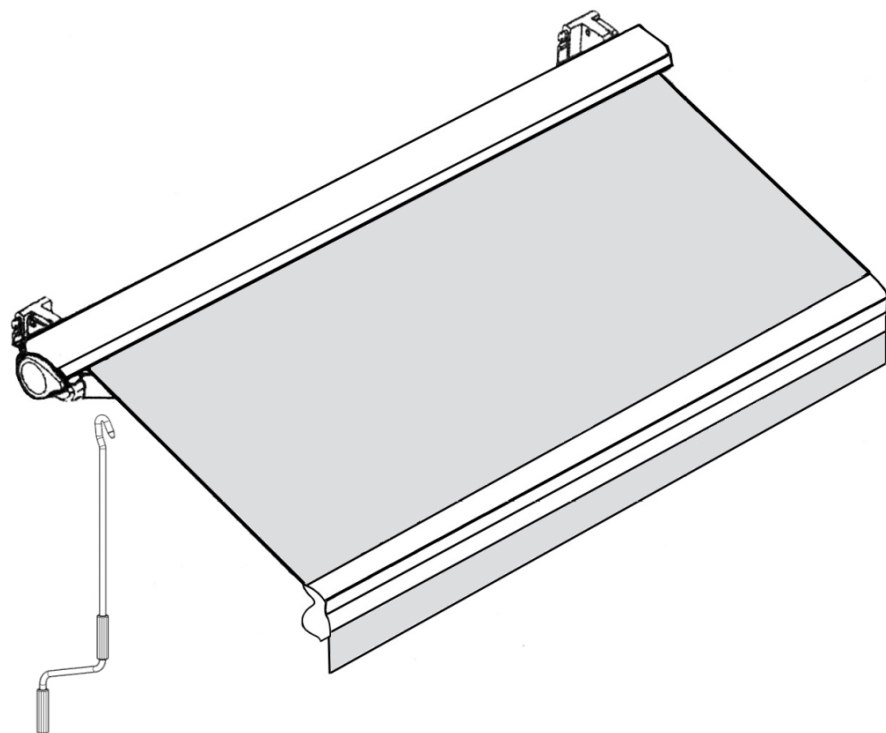


Descriptif store banne CASSETTE manœuvre treuil + manivelle:



Store banne CASSETTE manœuvre par treuil + manivelle composé:

. D'un semi-coffre de protection de forme arrondie de 110 x 120mm en aluminium extrudé et laqué et d'un capot de 102 x 10mm en aluminium extrudé et laqué. Le semi-coffre est fermé à ses extrémités par des joues en aluminium moulé et laqué et peut être installé en pose de face en standard à l'aide de platines murales ou en pose plafond en option à l'aide d'équerres.

. D'un mécanisme d'enroulement constitué d'un tube en acier galvanisé à gorge de diamètre 70mm 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 et carrée en aluminium extrudé laqué de 67 x 70mm.

. D'un système de tension par bras à sangles équipés de ressorts et positionnés sous la toile et fixés au semi-coffre à l'aide de supports en alu moulés permettant une tension constante de la toile.

