

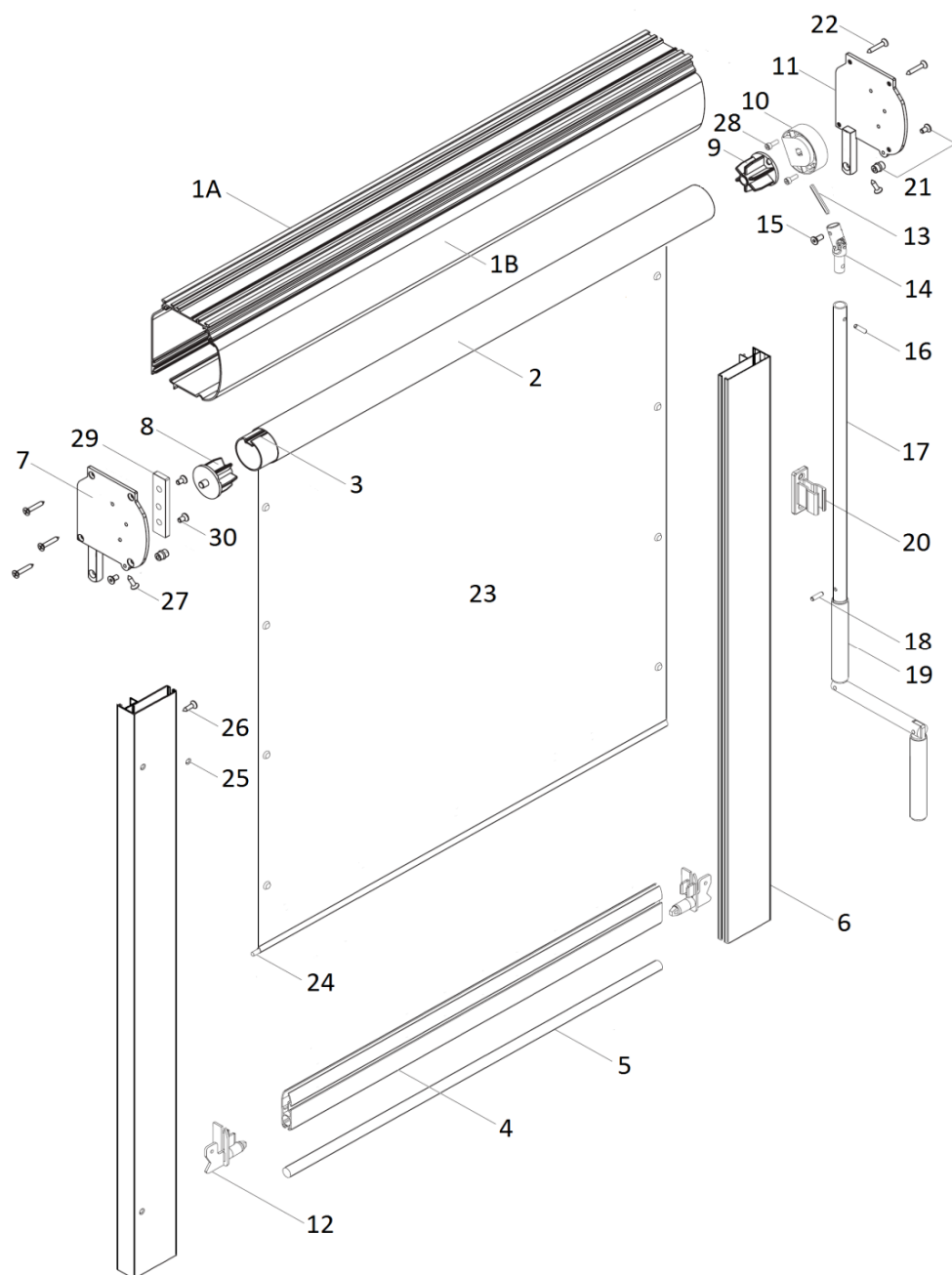
Les photos de cette documentation sont non contractuelles.
Afin d'améliorer ce produit, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

Descriptif store Sunbox 83 intérieur manœuvre treuil + guidage coulisses OC:

Store SunBox 83 intérieur à manœuvre treuil et guidage par coulisses OC composé:

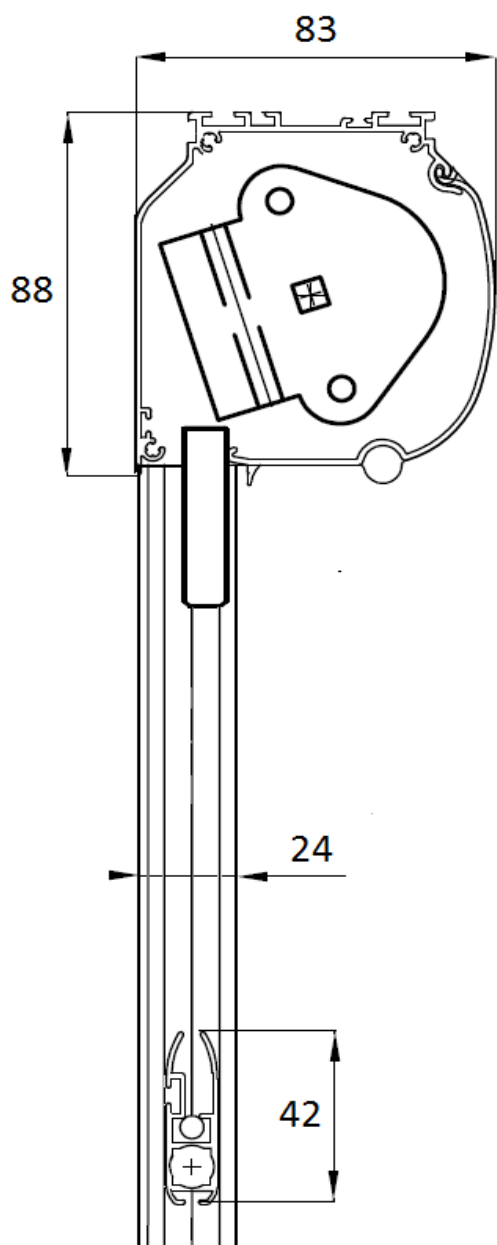
- . D'un coffre de protection de 83 x 88mm en aluminium constitué d'une face arrière et d'une face avant amovible donnant accès au mécanisme d'enroulement et facilitant toutes interventions ultérieures telles que, réglages de fins de courses, changement de toile, changement de treuil, etc. Le coffre est fermé à ses extrémités par des joues en acier zingué équipées de tenons permettant une pose autoportée sur coulisses.
- . D'un mécanisme d'enroulement constitué d'un tube d'enroulement en aluminium à gorge de diamètre 35mm sur lequel s'enroule la toile. Celui-ci est entraîné à l'aide d'un treuil positionné sur une des joues d'extrémité de coffre et équipé d'un système de fin de courses réglables et embout télescopique facilitant la dépose situé côté opposé.
- . D'une toile occultante ou pare-soleil au choix, de coloris et texture selon collection Sun & Lux pouvant être classée au feu (M1 ou M2 selon cas). La toile est lestée par une barre de charge plate de 42 x 12mm en aluminium en partie basse et est munie d'opercules permettant une bonne tenue sur sa hauteur dans les coulisses latérales.
- . D'un guidage par coulisses latérales de type occultant OC en aluminium de 24x55mm permettant une pose facile de face ou en tableau (pose autoportée sur coulisses).
- . D'une manœuvre par manivelle en aluminium fixée sur la sous-face du coffre et positionnée en extrémité droite ou gauche du store selon choix du client.

L'armature (coffre + coulisses+ manivelle) est disponible en finition en alu anodisé naturel (AS) ou en blanc (RAL 9016) en standards, mais peut être laquée dans d'autres coloris de la gamme RAL, VSR, Sablé, Structuré ou autres, moyennant plus-value.

