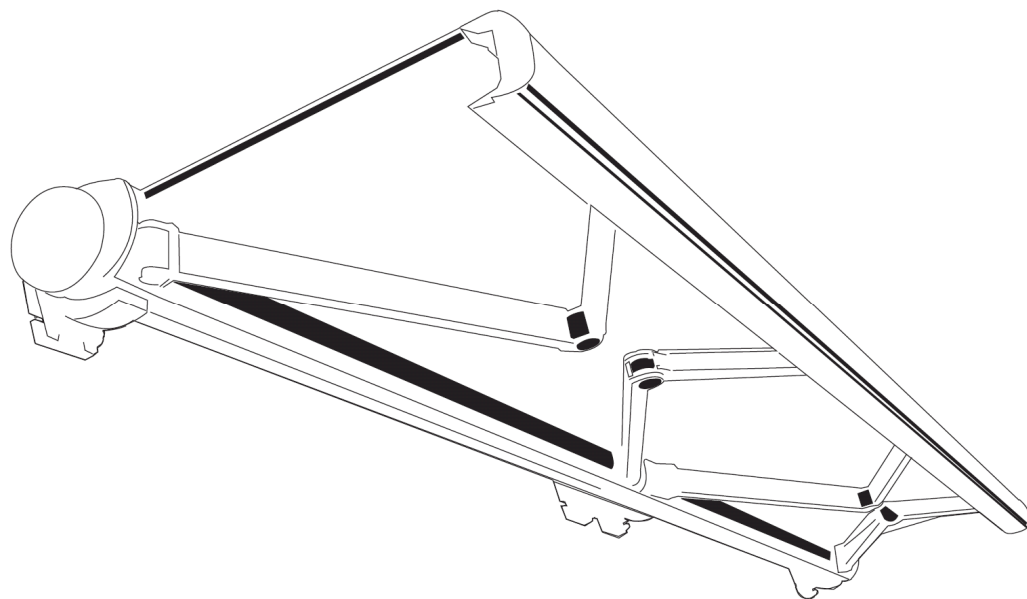


Descriptif store banne MAXI-COFFRE manœuvre treuil + manivelle:



Store banne MAXI-COFFRE manœuvre par treuil + manivelle amovible:

. D'un coffre de protection de forme arrondie de 140 x 135mm en aluminium extrudé et laqué et d'un capot de 135 x 15mm en aluminium extrudé et laqué muni d'un joint PVC permettant une étanchéité optimum une fois le store refermé. Le coffre est fermé à ses extrémités par des joues en aluminium moulé et laqué et peut être installé en pose de face en standard ou en pose plafond en option.

. D'un mécanisme d'enroulement constitué d'un tube en acier galvanisé à gorge de diamètre 80mm sur lequel s'enroule la toile. Celui-ci est entraîné à l'aide d'un treuil fixé sur une des extrémités du coffre et est équipé d'un tourillon sur le côté opposé démontable afin d'en faciliter la dépose.

. D'un tablier en toile pare-soleil acrylique type Dickson Orchestra (290 g/m²) de coloris au choix selon collection en standard ou d'une toile en polyester précontraint de type Ferrari Soltis 92 en option. La toile est lestée en partie basse par une barre de charge de forme arrondie en aluminium extrudé laqué de 94 x 121mm.

. D'un système de tension par bras à sangles équipés de ressorts et positionnés sous la toile et fixés aux joues latérales permettant une tension constante de la toile.