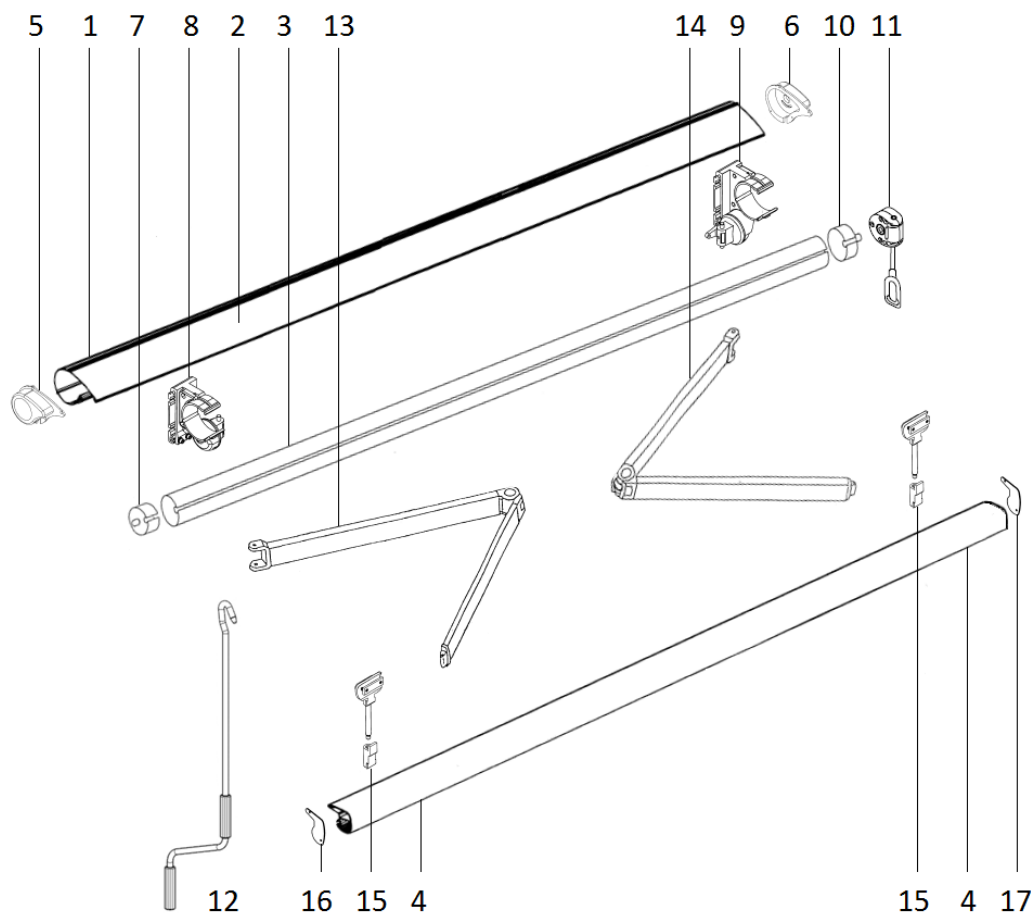
. D'une manœuvre par manivelle amovible en acier laqué permettant de manœuvrer manuellement le treuil pour l'ouverture et la fermeture du store.

Tableau Classification selon Norme CE EN13561:

Avancée \ Largeur	L 2400mm	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	Classe 3
Avancée bras 2500mm	–	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Avancée bras 3000mm	–	Classe 3	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 laqué blanc (RAL 9016), anthracite (RAL 7016) ou ivoire (RAL 1015) au choix.

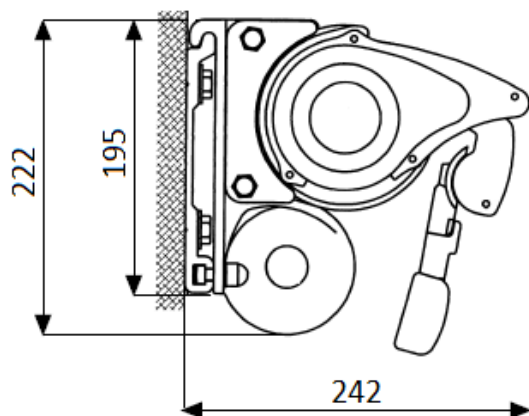
Eclaté Armature:

Nomenclature Pièces et Profils Store Banne Cassette Treuil:

DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Profilés:				
1 - Semi-Coffre de protection	L-90	1	Aluminium	110 x 120 x 2
2 - Capot de protection	L-88	1	Aluminium	102x 10 x 1,5
3 - Tube d'enroulement à gorge	L-100	1	Acier galva	Ø 70 x 1
4 - Barre de charge	L-125	1	Aluminium	67 x 70 x 1,5
Accessoires et Visserie:				
5 - Joue de finition gauche		1	Aluminium	NC
6 - Joue de finition droite		1	Aluminium	NC
7 - Tourillon Ø 13mm pour tube Ø 70mm + bague		1	Aluminium	Ø 70 - Ø 13
8 - Platine murale + support bras gauche + vis inox		1	Aluminium	NC
9 - Platine murale + support bras droite + vis inox		1	Aluminium	NC
10 - Tourillon □ 12mm pour tube Ø 70mm		1	Aluminium	Ø 70 - □ 12
11 - Treuil de manœuvre Rapport 1/10		1		
12 - Manivelle amovible		1	Acier	
13 - Bras à sangle gauche		1	Aluminium	1500 à 3500
14 - Bras à sangle droite		1	Aluminium	1500 à 3500
15 - Griffe barre de charge		2	Aluminium	NC
16 - Embout barre de charge gauche + kit vis inox		1	Aluminium	67 x 70 x 1
17 - Embout barre de charge droite + kit vis inox		1	Aluminium	67 x 70 x 1
Tablier:				
18 - Toile	L-150 x H+250	1	A définir	
19 - Lambrequin	L-150 x H L BQ	1	A définir	
Option:				
20 - Kit bras croisés		1	Aluminium	
22 - Equerre de pose plafond		1	Aluminium	
22 - Lambrequin enroulable		1	A définir	

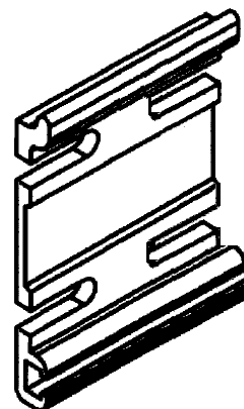
Tableau quantité de pièces détachées selon largeur store:

Largeur store banne	L 3560mm	L 4780mm	L 5920mm	L 7050mm
Qté de platines de pose	2	2	3	4
Qté de bras	2	2	2	3 ou 4
Qté de lyres	0	0	0	0
Qté de parties	1	1	1	1
Store Prêt à la pose	Oui	Oui	Oui	Oui

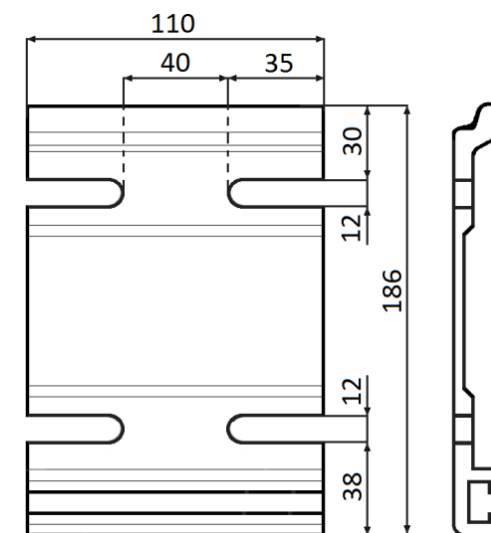
Vue de Côté, Pose de Face, Store Fermé:



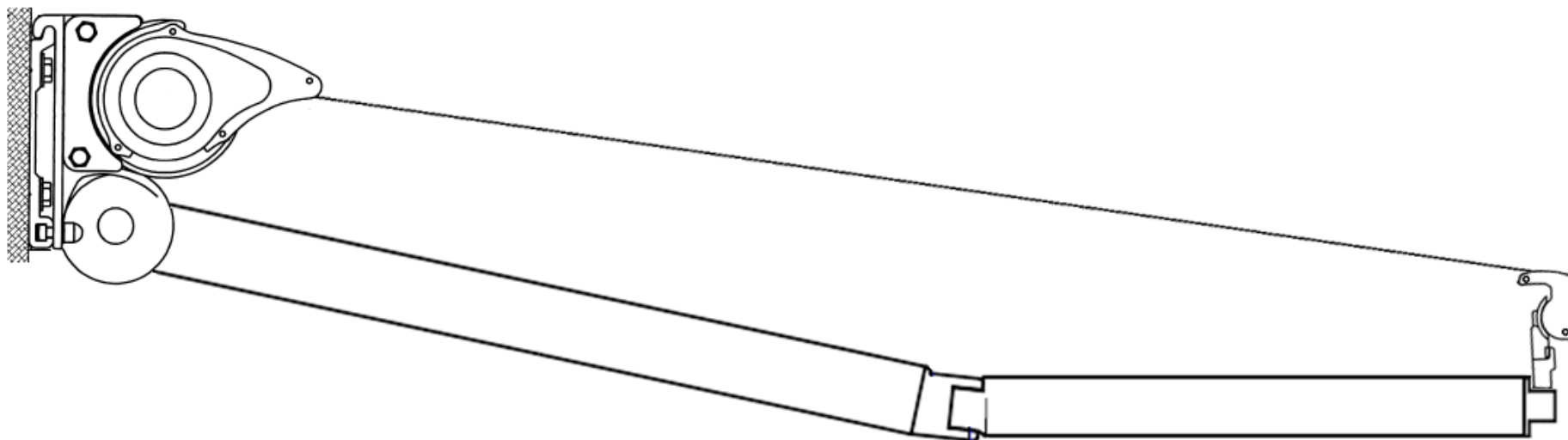
Support/Platine Pose de Face:



