



Table des matières

- 1. Destination**
- 2. Utilisation et maintenance**
- 3. Entretien et réparations**
- 4. Risques**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
AVERTISSEMENT – POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, IL EST NÉCESSAIRE DE RESPECTER
LES CONSIGNES DE CE MANUEL – CONSERVEZ-LE

1. DESTINATION

ATTENTION !!! Ce manuel est destiné aux utilisateurs du volet, lisez-le avant la première mise en service du produit. Il contient des informations nécessaires pour un fonctionnement sûr et un entretien correct du volet. Ce manuel doit être conservé tout au long de la durée de vie du volet. En cas de vente du produit, celui-ci doit être accompagné du présent manuel.

Le volet roulant Aluprof est destiné à être utilisé dans l'industrie de la construction pour couvrir et/ou protéger supplémentaires les baies de l'immeuble (par exemple les fenêtres, les portes...), dans les bâtiments résidentiels, d'utilité publique ou de production, en cours de construction ou déjà existants. Les profilés du volet sont fabriqués de tôle en aluminium de haute qualité. Cette tôle possède un revêtement de peinture à deux couches, réalisé dans le système PUR-PA, caractérisé par une résistance accrue à l'abrasion et aux intempéries. La mousse remplissant les profilés assure une bonne isolation thermique et acoustique. Une des solutions est la possibilité d'utiliser une moustiquaire installée dans le boîtier du volet (système MKT). Le système intégré assure un fonctionnement indépendant du volet et de la grille anti-insectes.

Division des systèmes de volets Aluprof:

- sur le plan de l'emplacement du boîtier:

- **systèmes adaptables** - destinés à être utilisés dans les bâtiments existants. Le volet s'enroule dans son boîtier en aluminium situé sur le mur ou dans le dormant.

Types de systèmes adaptables:

Fig. 1
SK



Fig. 2
SK + MKT



Fig. 3
SKP



Fig. 4
SKP + MKT



Fig. 5
SKO - P



Fig. 6
SKO-P + MKT



Fig. 7
SKO



Fig. 8
SKO + MKT



- **systèmes encastrés** - destinés à être utilisés principalement dans les bâtiments nouvellement construits, mais aussi dans ceux déjà existants. Le volet s'enroule dans son boîtier en aluminium, placé sous la couche d'enduit.

Types de systèmes adaptables:

Fig. 9
SP



Fig. 10
SP + MKT



Fig. 11
SP-E



Fig. 12
SP-E + MKT



- **système de linteau** - utilisé dans les bâtiments nouvellement construits. Le volet s'enroule dans son boîtier en plastique, placé sous le linteau.

Fig. 13
SKN B+H



- **systèmes en applique** - destinés à être utilisés dans les bâtiments nouvellement construits et dans ceux déjà existants. Le volet s'enroule dans son boîtier en plastique, monté au-dessus de la fenêtre.

Types de systèmes en applique:

Fig. 14
SKT



Fig. 15
SKT + MKT



- sur le plan du mode d'emploi du volet :

- **manuel** - le volet est enroulé à l'aide de l'un des mécanismes suivants

Fig. 16
Enrouleur à ruban ou corde



Fig. 17
Cassette avec transmission sur le ruban ou la corde



Fig. 18
Ressort



Fig. 19
Manivelle



- **électrique** - le volet est enroulé à l'aide d'un actionneur électrique commandé, p. ex. à l'aide du:

Fig. 20
Commutateur à touches



Fig. 21
Commutateur à clé



- **par voie radio** - le volet est enroulé à l'aide d'un actionneur électrique commandé par un dispositif radio, p. ex. à l'aide:

Fig. 20
de la télécommande



Fig. 21
du régulateur temporel

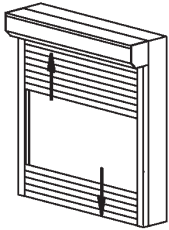
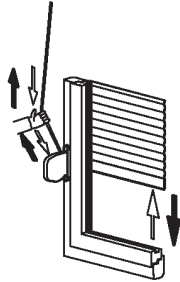


2. UTILISATION ET MAINTENANCE

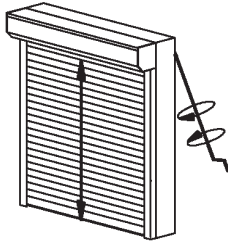
Le volet et ses composants ont été conçus de sorte qu'aucune de leurs parties ne puisse être déformée durablement lors de l'utilisation normale.