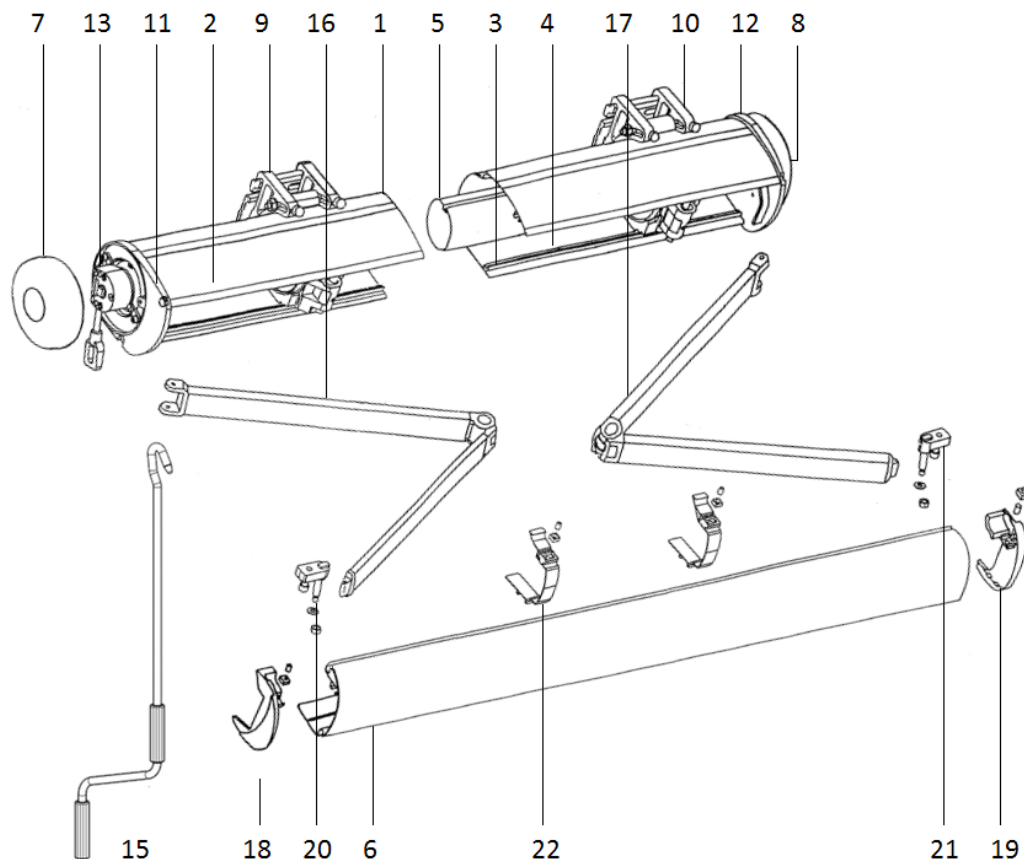
. D'une manœuvre par manivelle amovible en acier laqué permettant de manœuvrer manuellement le treuil pour l'ouverture et la fermeture du store.

Tableau Classification selon Norme CE EN13561:

Avancée \ Largeur	L 2520mm	L 3560mm	L 4780mm	L 5920mm
Avancée bras 1500mm	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Avancée bras 2000mm	–	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Avancée bras 2500mm	–	Classe 3	Classe 3	Classe 2
Avancée bras 3000mm	–	–	Classe 2	Classe 2
Avancée bras 3500mm	–	–	Classe 2	Classe 1

Les photos de cette documentation sont non contractuelles.
Afin d'améliorer ce produit, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

L'armature est disponible en finition laquée blanc (RAL 9016), anthracite (RAL 7016) ou ivoire (RAL 1015) au choix. Autres coloris possibles moyennant plus-value.

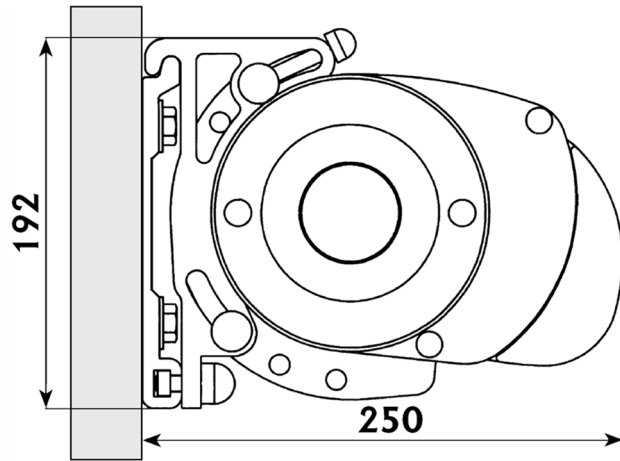
Eclaté Armature:

Nomenclature Pièces et Profils Store Banne Maxi-Coffre Treuil:

DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Profilés:				
1 - Coffre de protection	L-121	1	Aluminium	140 x 135 x 2
2 - Capot de protection	L-119	1	Aluminium	135 x 15 x 2
3 - Joint d'étanchéité	L-121	1	PVC	12 x 8
4 - Profil de protection toile	L-121	1	PVC	
5 - Tube d'enroulement à gorge	L-140	1	Acier galva	Ø 80 x 1,2
6 - Barre de charge	L-135		Aluminium	94 x 121 x 2
Accessoires et Visserie:				
7 - Joue de finition coffre gauche		1	PVC	NC
8 - Joue de finition coffre droite		1	PVC	NC
9 - Platine murale + support bras gauche + vis inox		1	Aluminium	NC
10 - Platine murale + support bras droite + vis inox		1	Aluminium	NC
11 - Joue gauche avec bague + tourillon □ 14mm		1	Aluminium	Ø 13 - axe 48
12 - Joue droite avec bague + tourillon Ø 13mm		1	Aluminium	Ø 80 - Ø 13
13 - Treuil		1	Acier	
14 - Tourillon □ 14mm		1	Acier galva	Ø 80 x axe 48
15 - Manivelle amovible		1	Acier	NC
16 - Bras à sangle gauche		1	Aluminium	1500 à 3500
17 - Bras à sangle droite		1	Aluminium	1500 à 3500
18 - Embout barre de charge gauche avec kit vis inox		1	PVC	94 x 121 x 12
19 - Embout barre de charge droite avec kit vis inox		1	PVC	94 x 121 x 12
20 - Griffes barre de charge gauche		1	Aluminium	78 x 23 x M8
21 - Griffes barre de charge droite		1	Aluminium	78 x 23 x M8
22 - Protecteur coudes barre de charge		2	PVC	94 x 121 x 30
Tablier:				
24 - Toile	L-160 x H+250	1	A définir	
25 - Lambrequin (option à plus-value)	L-160 x H L BQ	1	A définir	

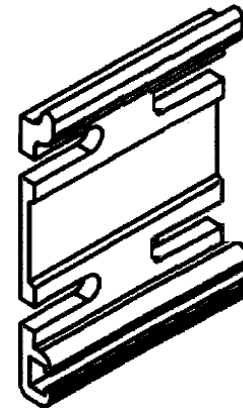
Tableau quantité de pièces détachées selon largeur store:

Largeur store banne	L 2520mm	L 3560mm	L 4780mm	L 5920mm
Qté de platines de pose	2	2	2	2
Qté de bras	2	2	2	2
Qté de lyres	0	0	0	0
Qté de parties	1	1	1	1
Store Prêt à la pose	Oui	Oui	Oui	Oui

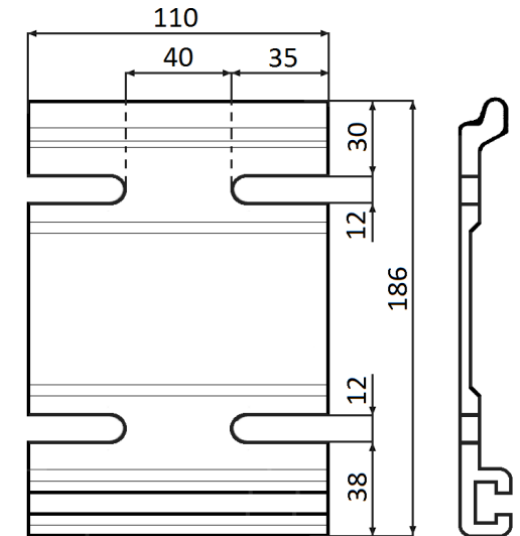
Vue de Côté, Pose de Face, Store Fermé:



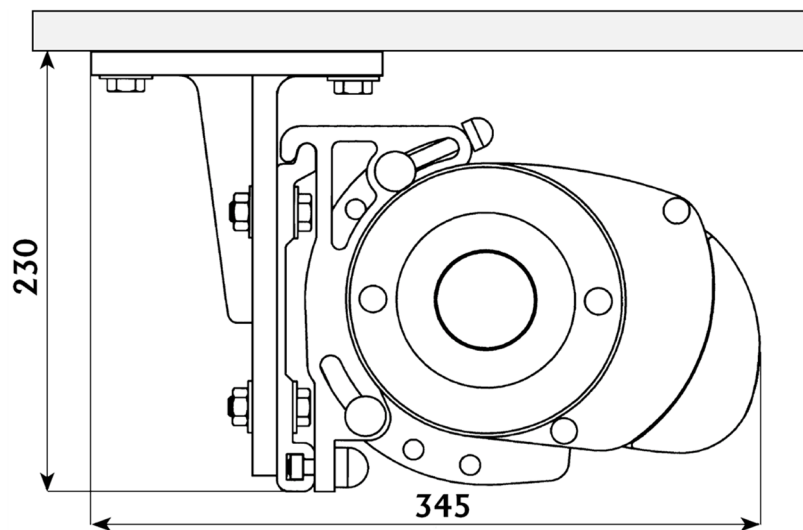
Support/Platine Pose de Face:



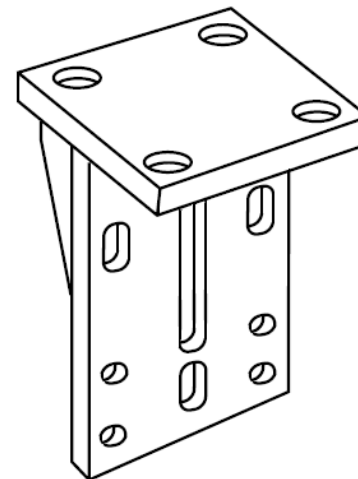
Détail Support/Platine Pose de Face:



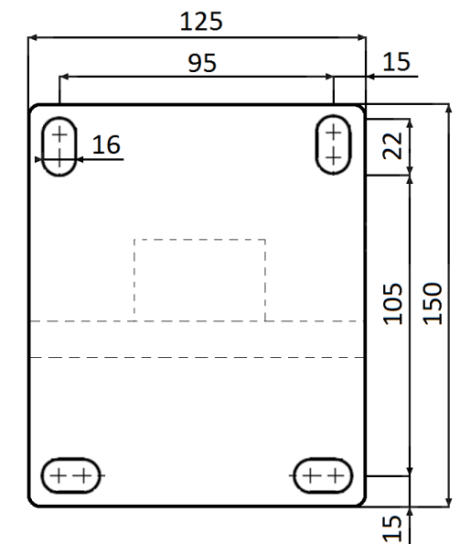
Vue de Côté, Pose Plafond, Store Fermé:

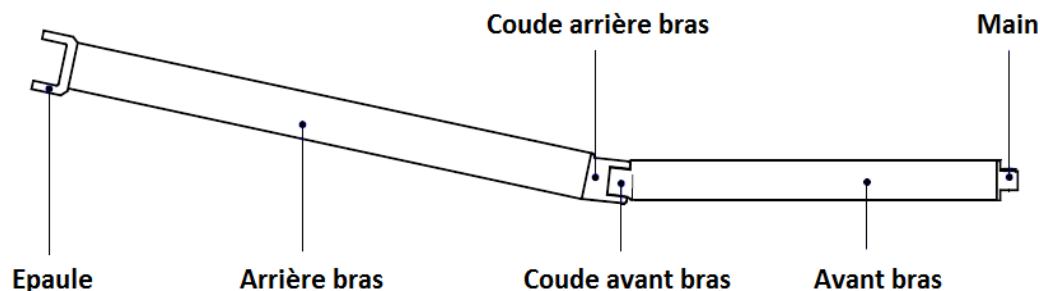


Equerre Pose Plafond:

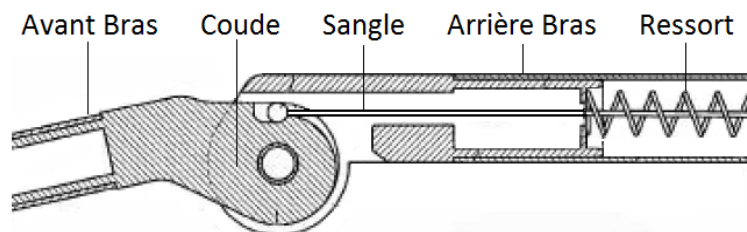


Détail Equerre Pose Plafond:



Vue de Coupe Bras à Sangle:

Descriptif Bras à Sangle:

- . Le bras à sangle est constitué d'un profilé extrudé en aluminium laqué dit "avant bras" relié à la barre de charge à l'aide d'une griffe positionnée sur la main, et d'un profilé extrudé en aluminium laqué dit "arrière bras" fixé au support de bras de l'armature grâce à un axe pivotant à l'intérieur de l'épaule de bras.
- . L'avant bras et l'arrière bras sont reliés par un coude articulé en aluminium moulé et laqué. Afin d'éviter tous contacts entre la toile du store et le bras, ce coude est légèrement incliné pour permettre l'éloignement de la toile du bras.
- . Le bras est équipé d'un ressort en inox situé à l'intérieur de l'arrière bras afin de maintenir en tension de manière constante la sangle composée de câbles inox noyés dans un matériau en polymère.