Détail Support/Platine Pose de Face:



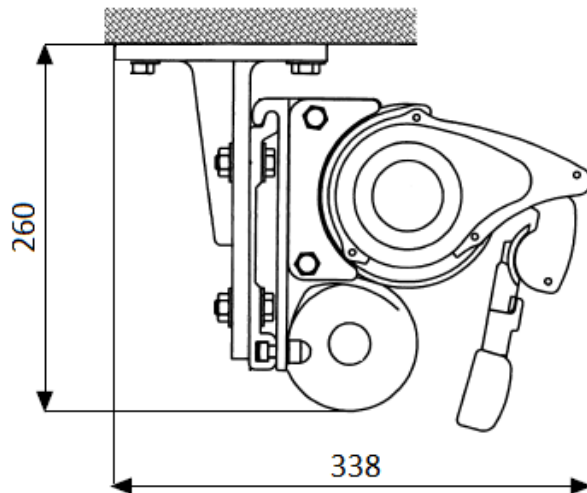
Vue de Côté, Pose de Face, Store Ouvert:



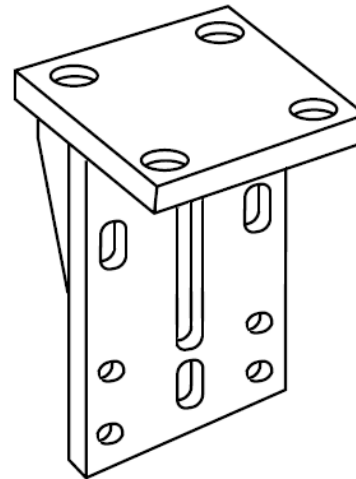
Avancée de bras au choix: 1500mm, 2000mm, 2500mm, 3000mm et 3500mm.

Réglage d'inclinaison bras: de 10° à 60° - Réglage Progressif.

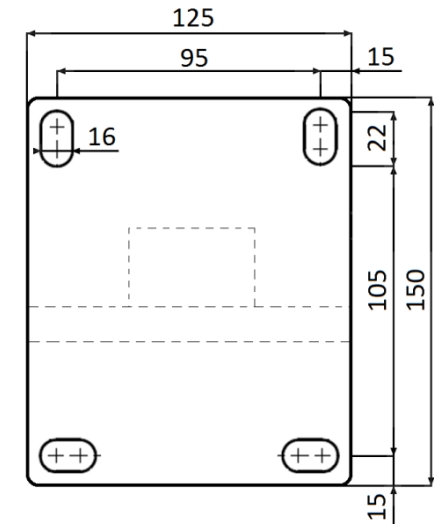
Vue de Côté, Pose Plafond, Store Fermé:



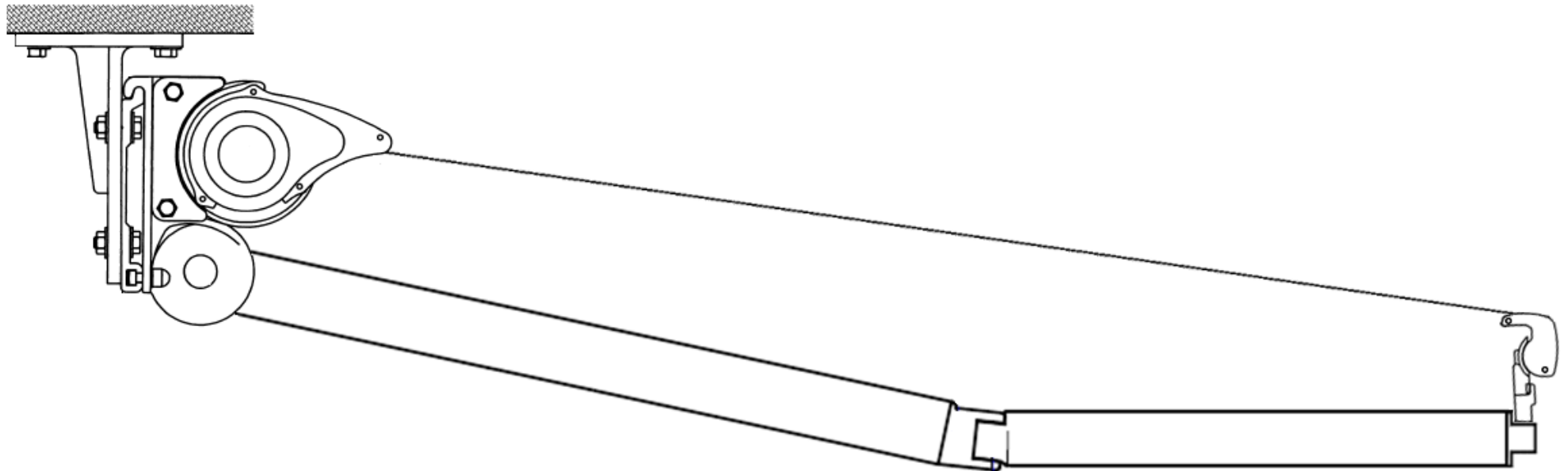
Support/Platine Pose Plafond:



Détail Support/Platine Pose Plafond:

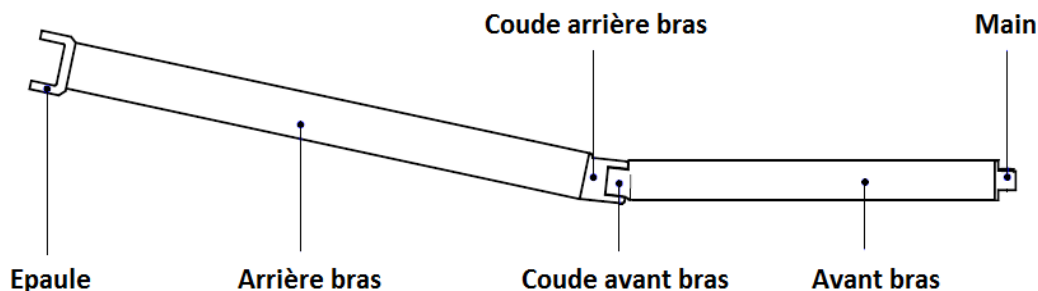


Vue de Côté, Pose Plafond, Store Ouvert:

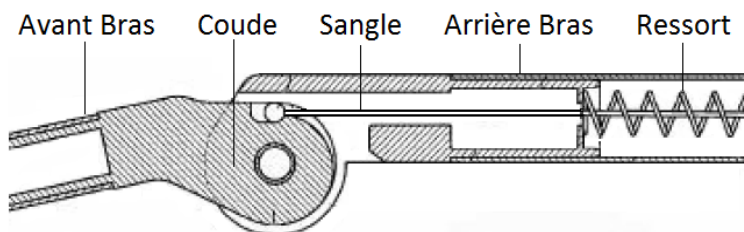


Avancée de bras au choix: 1500mm, 2000mm, 2500mm, 3000mm et 3500mm.

Réglage d'inclinaison bras: de 10° à 60° - Réglage Progressif.

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 progressif 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 six-pans de 7mm. Plage de réglage d'inclinaison de la toile: de 10 à 60°.
- . 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 de 3mm permettant de régler l'alignement des coudes de bras afin de permettre une fermeture optimum du store.

