



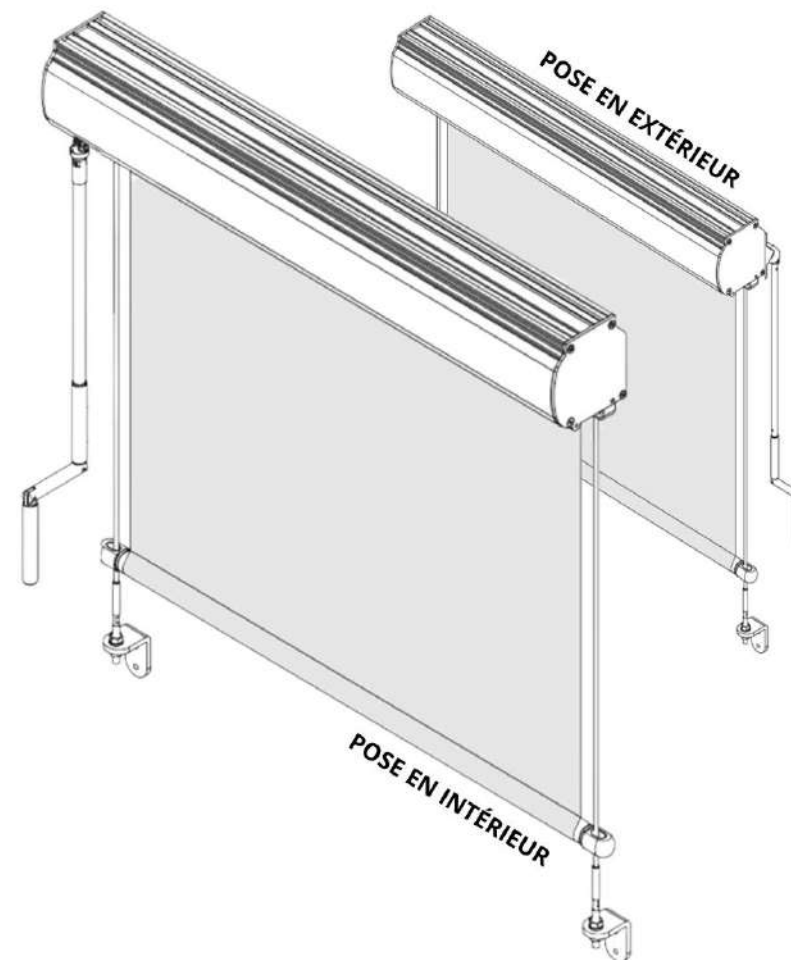
FICHE TECHNIQUE

(FT SB63.GC.TR) Sunbox 63 – Guidage câbles – Treuil

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	5
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	6
VARIANTE SUR GENOUILLERE	7
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE	8
ABAQUES ET CHOIX TOILES	9
CONSEIL D'ENTRETIEN	10



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

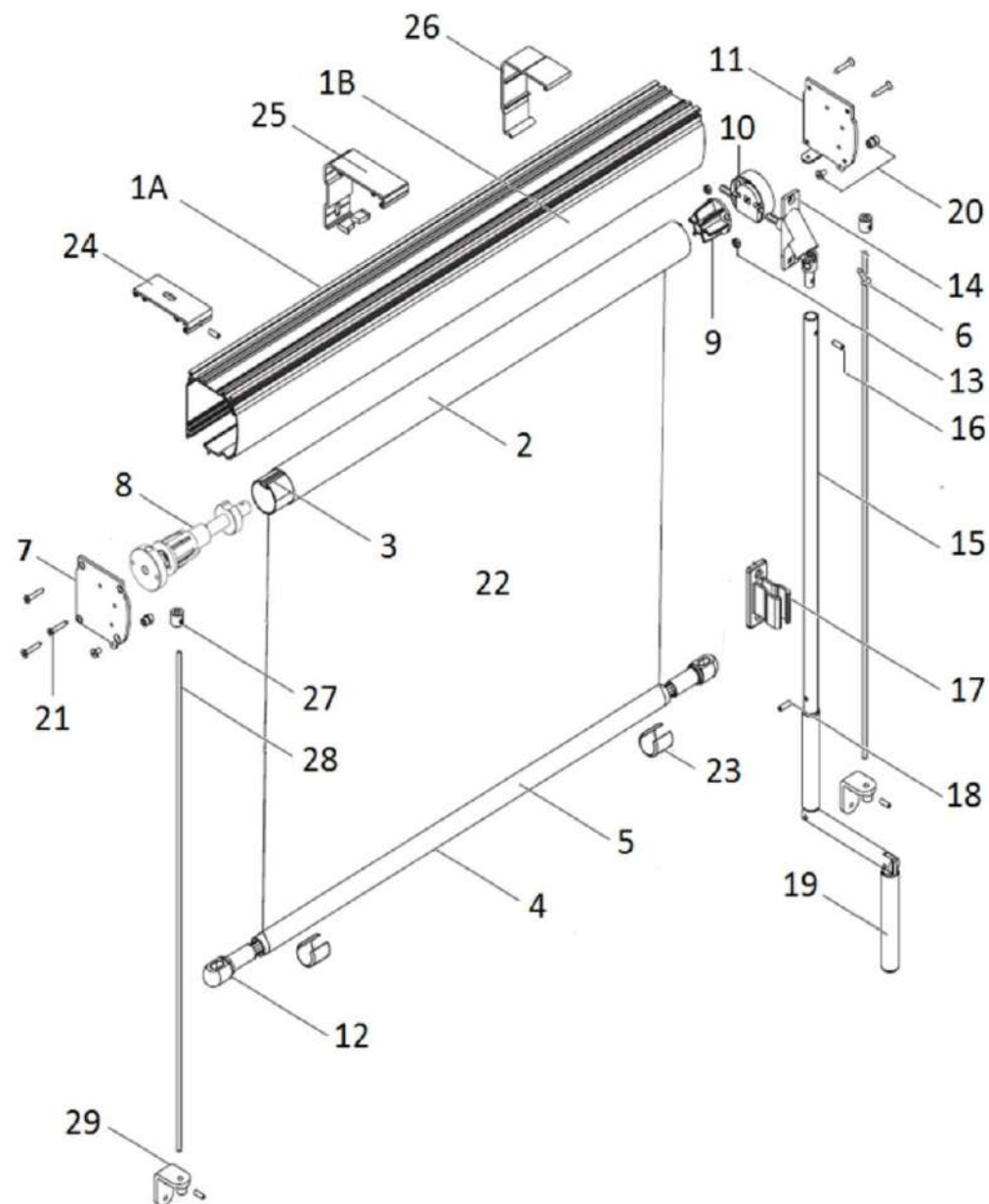
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 63 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage câbles, à manœuvre Treuil composé :

- D'un coffre de protection de 63 x 68mm 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. Il est pourvu de gorges en partie supérieure permettant de loger des clips de fixation rendant la pose du store simple et facile.
- 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 pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse qui est guidée par des câbles latéraux en acier gainé. Ces câbles sont tendus et fixés à l'aide d'équerres avec serre-câbles en partie basse.
- D'une manœuvre par manivelle en aluminium avec genouillère avec cardan de renvoi int. à 90° positionnée en extrémité droite ou gauche du store selon choix du client.
- L'armature (coffre + joues + manivelle) est disponible en finition en aluminium 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.

VUE ECLATÉE

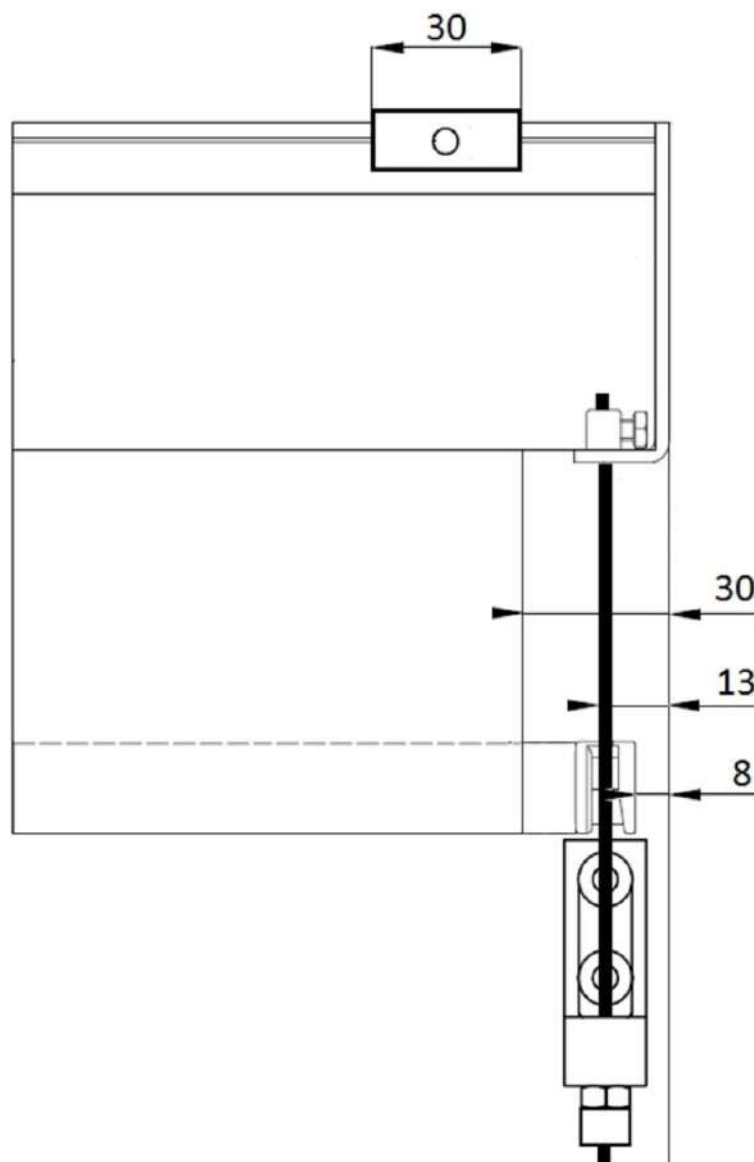
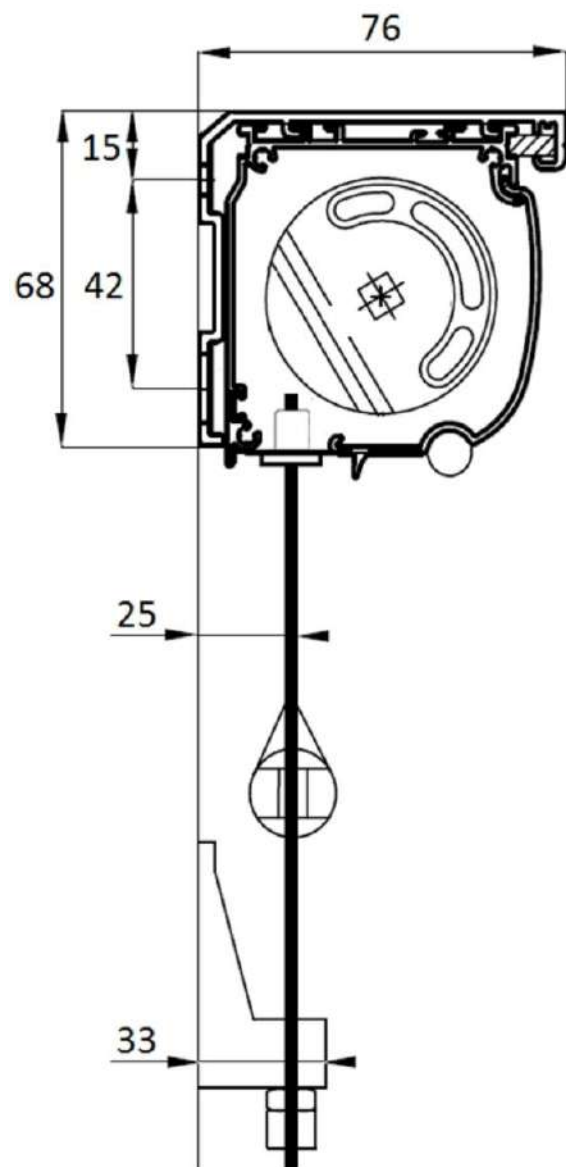
SB63.GC.TR Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1A - Face-arrière coffre 63	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
1B - Sous-face amovible cof	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
2 - Tube d'enroulement à g	L-53	1	Aluminium	Ø 35 x 1.7
3 - Jonc rond pour toile	L-53	1	PVC	Ø 4
4 - Barre de charge ronde	L-60	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-90	1	Acier	Ø 14
6 - Vis auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
7 - Joue coffre 63 gauche avec équerre câble		1	Acier zingué	63 x 68 x 2
8 - Fin de course avec embout télescopique		1	Acier + PVC	Ø 35 x 7
9 - Embout tube côté manœuvre		1	Acier + PVC	Ø 35 x 7
10 - Treuil rapport 2,8/1 sans fins de courses		1	Zamac	Ø 58 x 15
11 - Joue coffre 63 droite avec équerre câble		1	Acier zingué	63 x 68 x 2
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 18
13 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M5 x 16
14 - Genouillère avec renvoi intérieur à 90°		1	Acier nickelé	22 x 85
15 - Tube manivelle	H-330	1	Aluminium	Ø 13 x 1.5
16 - Goupille amovible pour genouillère		1	Acier + PVC	Ø 4 x 13
17 - Arrêt de manivelle		1	PVC	35 x 17
18 - Goupille élastique pour manivelle		1	Acier	Ø 4 x 12
19 - Bras de manivelle		1	Alu + PVC	Ø 16 x 330
20 - Pivot sous face coffre avec vis		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
21 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
22 - Toile	L-60 x H+100	1	A définir	
23 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
24 - Clip pour pose plafond		NC	Aluminium	
25 - 26 - Clip pour pose de face modèle 63		NC	Aluminium	
27 - Serre-câble		2	Acier zingué	Ø 3
28 - Câble de guidage	H+150	2	Acier gainé	Ø 3
29 - Equerre avec serre câble incorporé		2	Acier zingué	17 x 33 x 50
4 - Variante barre de charge	L-60	1	Acier Galva	Ø 20 x 2
5 - Variante lest acier étiré	L-90	1	Acier	Ø 16



VUE DE COUPE

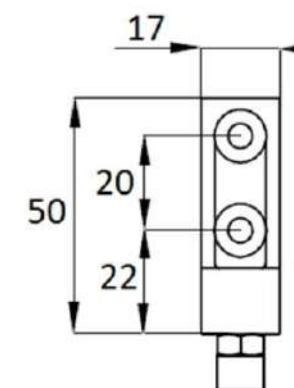
Pose de face (pose en intérieur)

Largeur toile = Largeur store - 60mm



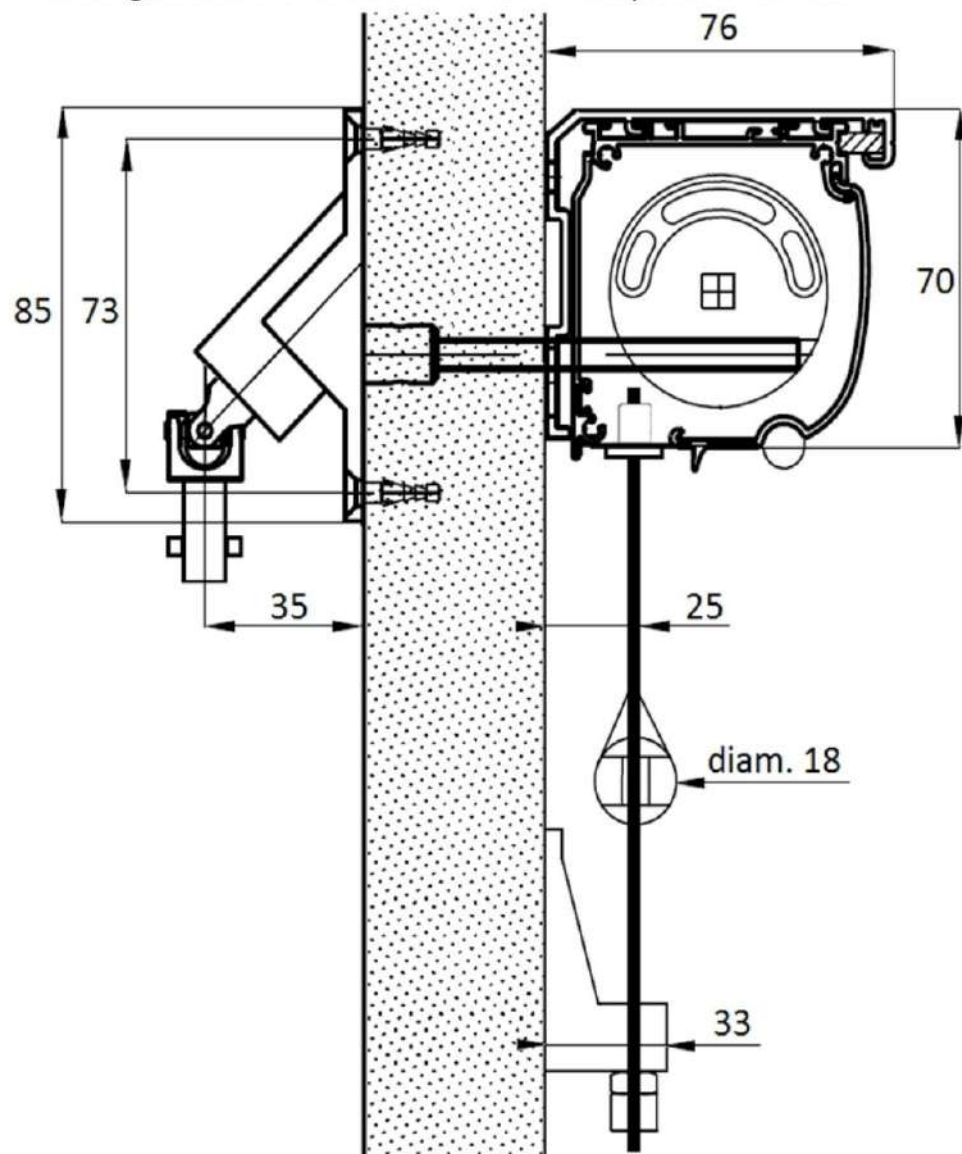
Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

Détail équerre de guidage



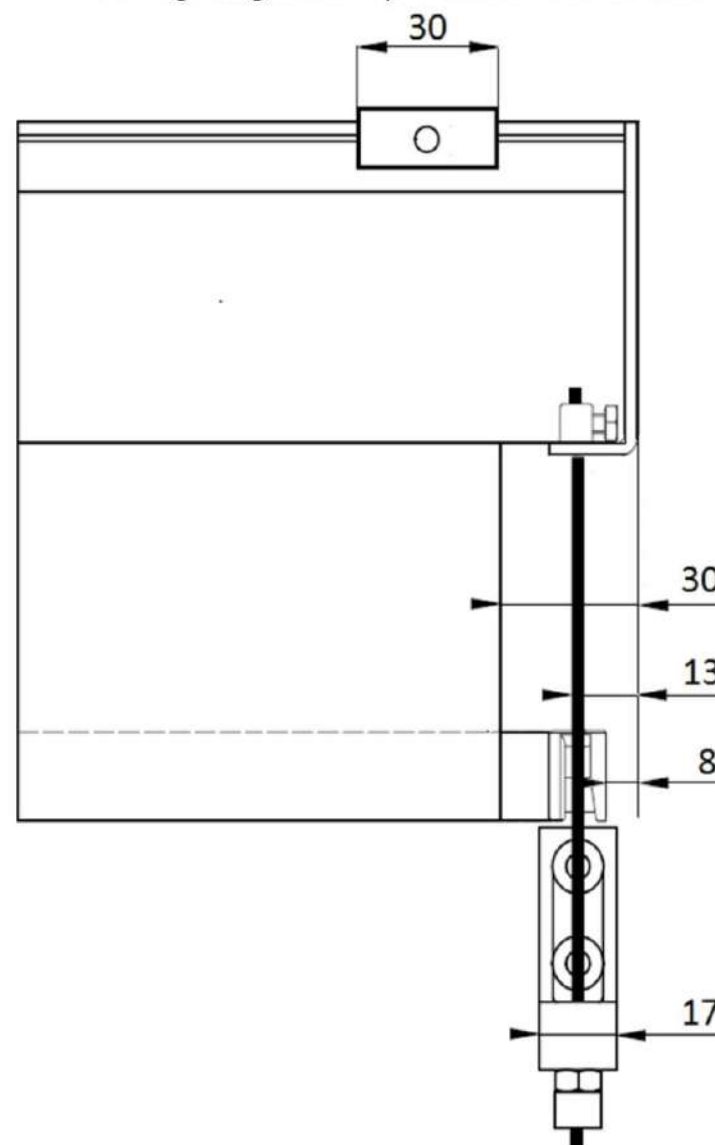
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)
Pose de face (pose en extérieur)

Avec genouillère renvoi à 90° - Vue de coupe store déroulé :



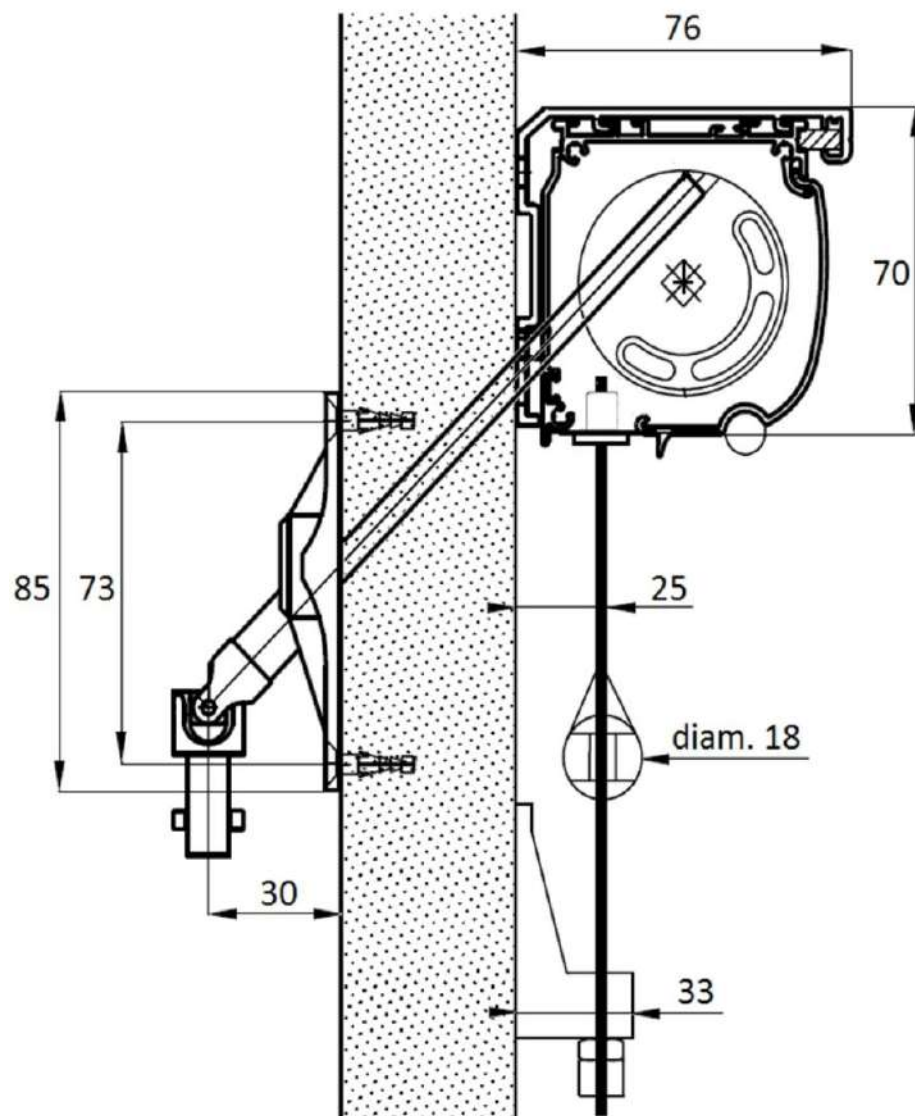
Largeur toile = Largeur store - 60mm

Avec guidage latéral par câbles- Vue de face :