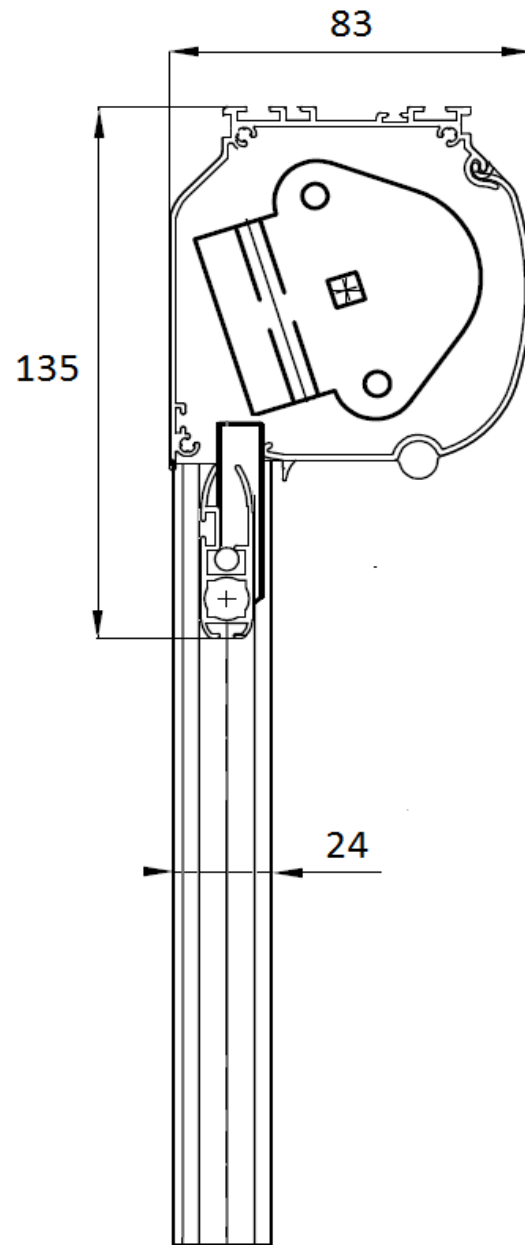

Nomenclature Pièces et Profils Sunbox 83:

DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1A - Face-arrière coffre 83	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
1B - Sous-face amovible coffre 83	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
2 - Tube d'enroulement à gorge	L-53	1	Aluminium	Ø 35 x 1.7
3 - Jonc rond pour toile	L-53	1	PVC	Ø 4
4 - Barre de charge plate	L-120	1	Aluminium	42 x 12 x 1.3
5 - Lest acier étiré	L-180	1	Acier	Ø 10
6 - Coulisse occultante type OC (face)	H-90	2	Aluminium	24 x 55 x 1.3
7 - Joue coffre 83 gauche à tenon		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
8 - Embout télescopique tube côté opposé		1	Acier + PVC	Ø 35 x 7
9 - Embout tube côté manœuvre		1	Acier + PVC	Ø 35 x 7
10 - Treuil rapport 3/1 avec fins de courses		1	Zamac	Ø 58 x 15
11 - Joue coffre 83 droite à tenon		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
12 - Embout barre de charge plate pour coulisse OC		2	PVC	
13 - Carré de renvoi treuil		1	Acier zingué	6 x 66
14 - Genouillère sortie sous-coffre		1	Acier nickelé	Ø 16 x 42
15 - Vis BTR pointeau genouillère		1	Acier	M5 x 7
16 - Goupille amovible pour genouillère		1	Acier + PVC	Ø 4 x 13
17 - Tube manivelle	H-330	1	Aluminium	Ø 13 x 1.5
18 - Goupille élastique pour manivelle		1	Acier	Ø 4 x 12
19 - Bras de manivelle		1	Alu + PVC	Ø 16 x 330
20 - Arrêt de manivelle		1	PVC	35 x 17
21 - Pivot sous face coffre avec vis		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
22 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
23 - Toile	L-60 x H+100	1	A définir	
24 - Jonc pour barre de charge plate	L-60	1	PVC	Ø 4
25 - Bouchon de finition trous coulisses		NC	PVC	Ø 10
26 - Vis tête fraisée pour pression tenon - coulisse		2	Acier zingué	M4 x 10
27 - Vis autoforeuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
28 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M5 x 20
29 - Palier joue 83 pour treuil		1	Acier zingué	65 x 20 x 8
30 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10

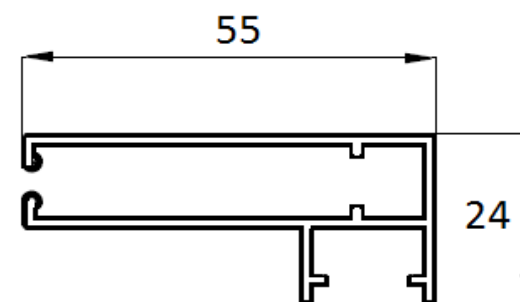
Sunbox 83 - Vue de coupe store déroulé:



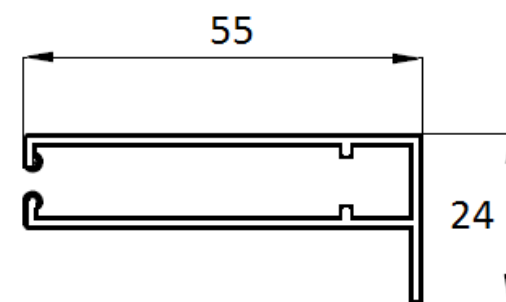
Sunbox 83 - Vue de Coupe store enroulé:



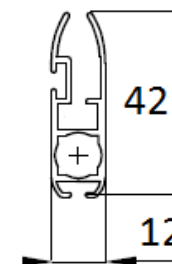
Détail coulisse occultante OC pose de face:



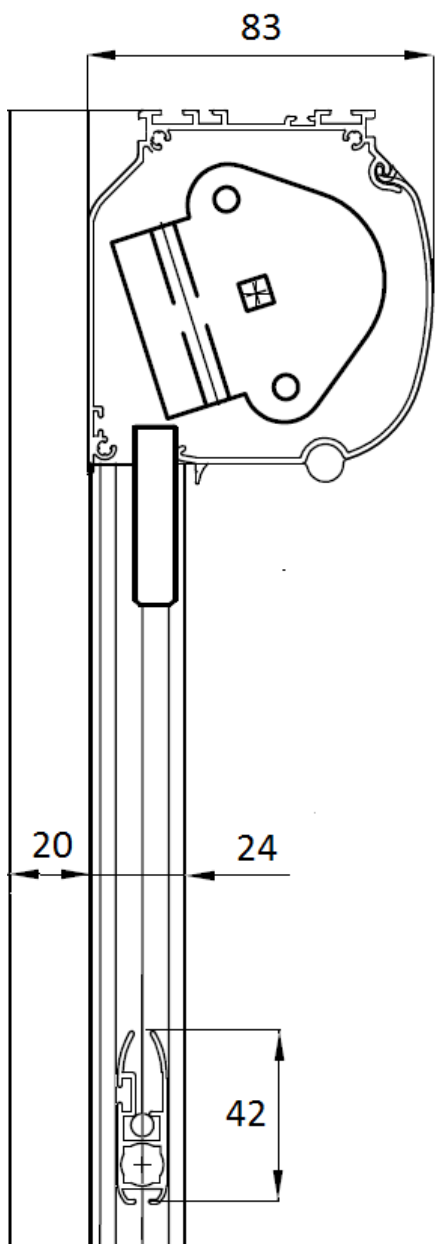
Détail coulisse occultante OC pose tableau:



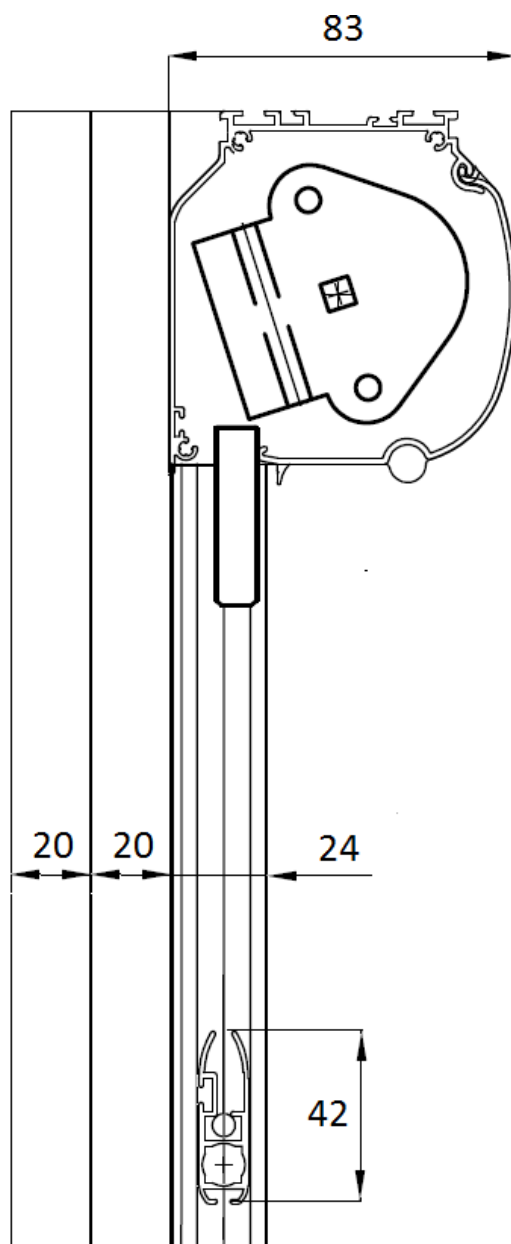
Détail barre de charge plate 42 x 12mm:



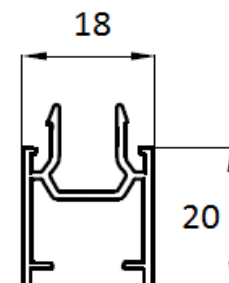
Sunbox 83 - Vue de coupe avec simple profilé:



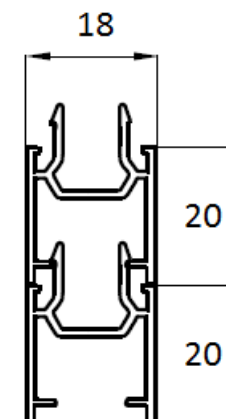
Sunbox 83 - Vue de coupe avec double profilés:



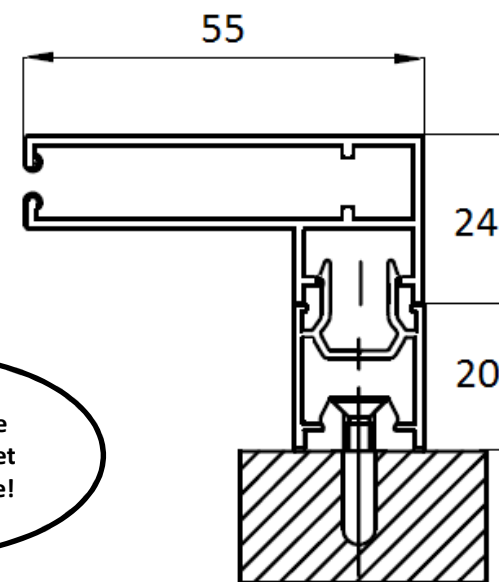
Simple profilé:



Double profilés:

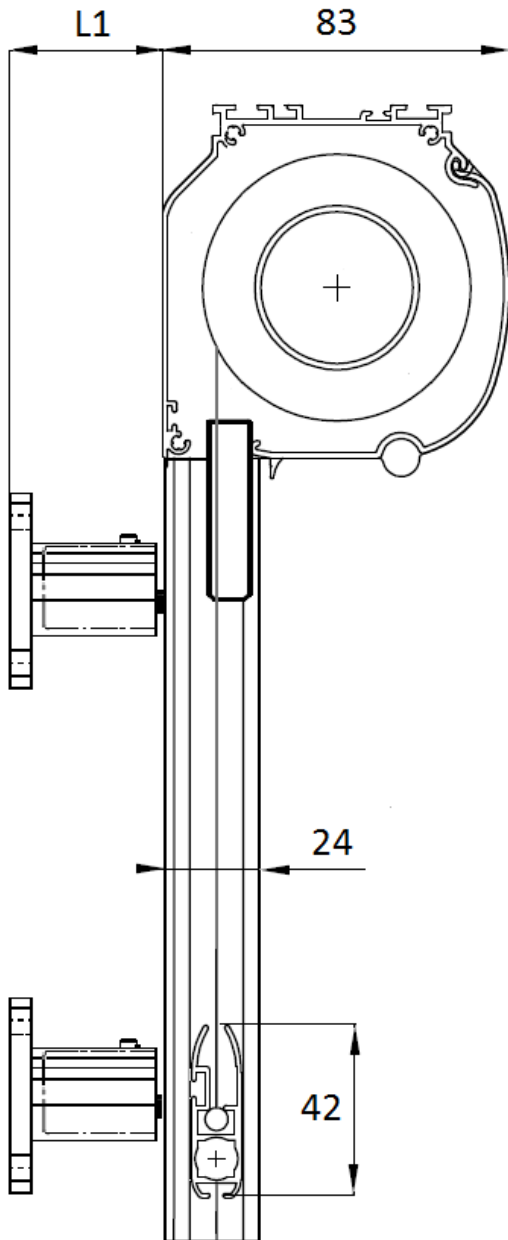


Ensemble profilé déport + coulisse + barre de charge



Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value!