Manipulation des volets avec motorisation manuelle

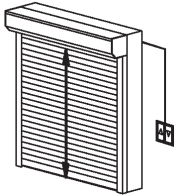
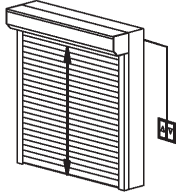
Enrouleur à ruban/corde

Ouverture / fermeture des volets – procédure générale	Ouverture / fermeture des volets
<p>Lorsque vous ouvrez le volet, tirez le ruban ou la corde lentement à 1/3 de sa hauteur, vers vous. N'enroulez pas le volet en appliquant une grande force, pour ne pas heurter le boîtier.</p> <p>Lorsque vous fermez le volet, tirez le ruban ou la corde lentement à 1/3 de sa hauteur, vers vous. Ne lâchez pas la corde / le ruban jusqu'à la fermeture complète du volet.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT!</p> <p>En manipulant un volet équipé d'un enrouleur, évitez les mouvements brusques de la corde / du ruban pour éviter l'endommagement du volet.</p> 	<p>La corde / le ruban doit être rétracté et enroulé à la même vitesse.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT!</p> <p>En manipulant un volet équipé d'un enrouleur, évitez de déplacer votre main vers la droite ou vers la gauche, car cela peut conduire à un enroulement inégal de la corde / du ruban et, par conséquent, gêner le fonctionnement du volet.</p> <p>⚠ ATTENTION!</p> <p>La manipulation du volet à l'aide de la corde / du ruban ne doit être effectuée que dans le plan vertical.</p> 

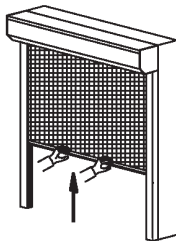
Manivelle

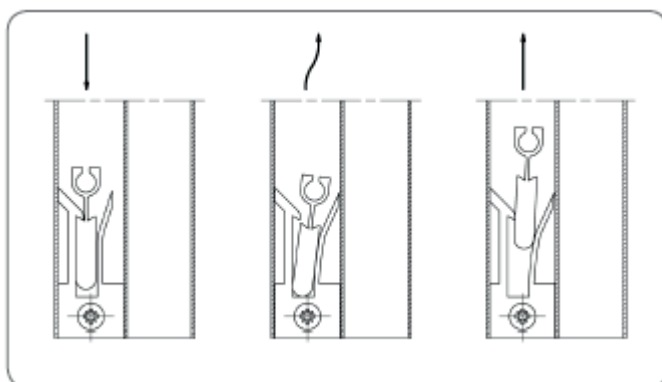
Ouverture / fermeture des volets
<p>Juste avant l'ouverture complète du volet à l'aide de la manivelle, commencez à la faire tourner plus lentement, afin d'éviter l'enroulement trop rapide du tablier et le heurt du boîtier.</p> <p>Juste avant la fermeture complète du volet à l'aide de la manivelle, commencez à la faire tourner plus lentement, jusqu'à sentir une nette résistance. Lorsque la résistance se fait bien sentir, cessez de faire tourner la manivelle.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT!</p> <p>Lorsque vous tournez la manivelle, évitez de l'incliner sous un angle trop grand, car cela peut conduire au blocage du volet.</p> <p>⚠ ATTENTION!</p> <p>Lorsque le volet est complètement ouvert, ne forcez pas sur la manivelle.</p> <p>Lorsque le volet est complètement fermé, ne tournez pas non plus la manivelle, jusqu'au moment de sentir une résistance accrue ou jusqu'à ce que le tablier bute contre un obstacle.</p> 