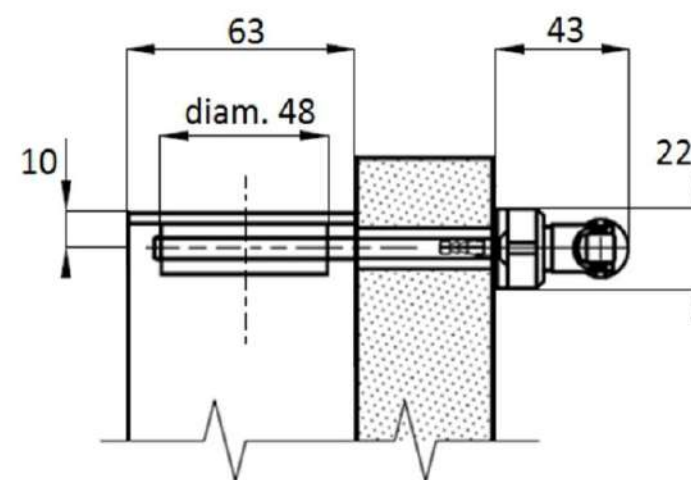
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)
Pose de face (pose en extérieur)

Avec genouillère renvoi à 45° - Vue de coupe store déroulé :

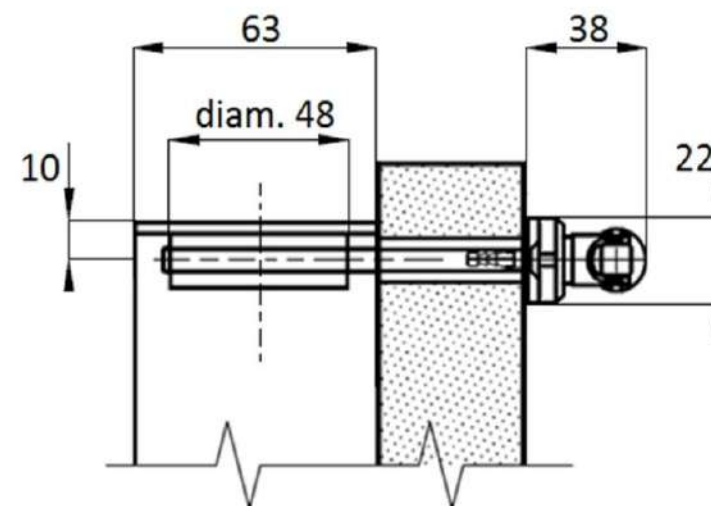


Largeur toile = Largeur store - 60mm

Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 90° :

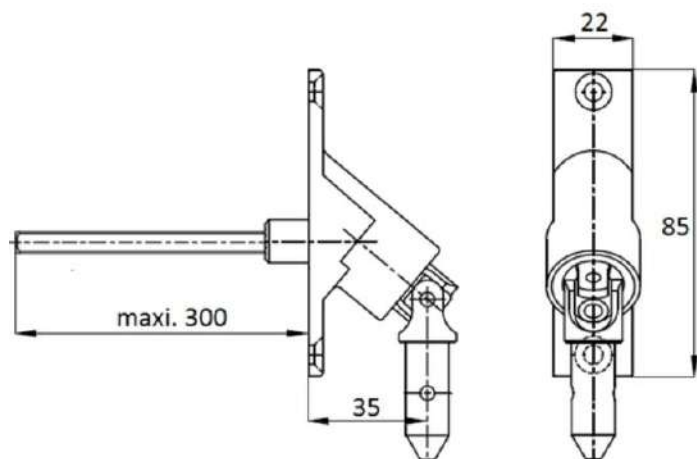


Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 45° :

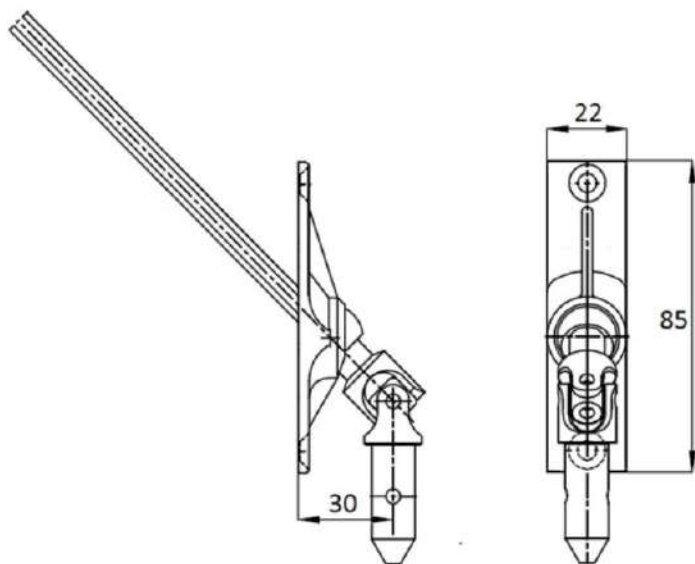


VARIANTE SUR GENOUILLERE

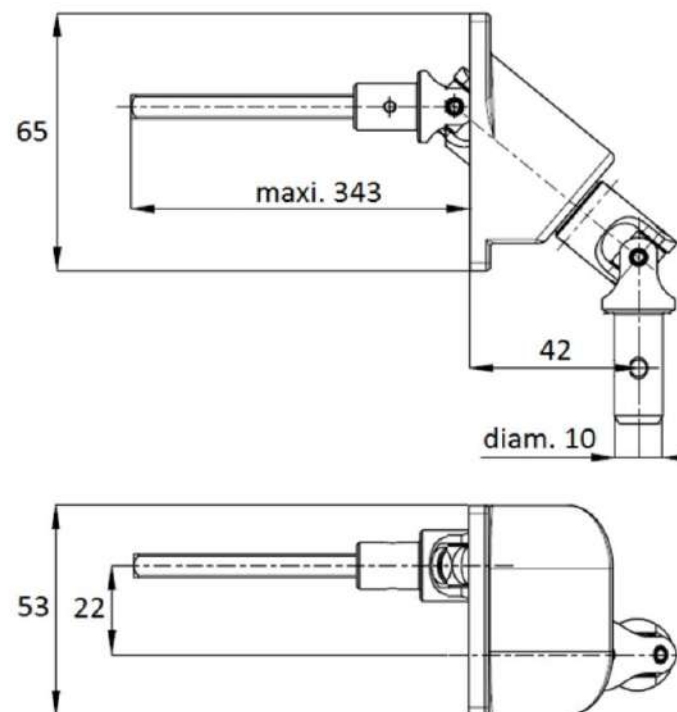
Genouillère avec renvoi intérieur à 90° (de série) : Permet un renvoi Intérieur direct à 90°. Mise en œuvre simplifiée.



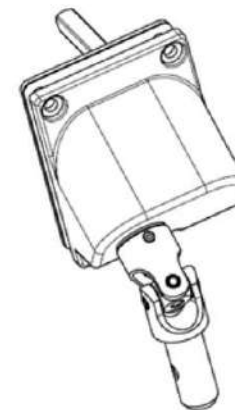
Genouillère avec renvoi intérieur à 45° en option (sans plus-value) : Permet un renvoi intérieur incliné à 45° - Permet dans certains cas d'éviter les renforts d'angles des menuiseries.



Genouillère avec renvoi intérieur à 90° avec déport latéral



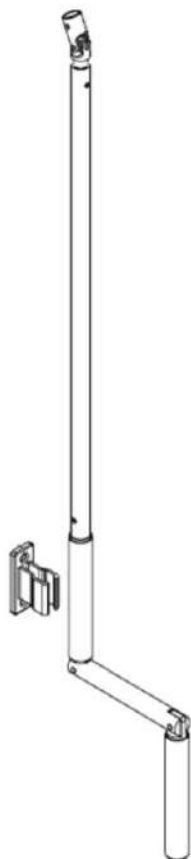
Genouillère en option permettant de déporter la manivelle de 22mm par rapport à l'axe de renvoi intérieur. Permet dans certains cas d'éloigner la manivelle des paumelles. Attention, option moyennant une plus-value.



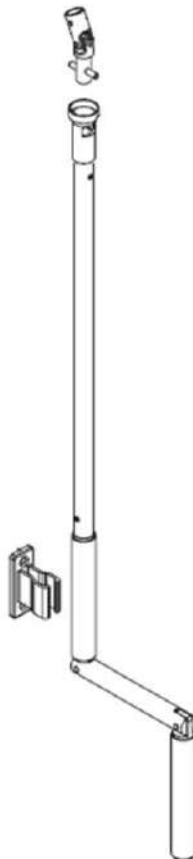
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE

MANIVELLE STANDARD

Manivelle fixe : De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sur la genouillère à l'aide d'une goupille. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.

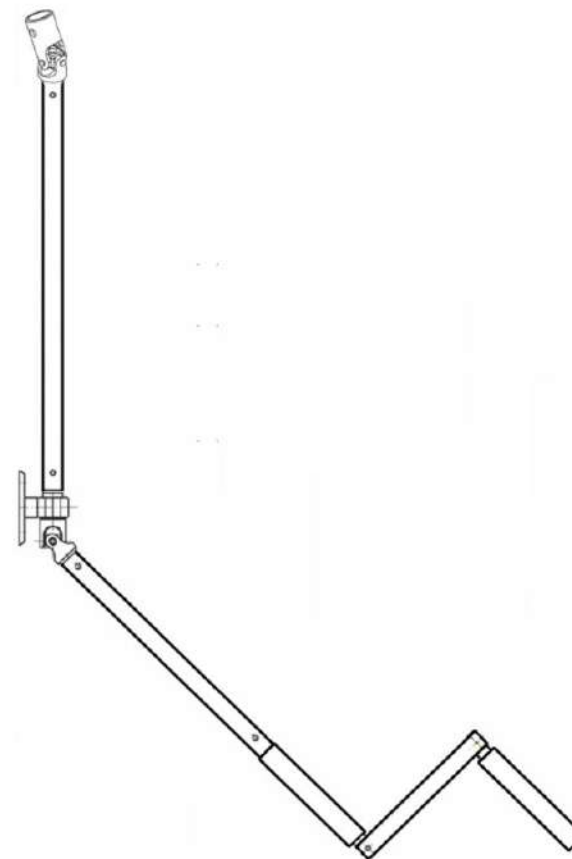


Manivelle amovible : Permet de décrocher la manivelle grâce à la tulipe fixée en partie supérieure. Conseillé dans les lieux recevant du public. Option moyennant une plus-value.



OPTION SUR MANIVELLE

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



ABAIQUES ET CHAIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

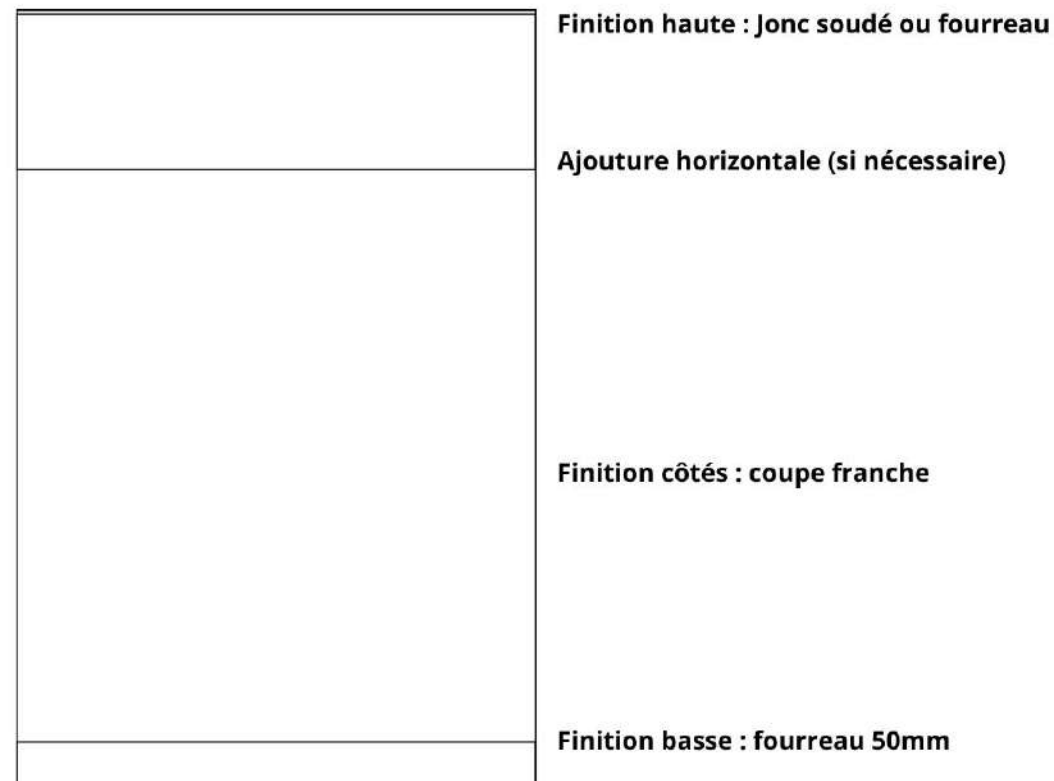
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvre de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



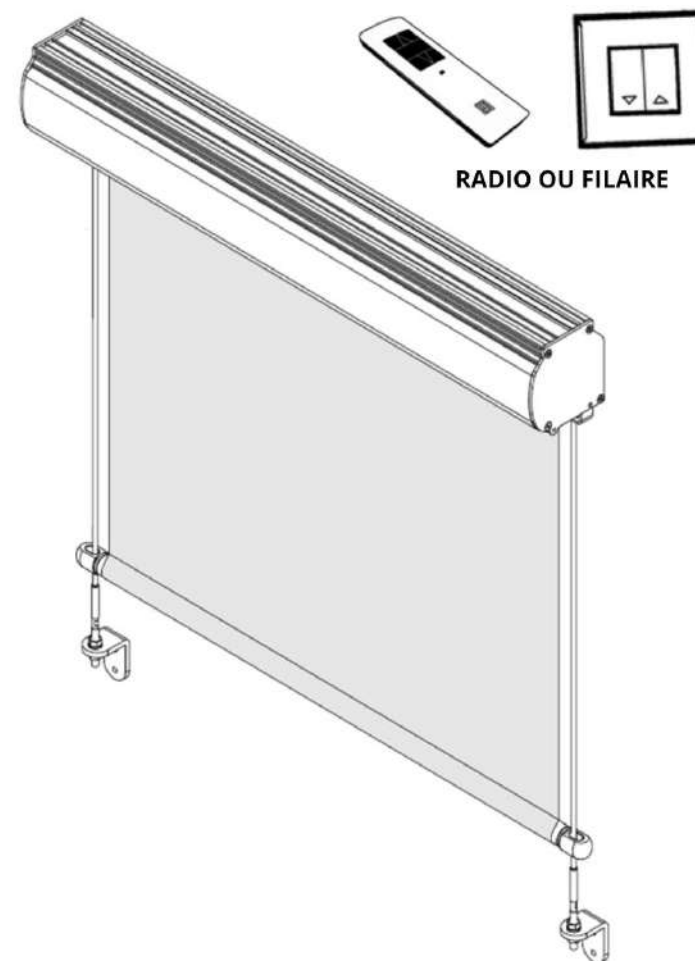
FICHE TECHNIQUE

(FT SB63.GC.M) Sunbox 63 – Guidage câbles – Moteur filaire ou radio

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
ABAQUES ET CHOIX TOILES	6
CONSEIL D'ENTRETIEN	7



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

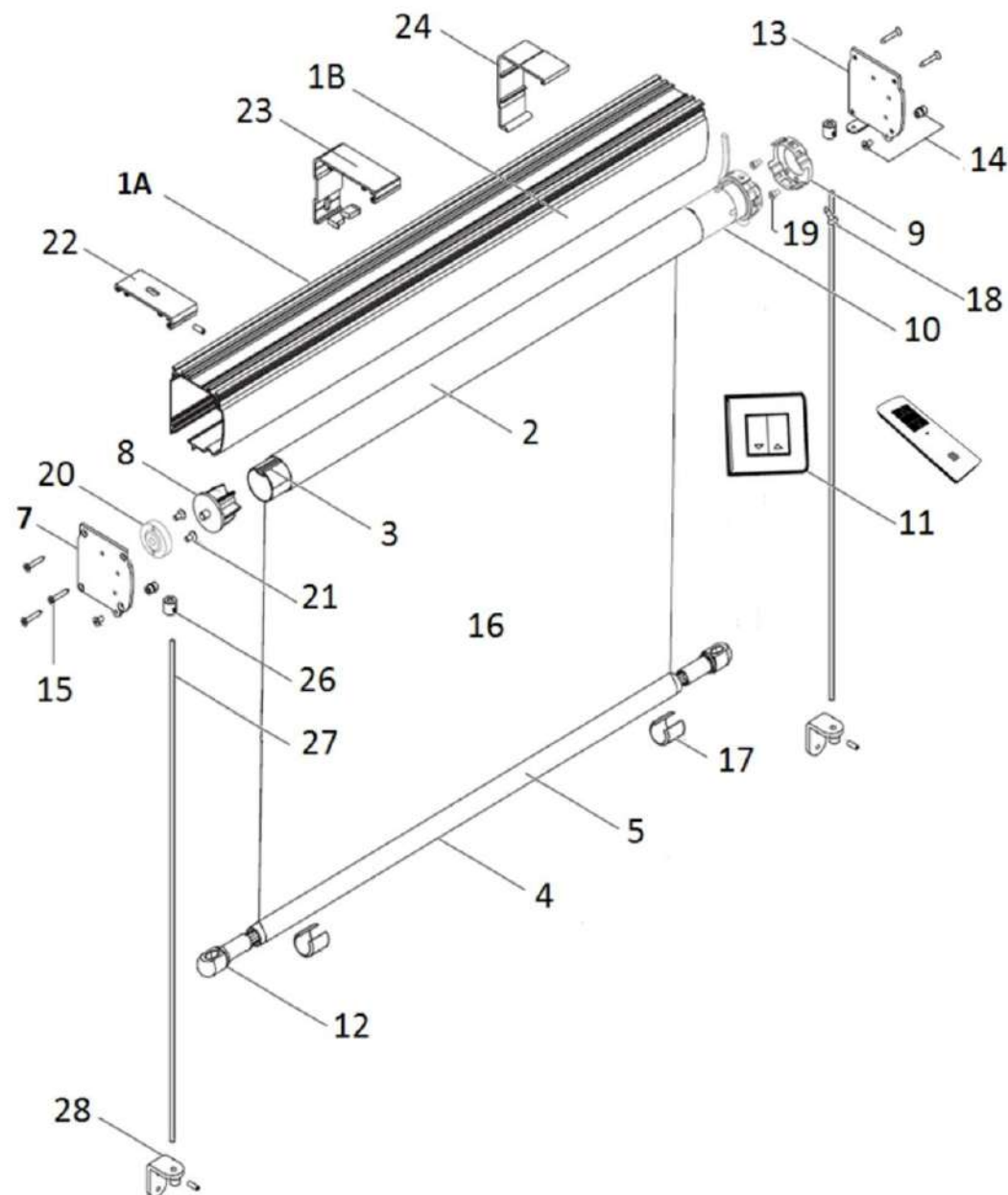
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 63 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage câbles, à manœuvre Moteur filaire ou radio composé :

- D'un coffre de protection de 63 x 68mm 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. Il est pourvu de gorges en partie supérieure permettant de loger des clips de fixation rendant la pose du store simple et facile.
- D'un mécanisme d'enroulement constitué d'un tube d'enroulement en aluminium à gorge de diamètre 45mm sur lequel s'enroule la toile. Celui-ci est entraîné à l'aide d'un moteur 230 volts (se référer à la fiche technique du moteur) filaire (option 1) ou radio (option 2) fixé sur une des joues d'extrémité du coffre et est équipé d'un embout télescopique sur le côté opposé afin d'en faciliter la dépose.
- D'une toile pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse qui est guidée par des câbles latéraux en acier gainé. Ces câbles sont tendus et fixés à l'aide d'équerres avec serre-câbles en partie basse.
- D'une manœuvre par un inverseur 3 positions montée-arrêt-descente à câbler au moteur et à alimenter au réseau 230 volts selon indications fournies (option 1) ou d'une manœuvre par un émetteur 3 positions montée-arrêt-descente portable ou mural alimenté par une pile en lithium facilement remplaçable (option 2).
- L'armature (coffre supérieur + joues) est disponible en finition en aluminium anodisé naturel (AS) ou en blanc (RAL 9016) en standard, mais peut être laquée dans d'autres coloris de la gamme RAL, VSR, Sablé, Structuré ou autres, moyennant plus-value.
-