Sunbox 83 - Vue de coupe avec équerres coulisse L1:

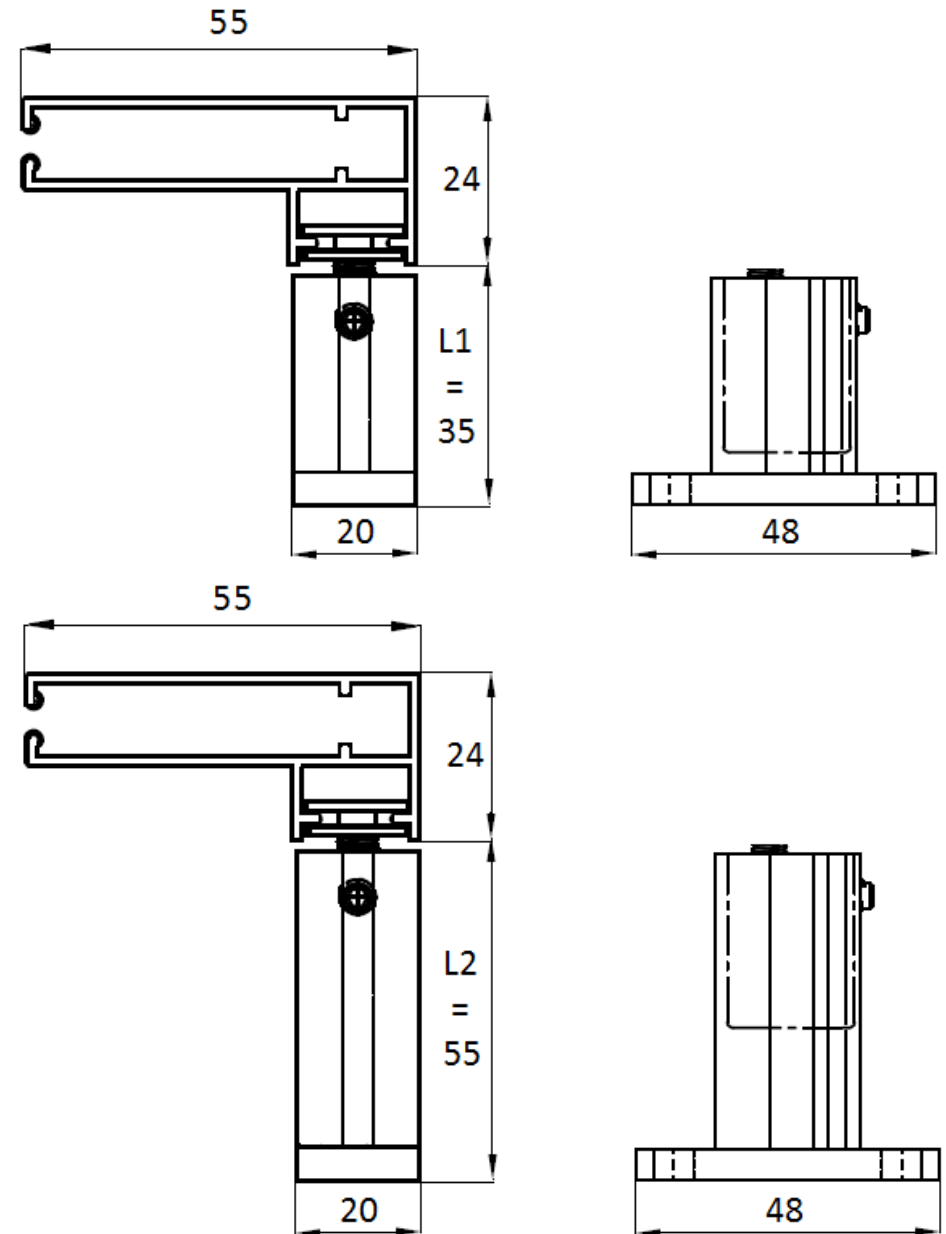


NB: il n'est pas possible d'avoir une occultation totale avec ces types d'équerres L1 et L2 .

Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value!

TOLERANCE AVANCEE:
 Equerre L1: de 35 à 60mm
 Equerre L2: de 55 à 105mm

Détail équerre coulisse L1 et L2:



Descriptif toile:

Toile occultante ou pare-soleil confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon dimensions du store.

Aucune ajouture ou couture vertical.

Ajouture(s) horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store. Se renseigner.

