

## **DOCUMENTATION TECHNIQUE D'EXPLOITATION**

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE,  
D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ D'UTILISATION  
(traduction de la version originale)**

5. Pare-soleil

5.6. Système des parois coulissantes SLIDE

**NOM DU PRODUIT:**

- PARE - SOLEIL  
SLIDE

**MARQUE DU CONSTRUCTEUR DU PRODUIT:**

- Nom du constructeur:  
SELT Sp. z o. o.
- Siège social du constructeur:  
45- 449 Opole, ul. Wschodnia 23A
- Coordonnées:  
Tél: +48 534 598 065
- Site Internet:  
[www.selt.com](http://www.selt.com)
- Adresse e-mail:  
kontakt@selt.com

**MARQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT:**

Le produit est conforme aux exigences de sécurité CE.

**CETTE DOCUMENTATION TECHNIQUE D'EXPLOITATION:**

- valable à partir du: 1 septembre 2023
- s'applique aux versions des produits indiqués ci-dessus.

## TABLE DES MATIÈRES

1	INTRODUCTION.....	4
1.1	CONSIGNES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT .....	4
1.2	LÉGENDE DES SYMBOLES ET MARQUES.....	4
1.3	TERMES ET DÉFINITIONS.....	5
1.4	OBJET, DESTINATION ET CONTENU DE LA DOCUMENTATION .....	5
2	INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE PRODUIT .....	7
2.1	PARAMÈTRES TECHNIQUES.....	7
2.2	CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT .....	8
3	TRANSPORT ET STOCKAGE DES MARCHANDISES.....	8
3.1	COMPLÉTUDE ET QUALITÉ DE LIVRAISON.....	8
3.2	CONDITIONS GÉNÉRALES DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DU PRODUIT .....	8
3.3	LES DESCRIPTIONS QUI DOIVENT ÊTRE OBLIGATOIREMENT MENTIONNÉES SUR L'EMBALLAGE DU PRODUIT .....	8
4	INSTALLATION DU PRODUIT .....	9
4.1	EXIGENCES GÉNÉRALES POUR L'INSTALLATION EN TOUTE SÉCURITÉ .....	9
4.2	CONDITIONS REQUISES POUR UN ASSEMBLAGE SUR DU PRODUIT EN HAUTEUR .....	9
4.3	PRÉPARATION À L'INSTALLATION .....	9
4.4	RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES POUR L'ASSEMBLAGE DU PRODUIT .....	10
4.5	OUTIL DE MONTAGE .....	10
4.6	INSTALLATION .....	10
4.6.1	INSTALLATION DU PRODUIT.....	11
5	EXPLOITATION DU SYSTÈME ET SÉCURITÉ DU PRODUIT.....	14
5.1	EXIGENCES GÉNÉRALES DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL.....	14
5.2	EXIGENCES DE SÉCURITÉ L ÉES AUX CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET AUX LIEUX D'UTILISATION DU PRODUIT .....	15
5.3	SÉCURITÉ D'EXPLOITATION .....	15
6	UTILISATION ET MAINTENANCE DU PRODUIT .....	16
6.1	UTILISATION DU PRODUIT AUX FINS PRÉVUES .....	16
6.2	INSTRUCTIONS POUR LES PERSONNES NON-PROFESSIONNELLES.....	16
6.3	CONTROLES TECHNIQUES, ENTRETIEN ET RÉPARATIONS.....	17
7	RÉCLAMATION / DÉFAUTS TECHNIQUES .....	18
7.1	RÉCLAMATIONS (GARANTIE DU FABRICANT).....	18
7.2	DÉFAUTS TECHNIQUES.....	18
8	DÉMONTAGE / ÉLIMINATION / LIQUIDATION DU PRODUIT .....	18
9	MARQUAGE ET ÉTIQUETAGE CE DU PRODUIT.....	18
9.1	CONFORMITÉ DU PRODUIT AVEC LA NORME CE .....	18
9.2	INFORMATIONS ACCOMPAGNANT LE MARQUAGE CE .....	18
<b>10</b>	<b>CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE .....</b>	<b>20</b>
10.1	EXCLUSIONS DE LA GARANTIE: .....	20

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Le produit est fabriqué selon les dernières connaissances techniques dans le domaine de la conception et de la technologie de production et est livré dans un état qui assure la sécurité d'utilisation.





La conception sûre du produit extérieur a été obtenue grâce à:

No	Objet	Base Juridique Européen	Base Juridique Polonaise
1	Stores, y compris stores extérieurs à lames. Exigences de performance y compris la sécurité	EN 13659: 2015	PN-EN 13659: 2015
2	Stores extérieurs et stores. Exigences de performance y compris la sécurité	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
3	Produits de construction (CPR)	Règlement 305/2011 du Parlement européen et du Conseil	Loi du 16.04.2004 sur les produits de construction (J.O.2020 pos 2150 modifiée)

La Déclaration des Performances est jointe à la Documentation technique d'exploitation: SLIDE.

### 1.2 LÉGENDE DES SYMBOLES ET MARQUES

Les symboles suivants (pictogrammes) signifient des informations particulièrement importantes sur le risque et la sécurité.

Pictogramme	Signification du pictogramme	Information
	LISEZ LES INSTRUCTIONS	Avant d'utiliser le produit, lisez le manuel d'utilisation. Le respect du mode d'emploi est une condition préalable : - fonctionnement sans panne du produit, - utiliser comme prévu, - le maintien des droits, notamment : sous garantie. Pour la sécurité des personnes, conservez ces instructions.
	INFORMATION	Aucune conséquence néfaste ou dangereuse pour les personnes ou les installations.
	REMARQUE !	Une situation qui pourrait endommager le produit ou nécessiter une action de la part de l'utilisateur. Aucun risque pour l'homme.
	DANGER !	Ce symbole indique toutes les informations de sécurité dont le non-respect constitue un risque pour la vie ou la santé des personnes. Risque pour la santé ou la vie. Risque: risque de blessure grave ou de mort. Opération dangereuse pouvant causer des blessures ou endommager le produit.

### 1.3 TERMES ET DÉFINITIONS

Les termes et définitions utilisés dans la présente documentation signifient:

**Produit (marchandise): SLIDE.**

**SLIDE:** Pare-soleil extérieur sous la forme d'un système des parois coulissantes à segments, suspendu par les chariots sur le rail supérieur et guidés dans le rail inférieur, remplies de lames horizontales ou de tôle à vitraux. Monté verticalement sur la structure de support, soit devant la fenêtre, soit à l'intérieur de l'ouverture sur la surface extérieure du bâtiment. Système non motorisé.

**LAMES:** Une partie du produit, en profilés d'aluminium extrudés à section lenticulaire, conçue pour remplir les cadres du système SLIDE. La forme de la lame offre une protection esthétique contre les effets du soleil.

**TOILE:** partie du produit conçue pour remplir les cadres SLIDE. Elle sert non seulement à la protection solaire, mais joue également le rôle d'un élément décoratif. Fabriquée à partir de matériaux de haute qualité.

