant des objets étrangers (comme les feuilles, etc.)
	Tension de câble	<ul style="list-style-type: none">• Contrôler la tension de câble• Retendre si nécessaire ou remplacer le tendeur de câble

Additifs utilisables pour la maintenance

 L'utilisation de produits de nettoyage alcalins, acides ou abrasifs est interdite.

Moyen	Composant	Activité
L'eau claire	Tout le produit	Nettoyage des lamelles et des guides
Lubrifiants non gras	Guides	Lubrification des embouts de lame et le profil de coulisse
Graisse silicone		
Lubrifiants secs		
Aérosol à base de PTFE		

Nettoyage

L'air contient des microparticules solides, telles que la poussière, la rouille et des substances agressives comme le sel, le kérosène, etc. qui accélèrent la corrosion et altère le fonctionnement des stores. Les brise-soleil orientables sont équipés des composants mécaniques les plus divers qui nécessitent un entretien régulier afin d'assurer une utilisation sûre et à long terme. Appliquer un mélange composé d'eau tiède et d'un détergent doux fortement dilué sur les lames à l'aide d'un chiffon doux ou d'une éponge à mettre au singulier et frotter avec soin les souillures pour les enlever. Il est impératif de bien rincer ensuite avec de l'eau pure.



Il est interdit d'utiliser des détergents alcalins, acides ou abrasifs ainsi que des méthodes de nettoyage sous haute pression !

Fréquence de nettoyage	Conditions d'environnement
Mensuel	<ul style="list-style-type: none">• Extérieur avec des conditions exceptionnellement dures• Zones côtières et offshore à forte salinité• Proximité de la côte 0-3 km
Trimestriel	<ul style="list-style-type: none">• Extérieur avec des conditions très difficiles• Atmosphère industrielle avec une humidité relative élevée et une atmosphère agressive• Près de la côte 3-10 km
Semestriel	<ul style="list-style-type: none">• Atmosphère industrielle et atmosphère côtière avec une charge saline modérée• Près de la côte >10 km

Comment nettoyer

Étape	Tâche
1	Rinçage à l'eau
2	Utilisez une éponge ou un chiffon non abrasif
3	Utilisez un produit de nettoyage approprié
4	Rincer abondamment à l'eau claire

Évitez les températures extrêmes lors du nettoyage.

L'entretien et le nettoyage sont indispensables pour garantir la longévité du produit.

Classes de vent des brise-soleil orientables Griesser

Produit	Valeurs admissibles pour les classes de résistance au vent ¹								
	Largeur (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Aluflex® 60 avec coulisses de guidage ²		4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	-
Aluflex® 80 avec coulisses de guidage ²		4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	-
Aluflex® 60 avec câble de guidage ³		4	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)
Aluflex® 80 avec câble de guidage ³		5	4	4	4	(3)	(3)	(3)	(3)

¹ Tests selon la norme de produits EN 13659. Valeurs seuil du produit selon la fiche technique.

² à partir de 2500 avec câble supplémentaire

³ à partir de 3000 avec câble supplémentaire

() Tests pas possibles selon la norme de produits. Valeurs provenant de propres tests / valeurs empiriques.

Les valeurs du tableau sont soumises aux réserves suivantes:

- Les dimensions et l'utilisation des produits correspondent à la fiche technique de Griesser.
- Le montage, la fixation et la commande se font selon la notice de montage et d'emploi.
- Les produits doivent être montés dans l'embrasure / directement sur la façade, avec un écartement entre tenture et façade de <100 mm.
- Lors d'un écartement de la façade de 100 à 300 mm, la valeur du tableau doit être réduite de 1 classe.
- Lors d'un écartement de la façade de 300 à 500 mm, la valeur du tableau doit être réduite de 2 classes, au-delà le tableau ne s'applique pas.



Conseil d'utilisation

Des capteurs de vent ne peuvent pas protéger les brise-soleil orientables contre des rafales de vent soudaines. Si la tempête se lève, assurez-vous que les brise-soleil orientables restent rentrés. Les vents ascendants ou descendants sur les façades peuvent entraîner la destruction des brise-soleil orientables. En règle générale, les capteurs de vent ne peuvent pas les détecter.

Paramètres des capteurs selon SIA 342

Capteurs montés à proximité du produit.

Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe [7]	Classe [8]
<9,0 m/s	9,0 m/s	10,7 m/s	12,8 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 m/s	29,2 m/s	33,3 m/s
< 32,5 km/h	32,5 km/h	38,5 km/h	46 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h	105 km/h	120 km/h

[] Pas de classe de résistance au vent conformément aux normes DIN EN 13659 et SIA 342.

Inspired by the **Sun.**

griesser.com