Abaques Store Bras à Sangle:

<u>Longueur de Bras</u>	<u>Banne avec 2 Bras</u>	<u>Banne avec 4 Bras</u>
Bras à sangle 1500mm	L mini 2080mm	L min 4080mm
Bras à sangle 2000mm	L mini 2580mm	L min 5080mm
Bras à sangle 2500mm	L mini 3080mm	L min 6080mm
Bras à sangle 3000mm	L mini 3560mm	L min 7080mm
Bras à sangle 3500mm	L mini 4080mm	—

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	75 kp (pour 2 Bras)	30 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 2500mm	79 kp (pour 2 Bras)	32 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 3000mm	85 kp (pour 2 Bras)	34 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 3500mm	86 kp (pour 2 Bras)	35 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

Descriptif 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.

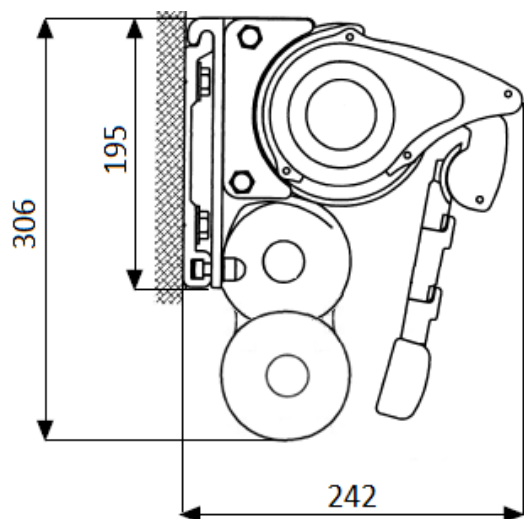
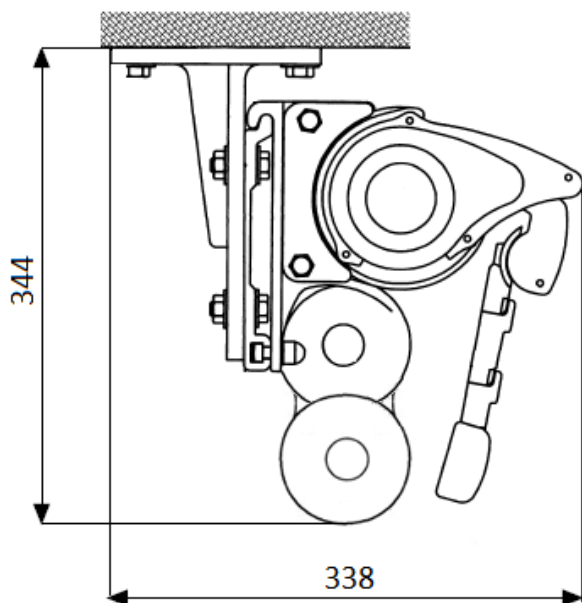
Dimensions maxi réalisables avec toile acrylique: Largeur maxi 5920mm x Avancée 3500mm.

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 toile technique: Largeur maxi 4780mm x Avancée 3000mm.

Vue de Coupe, Pose de Face:

Vue de Coupe, Pose Plafond:

Descriptif Kit Bras Croisés:

- . Le kit bras croisé est constitué d'un déport de support de bras en aluminium moulé et laqué se fixant directement sur le bras gauche vue face au store et d'une griffe de barre de charge avec 3 rallonges en aluminium moulé et laqué qui sont emboîtées les unes dans les autres et reliées entre elles par un axe en inox.
- . Dans tous les cas de figures, le bras droit vue face au store sera positionné normalement, alors que le bras gauche sera décalé vers le bas pour éviter tous contacts avec le bras droit.