**RAIL DE GUIDAGE SUPÉRIEUR:** une partie du produit, constituée de profilés en aluminium extrudés, destinée à suspendre les cadres Slide, constituant leur trajectoire de roulement et transférant la charge à la structure externe. Il permet de déplacer 3 cadres côte à côte. Ce rail nécessite une fixation à la structure porteuse de rigidité appropriée.

**RAIL DE GUIDAGE INFÉRIEUR:** une partie du produit, constituée de profilés en aluminium extrudés, destinée à stabiliser les cadres Slide. Il nécessite une fixation à un substrat stable.

**CHARIOT:** une partie du produit du produit contenant le corps fabriqué sous forme de moulage sous pression et 4 roulette à roulement sur 2 essieux porteurs. Le chariot permet une suspension et un déplacement stable des cadres dans le rail de guidage supérieur. Un cadre a 2 chariots.

### 1.4 OBJET, DESTINATION ET CONTENU DE LA DOCUMENTATION

L'objet de cette documentation sont des produits fabriqués par **SELT Sp. z o.o.**

La documentation concerne le pare-soleil de type **SLIDE**.

Liste des types de produits du système SLIDE:

- SLIDE rempli de lames monté sur l'extérieur de la structure porteuse
- SLIDE rempli de toile monté sur l'extérieur de la structure porteuse



L'instruction d'utilisation et de sécurité d'utilisation doit être transmise à l'utilisateur final.

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES  
AVERTISSEMENT - LA PROCÉDURE VISÉE DANS CES INSTRUCTIONS EST PERTINENTE  
POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES  
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**



La documentation est valide accompagnée des informations sur le produit spécifique disponibles sur le site internet [www.selt.com](http://www.selt.com)

La documentation comprend:

- des recommandations importantes pour l'assemblage, l'utilisation et la maintenance du produit,
- des recommandations importantes pour le transport et le stockage,
- instruction d'utilisation et de sécurité d'utilisation du produit

**SELT Sp. z o. o. ne sera pas tenue responsable des dommages résultant du non-respect des recommandations contenues dans cette documentation.**

En vue d'améliorer le produit, la SELT Sp. se réserve le droit d'apporter des modifications qui, tout en maintenant les paramètres techniques essentiels, seront reconnues comme pertinentes pour augmenter la qualité de la manipulation du produit et de la sécurité d'utilisation.

Les droits d'auteur de cette documentation sont détenus par SELT Sp. z o.o. établie à Opole. La documentation ne peut être utilisée, aussi bien en partie que dans l'ensemble, à des fins concurrentielles, ni être mise à la disposition de tiers sans autorisation.

## 2 INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE PRODUIT

Les spécifications techniques du produit sont disponibles après s'être connecté au site internet [www.selt.com](http://www.selt.com)

### 2.1 PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>SLIDE</b>	
<b>Dimensions du système:</b>	
Hauteur totale (avec rails de guidage)*	2800 mm
Longueur totale (de rails de guidage)*	6698 mm
Largeur maximale du cadre	1379 mm
Hauteur maximale du cadre	2725 mm
Guidage du cadre	Supérieur, deux chariots/cadre suspendu dans le rail de guidage supérieur
Espacement axial de chariots dans le cadre	825 mm
Largeur/hauteur du rail de guidage supérieur (trajectoire de roulement)	149 mm / 34 mm
Largeur/hauteur du rail de guidage inférieur (trajectoire de guidage)	149 mm / 20 mm
Nombre de trajectoires de translation dans un rail de guidage	3 pcs
Compensation admissible de non-parallélisme entre les rails de guidage	à 10 mm
<b>Remplissage du cadre - lames Sunbreaker</b>	
Espacement axial de lames	43 mm ou 67 mm
Largeur/ épaisseur de la lame	52,1 mm / 10 mm
Angle d'inclinaison des lames	55° du niveau
<b>Remplissage du cadre - toile</b>	
Groupes de toiles disponibles	Screen
Peinture SLIDE:	Standard RAL9016 et FSM71319
<b>Installation:</b>	
Montage sur site	à la structure porteuse externe de rigidité appropriée (le système n'est pas autoportant)

\*- system conçu en particulier pour les pergolas SB500 (les dimensions résultent de la taille de la structure de la pergola SB500)

## 2.2 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

SLIDE est un système mobile de parois destiné à la protection contre l'influence de la lumière solaire. Conçu en particulier pour les pergolas SB500. Il peut être utilisé comme élément architectural décoratif et élégant pour la division et l'aménagement de l'espace.

Le système se compose des cadres en aluminium légers et très résistants suspendus sur les chariots. C'est un système complet constitué de rail de guidage supérieur (servant de guidage) et de rail de guidage inférieur (servant de trajectoire). Deux différents types de remplissage des cadres disponibles (lames Sunbreaker en deux espacements axiaux possibles, toile) et un montage rapide et en toute sécurité permettent un large éventail d'utilisations du produit.

**Les caractéristiques spécifiques sont les suivantes:**

- Conçus pour obscurcir les parois de la pergola SB500
- Ils permettent un aménagement immédiat de l'espace
- Les rails de guidage vous permettent d'effectuer jusqu'à 3 cadres Slide côte à côte.
- Limitent l'accès à la lumière du soleil et protègent contre la visualisation par des personnes à proximité.
- Le remplissage Sunbreaker a un angle d'inclinaison de lames qui est fixe
- Ils ne dégagent pas de substances toxiques pendant le fonctionnement
- La suspension sur les chariots à roulement facilite le déplacement et l'arrêt dans n'importe quelle position
- Le système ne nécessite pas de source d'énergie
- Ils nécessitent pour l'installation une sous-structure porteuse et rigide (suspension supérieure).

## 3 TRANSPORT ET STOCKAGE DES MARCHANDISES

### 3.1 COMPLÉTUDE ET QUALITÉ DE LIVRAISON

L'entreprise SELT Sp. z o. o. met tout en œuvre pour que les produits soient conformes à la commande. Toutefois, la complétude du produit doit être vérifiée par l'Acheteur et doit avoir lieu au moment de sa réception.

Les non-conformités doivent être immédiatement signalées au chauffeur/ magasinier/ à l'équipe de montage et marquées sur le procès-verbal de réception ou le bordereau de livraison sous peine de forclusion à ce titre.

La vérification de la qualité relative aux défauts apparentes relève de la responsabilité de l'Acheteur et doit avoir lieu au moment de la réception de la marchandise. Les éléments suivants sont considérés comme défauts apparentes: dommages mécaniques, rayures, fissures, etc.

Les non-conformités quantitatives et le remplacement éventuel de pièces présentant des défauts apparentes, SELT Sp. z o. o. s'engage à compléter ou à remplacer dans les meilleurs délais.