VUE ECLATÉE

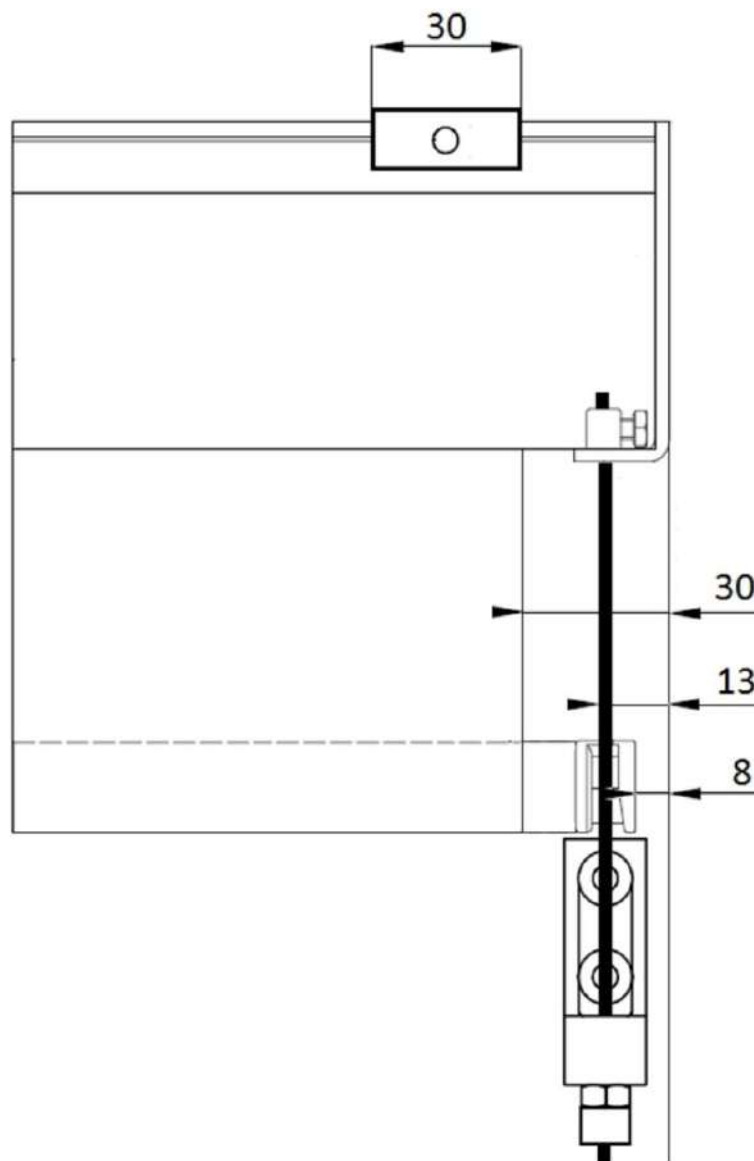
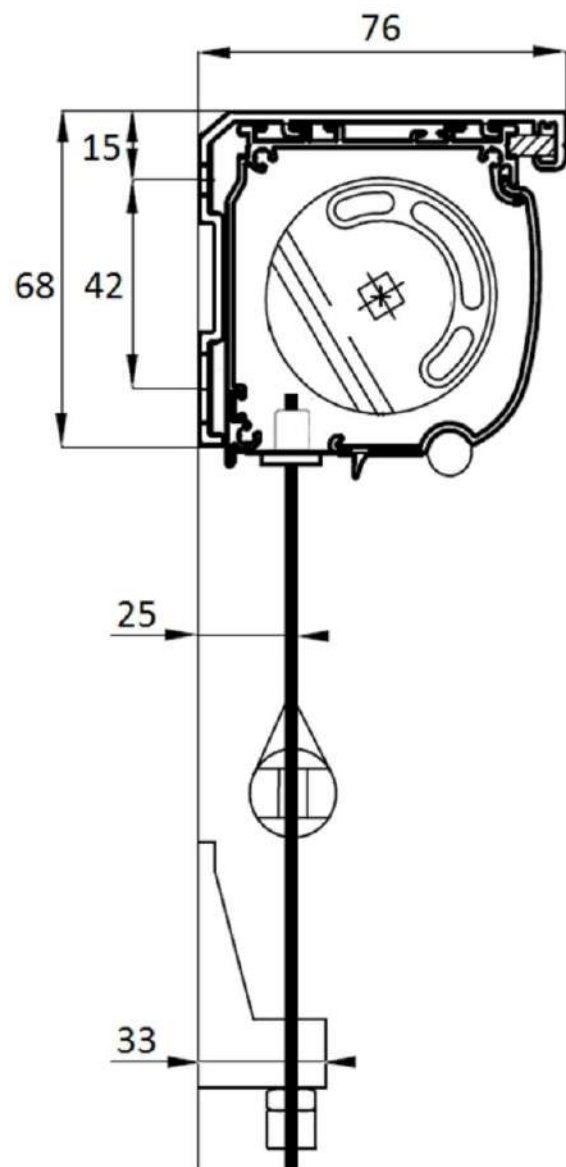
SB63.GC.M Nomenclature Pièces et Profils			
DÉSIGNATION	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Composition standard :			
1A - Face-arrière coffre 63	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
1B - Sous-face amovible coffre 63	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
2 - Tube d'enroulement à gorge	1	Aluminium	Ø 45 x 2
3 - Jonc à lèvres pour toile	1	PVC	4 x 2
4 - Barre de charge ronde alu	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	1	Acier	Ø 14
7 - Joue coffre 63 gauche avec équerre câble	1	Acier zingué	63 x 68 x 2
8 - Embout télescopique tube enroul. côté opposé	1	Acier + PVC	Ø 38 x 7
9 - Support moteur	1	PVC	
10 - Moteur	1	(se référer à la FT du moteur)	
11 - Inverseur 3 positions fixes (option 1) ou Emetteur portable 1 canal (option 2)	1		
12 - Embout barre de charge télescopique	2	PVC	Ø 18
13 - Joue coffre 63 droite avec équerre câble	1	Acier zingué	63 x 68 x 2
14 - Pivot sous face coffre avec vis	2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
15 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre	6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
16 - Toile	1	A définir	
17 - Clip barre de charge	2	Acier zingué	Ø 18
18 - Vis auto foreuse fermeture de sous-face coffre	2	Acier zingué	3,5 x 10
19 - Vis tête plate pour fixation moteur	2	Acier zingué	M5 x 10
20 - Palier joue 83 pour moteur	1	Acier zingué	Ø 35 x 8
21 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue	2	Acier zingué	M5 x 10
22 - Clip pour pose plafond	NC	Aluminium	
23 - Clip pour pose de face modèle 63 standard	NC	Aluminium	
24 - Clip pour pose de face modèle 63 invisible	NC	Aluminium	
26 - Serre-câble	2	Acier nickelé	Ø 3
27 - Câble de guidage	2	Acier gainé	Ø 3
28 - Equerre avec serre câble incorporé	2	Acier zingué	17 x 33 x 50
Variante :			
4 - Barre de charge ronde acier	1	Acier Galva	Ø 20 x 2
5 - Lest acier étiré	1	Acier	Ø 16



VUE DE COUPE

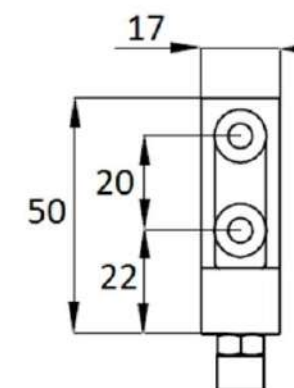
Pose de face (pose en intérieur)

Largeur toile = Largeur store - 60mm



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

Détail équerre de guidage



ABAIQUES ET CHAIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

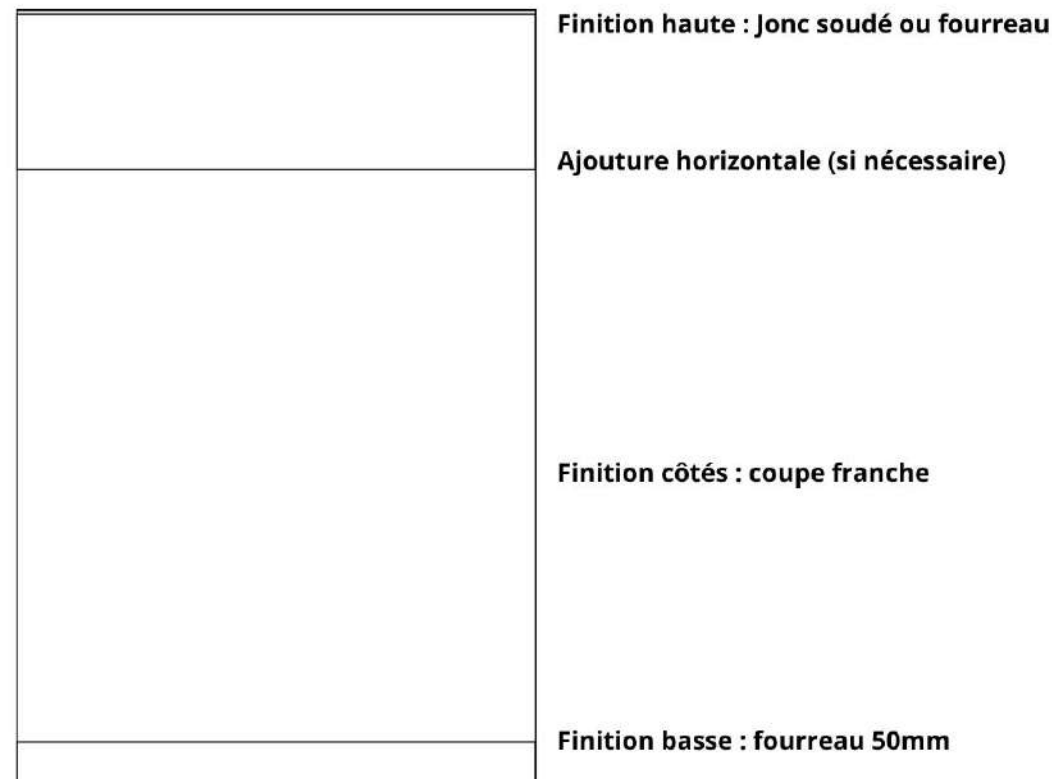
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvre de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



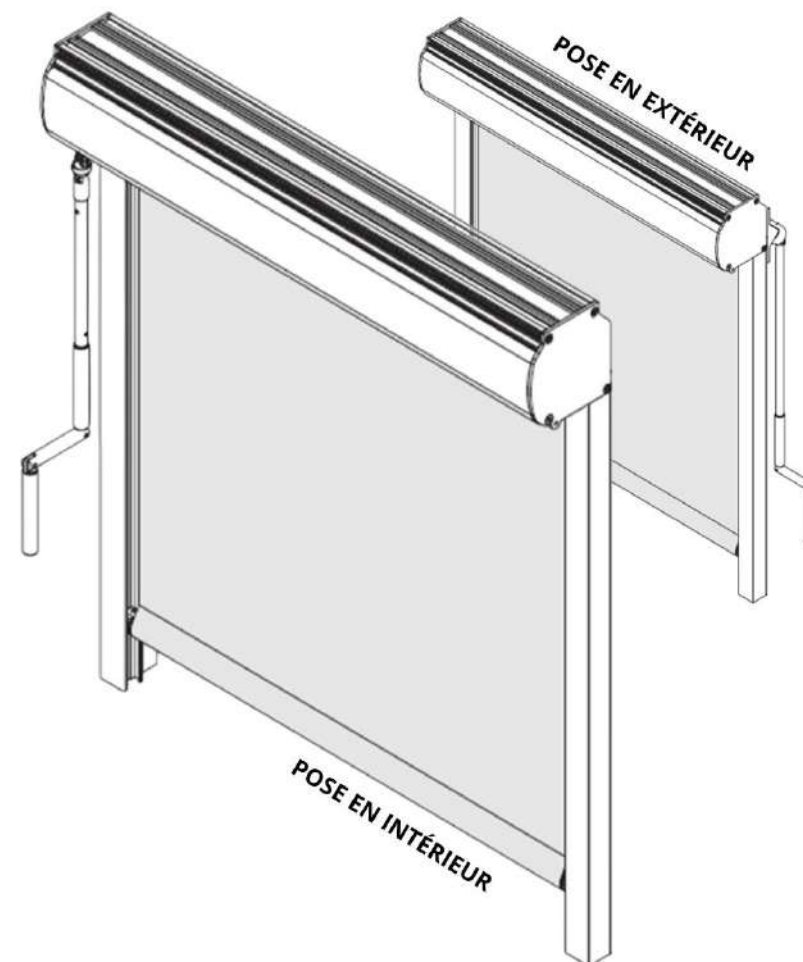
FICHE TECHNIQUE

(FT SB63.SO.TR) Sunbox 63 – Guidage Solaire – Treuil

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	5
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	6
OPTION DEPORT COULISSES	7
OPTION EQUERRES COULISSES	8
VARIANTE SUR GENOUILLERE	9
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE	10
ABAQUES ET CHOIX TOILES	11
CERTIFICAT CLASSEMENT VENT	12
CONSEIL D'ENTRETIEN	13



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

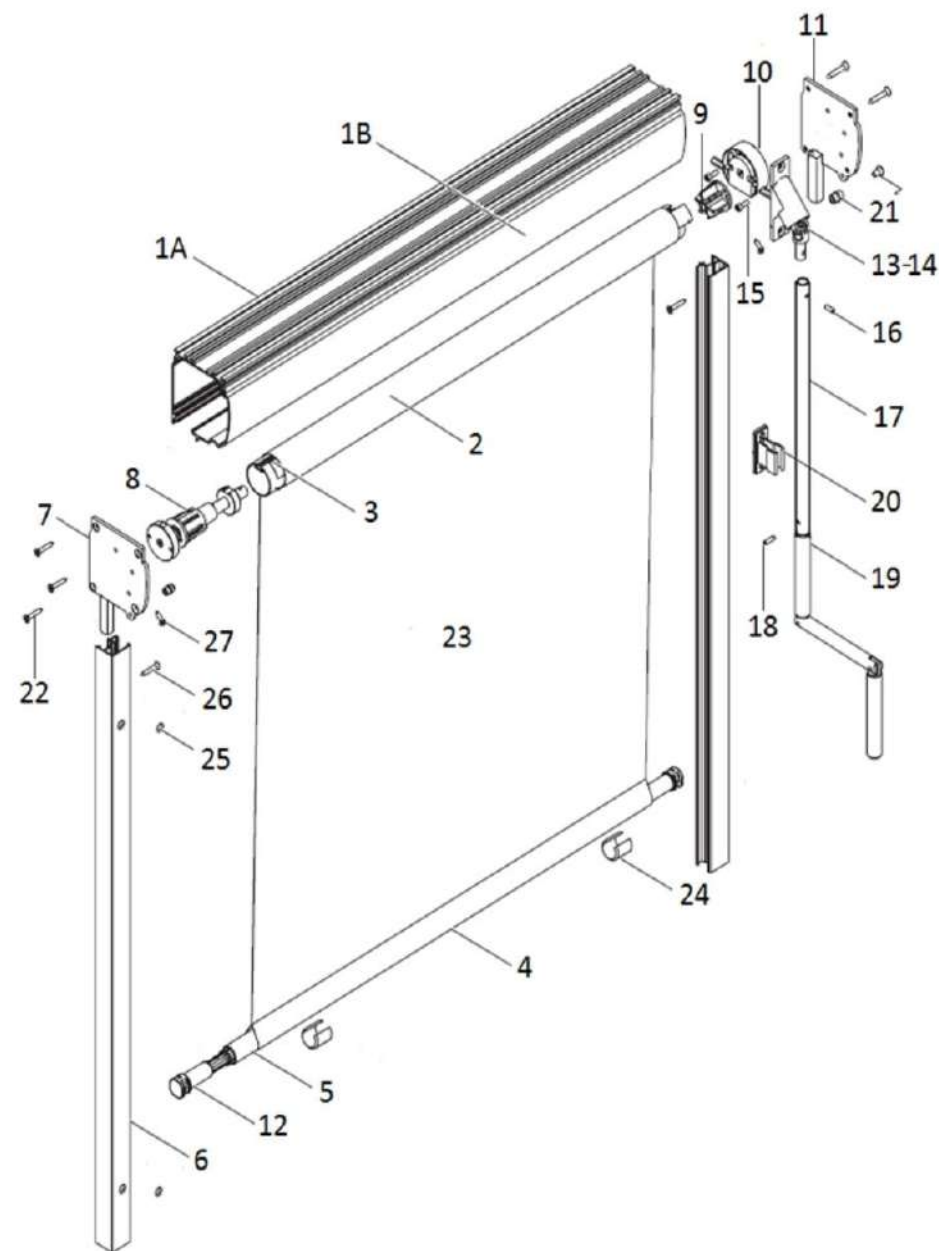
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 63 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage Solaire, à manœuvre Treuil composé :

- D'un coffre de protection de 63 x 68mm 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 pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse et est guidée par des coulisses latérales.
- D'un guidage par coulisses latérales de type solaire SO en aluminium de 24 x 25mm permettant une pose facile de face ou/et en tableau (pose autoportée sur coulisses).
- D'une manœuvre par manivelle en aluminium avec genouillère avec cardan de renvoi int. à 90° 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.

VUE ECLATÉE

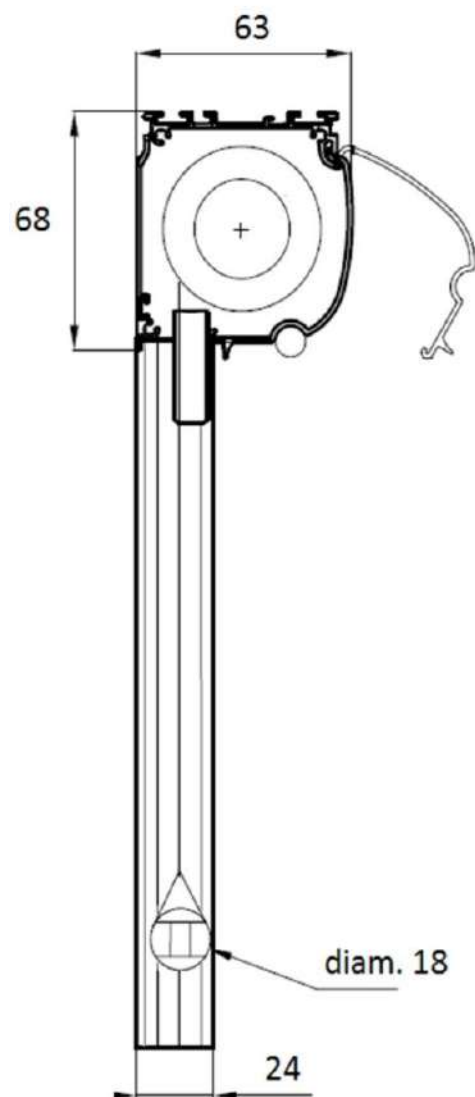
SB63.SO.TR Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1A - Face-arrière coffre 63	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
1B - Sous-face amovible coffre 63	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
2 - Tube d'enroulement à gorge	L-53	1	Aluminium	Ø 35 x 1.7
3 - Jonc rond pour toile	L-53	1	PVC	Ø 4
4 - Barre de charge ronde	L-70	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 14
6 - Coulisse solaire type SO	H-70	2	Aluminium	24 x 25 x 1.3
7 - Joue coffre 63 gauche à tenon		1	Acier zingué	63 x 68 x 2
8 - Fin de course avec embout télescopique		1	Acier + PVC	Ø 35 x 7
9 - Embout tube côté manœuvre		1	Acier + PVC	Ø 35 x 7
10 - Treuil rapport 2,8/1 sans fins de courses		1	Zamac	Ø 58 x 15
11 - Joue coffre 63 droite avec tenon		1	Acier zingué	63 x 68 x 2
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 14 x 170
13 - Genouillère avec renvoi intérieur à 90°		1	Acier nickelé	22 x 85
15 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M5 x 16
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 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
25 - Bouchon de finition trous coulisses		NC	PVC	Ø 10
26 - Vis tête fraisée pour pression tenon - coulisse		2	Acier	M4 x 10
27 - Vis autoforeuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier	3,5 x 10
Variante:				
14 - Genouillère avec renvoi intérieur à 45°		1	Acier nickelé	22 x 85
4 - Barre de charge ronde	L-70	1	Acier galva	Ø 20 x 2
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 16



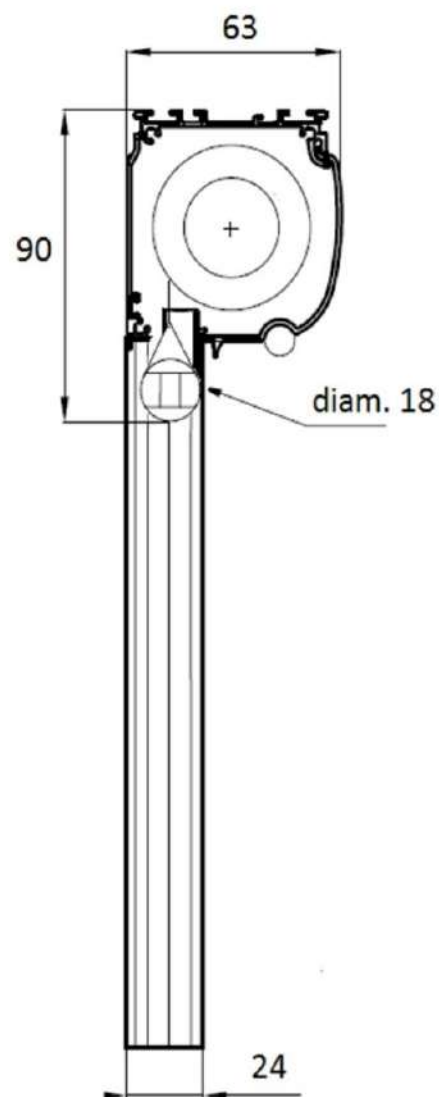
VUE DE COUPE

Pose en Intérieur

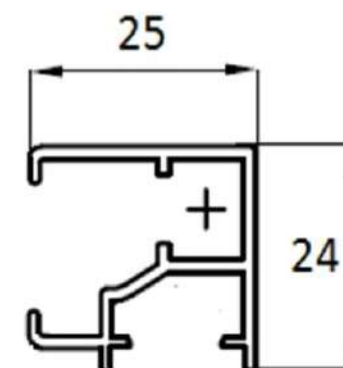
Vue de coupe store déroulé



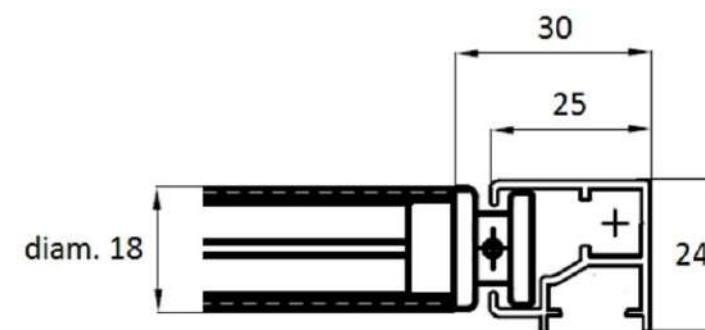
Vue de Coupe store enroulé



Détail coulisse solaire SO



Détail coulisse solaire SO + barre de charge



Jeu entre coulisse et toile = 5mm

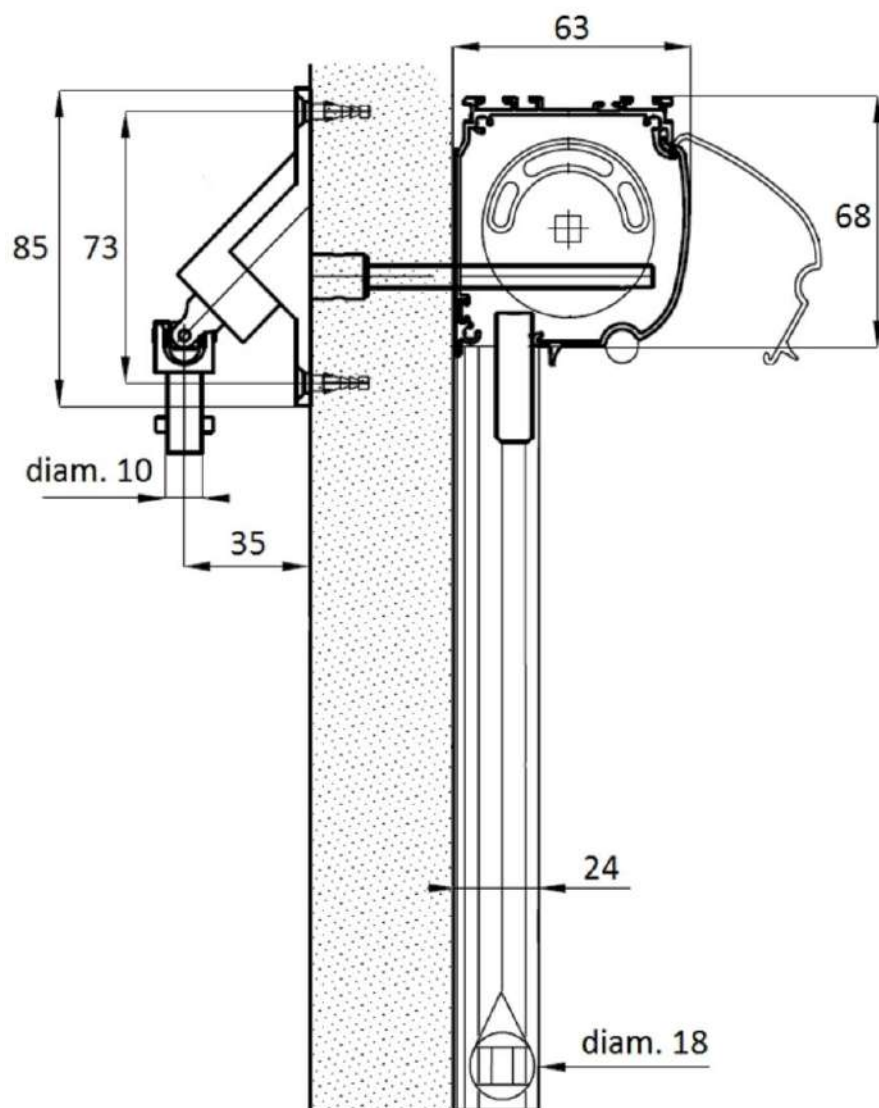
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)