Manipulation des volets avec motorisation électrique

Utilisation du commutateur rotatif ou à touches	Utilisation du commutateur « pas à pas »
<p>Le volet se déplace dans le sens choisi (haut – bas) lorsque :</p> <ul style="list-style-type: none"> - vous appuyez sur la touche correspondante du commutateur à touches (haut – bas) - vous tournez le bouton du commutateur rotatif (droite – gauche). <p>⚠ AVERTISSEMENT! Aucun objet et aucune personne ne peut se trouver dans la zone de mouvement du tablier, de manière à gêner son exploitation.</p> 	<p>Le volet se déplace dans le sens souhaité (haut – arrêt – bas) après avoir appuyé sur la touche.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT! Aucun objet et aucune personne ne peut se trouver dans la zone de mouvement du tablier, de manière à gêner son exploitation.</p> 

Manipulation de la moustiquaire roulante dans le volet

Système MKT	
<p>Au moment de déblocage de la grille, maintenez-la avec les deux mains le plus longtemps possible pour éviter tout dommage pouvant être causé par l'enroulement trop brusque de la grille.</p>	

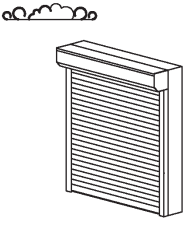
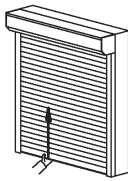
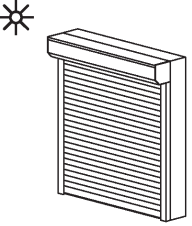
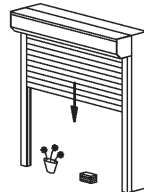
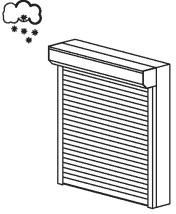
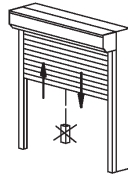
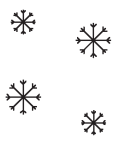
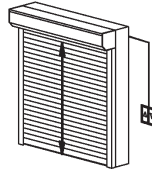
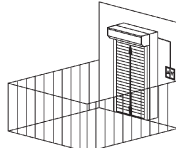


Lors de l'exploitation du volet, observez les instructions suivantes, dont le non-respect peut conduire à l'endommagement du volet:

- l'utilisation de ce volet n'est autorisée qu'à des températures ambiantes de -25°C à +65°C
- les volets avec motorisation électromécanique ne peuvent être utilisés que pour le travail en mouvement intermittent. Le travail continu du volet ne peut pas dépasser 4 minutes,
- le volet peut être utilisé jusqu'à 50 cycles d'ouverture et de fermeture par jour,
- lors de la fermeture du volet, assurez-vous qu'aucune personne et aucun objet ne se trouve dans la zone de mouvement du tablier,
- nettoyez le tablier des particules de saleté susceptibles d'endommager le revêtement de vernis lors de l'enroulement,
- n'ouvrez pas le volet en cas d'un fort givrage du tablier,
- n'effectuez pas de réparations ni de modifications par vous-même dans les mécanismes et structures du volet. En cas de dysfonctionnement du produit, contactez sans délai le fabricant. Toutes les opérations telles que le remplacement de composants du volet ou toute modification de sa structure ne peuvent être effectuées que par un installateur qualifié.
- En cas de panne du système de suspension du volet, mettez le produit en état de repos et maintenez-le en toute sécurité dans cette position jusqu'à l'arrivée de l'équipe de service.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation du volet roulant

Les figures contenues dans la description sont données à titre d'exemple, car le présent manuel s'applique à différents systèmes et types de volets.