### 3.2 CONDITIONS GÉNÉRALES DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE DU PRODUIT

**Liste:**

- Le produit est emballé en usine dans un emballage en carton empêchant tout dommage pendant le stockage, le transport et son transfert sur le lieu de l'assemblage final.
- Pour le transport / stockage, les produits doivent être placés en suivant les flèches indiquées sur l'emballage du produit.
- Le nombre de couches des produits stockés ne devra pas être supérieur à 2 en raison du risque d'écrasement de l'emballage, ce qui pourrait entraîner des dommages permanents du produit.
- Les produits placés sur des moyens de transport doivent être protégés contre le déplacement et les dommages pendant le transport (par exemple, espaceurs, sangles de retenue, etc.).
- Les produits doivent être protégés de la pluie et de la neige pendant le transport.
- Les lieux de stockage doivent être secs, aérés et protégés des effets néfastes des intempéries (soleil, pluie, etc.).
- Si la masse du produit dépasse 25 kg, son transfert sur le lieu de montage final doit être effectué par au moins deux personnes.

### 3.3 LES DESCRIPTIONS QUI DOIVENT ÊTRE OBLIGATOIREMENT MENTIONNÉES SUR L'EMBALLAGE DU PRODUIT



Veillez lire attentivement la documentation technique d'exploitation disponible sur le site internet [www.selt.com/doc-pl](http://www.selt.com/doc-pl) avant d'installer et d'utiliser le produit



## 4 INSTALLATION DU PRODUIT

Ce chapitre contient les informations générales nécessaires à l'installation du produit.

Une installation correcte est une condition préalable pour le fonctionnement normal du produit. SELT recommande le recours à des équipes de montage spécialisées qui garantissent à l'Acheteur le montage correct.

### 4.1 EXIGENCES GÉNÉRALES POUR L'INSTALLATION EN TOUTE SÉCURITÉ

- Respectez les règles générales de l'art en matière de construction.
- Respectez les consignes de sécurité et de santé au travail, en particulier en ce qui concerne la sécurité au travail avec les équipements électriques et les travaux en hauteur.
- Le produit doit être fixé de manière mécanique (les mousses, les adhésifs ou les matériaux similaires ne sont pas autorisés comme matériaux de fixation).
- Le produit doit être fixé aux éléments stables du bâtiment (murs, linteaux, structure en acier, structure en aluminium, menuiserie de fenêtre).
- Avant de commencer l'installation, retirez tous les objets inutiles de la zone d'installation, y compris les câbles électriques (vérifiez le parcours d'installation à l'intérieur des points de montage pour exclure tout dommage), marquez également le site d'installation et utilisez des mesures de protection appropriées pour protéger les personnes.

#### **Tableau d'informations concernant la surface sur laquelle la sous-structure doit être montée**

Le produit doit être monté sur un substrat avec des paramètres appropriés ou sur une sous-structure avec des paramètres appropriés.

au-dessus de Les exigences relatives au support et à la sous-structure nécessitent une évaluation spécialisée et relèvent de la responsabilité de l'investisseur et de l'entrepreneur.

Une méthode d'installation différente de celle proposée par SELT est possible, à condition que les exigences de connaissances en matière de construction et de sécurité soient respectées. Cette opération nécessite dans chaque cas des connaissances spécialisées et s'effectue aux risques de l'investisseur ou de l'entrepreneur.

Il est recommandé de prendre les dispositions ci-dessus. portée avec un concepteur autorisé.

### 4.2 CONDITIONS REQUISES POUR UN ASSEMBLAGE SUR DU PRODUIT EN HAUTEUR



L'assemblage du produit, associé à la nécessité d'effectuer des travaux en hauteur, consiste à effectuer des travaux particulièrement dangereux, car il crée un risque particulièrement élevé pour la sécurité et la santé des personnes, en particulier une chute de hauteur.

L'Acheteur est tenu d'effectuer le processus de montage conformément aux réglementations en matière de santé et de sécurité en vigueur dans le pays concerné. L'obligation de veiller à l'élaboration d'un plan de sécurité et de protection de la santé lors du montage relève de la responsabilité de l'Acheteur.

Lors du montage, l'Acheteur doit se conformer aux règles de santé et de sécurité relatives aux travaux en hauteur, notamment:

- Une supervision directe de leur exécution par des personnes désignées à cette fin (par exemple, directeur des travaux, chef d'équipe).
- Les mesures de sécurité appropriées, en premier lieu l'équipement de protection contre les chutes de hauteur.
- Instruction détaillée des employés travaillant en hauteur.

Les travaux en hauteur qui nécessitent des mesures de protection individuelle contre les chutes de hauteur doivent être effectués par au moins 2 personnes.

Le travail en hauteur doit être organisé et effectué de manière à ne pas obliger les salariés à se pencher au-delà du garde-corps d'une balustrade ou du contour de l'appareil sur lequel ils se trouvent. Vous ne devez vous tenir debout sur aucune partie du produit.

L'Installateur/Investisseur est tenu de veiller à ce que seules des personnes autorisées, correctement formées et informées aient accès aux lieux où sont effectués des travaux en hauteur. L'investisseur/installateur doit informer sur les travaux réalisés en hauteur et les mesures de sécurité nécessaires qui doivent être utilisées lors de ces travaux par les personnes séjournant ou susceptibles de séjourner dans la zone où ces travaux sont réalisés ou à proximité de cette zone.

### 4.3 PRÉPARATION À L'INSTALLATION

- Déballer le produit et vérifiez si tous les éléments nécessaires pour son assemblage sont présents.
- Avant de procéder au montage, vérifiez les dimensions de l'ouverture par rapport aux spécifications du produit sur l'emballage.

- Avant l'installation, assurez-vous que le substrat a une capacité portante suffisante pour permettre l'installation et le fonctionnement en toute sécurité et ne présente pas de flexions excessives.



Remarque! Les chevilles, vis ou boulons pour fixer le produit à la structure dépendent du type de substrat, et par conséquent ne sont pas inclus dans le produit et leur achat appartient à l'acheteur ou au monteur.

#### 4.4 RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES POUR L'ASSEMBLAGE DU PRODUIT

- Les fixations des rails de guidage à la structure sont réalisées à l'aide de chevilles (non jointes à la livraison du produit).
- Dans le cas d'un linteau en béton armé ou en brique pleine, pour l'installation sont utilisées les chevilles à expansion aux dimensions adaptées à la capacité portante de l'élément sur lequel elles doivent être montées.
- Dans le cas de parois en matériaux creux, des systèmes de montage adaptés à ce type de matériau sont utilisés pour l'assemblage.
- Le produit doit être protégé des salissures (par exemple, du mortier pour maçonnerie, de la mousse de montage, du silicone) qui peuvent entraîner sa détérioration.
- L'utilisation pour l'assemblage de substances chimiques contenant des composants bitumineux ou autres interagissent avec des éléments du produit est inadmissible.



Une installation incorrecte peut entraîner des situations dangereuses pour l'utilisateur.