Pose de face (pose en extérieur)

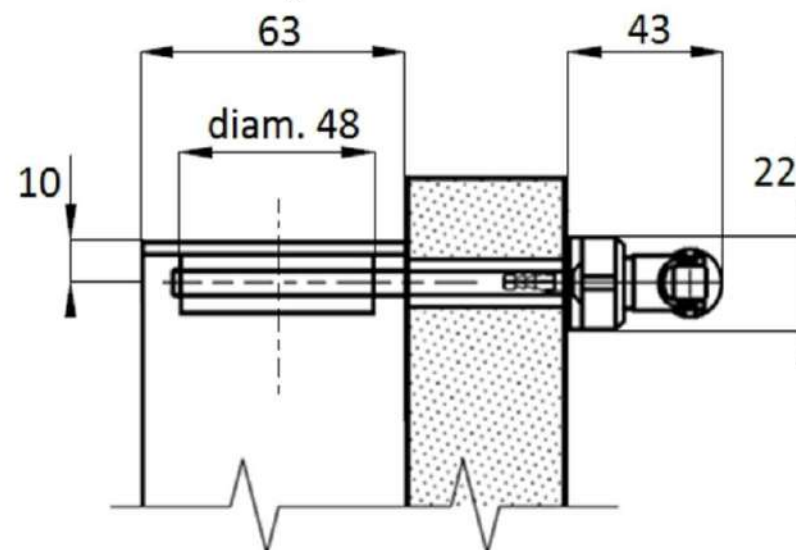
Jeu entre coulisse et toile = 5mm

Largeur toile = Largeur store - 60mm

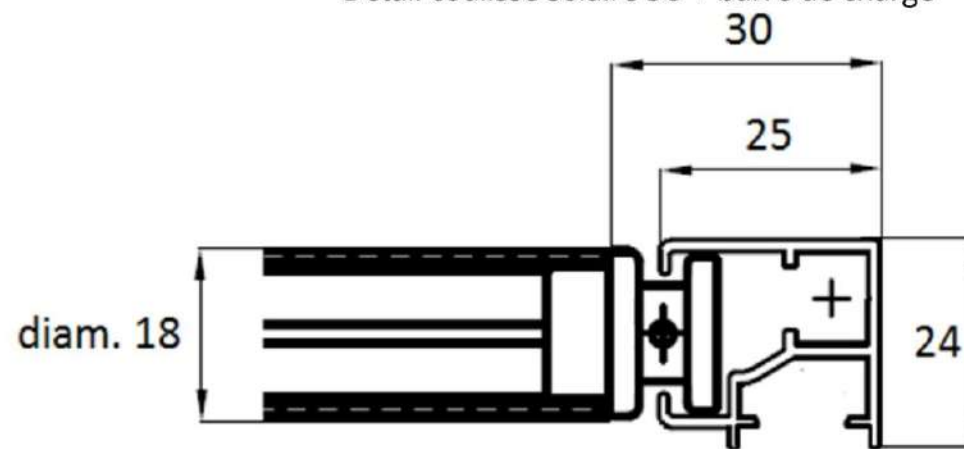
avec genouillère renvoi à 90° - Vue de coupe store déroulé



Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 90° :



Détail coulisse solaire SO + barre de charge



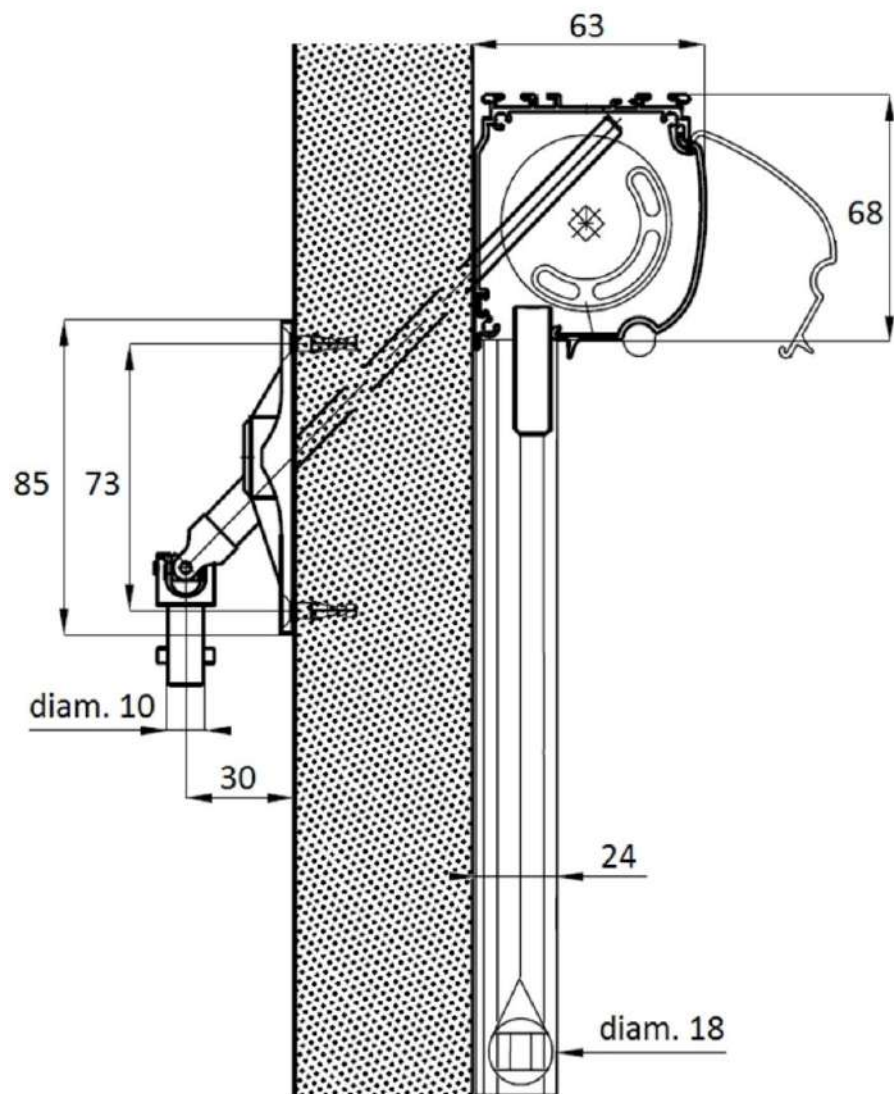
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)

Pose de face (pose en extérieur)

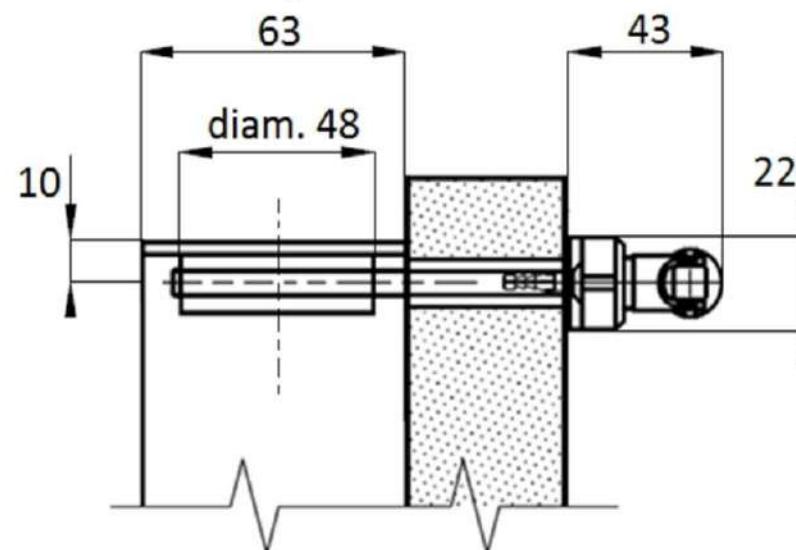
Jeu entre coulisse et toile = 5mm

Largeur toile = Largeur store - 60mm

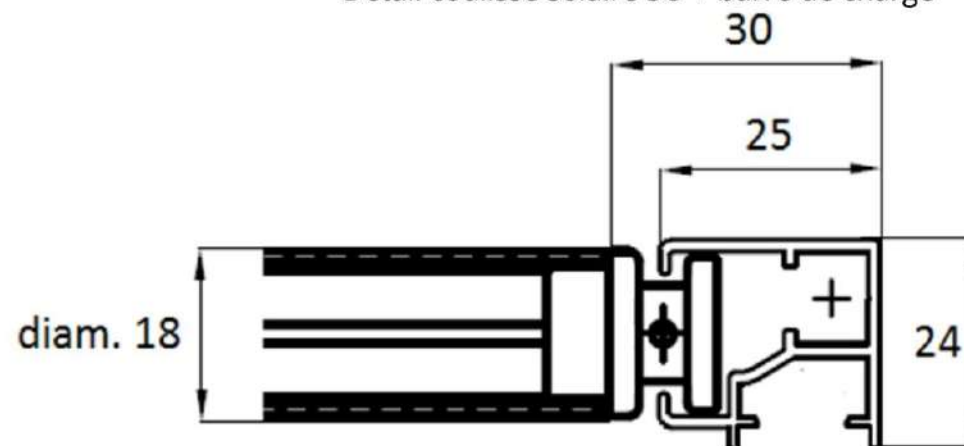
avec genouillère renvoi à 45° - Vue de coupe store déroulé



Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 45° :

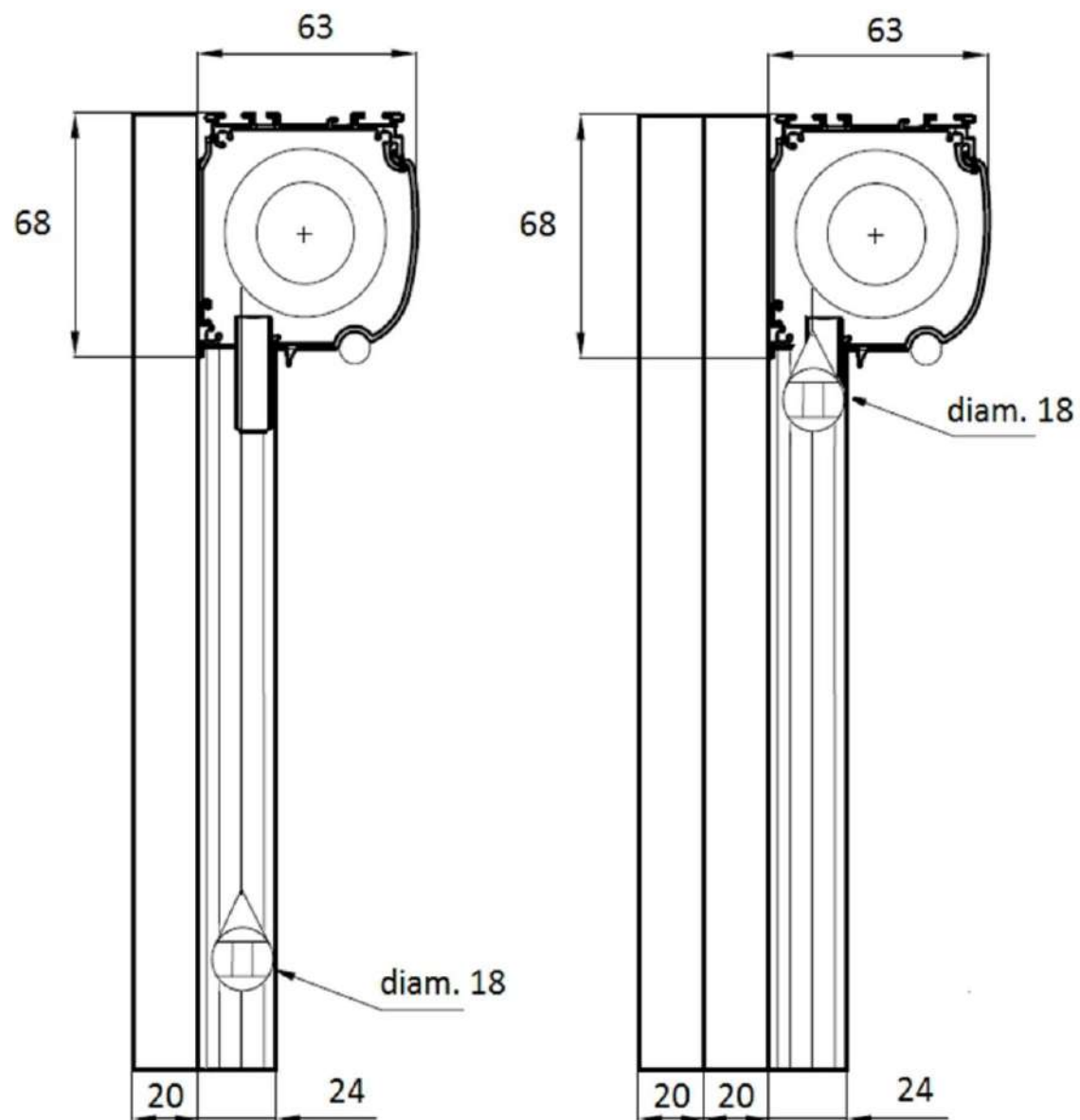


Détail coulisse solaire SO + barre de charge

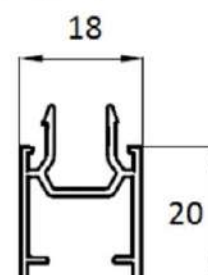


OPTION DEPORT COULISSES

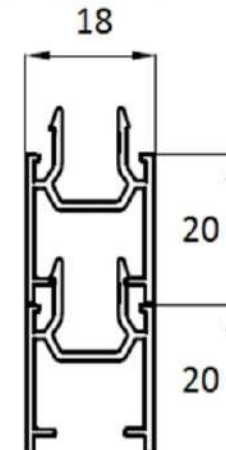
Vue de coupe avec simple profilé Vue de coupe avec double profilés :



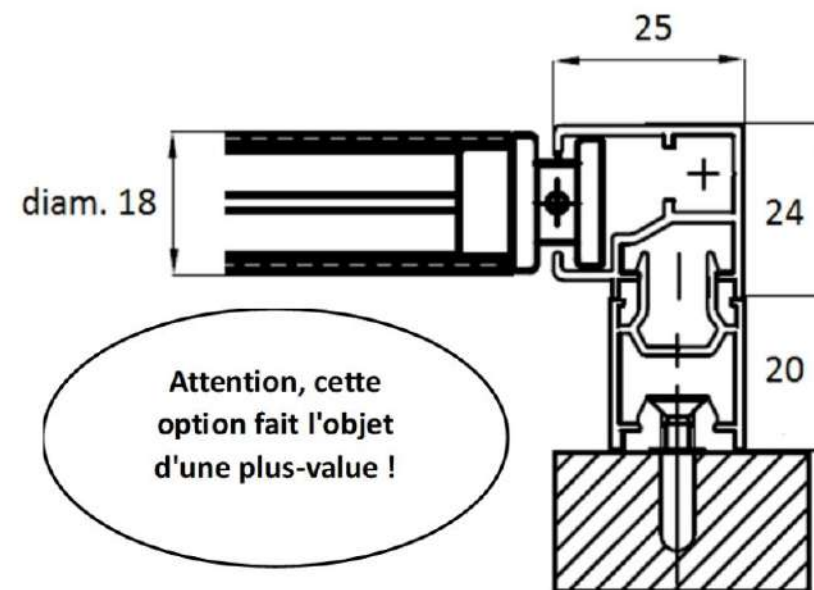
Simple profilé



Double profilés :



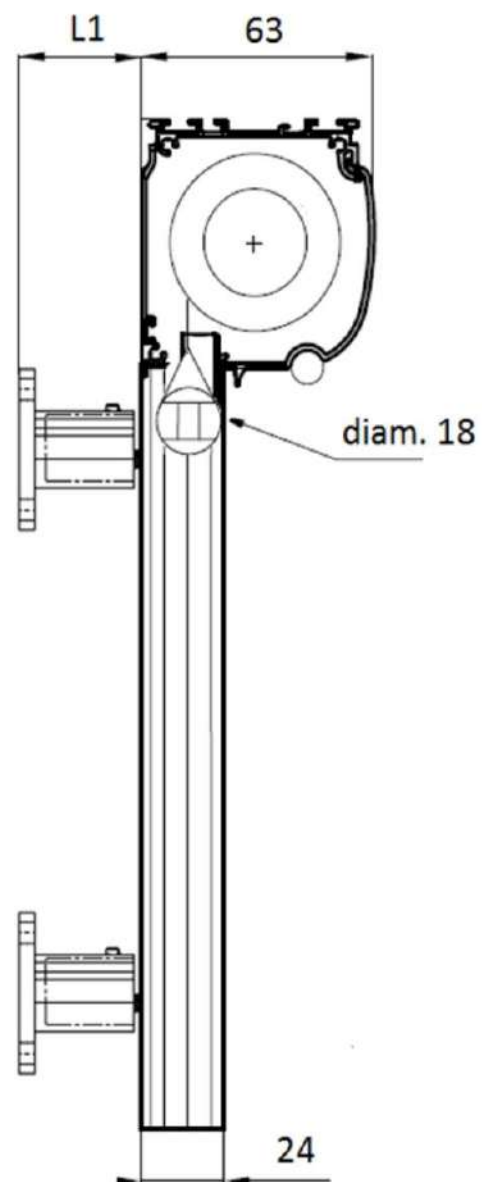
Ensemble profilé déport + coulisse + barre de charge



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

OPTION EQUERRES COULISSES

Vue de coupe avec équerres coulisse L1 :

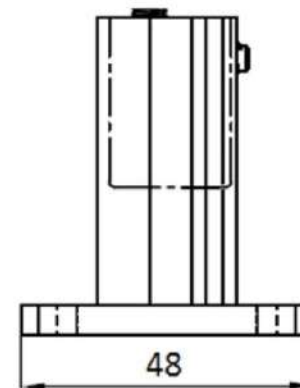
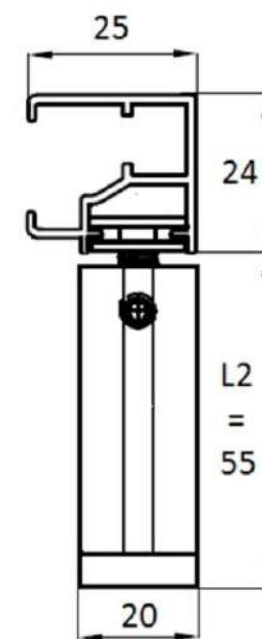
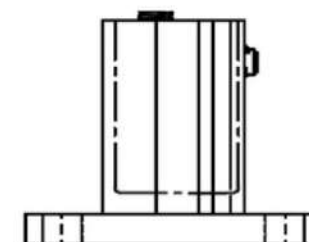
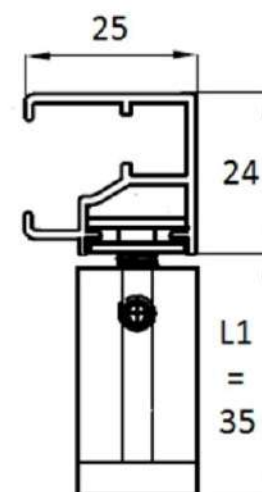


Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

TOLERANCE AVANCEE :

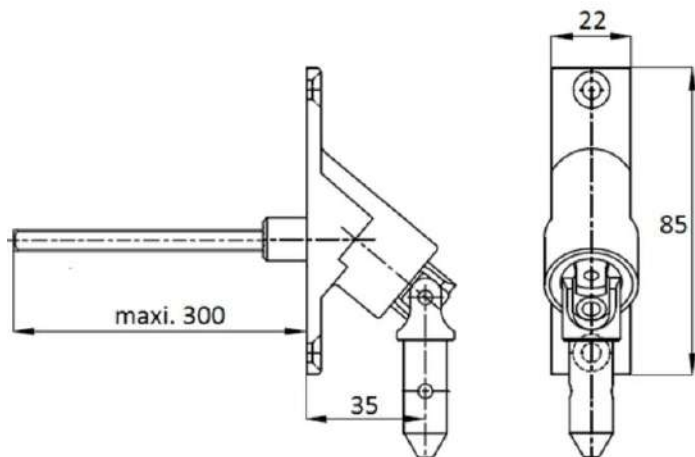
- Equerre L1 : de 35 à 60mm
- Equerre L2 : de 55 à 105mm

Détail équerre coulisse L1 et L2

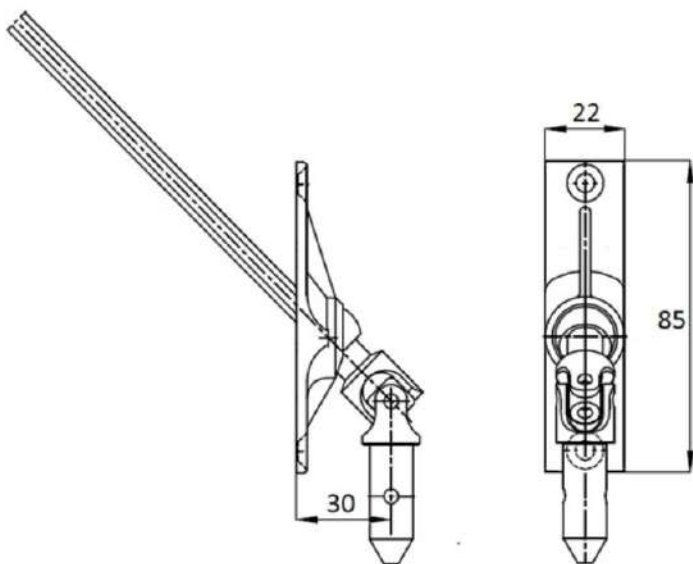


VARIANTE SUR GENOUILLERE

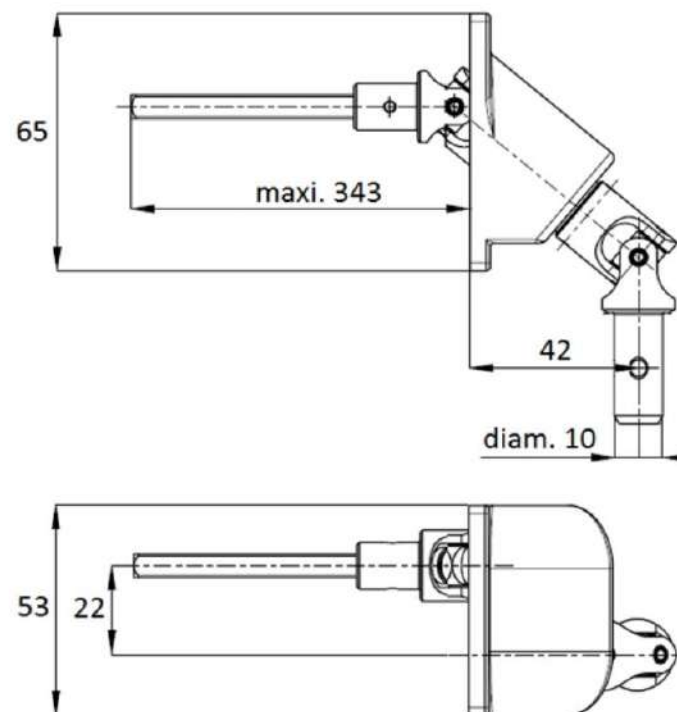
Genouillère avec renvoi intérieur à 90° (de série) : Permet un renvoi Intérieur direct à 90°. Mise en œuvre simplifiée.