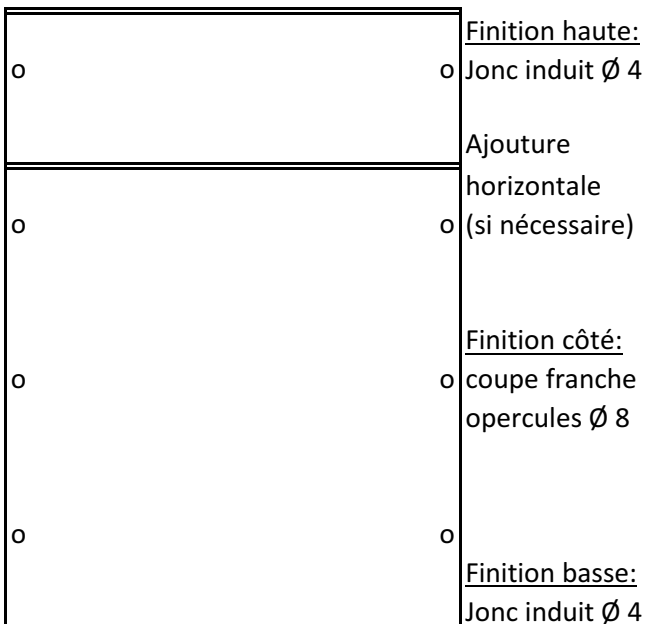
Finition haute avec un jonc Ø 4mm dans fourreau.

Finition basse avec un jonc induit Ø 4mm.

Finition côté coupe franche avec opercules Ø 8mm en plastique posées tous les 250mm environ.

Schéma de principe d'assemblage toile:

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm


Abaque tissus réalisables:

Ci-dessous, les différents tableaux correspondent aux choix de toiles pare-soleil et occultantes possibles. Les dimensions mentionnées indiquent les largeurs et hauteurs maxi réalisables selon le type de toile. Dans tous les cas, le Sunbox 83 intérieur est garanti pour des largeurs mini de 550mm et des hauteurs inférieures à 3000mm.

Tableau toile occultante avec caractéristiques et abaques réalisables:

Référence tissu:	Grammage	Composition	Epaisseur	Feu	Largeur maxi	Hauteur maxi
Screen occultant Mermet PARANA OC	800 g/m ²	Fibre de verre enduit PVC	0,56 mm	M1	3200 mm	2700 mm
Sunworker occultant Dickson BUENOS-AIRES OC	470 g/m ²	36% Polyester 64% PVC	0,45 mm	M1	3200 mm	3300 mm *
Soltis 92 occultant Ferrari SOLTIS B92 OC	650 g/m ²	Polyester enduit PVC	0,60 mm	M2	3200 mm	2800 mm
Soltis 99 occultant Ferrari SOLTIS B99 OC	540 g/m ²	Polyester enduit PVC	0,47 mm	M2	3200 mm	2800 mm

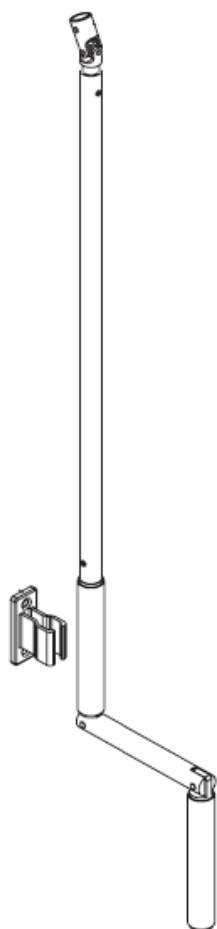
* Dimensions réalisables mais non garanties. Dimensions maxi garanties: Largeur 3200 mm x hauteur 3000 mm.

Tableau toile pare-soleil avec caractéristiques et abaques réalisables:

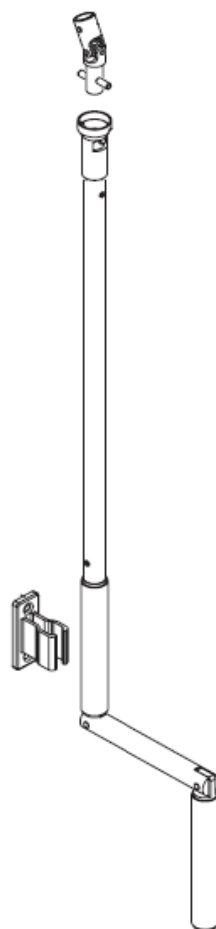
Référence tissu:	Grammage	Composition	Epaisseur	Feu	Largeur maxi	Hauteur maxi
Screen solaire Mermet PARANA	525 g/m ²	42% Fibre de verre 58 % PVC	0,55 mm	M1	3200 mm	NC
Screen solaire Mermet BIRMINGHAM	410 g/m ²	36% Fibre de verre 64 % PVC	0,55 mm	M1	3200 mm	NC
Sunworker solaire Dickson BUENOS-AIRES	330 g/m ²	49% Polyester 51% PVC	0,37 mm	M1	3200 mm	NC
Soltis 86 solaire Ferrari SOLTIS 86	380 g/m ²	37% Polyester 63 % PVC	0,43 mm	M1	3200 mm	NC
Soltis 92 solaire Ferrari SOLTIS 92	420 g/m ²	43% Polyester 57 % PVC	0,45 mm	M1	3200 mm	NC
Soltis 99 solaire Ferrari SOLTIS 99	290 g/m ²	Polyester enduit PVC	0,32 mm	M1	3200 mm	NC