Principe d'assemblage Bras à sangle:

Caractéristiques Bras à Sangle:

- . La durée de vie du bras est testée pour 6000 utilisations.
- . Les assemblages des différents composants de bras (épaule de bras, arrière bras, coude et articulations, avant bras et main) sont collés et sans visserie apparente, d'où une esthétique soignée.
- . Chaque bras est fixé à un support de bras pourvu d'un système de réglage par paliers de l'inclinaison de la toile permettant d'incliner la toile lors de la pose du store. Le réglage se fait à l'aide d'une clé. Plage de réglage d'inclinaison de la toile: de 10 à 64°.
- . Chaque bras est équipé d'un axe de liaison de bras inséré dans l'épaule de bras et est muni d'un système de réglage à l'aide de vis pointeaux six-pans permettant de régler l'alignement des coudes de bras afin de permettre une fermeture optimum du coffre.

Abaques Store avec 2 Bras à Sangle:

<u>Longueur de Bras</u>	<u>Largeur store mini</u>	<u>Largeur store maxi</u>
Bras à sangle 1500mm	L 2520mm	L 5920mm
Bras à sangle 2000mm	L 3020mm	L 5920mm
Bras à sangle 2500mm	L 3520mm	L 5920mm
Bras à sangle 3000mm	L 4020mm	L 5920mm
Bras à sangle 3500mm	L 4520mm	L 5920mm

Caractéristiques Mécaniques Bras à Sangle:

<u>Longueur de Bras</u>	<u>Force de fermeture</u>	<u>Couple de fermeture</u>
Bras à sangle 1500mm	68 kp (pour 2 Bras)	27 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 2000mm	68 kp (pour 2 Bras)	27 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 2500mm	75 kp (pour 2 Bras)	30 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 3000mm	79 kp (pour 2 Bras)	32 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 3500mm	85 kp (pour 2 Bras)	34 Nm (pour 2 Bras)

Descriptif toile:
Toiles acryliques:

Confection avec coutures à sens normal (ajoutures verticales) ou collé moyennant plus-value.

Finition haute avec fourreau et jonc induit Ø 5mm.

Finition basse avec fourreau et jonc induit Ø 6mm.

Finition côtés avec ourlets simples de 25mm.

Toiles Techniques Ferrari Précontraint Soltis 92:

Confection avec soudures à contre-sens (ajoutures horizontales).

Finition haute avec fourreau et jonc induit Ø 5mm.

Finition basse avec fourreau et jonc induit Ø 6mm.

Finition côtés avec coupes franches

Option Lambrequin:
Descriptif et confection:

Finition haute avec fourreau et jonc induit Ø 6mm.

Finition basse avec galon cousu ou coupe franche (toiles techniques).

Hauteur standard 200mm.

Choix de Formes:

Forme Droite

Droite 1

Forme Ondulée

Ondulée 2

Forme à Vagues

A vagues 3

Option marquage:

Lettrage Word

A B C D E F G
 A B C D E F G
 A B C D E F G
 A B C D E F G
 A B C D E F G
 A B C D E F G



Options moyennant plus-values. Sous réserve de réalisation.

Caractéristiques et Abaques Toiles Acryliques:

Référence tissu:	Composition et Catégorie	Résistance Rupture par traction	Grammage et Epaisseur	Feu	Test Imperméable	Solidité Coloris toile
Dickson Orchestra	100% Acrylique Tarif 1	Chaîne: 140 daN/5cm Trame: 90 daN/5cm	290 g/m ² 0,64 mm	Non	370 mm	7-8
Latim Acryl	100% Acrylique Tarif 2	Chaîne: 140 daN/5cm Trame: 90 daN/5cm	300 g/m ² NC	Non	300 mm	7-8
Sattler 320 Premium	100% Acrylique Tarif 2	Chaîne: 145 daN/5cm Trame: 100 daN/5cm	290 g/m ² NC	Non	370 mm	7
Para Tempotest	100% Acrylique Tarif 2	Chaîne: 157 daN/5cm Trame: 86 daN/5cm	300 g/m ² NC	Non	300 mm	7-8
Tamilux Vacher	100% Acrylique Tarif 2	Chaîne: 145 daN/5cm Trame: 95 daN/5cm	300 g/m ² NC	Non	300 mm	7-8
Recassens Recacryl	100% Acrylique Tarif 2	Chaîne: 130 daN/5cm Trame: 78 daN/5cm	300 g/m ² NC	Non	300 mm	7-8
Dickson Max	100% Acrylique Tarif 3	Chaîne: 154 daN/5cm Trame: 105 daN/5cm	320 g/m ² 0,70 mm	Non	1200 mm	7-8
Dickson Opéra	100% Acrylique Tarif 3	Chaîne: 180 daN/5cm Trame: 90 daN/5cm	330 g/m ² 0,67 mm	Non	200 mm	7-8
Dickson Alto FR	100% Polyester Tarif 4 FR	Chaîne: 220 daN/5cm Trame: 110 daN/5cm	350 g/m ² NC	M1	750 mm	7-8