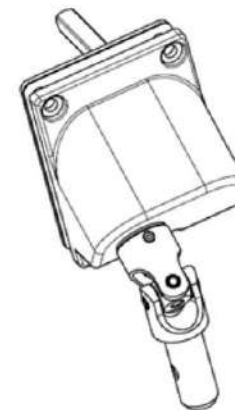
Genouillère avec renvoi intérieur à 45° en option (sans plus-value) : Permet un renvoi intérieur incliné à 45° - Permet dans certains cas d'éviter les renforts d'angles des menuiseries.



Genouillère avec renvoi intérieur à 90° avec déport latéral



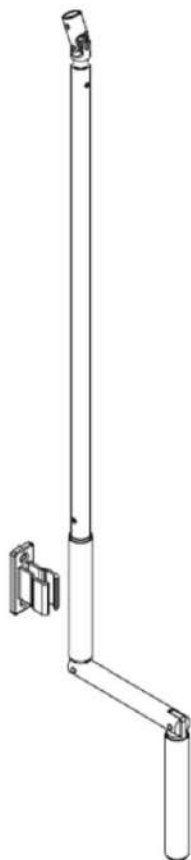
Genouillère en option permettant de déporter la manivelle de 22mm par rapport à l'axe de renvoi intérieur. Permet dans certains cas d'éloigner la manivelle des paumelles. Attention, option moyennant une plus-value.



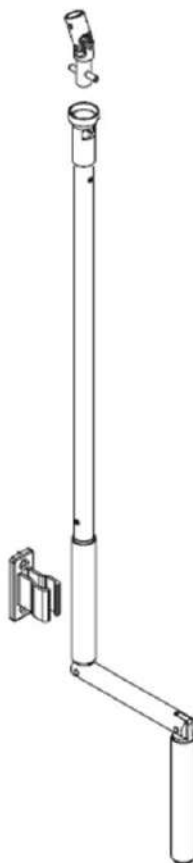
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE

MANIVELLE STANDARD

Manivelle fixe : De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sur la genouillère à l'aide d'une goupille. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.

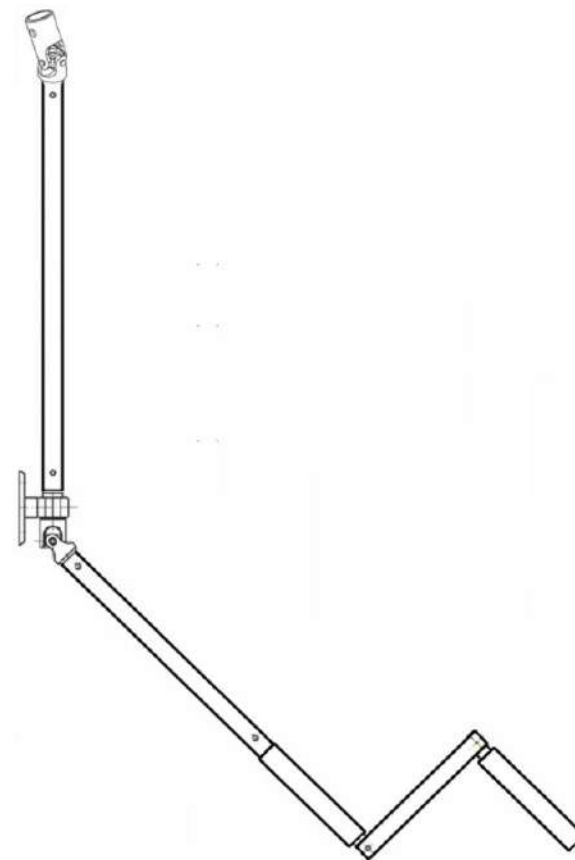


Manivelle amovible : Permet de décrocher la manivelle grâce à la tulipe fixée en partie supérieure. Conseillé dans les lieux recevant du public. Option moyennant une plus-value.



OPTION SUR MANIVELLE

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



ABAIQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

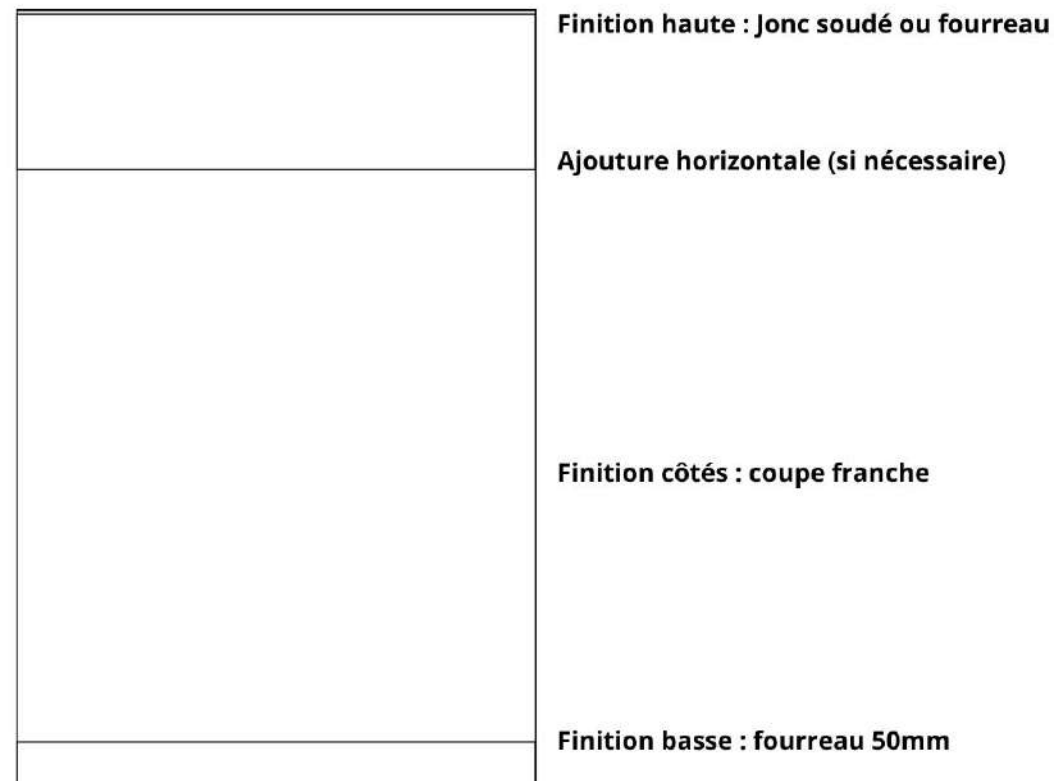
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvre de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



CERTIFICAT DE CONFORMITÉ C € N° 2022-RA-RME 0095

Entreprise : Sun & Lux SARL 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses SO

Nom Produit :

- **Store Sunbox & Sunscreen 63/83/110mm**
- **SquareBox 85mm**

Certification : Résistance au vent : Classe 3

Origine Test : Store L 2400 mm x H 3000 mm

Norme : Norme Européenne EN 13561

Date Certificat: Juillet 2022



G. E. Vergnon,
Gérant.

CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



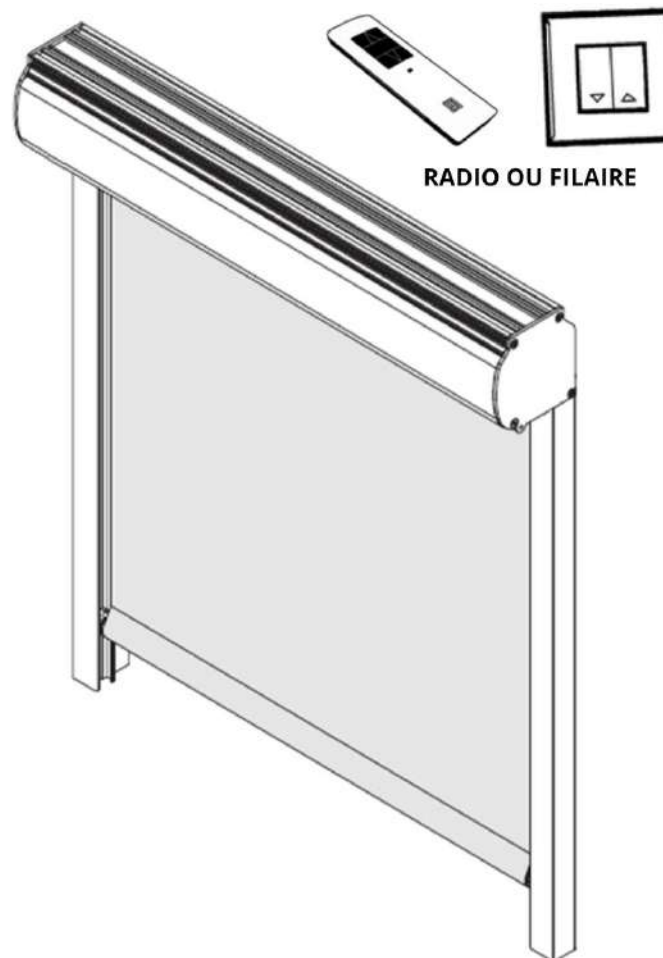
FICHE TECHNIQUE

(FT SB63.SO.M) Sunbox 63 – Guidage Solaire – Moteur filaire ou radio

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
OPTION DEPORT COULISSES	5
OPTION EQUERRES COULISSES	6
ABAQUES ET CHOIX TOILES	7
CERTIFICAT CLASSEMENT VENT	8
CONSEIL D'ENTRETIEN	9



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

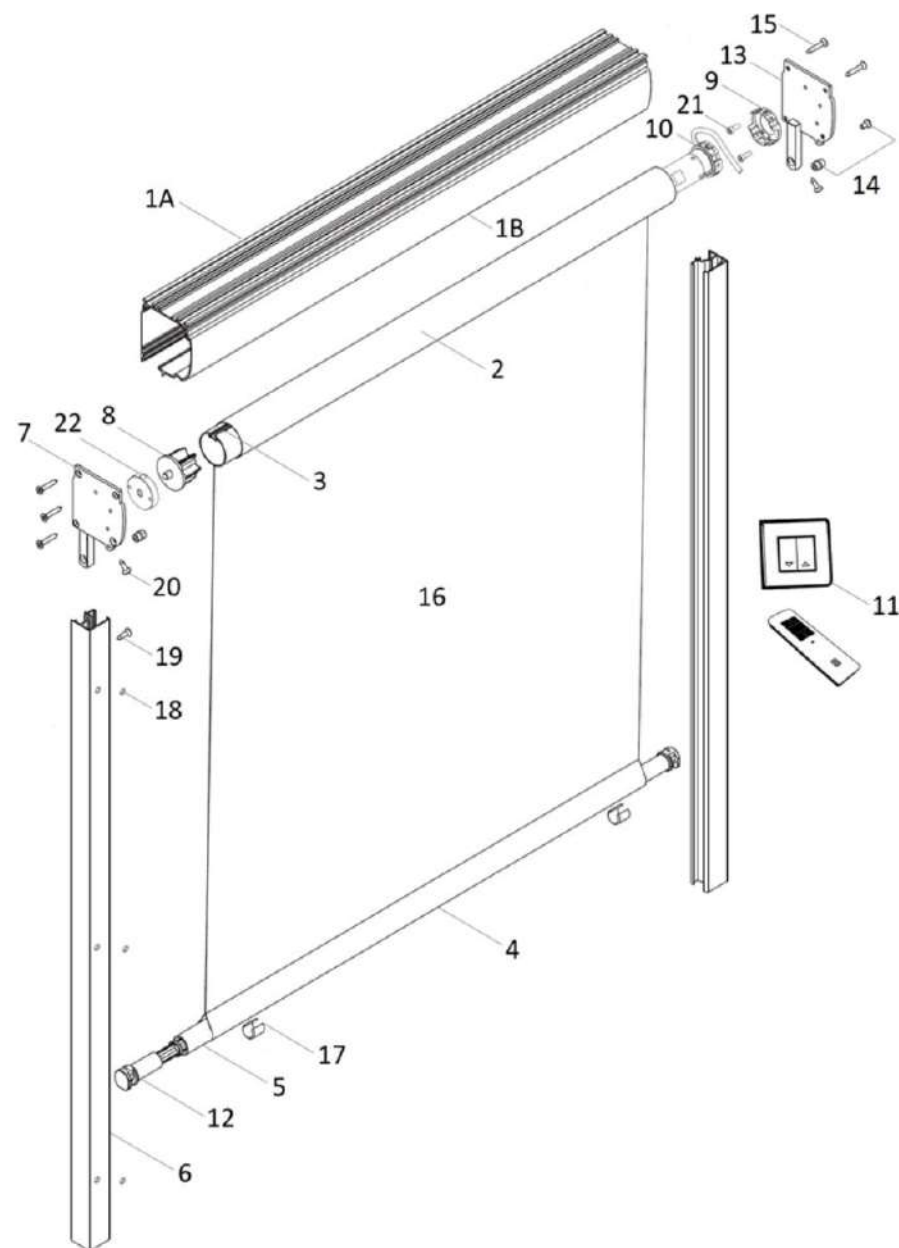
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 63 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage Solaire, à manœuvre Moteur filaire ou radio composé :

- D'un coffre de protection de 63 x 68mm 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 45mm sur lequel s'enroule la toile. Celui-ci est entraîné à l'aide d'un moteur 230 volts (se référer à la fiche technique du moteur) filaire (option 1) ou radio (option 2) fixé sur une des joues d'extrémité du coffre et est équipé d'un embout télescopique sur le côté opposé afin d'en faciliter la dépose.
- D'une toile pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse et est guidée par des coulisses latérales.
- D'un guidage par coulisses latérales de type solaire SO en aluminium de 24 x 25mm permettant une pose facile de face ou/et en tableau (pose autoportée sur coulisses).
- D'une manœuvre par un inverseur 3 positions montée-arrêt-descente à câbler au moteur et à alimenter au réseau 230 volts selon indications fournies (option 1) ou d'une manœuvre par un émetteur 3 positions montée-arrêt-descente (se référer à la fiche technique du moteur) portable ou mural alimenté par une pile en lithium facilement remplaçable (option 2).
- L'armature (coffre et coulisses latérales) 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.

VUE ECLATÉE

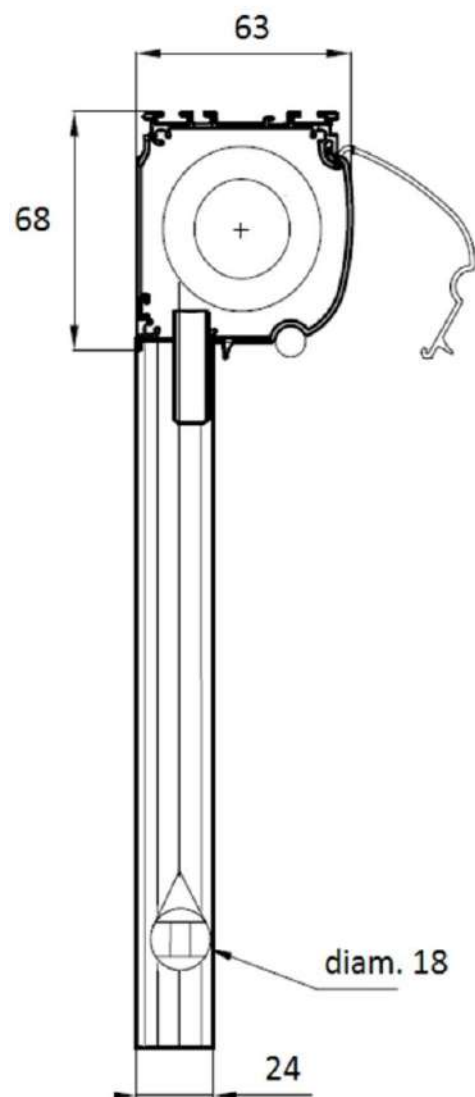
SB63.SO.M Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Profilés :				
1A - Face-arrière coffre 63	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
1B - Sous-face amovible coffre 63	L-5	1	Aluminium	63 x 68 x 1.5
2 - Tube d'enroulement à gorge	L-58	1	Aluminium	Ø 45 x 2
3 - Jonc à lèvres pour toile	L-58	1	PVC	4 x 2
4 - Barre de charge ronde	L-70	1	Aluminium	Ø 18
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 14
6 - Coulisse solaire type SO	H-70	2	Aluminium	24 x 25 x 1.3
Accessoires et Visserie :				
7 - Joue coffre 63 gauche à tenon		1	Acier zingué	63 x 68 x 2
8 - Embout télescopique tube enroul. côté opposé		1	Acier + PVC	Ø 38 x 7
9 - Support moteur		1	PVC	
10 - Moteur		1		
11 - Inverseur 3 positions fixes (option 1) ou Emetteur portable 1 canal (option 2)		1	(se référer à la FT du moteur)	
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 14 x 170
13 - Joue coffre 63 droite à tenon		1	Acier zingué	63 x 68 x 2
14 - Pivot sous face coffre avec vis		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
15 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
16 - Toile	L-60 x H+100	1	A définir	
17 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
18 - Bouchon de finition trous coulisses		NC	PVC	Ø 10
19 - Vis tête fraisée pour pression tenon - coulisse		2	Acier zingué	M4 x 10
20 - Vis auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
21 - Vis tête plate pour fixation moteur		2	Acier zingué	M5 x 10
22 - Palier joue 83 pour moteur		1	Acier zingué	Ø 35 x 8
23 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10
Variante :				
4 - Barre de charge ronde acier	L-70	1	Acier Galva	Ø 20 x 2
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 16



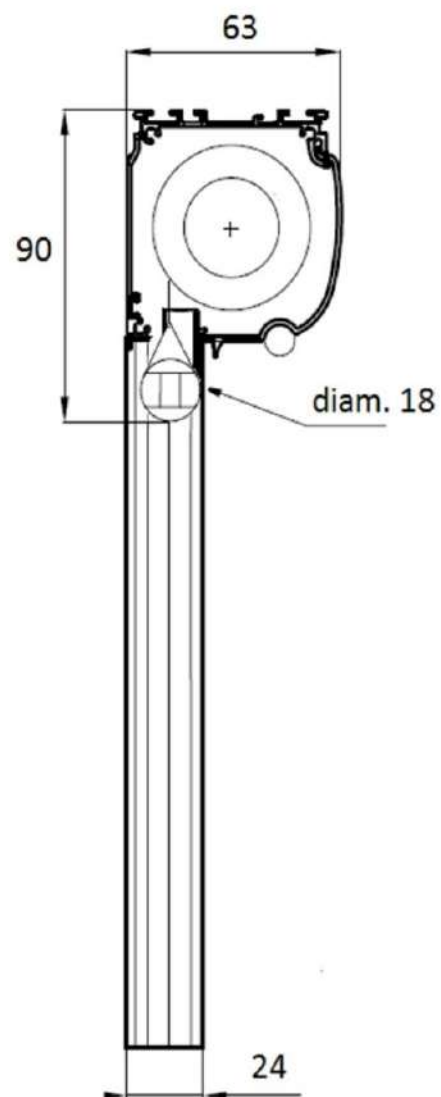
VUE DE COUPE

Pose en Intérieur

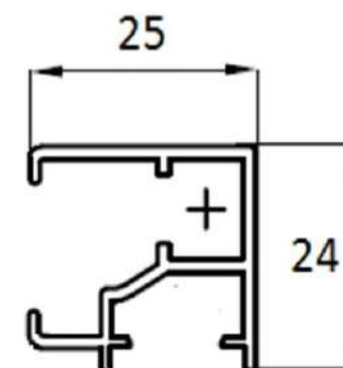
Vue de coupe store déroulé



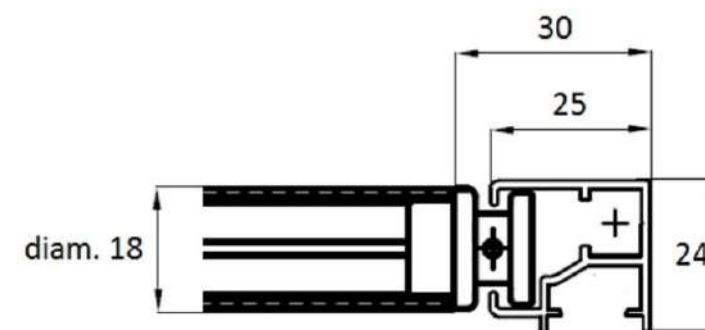
Vue de Coupe store enroulé



Détail coulisse solaire SO



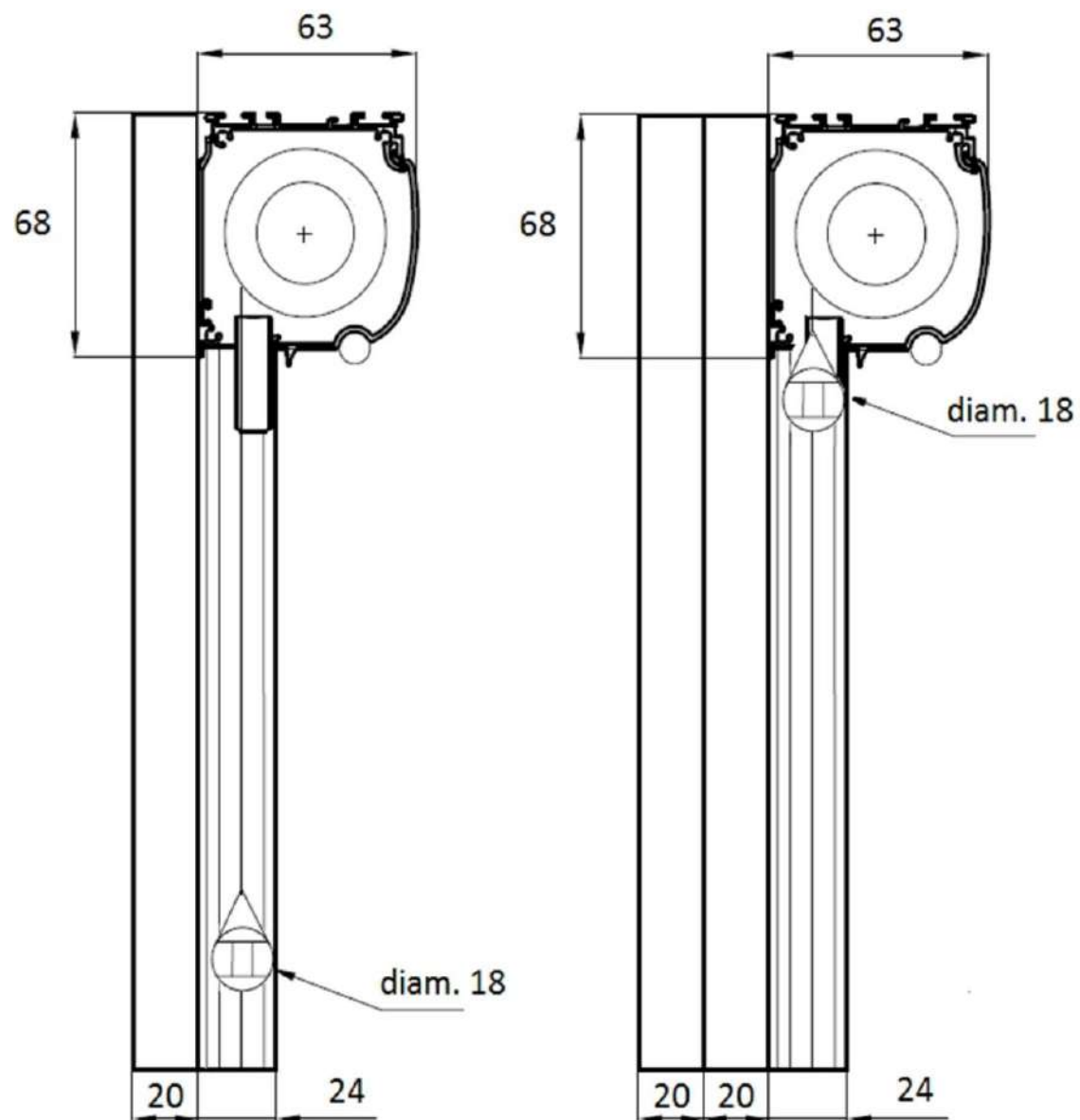
Détail coulisse solaire SO + barre de charge