#### 4.5 OUTIL DE MONTAGE

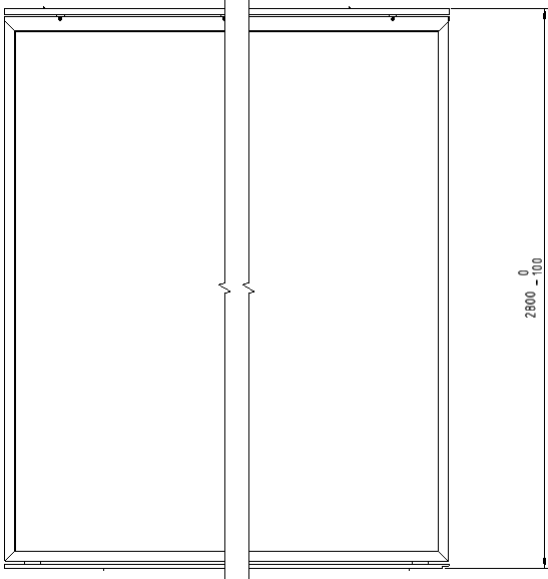
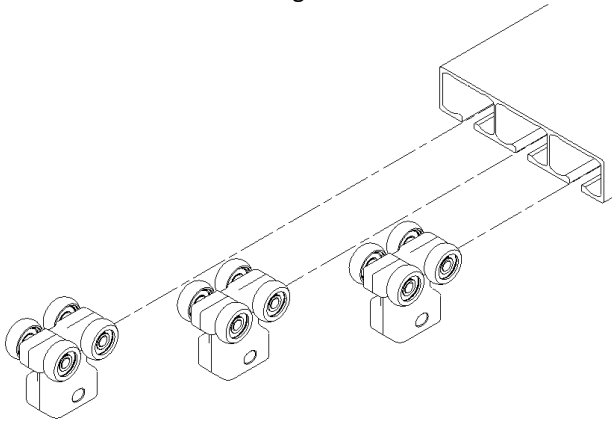
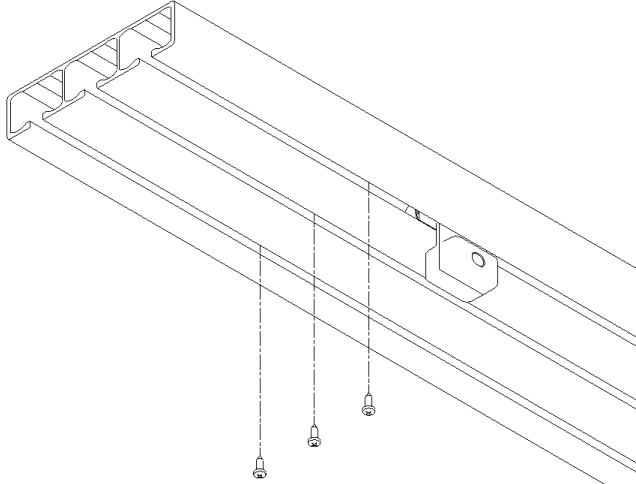
##### Liste des outils de montage:

- forets pour métal et béton,
- perceuse à percussion,
- escabeau/échafaudage,
- tournevis,
- clés Allen
- marteau,
- double-mètre,
- crayon/marqueur,
- niveau,

#### 4.6 INSTALLATION

Les instructions de montage, d'utilisation et de sécurité d'utilisation est disponible après s'être connecté au site internet [www.selt.com](http://www.selt.com)

4.6.1 INSTALLATION DU PRODUIT

 <p>fig. 1.</p>  <p>Fig. 2</p>	<p>1. Vérifiez la mise à niveau de la sous-structure supérieure pour la fixation du rail de guidage supérieur Slide. La lumière entre les substrats pour la fixation du rail de guidage inférieur et supérieur doit être de 2800 mm (Fig.1).</p> <p>Remarque: les rails de guidage ne sont pas autoportants et doivent être fixés à la sous-structure qui garantit une capacité portante suffisante et qui ne permet pas de dépasser les flexions admissibles sous l'effet du poids du système.</p> <p>La différence de distance entre les rails de guidage après la suspension du système ne peut dépasser 10 mm. .</p> <p>2. Insérez les chariots dans le rail de guidage supérieur de manière à ne pas couvrir les trous de montage (à raison de deux chariots par cadre). Placez les chariots dans les bandes du rail de guidage sélectionnées ( il y a 3 rainures de roulement). Fixez-les temporairement pour protéger contre leur déplacement jusqu'à ce que le rail de guidage soit serré (fig.2).</p>
 <p>Fig. 3</p>	<p>3. Fixez le rail de guidage supérieur avec les chariots insérés dans la sous-structure en acier à l'aide de vis ST4,2x13 conformément à la disposition des trous dans le rail de guidage (fig.3).</p> <p>Remarque 1 : après avoir serré, il est absolument nécessaire de nettoyer/souffler le rail de guidage pour éliminer les limailles éventuelles - leur présence pourrait endommager le chemin de roulement des chariots.</p> <p>Remarque 2 : Pour la pergola SB400, la vis la plus extérieure peut entraîner la perforation de la gouttière et ne doit pas être installée.</p>

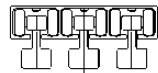


Fig. 4

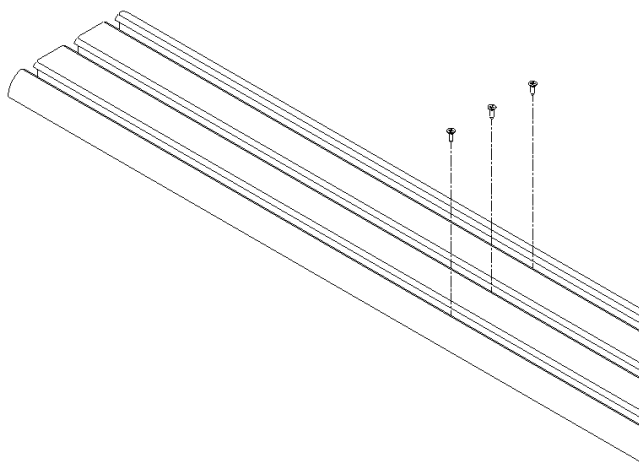
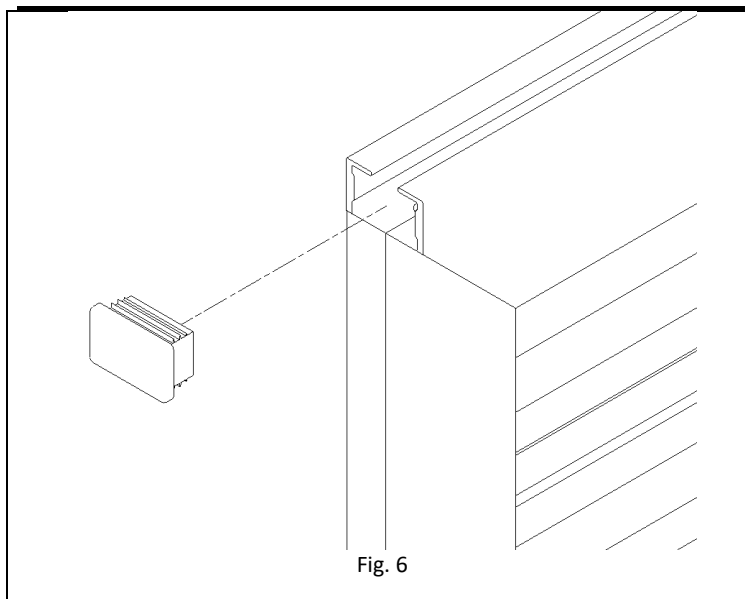


Fig. 5

4. Vérifiez la mise à niveau du substrat pour le rail de guidage inférieur. Positionnez le rail de guidage inférieur sur un substrat stable exactement sur l'axe du rail de guidage supérieur. La lumière entre les substrats pour la fixation du rail de guidage inférieur et supérieur doit être de 2800 mm (fig. 4).