NB: les données ci-dessus sont des données fabricants.

Dimensions maxi réalisables avec une toile acrylique: Largeur maxi 5920mm x Avancée 3500mm.

Caractéristiques et Abaques Toiles Techniques:

Référence tissu:	Composition	Résistance Rupture par traction	Grammage Epaisseur	Feu	Test Imperméable	Solidité Coloris toile
Ferrari Soltis 92	43% Polyester 57% PVC	Chaîne: 320 daN/5cm Trame: 210 daN/5cm	420 g/m ² 0,45 mm	M1	NC	7

NB: les données ci-dessus sont des données fabricants.

Dimensions maxi réalisables avec une toile technique: Largeur maxi 4780mm x Avancée 3000mm.

Conseils et Instructions de montage:

Voici quelques instructions à respecter lors de la pose du store:

Ce type de store est livré assemblé, prêt à la pose. Pour l'installer, procéder comme suit:

- . Tout d'abord, fixer les platines de fixation (pose de face ou plafond en y adjoignant des équerres prévues à cet effet) en utilisant les fixations appropriées au type de support (béton/parpaing/moellon, etc.), en veillant qu'elle soient positionnées à l'endroit des supports de bras et en s'assurant que toutes les platines soient alignées entre-elles et à l'horizontale.
- . Mettre en place le store coffre à 2 personnes en l'engageant par-dessus de part et d'autre des platines de fixation en la faisant reposer sur les gorges de celles-ci. Une fois cette opération réalisée, bloquer à l'aide d'une clé plate de 13mm les 2 vis situées au bas des supports d'extrémités afin de solidariser le coffre aux platines et s'assurer que le store est bien définitivement fixé.
- . Dérouler le store à l'aide de la manivelle.
- . Incliner comme souhaité, les bras du store. Pour cela, se rapporter à la notice de pose spécifique du produit. Une fois cette opération effectuée, bien veiller rebloquer les vis de serrage.
- . Si nécessaire, régler l'alignement des bras en vissant et/ou dévissant les vis pointeaux situées de part et d'autre sur l'axe de bras.
- . Régler les fins de courses.
- . Enfin, s'assurer que le store fonctionne correctement.

Mode d'emploi:

Voici quelques instructions d'utilisation:

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche de déroulement de la toile.
- S'assurer que le store est correctement enroulé avant l'ouverture d'un volet battant.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté.

Conseils d'entretien:

Voici quelques conseils d'entretien:

ENTRETIEN TOILE:

Pour l'entretien de la toile, se référer au document technique correspondant au type de toile choisie.

ENTRETIEN ARMATURE:

Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature (coffre + coulisses) à l'aide d'un chiffon en coton.

DISFONCTIONNEMENT:

Si un dysfonctionnement est constaté, qu'il soit d'ordre mécanique ou tout autre, il convient de ne plus utiliser le store et de se mettre en relation avec l'entreprise ayant réalisé l'installation.

Garantie:

La garantie est de 2 ans sur le produit et les automatismes, 5 ans sur la motorisation conformément à nos conditions générales de ventes. Sont exclus de la garantie, tous incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure, à une usure normale, à un montage non conforme, à une négligence d'entretien ou de surveillance du produit, à un choix erroné de produits ou à une utilisation anormale, perçus comme tels par Sun & Lux.

Coordonnées:

Sun et Lux SNC - Zone d'Activités des Lebreys - 43400 Le Chambon-sur-Lignon
Tel: 04 75 30 24 24 - Fax: 04 75 30 24 42 - Electronique mail: contact@sunetlux.fr