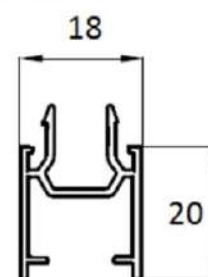
Jeu entre coulisse et toile = 5mm

OPTION DÉPORT COULISSES

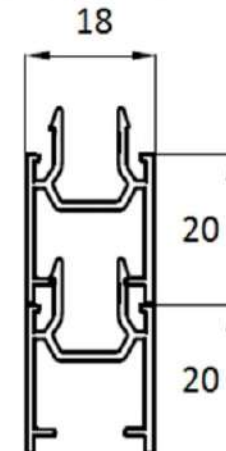
Vue de coupe avec simple profilé Vue de coupe avec double profilés :



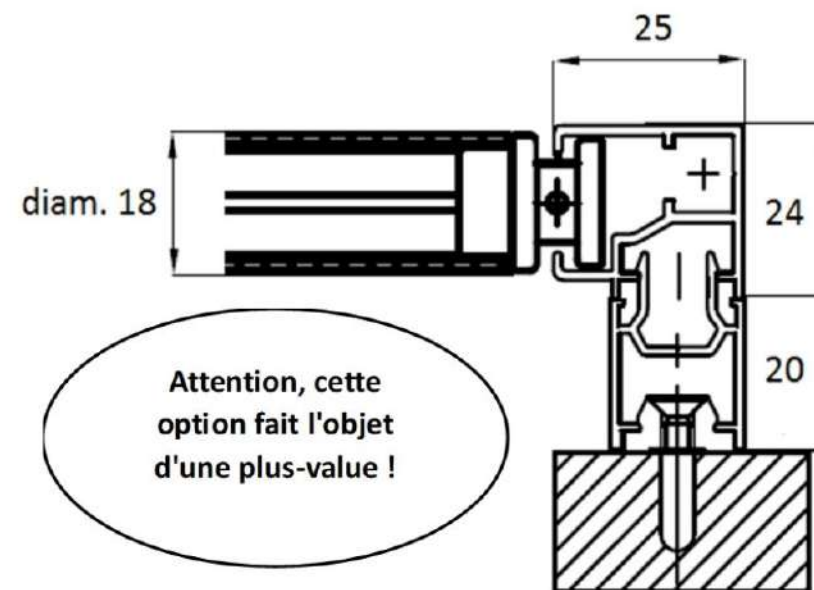
Simple profilé



Double profilés :

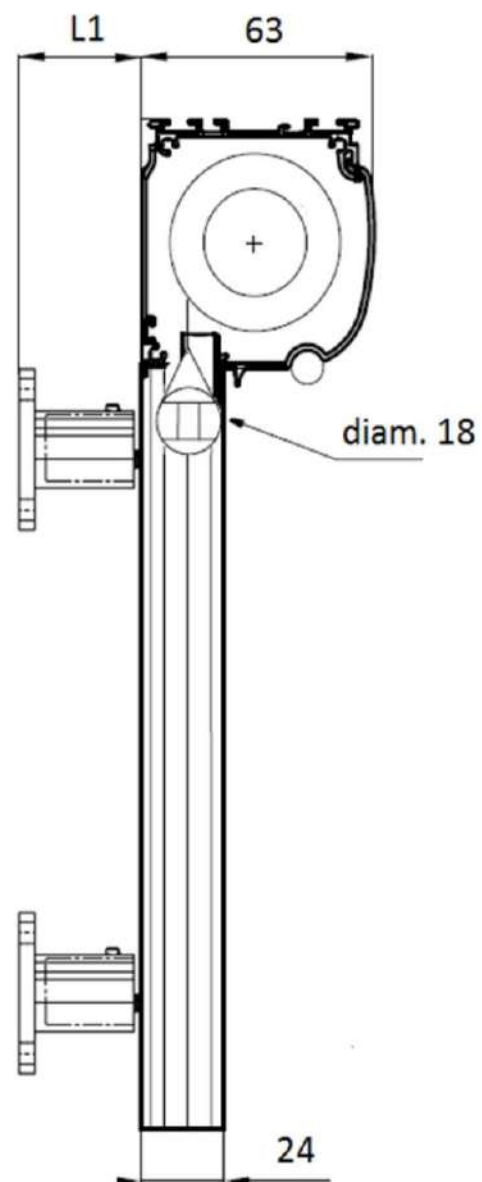


Ensemble profilé déport + coulisse + barre de charge



OPTION ÉQUERRES COULISSES

Vue de coupe avec équerres coulisse L1 :

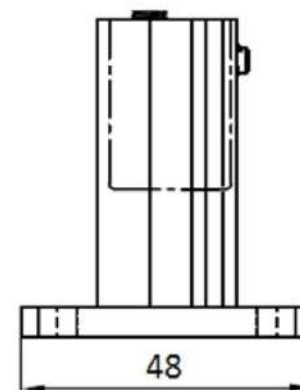
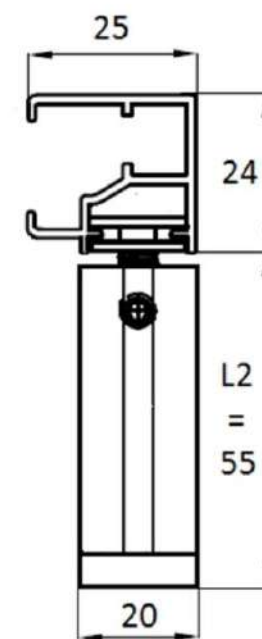
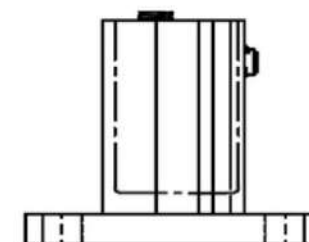
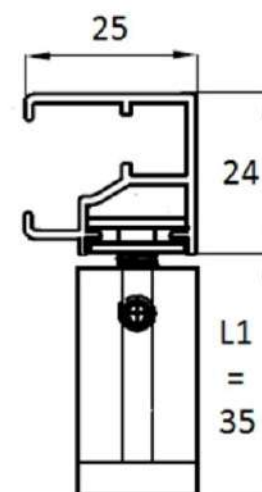


Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

TOLERANCE AVANCEE :

- Equerre L1 : de 35 à 60mm
- Equerre L2 : de 55 à 105mm

Détail équerre coulisse L1 et L2



ABAQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

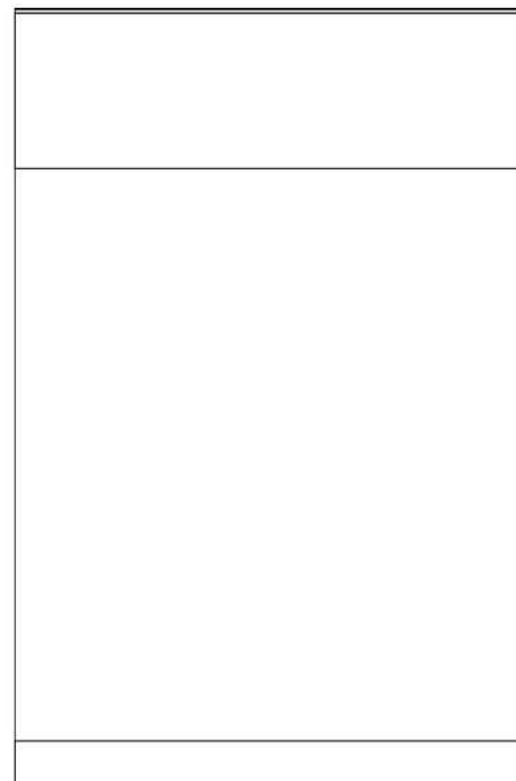
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvres de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



Finition haute : Jonc soudé ou fourreau

Ajouture horizontale (si nécessaire)

Finition côtés : coupe franche

Finition basse : fourreau 50mm

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ C € N° 2022-RA-RME 0095

Entreprise : Sun & Lux SARL 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses SO

Nom Produit :

- **Store Sunbox & Sunscreen 63/83/110mm**
- **SquareBox 85mm**

Certification : Résistance au vent : Classe 3

Origine Test : Store L 2400 mm x H 3000 mm

Norme : Norme Européenne EN 13561

Date Certificat: Juillet 2022



G. E. Vergnon,
Gérant.

CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



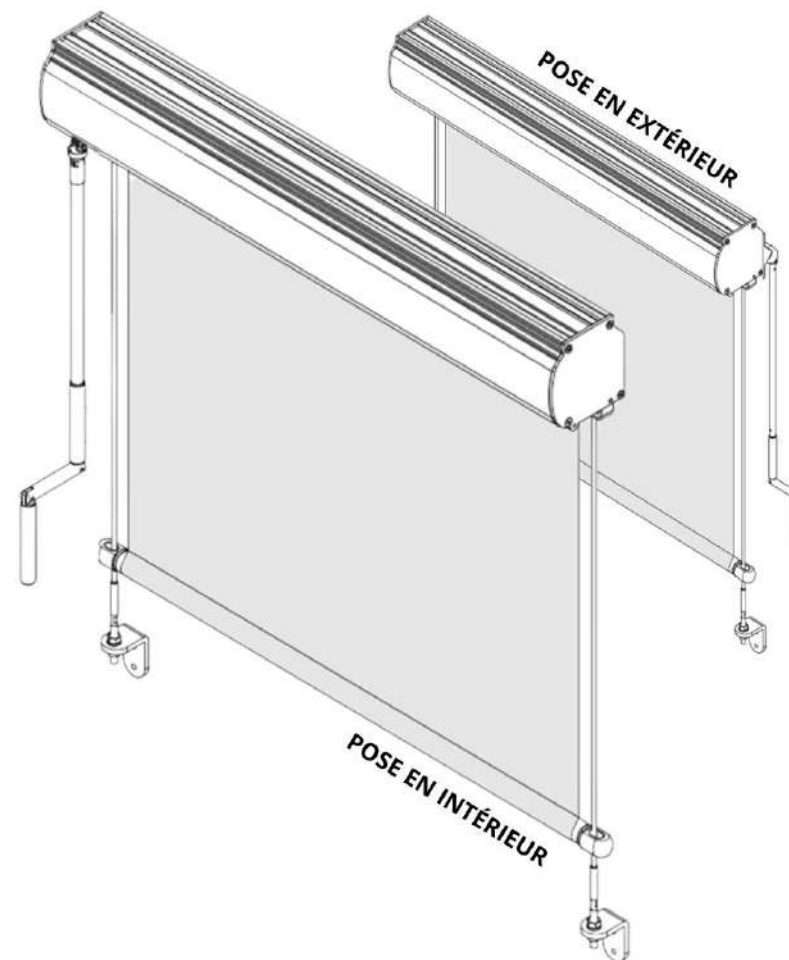
FICHE TECHNIQUE

(FT SB83.GC.TR) Sunbox 83 – Guidage câbles – Treuil

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	5
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	6
VARIANTE SUR GENOUILLERE	7
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE	8
ABAQUES ET CHOIX TOILES	9
CONSEIL D'ENTRETIEN	10



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

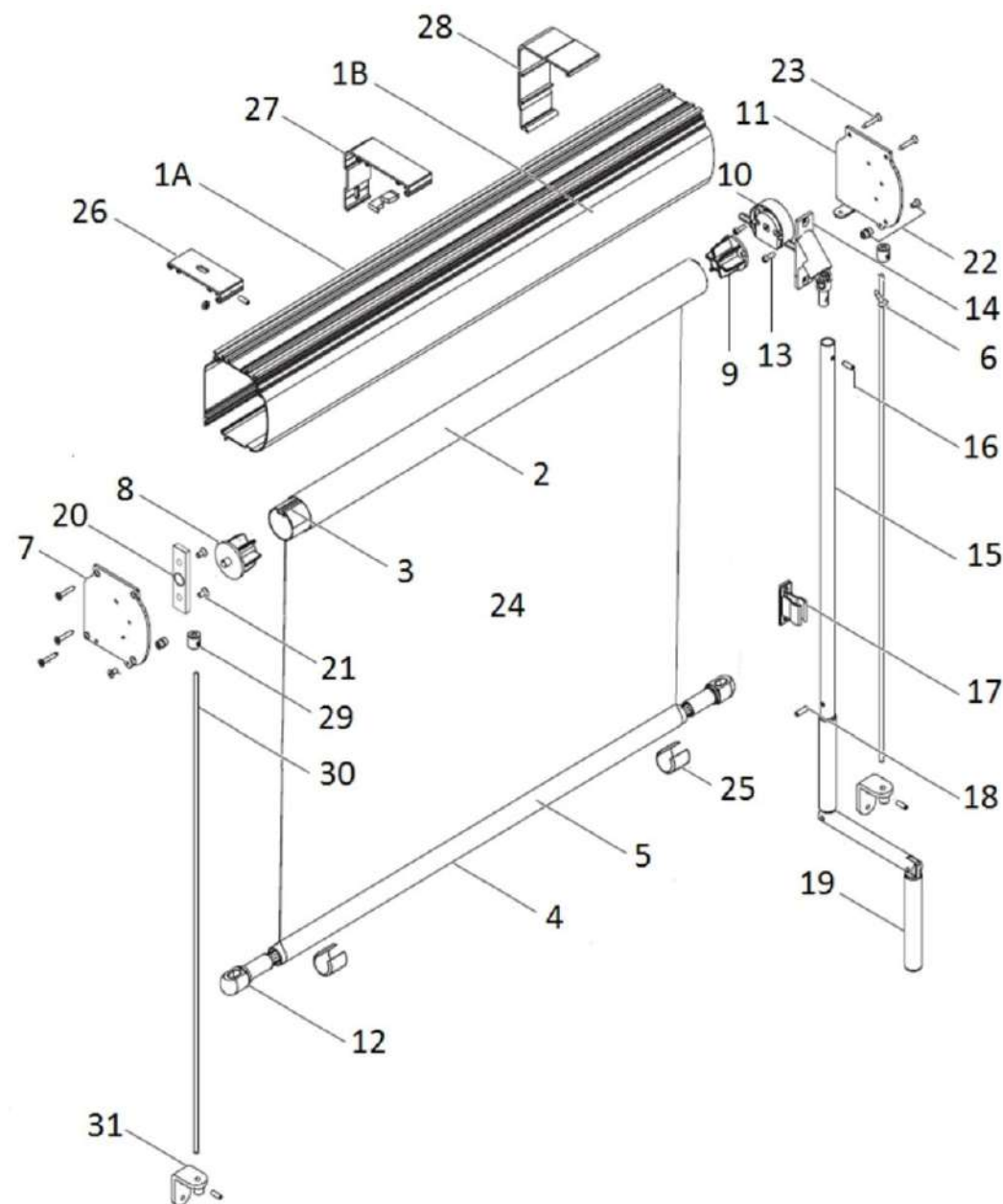
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 83 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage câbles, à manœuvre Treuil 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. Il est pourvu de gorges en partie supérieure permettant de loger des clips de fixation rendant la pose du store simple et facile.
- 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 pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse qui est guidée par des câbles latéraux en acier gainé. Ces câbles sont tendus et fixés à l'aide d'équerres avec serre-câbles en partie basse.
- 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 + joues + manivelle) est disponible en finition en aluminium 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.

VUE ECLATÉE

SB83.GC.TR Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1A - Face-arrière coffre 83	L-5	1	Aluminium	83 x 88 x 1.5
1B - Sous-face amovible coffre 83	L-5	1	Aluminium	83 x 88 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 ronde	L-60	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-90	1	Acier	Ø 14
6 - Vis auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
7 - Joue coffre 83 gauche avec équerre câble		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 65 x 21
11 - Joue coffre 83 droite avec équerre câble		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 18
13 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M5 x 16
14 - Genouillère avec renvoi intérieur		1	Acier nickelé	22 x 85
15 - Tube manivelle	H-330	1	Aluminium	Ø 13 x 1.5
16 - Goupille amovible pour genouillère		1	Acier + PVC	Ø 4 x 13
17 - Arrêt de manivelle		1	PVC	35 x 17
18 - Goupille élastique pour manivelle		1	Acier	Ø 4 x 12
19 - Bras de manivelle		1	Alu + PVC	Ø 16 x 330
20 - Palier joue 83 pour treuil		1	Acier zingué	65 x 20 x 8
21 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10
22 - Pivot sous face coffre avec vis		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
23 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
24 - Toile	L-60 x H+100	1	A définir	
25 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
26 - Clip pour pose plafond		NC	Aluminium	
27 - 28 - Clip pour pose de face modèle 83		NC	Aluminium	
29 - Serre-câble		2	Acier nickelé	Ø 3
30 - Câble de guidage	H+150	2	Acier gainé	Ø 3
31 - Equerre avec serre câble incorporé		2	Acier zingué	17 x 33 x 50