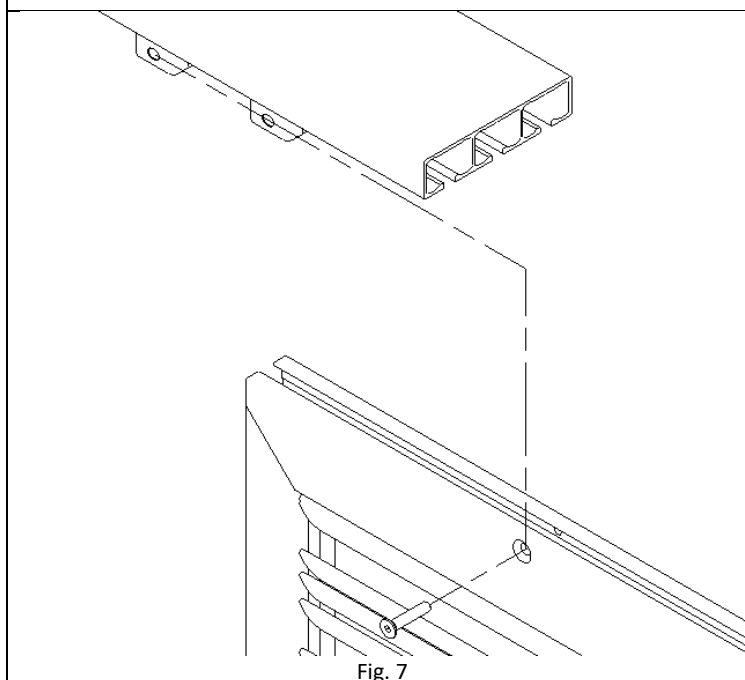
Remarque: pour les Pergolas SB500, le rail de guidage inférieur peut avoir sur les extrémités les fraisages permettant de placer ses extrémités sur les tôles de pieds de la Pergola.

5. Serrez le rail de guidage inférieur à la sous-structure en acier ST3,5x13. Nettoyez et soufflez soigneusement le rail de guidage inférieur pour éliminer la pollution (fig.5).

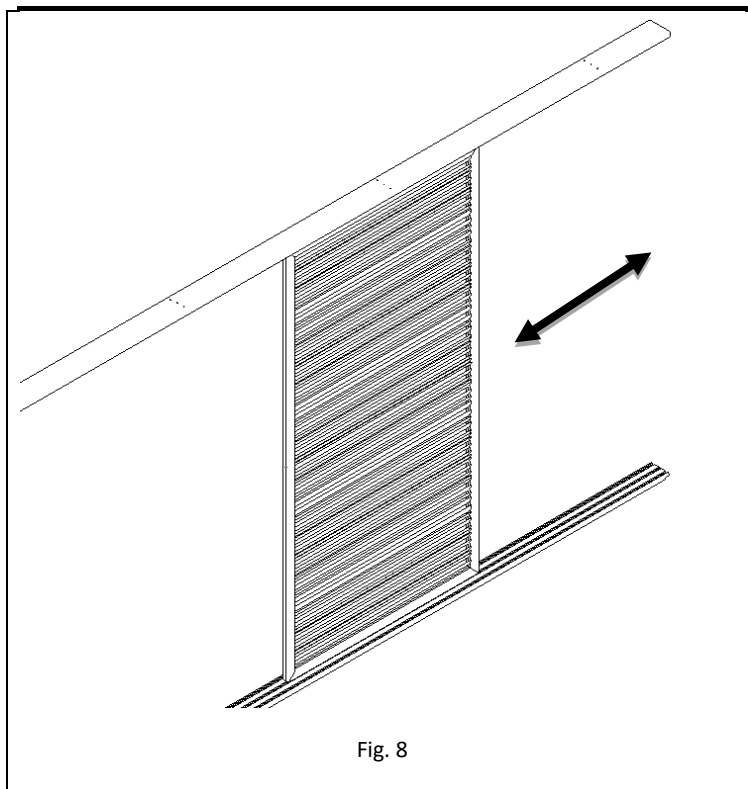


6. Dans le cadre Slide, retirez un obturateur du coin supérieur (s'il a déjà été inséré). Retirez les éléments temporaires bloquant le déplacement des chariots. Positionnez le cadre verticalement en insérant les cales inférieures dans la rainure sélectionnée du rail de guidage inférieur.

Remarque: les cales du bas des cadres sont en plastique. Le rail de guidage inférieur contient des joints. Des précautions doivent être prises lors de la pose des cadres sur le substrat et dans le rail de guidage inférieur afin de ne pas endommager les cales ou les joints.



7. Soulevez le cadre et insérez les chariots supérieurs dans le profilé supérieur du cadre à travers l'endroit où l'obturateur a été démonté. Positionnez le trou du corps du chariot dans l'axe du trou dans le cadre supérieur. En soulevant un peu le cadre, assemblez-le avec le corps du chariot avec une vis M8 x 40. Répétez l'opération pour le second chariot. Mettez les obturateurs sur les extrémités supérieures de profilés du cadre. Accrochez ensuite tous les cadres Slide de la même manière.



8. Effectuez un essai de déplacement des cadres sur toute la longueur du rail de guidage. Vérifiez le déplacement libre de cadres - sans frotter les cales contre les parois du profilé et tout en conservant l'espace qui empêche le bas du cadre de tomber de la rainure (fig.8).

Remarque: le rail de guidage a des joints en plastique. Ne pas endommager les joints.