Avantage et Possibilités Kit Bras Croisés:

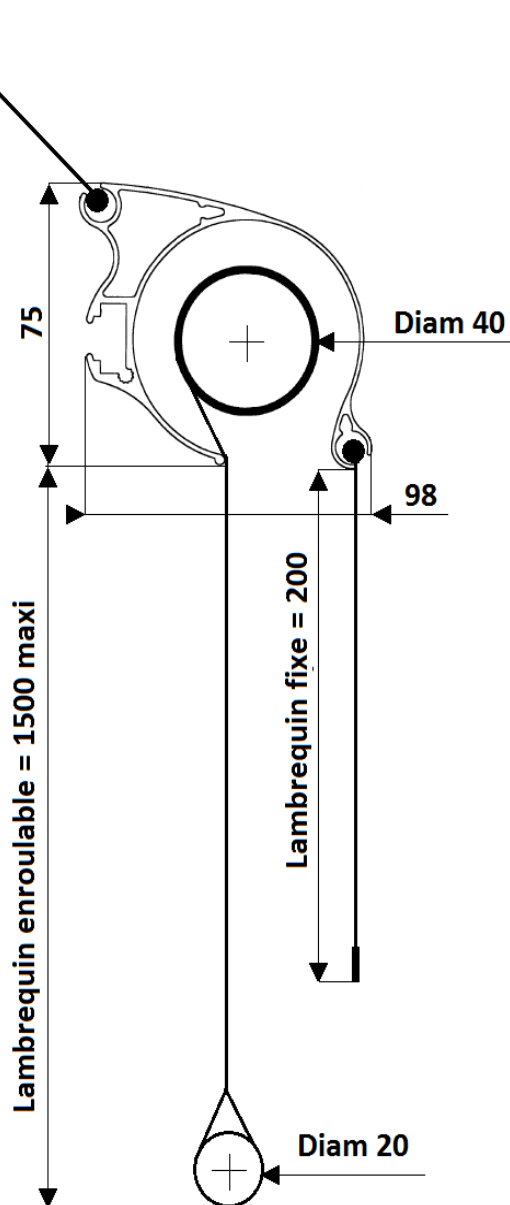
- . Grâce aux bras croisés, cette option permet de réaliser une avancée supérieure à la largeur du store et convient aux patios et terrasses étroites.
- . Les bras sont à la fois réglables en profondeur. Dans tous les cas de figures, le bras droit vue face au store sera positionné normalement, alors que le bras gauche sera décalé vers le bas pour éviter tous contacts avec le bras droit.
- . Chaque bras est fixé à un support de bras pourvu d'un système de réglage progressif 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 six-pans M-10. Plage de réglage d'inclinaison de la toile: de 10 à 60°.
- . 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 M-4 et M-3 permettant de régler l'alignement des coudes de bras afin de permettre une fermeture optimum du coffre.

Abaques et Données Techniques Bras Croisés:
Abaques Bras Croisés:

Longueur Bras	L mini store
Bras 1500mm	L 1250mm
Bras 2000mm	L 1500mm
Bras 2500mm	L 1750mm
Bras 3000mm	L 2000mm
Bras 3500mm	L 2250mm

Données Mécaniques Bras Croisés:

Longueur et type Bras	Force de fermeture	Couple de fermeture
Bras à sangle 1500mm	68 kp (pour 2 Bras)	27 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 2000mm	75 kp (pour 2 Bras)	30 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 2500mm	79 kp (pour 2 Bras)	32 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 3000mm	85 kp (pour 2 Bras)	34 Nm (pour 2 Bras)
Bras à sangle 3500mm	86 kp (pour 2 Bras)	35 Nm (pour 2 Bras)

Descriptif Lambrequin Enroulable:


. Le lambrequin enroulable est particulièrement utile pour les expositions soleil couchant ou soleil levant, et permet aussi de se couper des regards indiscrets.

. Il se manœuvre à l'aide d'une manivelle amovible.

. Il est positionné à l'arrière du lambrequin fixe et est lesté par un tube en acier galvanisé de diamètre 20mm lui conférant une bonne tombée .

. Dans le cadre d'un brise-vue, il peut être réalisé avec une toile ajourée type Soltis 92.