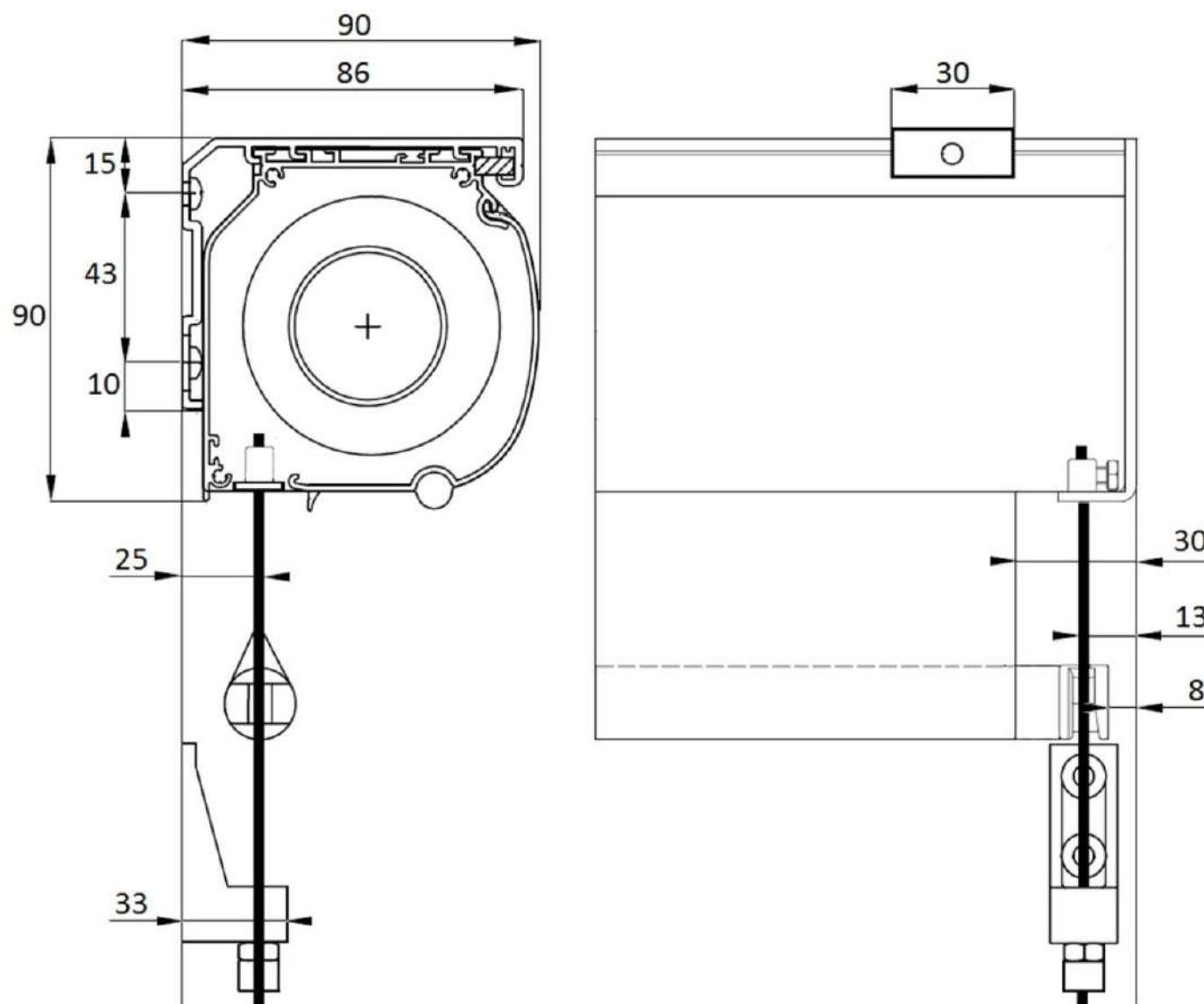


VUE DE COUPE

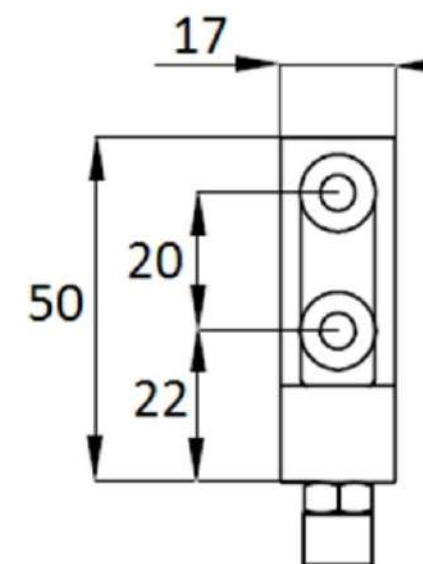
Pose en Intérieur

Avec guidage latéral par câbles en acier gainé - Vue de coupe pose de face

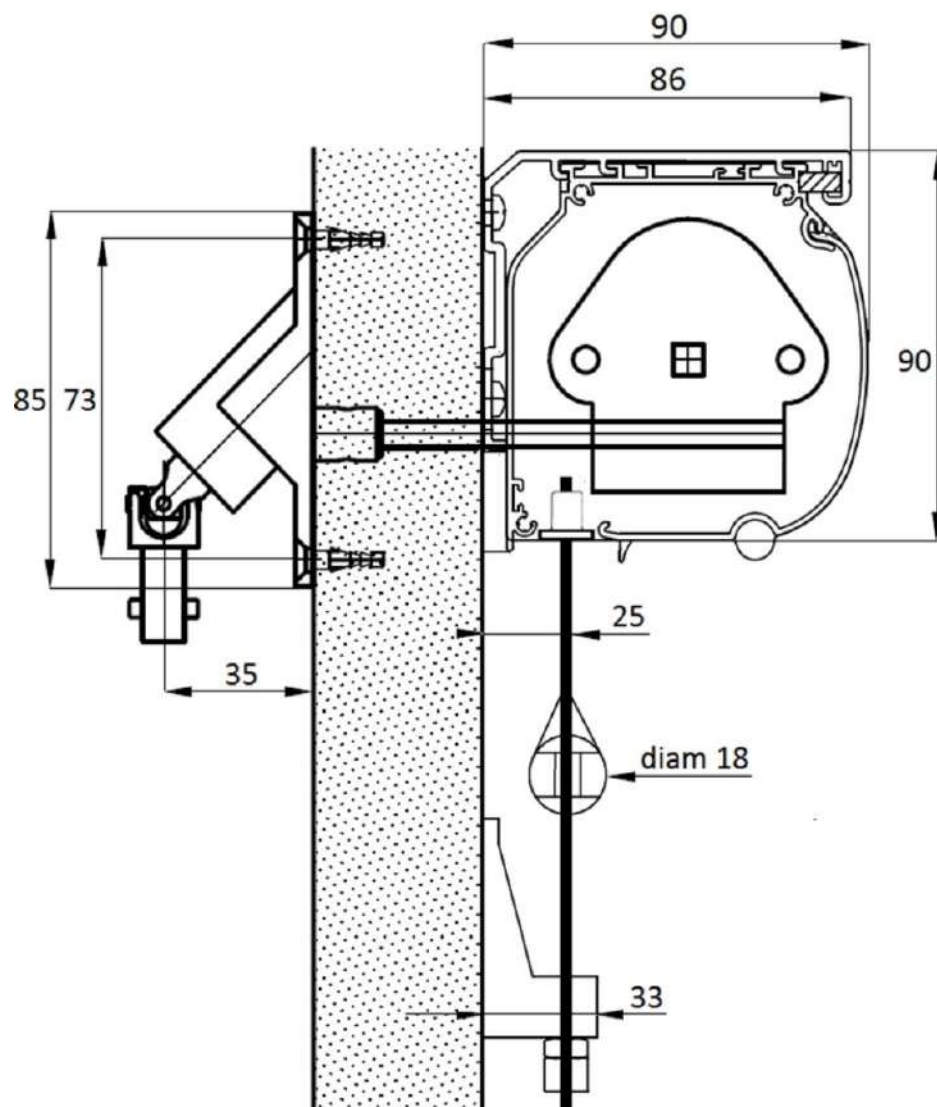
Largeur toile = Largeur store - 60mm



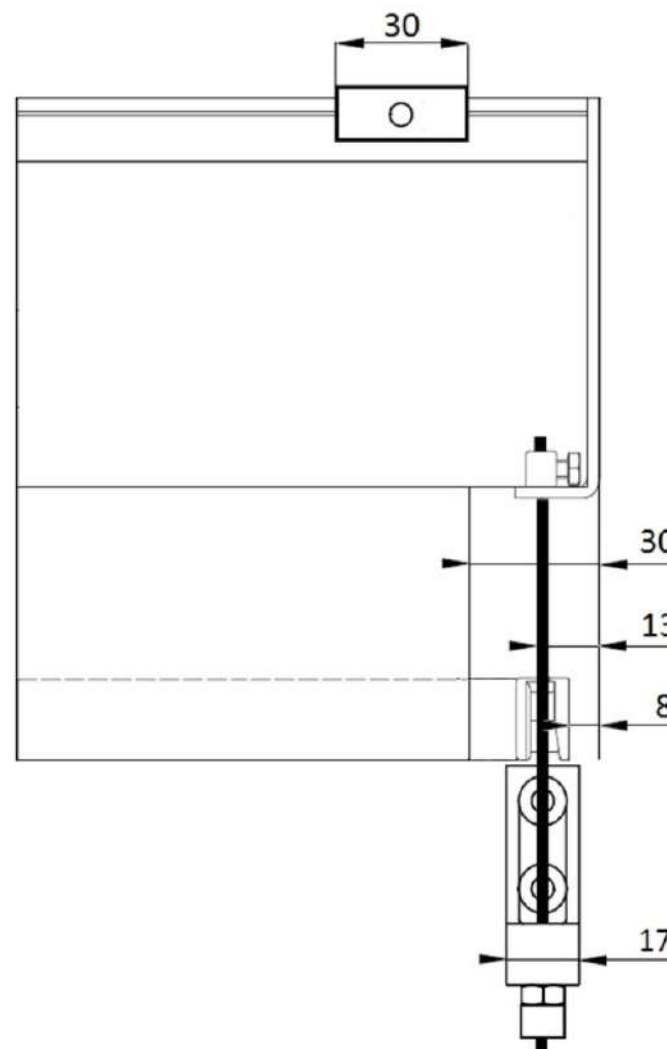
Détail équerre de guidage



Avec genouillère renvoi à 90° - Vue de coupe store déroulé :



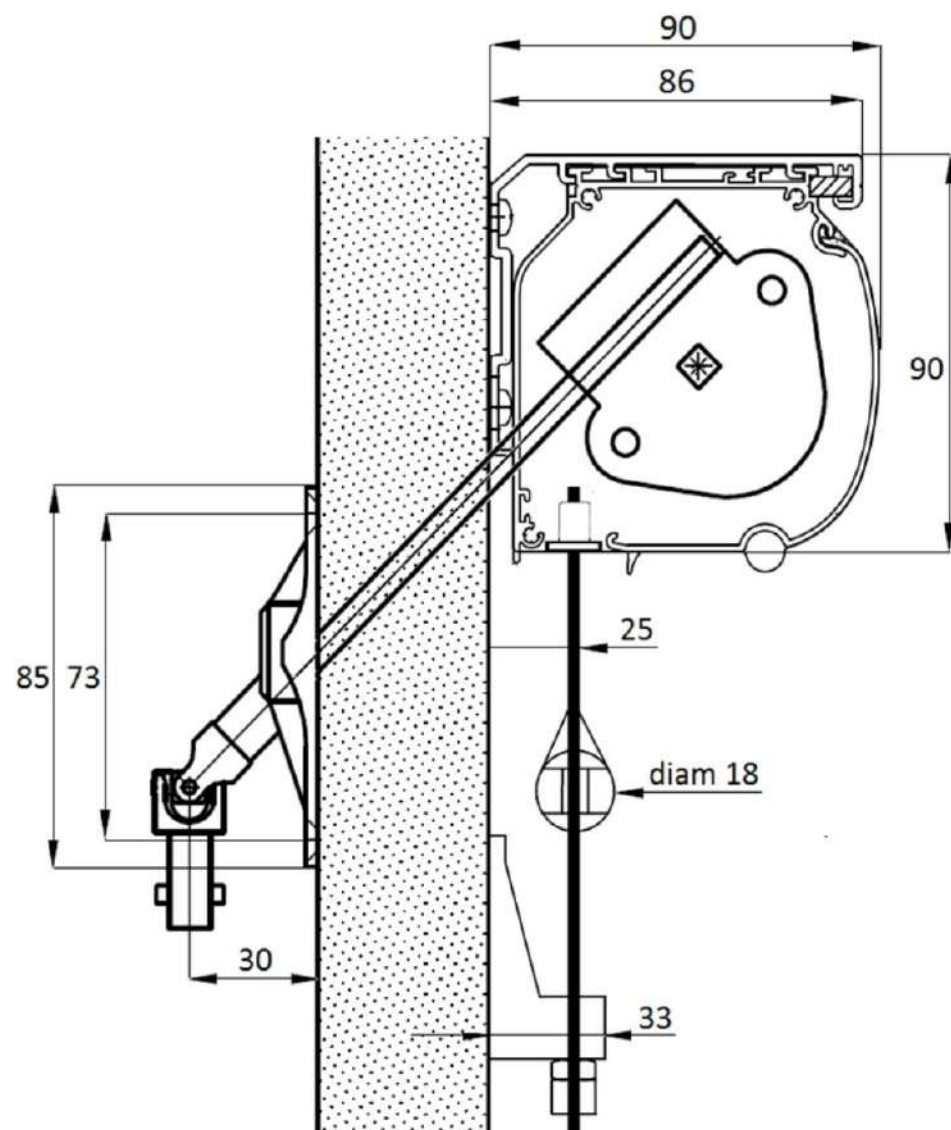
Avec guidage latéral par câbles- Vue de face :



VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)

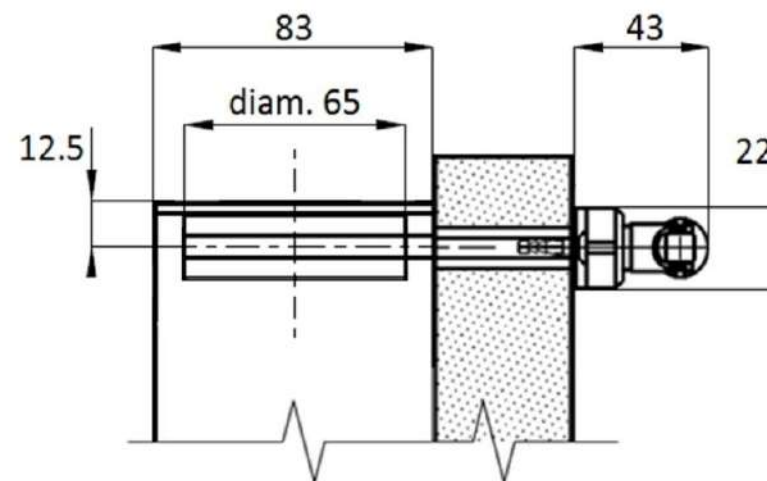
Pose en Intérieur

avec genouillère renvoi à 45° - Vue de coupe store déroulé

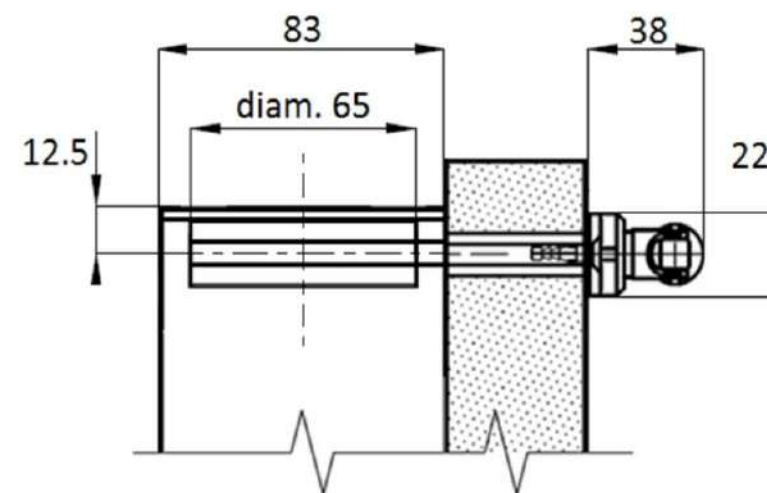


Largeur toile = Largeur store - 60mm

Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 90°

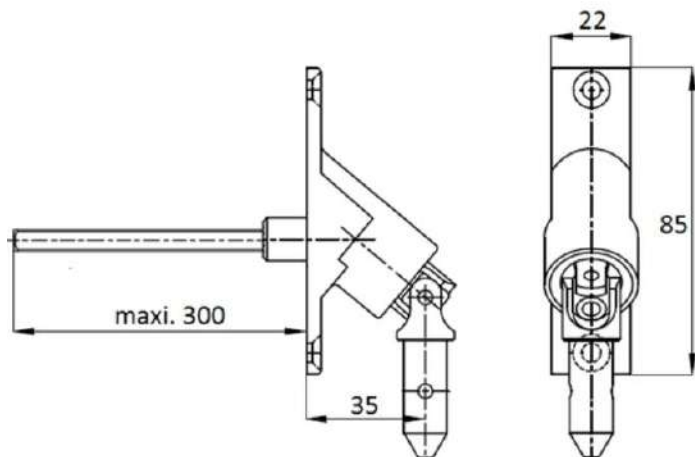


Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 45° :

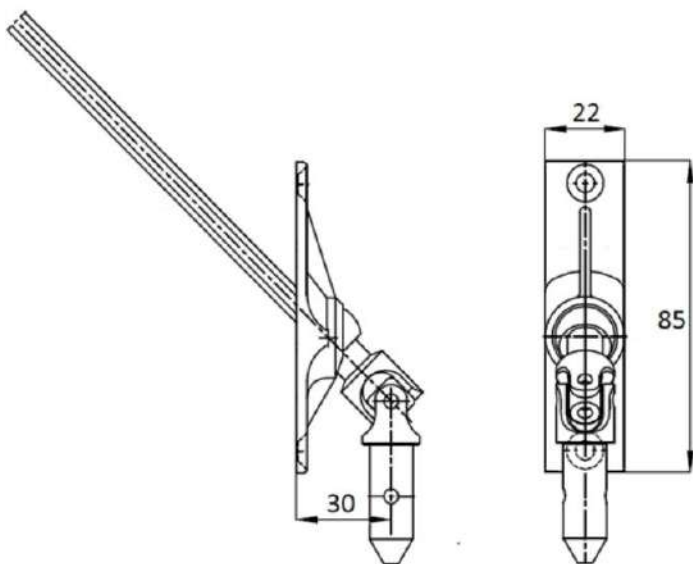


VARIANTE SUR GENOUILLERE

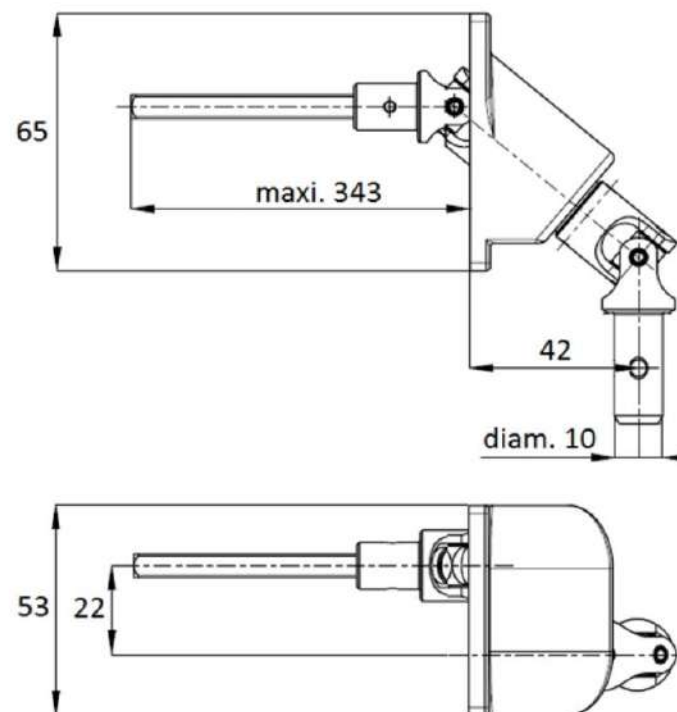
Genouillère avec renvoi intérieur à 90° (de série) : Permet un renvoi Intérieur direct à 90°. Mise en œuvre simplifiée.



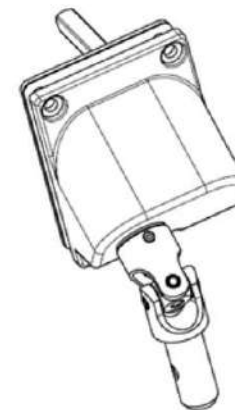
Genouillère avec renvoi intérieur à 45° en option (sans plus-value) : Permet un renvoi intérieur incliné à 45° - Permet dans certains cas d'éviter les renforts d'angles des menuiseries.



Genouillère avec renvoi intérieur à 90° avec déport latéral



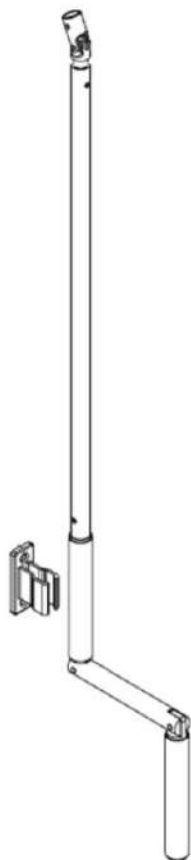
Genouillère en option permettant de déporter la manivelle de 22mm par rapport à l'axe de renvoi intérieur. Permet dans certains cas d'éloigner la manivelle des paumelles. Attention, option moyennant une plus-value.



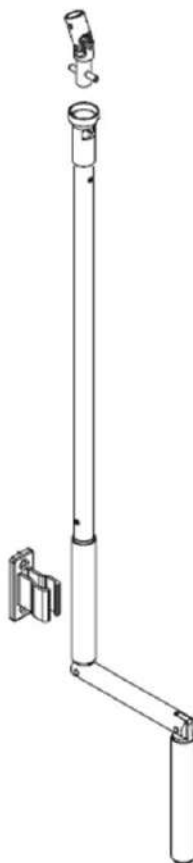
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE

MANIVELLE STANDARD

Manivelle fixe : De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sur la genouillère à l'aide d'une goupille. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.

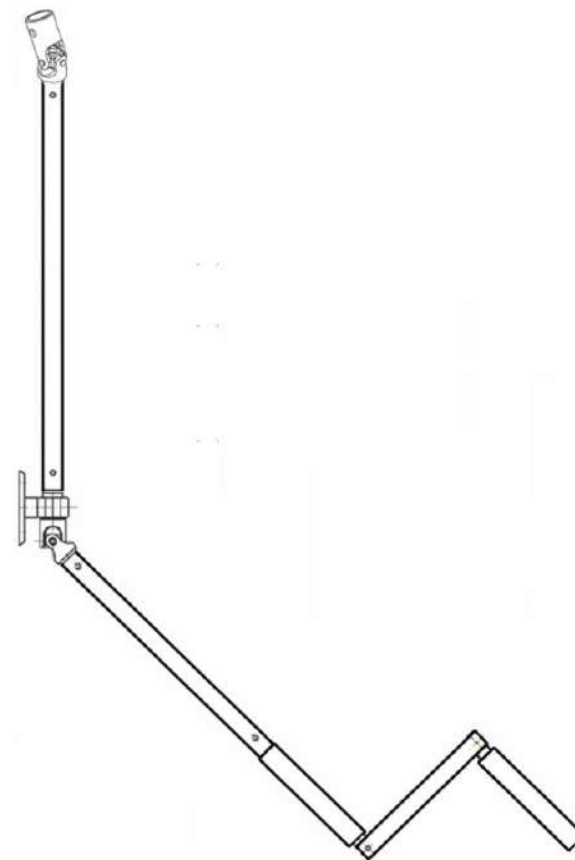


Manivelle amovible : Permet de décrocher la manivelle grâce à la tulipe fixée en partie supérieure. Conseillé dans les lieux recevant du public. Option moyennant une plus-value.



OPTION SUR MANIVELLE

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



ABAIQUES ET CHAIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

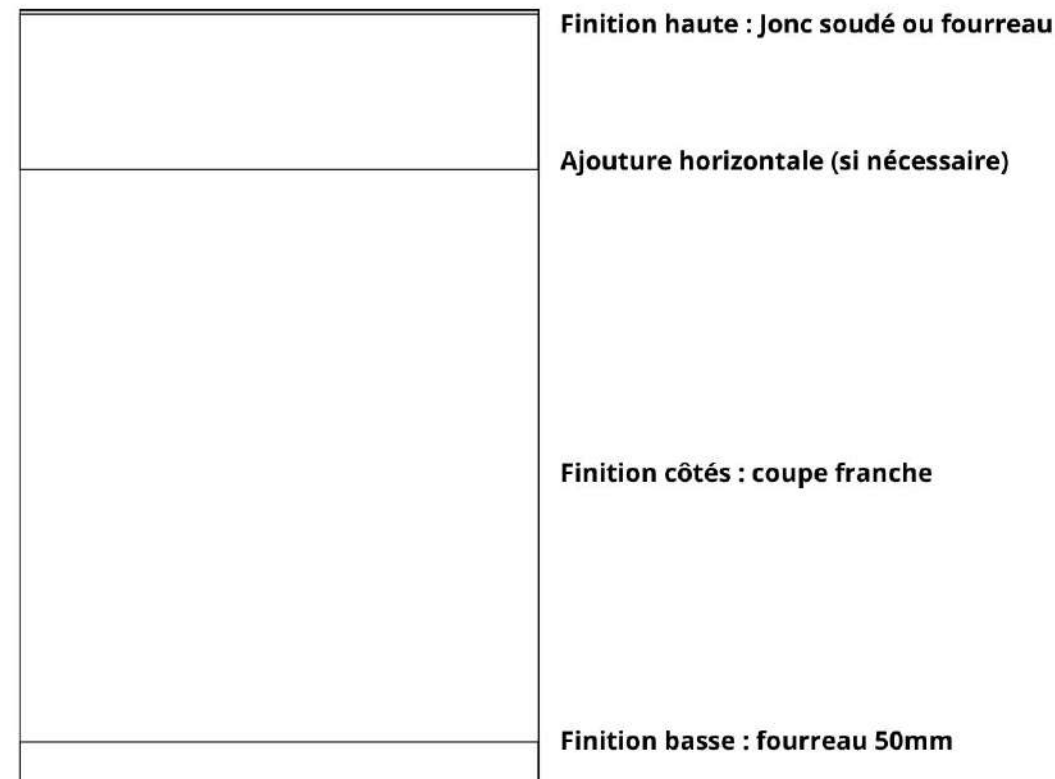
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvre de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