## 5 EXPLOITATION DU SYSTÈME ET SÉCURITÉ DU PRODUIT

### 5.1 EXIGENCES GÉNÉRALES DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL

- Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, SELT Sp. z o.o. interdit toute modification structurelle. Le non-respect de la condition susmentionnée dégage le fabricant de toute responsabilité à l'égard du produit, de tout dommage ou perte, et le client perd tout droit à la garantie sur le produit.
- Lors du transport, du montage et du démontage, ainsi que lors de l'utilisation, de l'entretien et de la maintenance du produit, les réglementations en matière de santé et de sécurité ainsi que les réglementations de protection de l'environnement doivent être observées.
- Le produit doit être entretenu et réparé uniquement par des personnes formées et possédant les qualifications requises.
- Les personnes chargées de l'utilisation quotidienne, de l'hygiène et de l'entretien du produit sont tenues de lire et de respecter le mode d'emploi dans son intégralité.
- Il est inadmissible de nettoyer le produit d'une manière autre que celle décrite dans la section « Contrôles techniques et réparations ».
- Toutes les opérations doivent être effectuées avec la diligence requise, en tenant compte des exigences de sécurité.
- Observez les marquages sur le produit (par exemple, les pictogrammes, les flèches indiquant le sens du mouvement).
- Il est nécessaire de veiller à ce que les marquages ne soient pas recouverts d'une couche de peinture ou endommagés de manière à les rendre illisibles.
- La zone de mouvement des cadres SLIDE doit être libre de tout obstacle et de tout objet (par exemple, câbles, brindilles, feuilles).
- Il n'est pas permis de se tenir debout, de grimper, de charger ou de suspendre des personnes ou des objets sur la structure du rideau SLIDE.
- Il est interdit de fixer des objets sur le produit sans l'accord écrit du fabricant.
- Il est interdit de placer sa main entre les lames et autres pièces mobiles et d'insérer ses doigts entre les profils.

## 5.2 EXIGENCES DE SÉCURITÉ LIÉES AUX CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET AUX LIEUX D'UTILISATION DU PRODUIT

Des exigences de sécurité spécifiques s'appliquent aux enfants âgés de moins de 42 mois. Des exigences d'utilisation spécifiques s'appliquent à tous les endroits où les enfants en bas âge ont accès ou où ils peuvent séjourner. Des exigences d'utilisation spécifiques s'appliquent également dans tous les lieux où séjournent les personnes handicapées.



Avant d'utiliser le produit, il appartient à l'Acheteur de procéder à une évaluation individuelle des risques liés à son utilisation, en veillant particulièrement à la sécurité des enfants et des personnes handicapées.

Lors de la détermination des exigences opérationnelles du produit, il est important de prendre en compte les conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles et les dangers potentiels.



Il est absolument nécessaire de veiller à ce que les enfants ou d'autres personnes n'introduisent pas leurs doigts dans les parties mobiles des cadres ou dans les ouvertures des profilés dans les profilés. Ne laissez pas les enfants jouer dans la zone mobile des cadres de volets SLIDE. Ils risqueraient de se couper les mains.



Risque de blessure à la tête si l'on reste dans la zone de mouvement des cadres SLIDE. Il est interdit de rester dans la zone de déplacement des cadres de diapositives.



Évitez tout contact du produit avec des objets chauds (par exemple des radiateurs, des poêles, des fers à repasser, des cheminées, etc.) ou de placer des sources de chaleur par convection sous un toit mobile (par exemple des poêles, des poêles, des grils, etc.), car cela pourrait endommager le produit.

## 5.3 SÉCURITÉ D'EXPLOITATION



Le produit ne peut être utilisé que dans les cas où aucune défaillance n'est présente.

### Recommandations et actions:

- Le produit peut être utilisé en toute sécurité à condition de suivre les recommandations contenues dans la documentation et l'exactitude de son installation,
- N'utilisez le produit que pour l'usage auquel il est destiné,
- Tous les travaux liés aux contrôles techniques et à la réparation du produit doivent être effectués par une personne dûment formée et possédant les qualifications requises.
- Il est interdit d'utiliser un produit qui ne répond pas aux exigences de sécurité en matière de protection contre l'électrocution et l'incendie.
- Il est interdit d'utiliser un produit défectueux ou incomplet, l'utilisation d'un tel produit peut provoquer sa destruction, constituer un risque pour la santé et la vie de l'utilisateur et peut aboutir à une perte de la garantie.
- Il est interdit de dépasser les performances spécifiées du produit et indiquées dans la documentation technique d'exploitation.
- Ne maintenez aucuns objets tranchants ou éléments saillants à proximité des protecteurs, qui pourraient s'accrocher au produit et le détruire.
- Il est interdit d'effectuer des réparations temporaires.
- Ne pas permettre la contamination du rail de guidage supérieur et inférieur. Cela peut endommager le système!
- Le produit doit être nettoyé régulièrement, au moins une fois par an, et plus souvent si nécessaire dans des conditions de pollution accrue (par exemple en milieu urbain) et dans les environnements cotiers,
- Soyez particulièrement vigilant lors du nettoyage du produit en raison des pièces mobiles et du risque de blessure ; marquez et sécurisez correctement la zone de travail ; avant le nettoyage du produit, enlever les saletés non adhérentes à l'aide d'un aspirateur, d'une brosse douce ou d'un balai, puis nettoyer avec de l'eau et des détergents doux à l'aide d'un chiffon en coton doux ; après le nettoyage, toujours rincer la surface des plumes

avec de l'eau (utiliser des produits de nettoyage conformément aux instructions du fabricant) ; il est interdit d'utiliser des produits abrasifs ou des nettoyeurs à haute pression qui pourraient endommager la couche de laque,

- Lubrifiez annuellement les parties mobiles ou rotatives du produit avec du silicone en spray,
- Surveillez le produit en permanence et éliminez continuellement les impuretés telles que les branches, les feuilles, les nids d'oiseaux et autres objets ; lors de l'élimination de ces impuretés, il faut veiller à ce qu'elles ne tombent pas sur les personnes se trouvant à proximité du produit ou sur les objets se trouvant sous le produit,
- L'utilisation d'objets pointus sur le produit peut endommager la peinture,
- Dans un environnement urbain, les rideaux sont exposés à des polluants (fumée, smog, pluies acides), ce qui entraîne une contamination de la peinture. Le produit doit être nettoyé régulièrement, au moins une fois par an. Dans des conditions de pollution accrue et dans des environnements côtiers, plus fréquemment.

En cas d'irrégularités dans le fonctionnement du produit, informez-en immédiatement le Fournisseur du produit. L'utilisation d'un produit endommagé et les tentatives de réparation de façon autonome constituent un risque pour la santé ou la vie et peuvent aboutir à une perte de la garantie.

## 6 UTILISATION ET MAINTENANCE DU PRODUIT

### 6.1 UTILISATION DU PRODUIT AUX FINS PRÉVUES

Le système doit être utilisé conformément à l'usage prévu par le fabricant. Si le système est utilisé et modifié d'une manière autre que celle décrite dans la présente documentation, le fabricant du système est en droit de rejeter les demandes de garantie.

Les volets SLIDE fabriqués par SELT Sp. z o.o. ne nécessitent aucun entretien particulier. L'utilisation du produit conformément aux recommandations du fabricant garantit à l'utilisateur le bon fonctionnement du produit.

Si le produit est utilisé d'une manière autre que celle décrite dans la présente documentation ou s'il est modifié sans l'autorisation de SELT Sp. z o.o., il est utilisé de manière incorrecte.

Les modifications non autorisées affectant la sécurité de fonctionnement du produit ne sont pas autorisées.