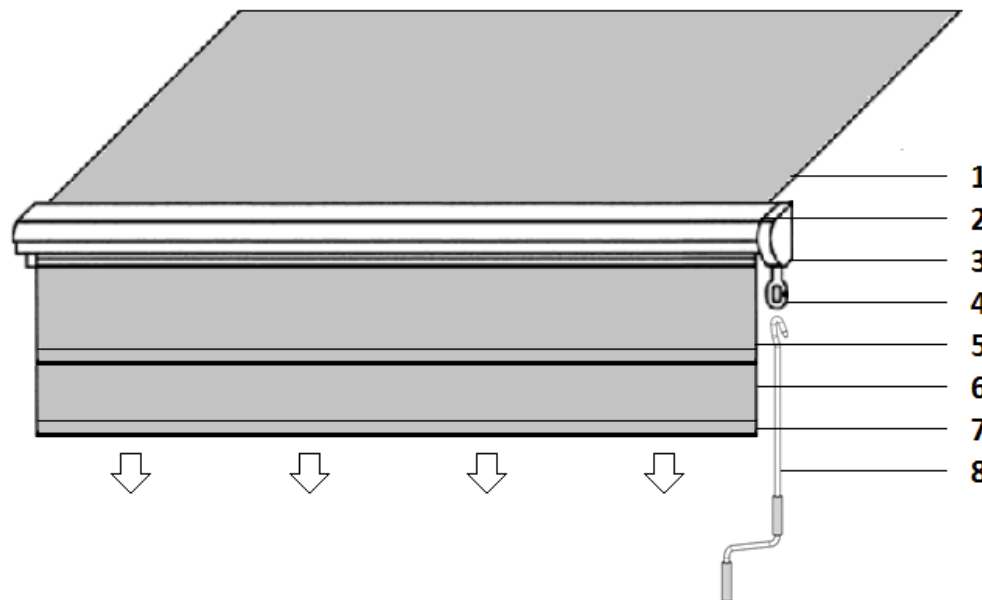
. Veiller à le remonter par grand vent.

Abaques:

Largeur maxi: L 4780mm
Hauteur maxi: H 1500mm

Choix Forme:

Forme droite uniquement

Droite 1

Nomenclature Lambrequin Enroulable manœuvre treuil + manivelle:

DÉSIGNATION	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Tablier:			
1 - Toile store		A définir	
Accessoires et Profilés:			
2A - Barre de charge pour lambrequin enroulable	1	Aluminium	98 x 65 x 1,5
2B - Tube d'enroulement	1	Acier galva	Ø 40 x 3
3A - Paire de joue lambrequin enroulable	1	NC	
3B - Tourillon □ 12mm pour tube Ø 40mm	1	Aluminium	Ø 40 - □ 12
3C - Tourillon Ø 13mm pour tube Ø 40mm + bague	1	Aluminium	Ø 40 - Ø 13
4 - Treuil de manœuvre	1		
8 - Manivelle amovible	5	Acier	H finie 1200
Lambrequins Toile:			
5 - Lambrequin fixe non relevable forme au choix	1	A définir	H finie 200
6 - Lambrequin enroulable	1	A définir	H finie 1500
7 - Barre de charge lambrequin enroulable	3	PVC	Ø 20 x 2

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 cassette à 2 personnes minimum en l'engageant par-dessus dans les gorges des platines de fixation et en veillant que les supports de bras soient situés dans l'alignement de celles-ci. Une fois cette opération réalisée, à l'aide d'une clé plate de 13mm, bloquer les 2 vis M13 situées au bas des platines 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.

. A l'aide d'une clé six-pans de 7mm, incliner comme souhaité chacun des bras du store en vissant et/ou dévissant les vis frontales des supports de bras tout en ayant au préalable débloqué les vis latérales M12 de ceux-ci. Une fois l'opération de réglage réalisée, bien veiller rebloquer ces 2 vis à l'aide d'un clé six-pans de 12mm.

. Si nécessaire, régler l'alignement des bras en vissant et/ou dévissant à l'aide d'une clé six-pans de 3mm, les 2 vis pointeaux situées de part et d'autre sur l'axe de bras.

. Enfin, grâce aux vis latérales six-pans M6, régler l'orientation du semi-coffre en le faisant pivoter de manière à ce que la toile ne force pas sur ce dernier et le solidariser à l'aide d'une clé six-pans de 6mm et s'assurer que le store fonctionne

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 réalisée l'installation.

Garantie:

La garantie est de 2 ans sur le produit 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