Exploitation du volet par temps de vent fort	Exploitation inappropriée du volet
<p>Par temps de vent fort, fermez la fenêtre. Pour le temps de votre absence, prenez des mesures pour éviter les courants d'air.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT! Le volet baissé sur une fenêtre ouverte peut ne pas résister à la charge du vent.</p> <p>⚠ ATTENTION La classe de la charge du vent indiquée n'est garantie que dans le cas d'une fenêtre fermée.</p> 	<p>Il est interdit de déplacer le tablier du volet vers le haut à l'aide de vos mains ou de tout outil.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT! Toute tentative de déplacer le tablier conduit au dysfonctionnement du volet ou à son endommagement.</p> 
Exploitation du volet par temps de chaleur	Zone de travail du volet
<p>En cas d'utilisation du volet comme un pare-soleil, il est déconseillé de le fermer complètement, permettant ainsi la circulation d'air entre la fenêtre et le volet.</p> 	<p>La zone de travail du volet ne peut être en aucune façon obturée ou bloquée.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT! Aucun objet et aucune personne ne peut se trouver dans la zone de mouvement du volet, de manière à gêner son exploitation.</p> 
Exploitation du volet par temps de gel	Exploitation non conforme du volet
<p>Par temps de gel et de chutes de neige, le volet peut se couvrir de glace. Dans ce cas, il est interdit d'essayer d'ouvrir ou de fermer le volet.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT! Le volet ne peut être actionné qu'après élimination de la glace.</p> 	<p>Il est interdit de charger le volet avec des poids supplémentaires.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT Toute tentative de charger supplémentaires le volet conduit directement à son endommagement.</p> 
Procédure d'hiver	Accès aux éléments de service du volet
<p>S'il existe un risque de givrage du volet, il est obligatoire d'arrêter le système automatique.</p> <p>⚠ ATTENTION! Si la motorisation du volet est équipée d'une protection contre les surcharges ou d'un système de détection d'obstacles, il n'est pas nécessaire d'arrêter l'automatisme.</p> 	<p>Il est interdit aux enfants de jouer avec la télécommande ou le commutateur du volet. La télécommande doit être protégée contre l'accès des enfants. Le contrôle du dispositif est réservé aux adultes.</p> 
Volets avec motorisation électrique installés au-dessus des portes de balcon ou de terrasse	
<p>Si les volets installés au-dessus des portes de balcon ou de terrasse sont les seules « baies » donnant l'accès au balcon / à la terrasse, il existe un risque potentiel d'« emprisonnement » des personnes qui se trouvent sur le balcon / la terrasse.</p> <p>⚠ ATTENTION! Pour éviter une telle situation, il est recommandé d'arrêter l'automatisme du volet si des personnes se trouvent sur le balcon / la terrasse.</p> 	

3. Entretien et réparations

Les simples opérations d'entretien peuvent être effectuées par les utilisateurs sans compétences spécifiques. Ces opérations consistent à maintenir la propreté du tablier et à éliminer les impuretés accumulées à l'intérieur des rails de guidage. En les effectuant, il est nécessaire de respecter les consignes suivantes:

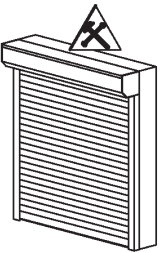
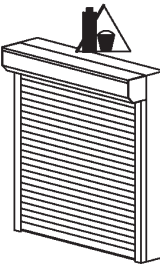
- les opérations d'entretien doivent être effectuées lorsque le volet est arrêté.
- ne pas utiliser d'outils abrasifs ou tranchants pour le nettoyage du volet.
- laver la surface du volet à l'eau avec un peu de détergent doux au pH neutre (à des températures de 10 à 25°C). Protéger le volet contre les substances agressives ou corrosives, telles que les nitrates en provenance du mortier, acides, alcalis ou sels, et contre les dommages mécaniques. Les nettoyants forts peuvent provoquer la corrosion ou la décoloration du vernis.
- ne pas utiliser de solvants organiques contenant des esters, cétones, alcools, hydrocarbures aromatiques ou hydrocarbures chlorés, ni d'autres nettoyants dont la composition chimique est inconnue.
- pour l'élimination de taches grasses (p. ex. d'huiles, de suie), de résidus de colles ou d'adhésifs au caoutchouc de silicone, utiliser des agents sans hydrocarbures d'essence aromatisés.