Une utilisation correcte du produit concerne les cas suivants:

- Utilisation normale ou prévisible excluant, par exemple, le risque pris par l'utilisateur sciemment ou volontairement.
- Application des valeurs admissibles des performances.
- Respect des recommandations d'exploitation.
- Réalisation des contrôles techniques et d'entretiens périodiques du produit.
- Respect des exigences énoncées dans cette documentation
- Respecter les exigences de la section « Spécifications techniques ».

En cas d'utilisation incorrecte:

- Le produit peut mettre en danger les personnes utilisant le produit.
- Le produit sera exposé à des dommages.
- Cela peut affecter négativement sa fonctionnalité.



Risque de dommages sur les bords du système:

- n'insérez pas les mains et n'entrez pas entre les parois coulissantes Slide
- n'insérez pas les mains dans les rainures des rails de guidage ou dans les chariots,
- ne poussez pas les cadres brusquement contre les supports terminaux.

### 6.2 INSTRUCTIONS POUR LES PERSONNES NON-PROFESSIONNELLES

Les non experts sont ceux qui assurent l'utilisation quotidienne et l'entretien courant du produit.

Lisez attentivement cette documentation avant d'utiliser le produit.

Une connaissance approfondie de la documentation permet d'utiliser le produit sans erreur et en toute sécurité.

Liste des opérations qui peuvent être effectuées par des non-spécialistes :



- l'utilisation courante du produit,
- entretien régulier du produit en vérifiant la propreté et l'état des guides et des chariots du cadre supérieur,
- faire entretenir, réparer et nettoyer le produit par un installateur spécialisé.

### 6.3 CONTROLES TECHNIQUES, ENTRETIEN ET RÉPARATIONS

#### Maintenance continue

Effectué par le client lui-même. SELT recommande d'effectuer l'entretien aux intervalles indiqués ci-dessous.

#### Opérations de base, y compris l'inspection courante :

- Inspection visuelle et élimination permanente des corps étrangers susceptibles d'entraver le bon fonctionnement du produit et le mouvement des mécanismes (en permanence, au moins une fois par jour avant l'utilisation et après des événements météorologiques violents),
- Élimination de la saleté des guides - quotidiennement et après de fortes pluies,
- Inspection visuelle et l'élimination continue de la contamination phytosanitaire (dès qu'elle est constatée),
- Dans le cas d'éléments de produits situés à des hauteurs supérieures à 2,5 m, il est recommandé que les activités susmentionnées soient effectuées dans cette zone par une équipe spécialisée.

#### Contrôles techniques

Ils sont effectués par SELT ou un installateur spécialisé sur demande après la période de garantie. Le champ d'application est défini dans chaque cas par l'équipe d'installation spécialisée et l'exécution est confirmée par un protocole de service.

#### Nettoyage des pièces métalliques / en aluminium:

- La fréquence de nettoyage dépend des conditions climatiques, de la proximité des itinéraires routiers fréquentés, des travaux de construction menés aux alentours et des niveaux de pollution de l'environnement.
- Il est recommandé de nettoyer les salissures légères des surfaces métalliques / en aluminium avec de l'eau en ajoutant des agents nettoyants doux.
- Nettoyage au moins une fois par an: manuellement pour éviter d'endommager le produit

#### Nettoyage

##### Nettoyage de la toile:

- L'enlèvement des salissures peut être effectué en brossant ou en dépoussiérant doucement la surface de la toile,
- Nettoyez la toile uniquement avec de l'eau propre ou avec de la solution d'eau et de savon douce (température maximale de l'eau 30°C),
- Ne pas utiliser de solvants ou de détergents forts pour nettoyer le tissu,
- Après avoir appliqué une solution douce, rincez soigneusement la toile avec de l'eau propre,

##### Opérations interdites lors de la maintenance du produit:

- L'utilisation du nettoyeur à pression, ainsi que d'agents de nettoyage et de solvants est interdite.
- L'utilisation des agents de nettoyage contenant du chlore, de l'ammoniac, du kérosène, de l'acétone et des agents blanchissants pour nettoyer le système ainsi qu'à proximité de celui-ci est interdite, car cela risquerait de provoquer la corrosion.
- Il est interdit d'utiliser des outils tranchants (p.ex. des brosses métalliques), des produits nettoyants pouvant causer des rayures (p.ex. des poudres à récurer, des pâtes).
- Ne tenez pas et ne tirez pas fermement le système ou ses éléments constitutifs.
- Ne pas déformer ou tourner les lames.
- Après le nettoyage, effectuez un essai de fonctionnement du système. Surveillez le fonctionnement du système et, en cas de comportement inhabituel ou de bruits, signalez le problème au fournisseur direct.

#### Les réparations

Tout fonctionnement anormal/anormal du système ou tout bruit anormal lié à son fonctionnement nécessite l'intervention de l'utilisateur et un rapport à un installateur spécialisé. Les réparations sont effectuées par SELT Sp. z o.o. ou une équipe d'installation spécialisée sur la base d'un accord séparé.

## 7 RÉCLAMATION / DÉFAUTS TECHNIQUES

### 7.1 RÉCLAMATIONS (GARANTIE DU FABRICANT)

Une réclamation concernant un produit ne peut être faite que par l'entité qui a acheté le produit auprès du fabricant. Les conditions et les modalités de traitement des réclamations sont précisées dans les conditions générales de garantie et les conditions générales de vente.

Les Conditions générales de garantie et les Conditions générales de vente sont disponibles sur le site web : selt.com.

Le Client introduit une réclamation sur le Formulaire de Réclamation disponible sur la Plateforme B2B du fabricant. La réclamation doit être complète et détaillée.

Le formulaire de réclamation soumis autrement que via la Plateforme B2B, incomplet ou incomplet, y compris sans le numéro de facture, de commande ou de contrat spécifié, ne sera pas pris en considération.

### 7.2 DÉFAUTS TECHNIQUES

En cas de défaillance du système, vous devez :

- mettre l'appareil hors service,
- signaler immédiatement le produit défectueux à l'équipe d'installation spécialisée concernée.

## 8 DÉMONTAGE / ÉLIMINATION / LIQUIDATION DU PRODUIT



Un désassemblage incorrect du système peut causer des blessures graves et endommager le système.

Le désassemblage du système doit être sous-traité à une équipe de montage spécialisée ou à une personne possédant une formation en SST appropriée et possédant des connaissances dans le domaine de la récupération.