Manivelle standard:
Manivelle fixe:

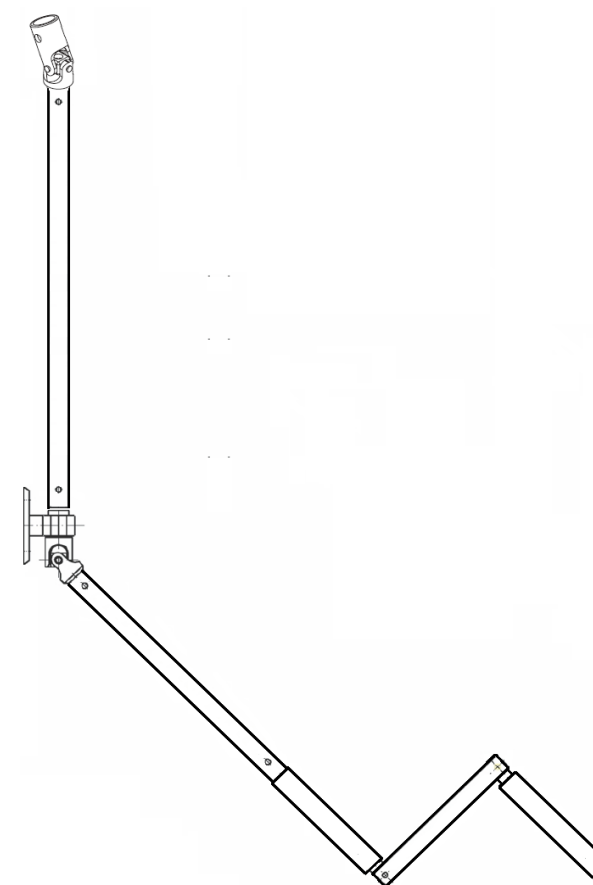
De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sous la sous-face du coffre et est reliée au treuil par une genouillère en acier nickelé. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.


Option sur manivelle:
Manivelle amovible:

Permet de décrocher la manivelle grâce à la tulipe fixée en partie supérieure. Conseillé dans les lieux recevant du public. Option moyennant une plus-value.


Rallonge de manivelle:

Permet de réaliser des hauteurs importantes grâce au support cardan mural. Adapté pour allèges importantes. Option moyennant une plus-value.



Conseils et Instructions de montage:

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

Ce type de store à l'avantage d'être autoporté sur coulisses.

Procéder comme suit:

- . Tout d'abord, glisser les 2 coulisses latérales dans les extrémités des embouts de la barre de charge.
- . Puis emboîter les coulisses dans les tenons du coffre.
- . Visser les tenons aux coulisses à l'aide des vis fournies. Ce vissage est un élément de sécurité; il doit être impérativement et correctement effectué.
- . Présenter l'ensemble sur la baie. S'assurer qu'aucun regingot ou traverse horizontale ou verticale n'entrave le déplacement de la lame finale. Dans ce cas, il est impératif de déporter les coulisses à l'aide de profilés de déport de coulisses ou d'équerres de type L1 ou L2.
- . Une fois cette vérification faite, visser le store à l'aide de vis au travers des coulisses (pose de face ou en tableau possible) en veillant à l'aide d'un niveau à ce que le coffre supérieur soit bien horizontal et que les coulisses latérales soient bien parallèles et verticales, ceci étant extrêmement important pour le bon fonctionnement du store.
- . Mettre en place les bouchons de finition des coulisses (pose de face uniquement).
- . Solidariser la manivelle au cardan du treuil à l'aide de vis en la vissant correctement.
- . 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.

Ne pas forcer sur la manivelle de manœuvre et sur la fin de courses haute et basse.

S'assurer que le store est correctement enroulé avant l'ouverture de la fenêtre.

S'assurer que le store est correctement enroulé avant fermeture de la fenêtre.

En cas de courant d'air, 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 sur le produit est de 2 ans 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