Il est recommandé d'effectuer périodiquement des contrôles pour vérifier l'intégrité, l'état et le bon fonctionnement des composants et des équipements électriques, de commande et de protection tous les 6 mois après la première mise en service du volet.

Il est interdit d'apporter arbitrairement des modifications au produit livré, car cela peut entraîner la perte de garantie et le dysfonctionnement du dispositif.

Tous travaux d'entretien et de réparation doivent être effectués par le service qualifié du fabricant ou de son représentant autorisé.

Entretien et nettoyage du volet

Entretien	Nettoyage
<p>Contrôlez régulièrement toutes les pièces visibles du volet sur le plan du blocage ou d'autres types de dommages.</p> <p>Si vous détectez des dommages ou des irrégularités quelconques du volet, ne le réparez pas vous-même, mais faites recours au service de maintenance.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT! Un volet sous tension lors des opérations d'entretien effectuées au niveau des connexions électriques entraîne le risque d'électrocution.</p> <p>⚠ ATTENTION Tous travaux liés aux pièces électriques doivent être effectués par des personnes adéquatement qualifiées.</p> 	<p>Pour assurer une longue durée de vie du volet, il est recommandé de nettoyer régulièrement sa surface.</p> <p>Pour ce faire, utilisez les agents nettoyants appropriés.</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT! Un volet sous tension lors des opérations de nettoyage effectuées au niveau des connexions électriques entraîne le risque d'électrocution.</p> <p>⚠ ATTENTION! Tous les corps étrangers et les impuretés présentes dans les rails de guidage du volet doivent être régulièrement éliminés.</p> 

NOTAS:

- Nous déclinons toute responsabilité des dommages résultant d'une exploitation incorrecte et d'un mauvais entretien.
- Les dommages causés par une force majeure, résultant de l'action des conditions météorologiques particulières ou de l'usure naturelle ne sont donnés pas lieu à la réclamation. Comme naturelle est également considérée l'usure des revêtements de vernis du tablier, où d'infimes rayures peuvent apparaître après env. 200 cycles.
- Pour qu'une réclamation puisse être traitée, elle doit être déposée par écrit et accompagnée d'une preuve d'achat.
- Nous déclinons toute responsabilité des modifications ou des corrections apportées à la structure du volet, ainsi que de l'installation d'éléments supplémentaires qui n'ont pas été prévus par le fabricant.
- Si nécessaire, le réclamant doit nous faire parvenir les pièces pouvant être remplacées.
- Nous ne prenons pas en charge les coûts liés au traitement des réclamations.
- Si une réclamation est jugée infondée ou non conforme aux conditions de la garantie, le réclamant sera tenu de couvrir tous les coûts engagés par notre société relativement à cette réclamation.

4. RISQUES

Le volet roulant Aluprof est un produit qui, dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles, ne pose aucun risque ou présente un risque négligeable, conciliable avec l'exploitation normale du volet, compte tenu du haut niveau d'exigences en matière de sécurité, de protection de la santé et de la vie humaine.



Il est interdit:

- **d'utiliser un volet endommagé,**
- **de rester ou de placer un objet sous un volet ouvert,**
- **de se déplacer sous le volet lors de ses mouvements,**
- **de mettre le volet en marche et de tenir la télécommande à la portée des personnes nécessitant la tutelle d'un adulte,**
- **d'effectuer des travaux électriques, d'amélioration ou de démontage par des personnes non qualifiées.**