Après la fin de la vie du produit, pour le liquider, il est nécessaire de le désassembler et de trier les matériaux et les éléments conformément au Règlement du Ministre de l'environnement du 2 janvier 2020 sur le catalogue des déchets

No	Objet	Base Juridique Européen	Base Juridique Polonaise
1	Catalogue des déchets	Règlement (CE) n° 574/2004 de la Commission du 23 février 2004 modifiant les annexes I et III du règlement (CE) n° 2150/2002 du Parlement européen et du Conseil relatif aux statistiques sur les déchets	Règlement du Ministre de l'Environnement du 2 janvier 2020 sur le catalogue des déchets (J. O. 2020 pos. 10)


## 9 MARQUAGE ET ÉTIQUETAGE CE DU PRODUIT

### 9.1 CONFORMITÉ DU PRODUIT AVEC LA NORME CE


Les produits fabriqués par la société SELT répondent aux exigences essentielles de la norme introduite par le Comité Polonais de Normalisation sous le numéro PN-EN 13659 (remplissage Sunbreaker ou tôle à vitraux) ou PN-EN 13561 (remplissage avec toile), ce qui est confirmé par la déclaration de performance du constructeur et le marquage CE du produit. Afin de conserver cet état et d'assurer l'utilisation et la maintenance du système en toute sécurité, suivez les instructions de montage, d'utilisation et de sécurité d'utilisation.

### 9.2 INFORMATIONS ACCOMPAGNANT LE MARQUAGE CE

- a) Marquage sur le produit


<b>SELT Sp. z o.o.</b> <b>Opole, ul. Wschodnia 23A</b>
<b>EN 13659 (remplissage Sunbreaker ou tôle à vitraux)</b> <b>En13561 (remplissage avec toile)</b>

b) Marquage sur les documents accompagnants

					
<b>SELT Sp. z o.o.</b> <b>Opole, ul. Wschodnia 23A</b> <b>POLOGNE</b> <b>19</b> <b>160 / S / 2019</b>					
<b>EN 13659/ EN 13561</b> <b>SLIDE</b> <b>Pare-soleil - système de parois coulissantes pour une utilisation en extérieur,</b>					
Caractéristiques essentielles	Type de remplissage du cadre SLIDE	Taille maximale du cadre largeur x hauteur (mm)	Classe de résistance au vent	Résistance déclarée à la pression d'essai sûre [Pa]	Spécifications techniques harmonisées
<b>Résistance au vent</b>	<b>Sunbreaker</b>	<b>1379x2725</b>	<b>6</b>	<b>600</b>	<b>EN 13659: 2015</b>
	<b>Toile</b>	<b>1379x2725</b>	<b>6</b>	<b>480</b>	<b>EN 13561:2015</b>
<b>Résistance thermique supplémentaire <math>\Delta R</math></b>	<b>Sunbreaker</b>	<b>0,0</b>			<b>EN 13659: 2015</b>
<b>Facteur total de transmission d'énergie solaire <math>g_{tot}</math></b>	<b>Tous les types</b>	<b>Il n'existe pas dans le système avec vitrage</b>			<b>EN 13659: 2015</b> <b>ou</b> <b>EN 13561:2015</b>

## 10 CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

Les conditions générales de garantie sont disponibles sur le site internet [www.selt.com/doc-pl](http://www.selt.com/doc-pl) En l'absence d'accès au site SELT les conditions de garantie peuvent être obtenues chez le représentant commercial SELT Sp. z o. o.

### 10.1 EXCLUSIONS DE LA GARANTIE:

SELT Sp. z o.o. n'est pas responsable et ne donne aucune garantie en cas de :

- Les dommages résultant du transport autre que le transport SELT Sp. z o. o.
- Les dommages résultant d'un stockage, d'une installation ou d'une maintenance non conforme au manuel d'installation et d'utilisation, aux instructions d'utilisation ou aux recommandations du Fournisseur, sauf si ces activités ont été effectuées par le Fournisseur ou à ses risques et périls.
- Les dommages résultant d'une modification du système, à moins que cette modification n'ait été effectuée par le fabricant, selon ses instructions ou avec son accord écrit.
- Les dommages répétés résultant de l'utilisation de l'appareil malgré un défaut initial remarqué, à moins que le Fournisseur n'en ait été informé et qu'il recommande de poursuivre l'utilisation. L'évaluation des causes de dommages est laissée à la reconnaissance rationnelle du Fournisseur. La réparation ou le remplacement de l'appareil en raison des dommages visés dans cet article peuvent être effectués par le Fournisseur contre rémunération.
- Les défauts dus à l'âge et à l'usure normale des pièces du produit.
- Les dommages mécaniques causés par l'utilisateur.
- Les dommages résultant d'une utilisation non conforme au manuel d'installation et d'utilisation ou aux recommandations du Fournisseur.
- Utilisation d'éléments d'ancrage trop faibles ou fixation à un substrat (sous-structure) dont la capacité portante est insuffisante (paramètres).
- Les dommages causés par une réparation spontanée.
- Les dommages causés par l'utilisation du système dans des conditions météorologiques anormales (en dehors du champ d'application des instructions).
- Les dommages causés par des conditions météorologiques anormales (foudre, tempête, grêle, eau, incendie).
- Les dommages résultant d'accidents et d'événements inattendus.
- Les bruits de fonctionnement caractéristiques du système, provenant du mouvement des cadres et des chocs contre les butées (il s'agit d'une caractéristique du produit).
- Les dommages causés par un nettoyage incorrect avec des outils inadaptés, des substances corrosives ou abrasives.
- La contamination atmosphérique et phytosanitaire et la saleté causée par les animaux.
- L'encrassement de la peinture en milieu urbain exposé à des polluants (smog, fumées, pluies acides, poussières)
- Les dommages causés par l'influence d'autres produits, objets ou accessoires suspendus non prévus par SELT.
- Les déformations et dommages à la structure et au garnissage, en particulier aux lames, causés par la charge exercée par l'utilisateur (accrochage du produit ou tentatives de rotation des lames dans l'armature, déformations et différences de tension du tissu).
- Les variations de couleur des pièces qui peuvent survenir au cours du processus de production.
- La décoloration des pièces fortement exposées aux intempéries.
- La corrosion des pièces utilisées dans des environnements à forte teneur en sel marin dans l'air.
- Les dommages causés par la mise en service dans des conditions de gel et d'autres facteurs naturels.
- Les dommages résultant de l'absence de repli des cadres de leur position extrême (ouverture de la cloison) en cas de vent supérieur à la classe de vent 6 (90 km/h).
- La déviation des poutres de la structure du système suspendu, qui est une caractéristique naturelle du système.

Selt n'est pas non plus responsable de :

- un produit dont l'autocollant CE a été enlevé ou est illisible,
- un produit dont les pictogrammes indiquant des informations particulièrement importantes en matière de danger et de sécurité ont été enlevés et de sécurité,
- l'utilisation inappropriée du produit ou non conforme à l'usage auquel il est destiné,
- afin d'éviter la surchauffe et la décoloration du produit, les sources de chaleur telles que les grilles, les flammes nues ne doivent pas se trouver à l'intérieur ou à proximité du système,

- SELT Sp. z o.o. n'est pas non plus responsable des incidents résultant du non-respect de cette documentation, ainsi que des conséquences des incidents que l'installateur, l'investisseur ou l'équipe d'installation spécialisée aurait dû prendre en compte lors de l'investissement ou des travaux effectués.

Nonobstant ce qui précède, le champ de responsabilité de SELT Sp. z o.o. est limité et résulte de l'accord conclu avec l'acheteur du produit.