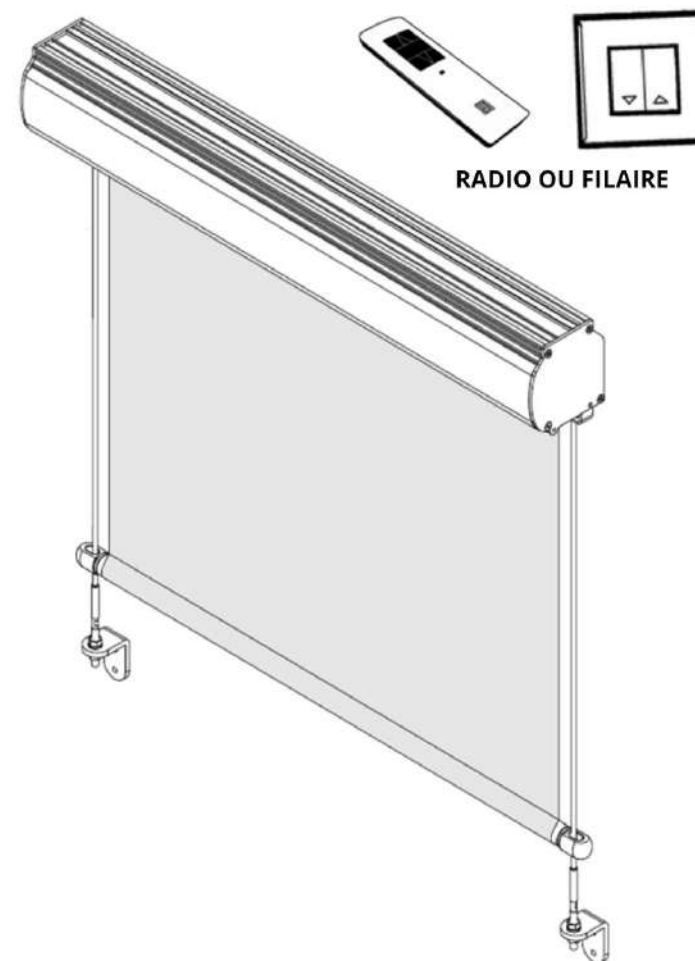
FICHE TECHNIQUE

(FT SB83.GC.M) Sunbox 83 – Guidage câbles – Moteur filaire ou radio

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
ABAQUES ET CHOIX TOILES	6
CONSEIL D'ENTRETIEN	7



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

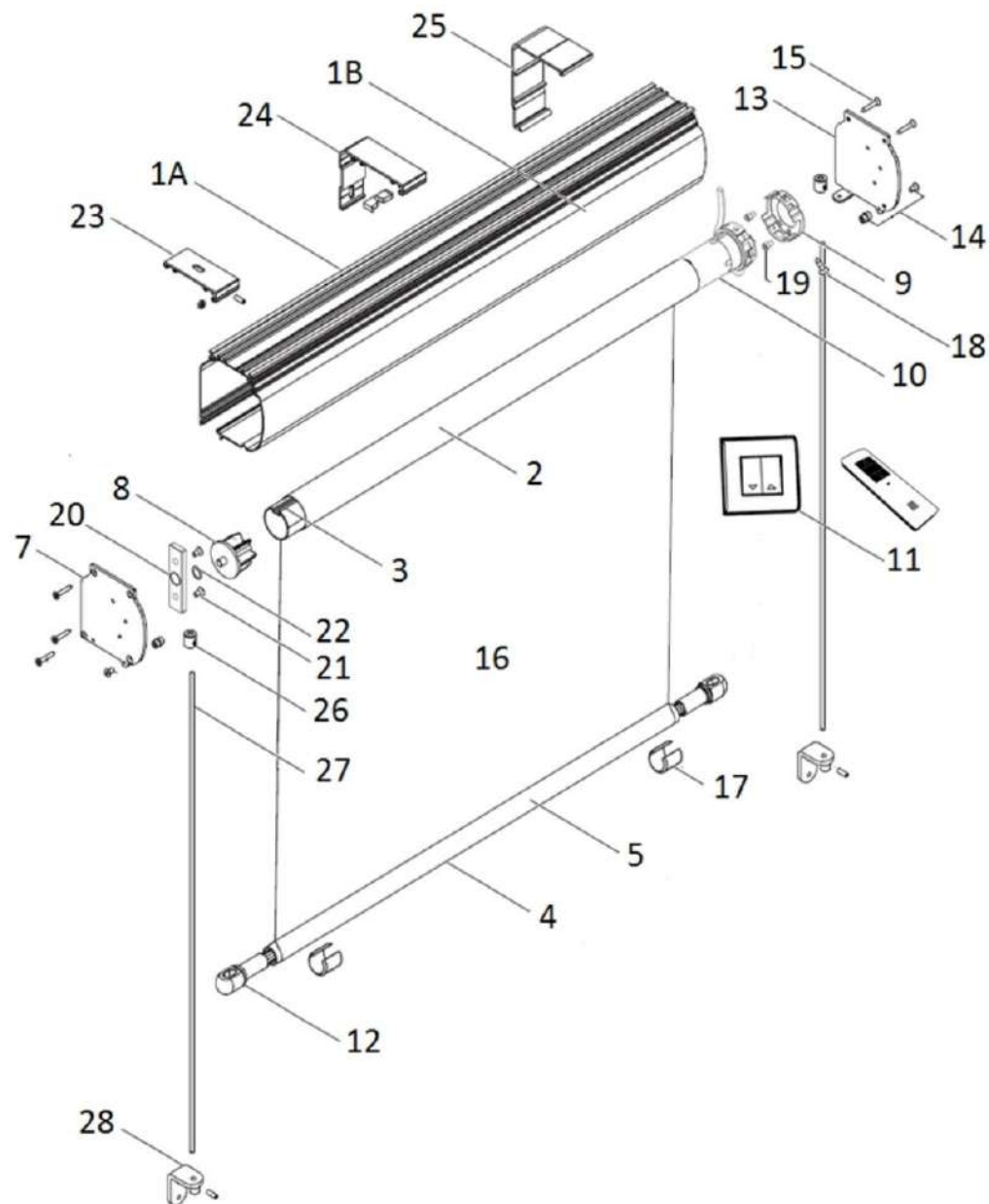
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 83 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage câbles, à manœuvre Moteur filaire ou radio 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. Il est pourvu de gorges en partie supérieure permettant de loger des clips de fixation rendant la pose du store simple et facile.
- D'un mécanisme d'enroulement constitué d'un tube d'enroulement en aluminium à gorge de diamètre 55mm sur lequel s'enroule la toile. Celui-ci est entraîné à l'aide d'un moteur 230 volts (se référer à la fiche technique du moteur) filaire (option 1) ou radio (option 2) fixé sur une des joues d'extrémité du coffre et est équipé d'un embout télescopique sur le côté opposé afin d'en faciliter la dépose.
- D'une toile pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse qui est guidée par des câbles latéraux en acier gainé. Ces câbles sont tendus et fixés à l'aide d'équerres avec serre-câbles en partie basse.
- D'une manœuvre par un inverseur 3 positions montée-arrêt-descente à câbler au moteur et à alimenter au réseau 230 volts selon indications fournies (option 1) ou d'une manœuvre par un émetteur 3 positions montée-arrêt-descente portable ou mural alimenté par une pile en lithium facilement remplaçable (option 2).
- L'armature (coffre supérieur + joues) est disponible en finition en aluminium anodisé naturel (AS) ou en blanc (RAL 9016) en standard, mais peut être laquée dans d'autres coloris de la gamme RAL, VSR, Sablé, Structuré ou autres, moyennant plus-value.

VUE ECLATÉE

SB83.GC.M Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1A - Face-arrière c	L-5	1	Aluminium	83 x 88 x 1.5
1B - Sous-face am	L-5	1	Aluminium	83 x 88 x 1.5
2 - Tube d'enroul	L-57	1	Aluminium	Ø 55 x 2.5
3 - Jonc à lèvres poi	L-57	1	PVC	4 x 2
4 - Barre de charg	L-60	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-90	1	Acier	Ø 14
7 - Joue coffre 83 gauche avec équerre câble		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
8 - Embout télescopique tube enroul. côté opposé		1	Acier + PVC	Ø 55 x 7
9 - Support moteur		1	PVC	
10 - Moteur		1		
11 - Inverseur 3 positions fixes (Option 1) ou Emetteur portable (option 2)		1	Se référer à la FT du moteur	
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 18
13 - Joue coffre 83 droite avec équerre câble		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
14 - Pivot sous fac		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
15 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
16 - Toile	L-60 x H+100	1	A définir	
17 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
18 - Vis auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
19 - Vis tête plate pour fixation moteur		2	Acier zingué	M5 x 10
20 - Palier joue 83 pour moteur		1	Acier zingué	65 x 20 x 8
21 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10
22 - Bague de centrage embout télescopique		1	PVC	Ø 12
23 - Clip pour pose		NC	Aluminium	
24 - Clip pour pose de face modèle 83 standard		NC	Aluminium	
25 - Clip pour pose de face modèle 83 invisible		NC	Aluminium	
26 - Serre-câble		2	Acier nickelé	Ø 3
27 - Câble de guid	H+150	2	Acier gainé	Ø 3
28 - Equerre avec serre câble incorporé		2	Acier zingué	17 x 33 x 50
Variante :				
4 - Barre de charg	L-60	1	Acier Galva	Ø 20 x 2
5 - Lest acier étiré	L-90	1	Acier	Ø 16

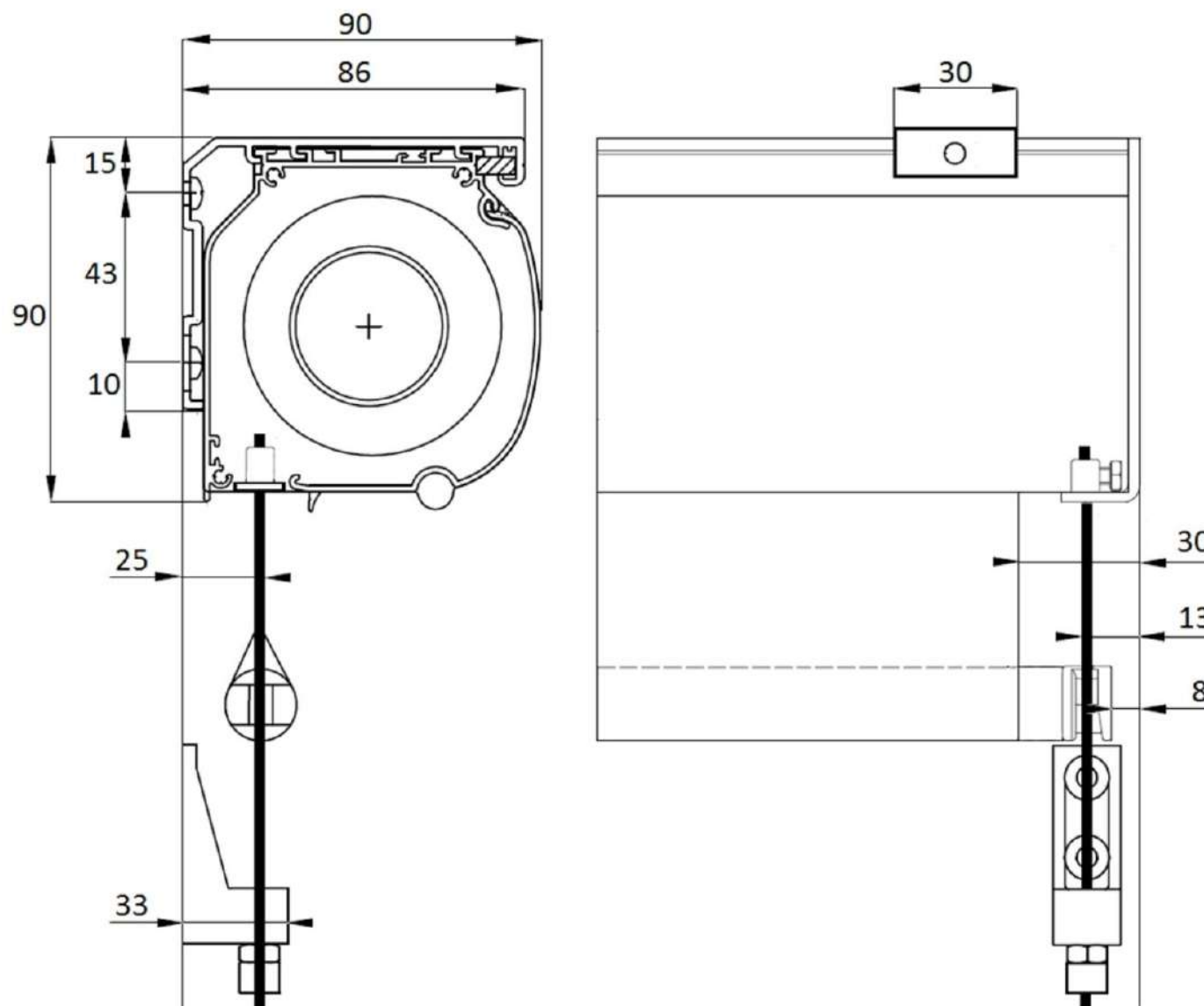


VUE DE COUPE

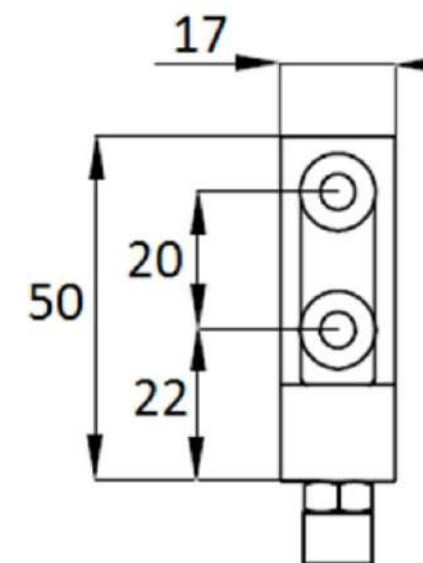
Pose en Intérieur

Avec guidage latéral par câbles en acier gainé - Vue de coupe pose de face

Largeur toile = Largeur store - 60mm



Détail équerre de guidage



ABAIQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

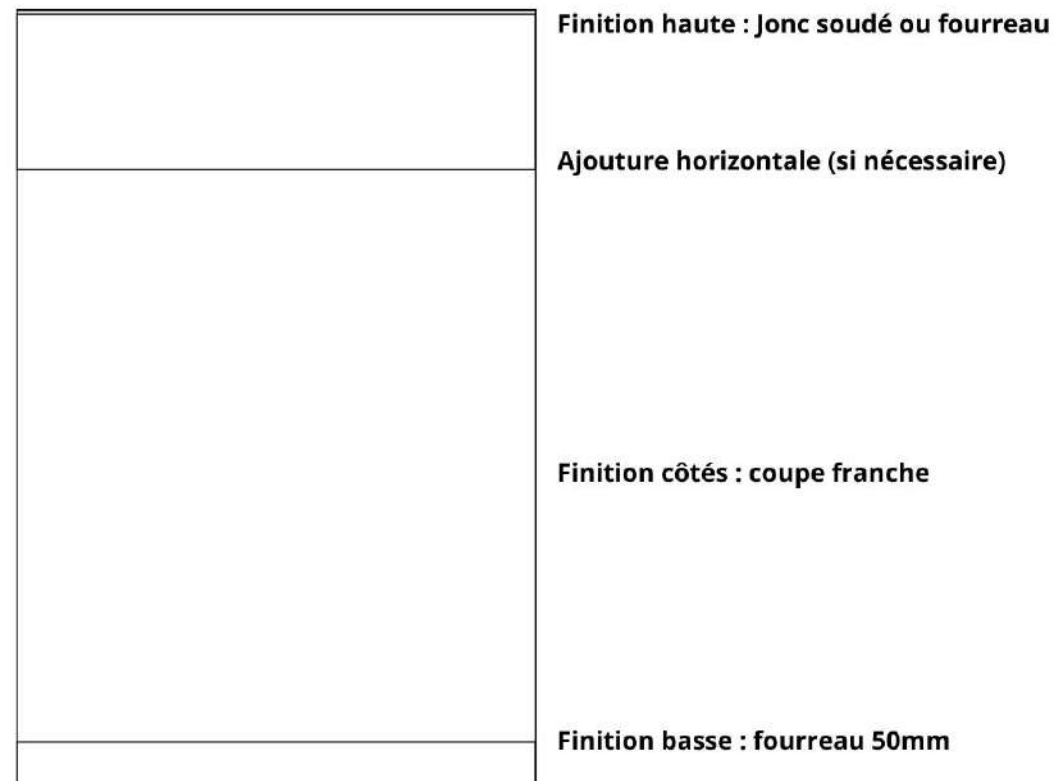
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvres de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



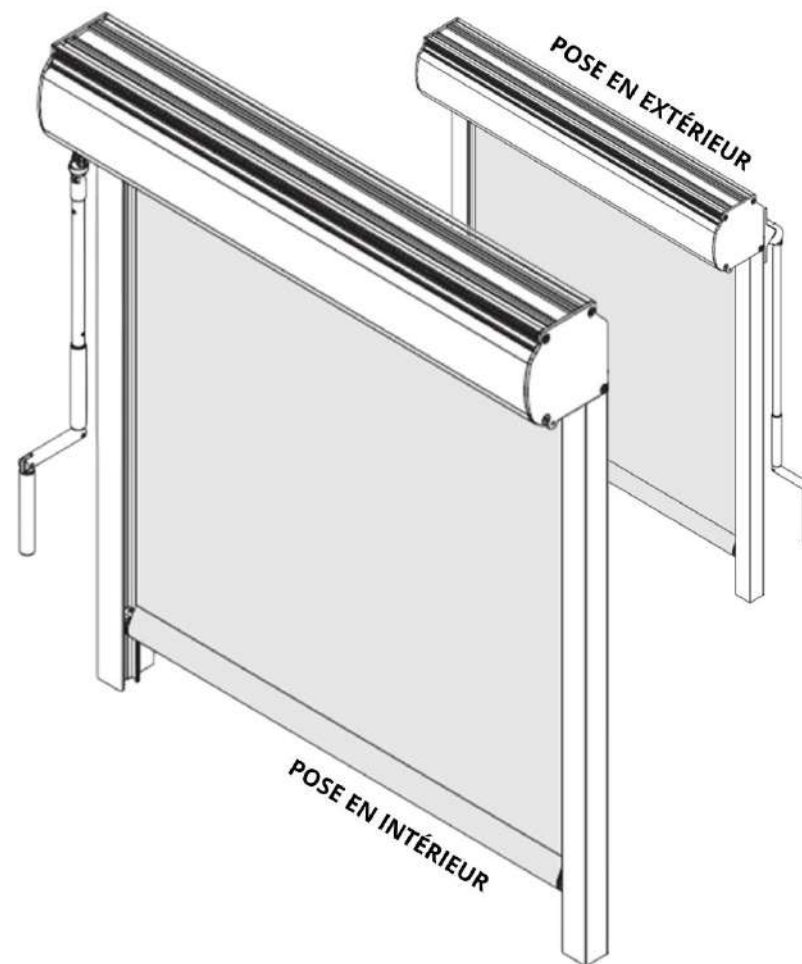
FICHE TECHNIQUE

(FT SB83.SO.TR) Sunbox 83 – Guidage Solaire – Treuil

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	5
VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)	6
OPTION DEPORT COULISSES	7
OPTION EQUERRES COULISSES	8
VARIANTE SUR GENOUILLERE	9
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE	10
ABAQUES ET CHOIX TOILES	11
CERTIFICAT CLASSEMENT VENT	12
CONSEIL D'ENTRETIEN	13



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

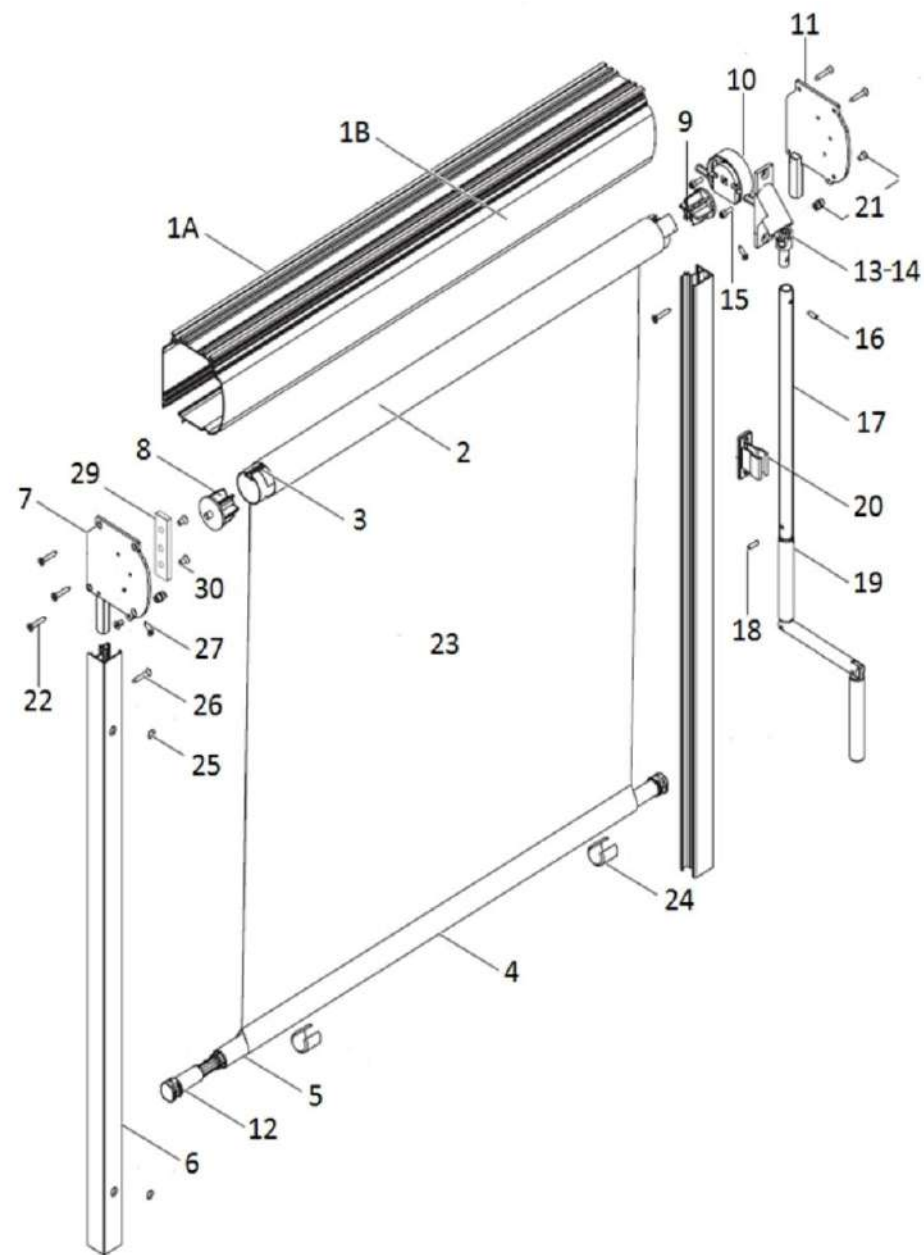
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 83 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage Solaire, à manœuvre Treuil 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 pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse et est guidée par des coulisses latérales.
- D'un guidage par coulisses latérales de type SO (solaire) en aluminium de 24 x 25mm permettant une pose autoportée facile (pose de face ou/et entre tableaux).
- D'une manœuvre par manivelle en aluminium avec genouillère avec cardan de renvoi Int. à 90° 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.

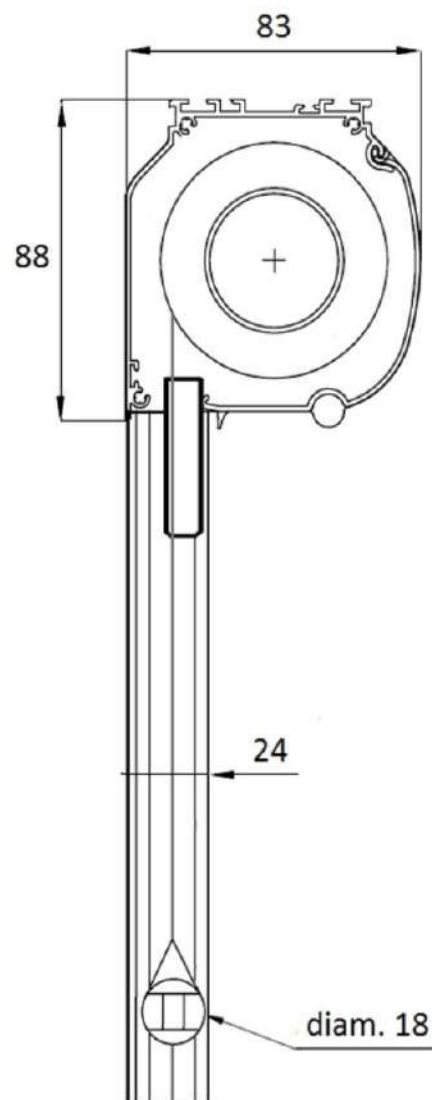
VUE ECLATÉE

SB83.SO.TR Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1A - Face-arrière coffre 83	L-5	1	Aluminium	83 x 88 x 1.5
1B - Sous-face amovible coffre 83	L-5	1	Aluminium	83 x 88 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 ronde	L-70	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 14
6 - Coulisse solaire type SO	H-90	2	Aluminium	24 x 25 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 65 x 21
11 - Joue coffre 83 droite à tenon		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 14 x 170
13 - Genouillère avec renvoi intérieur à 90°		1	Acier nickelé	22 x 85
14 - Genouillère sortie sous-coffre		1	Acier nickelé	Ø 16 x 42
15 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M5 x 16
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 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
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 auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
28 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M4 x 16
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

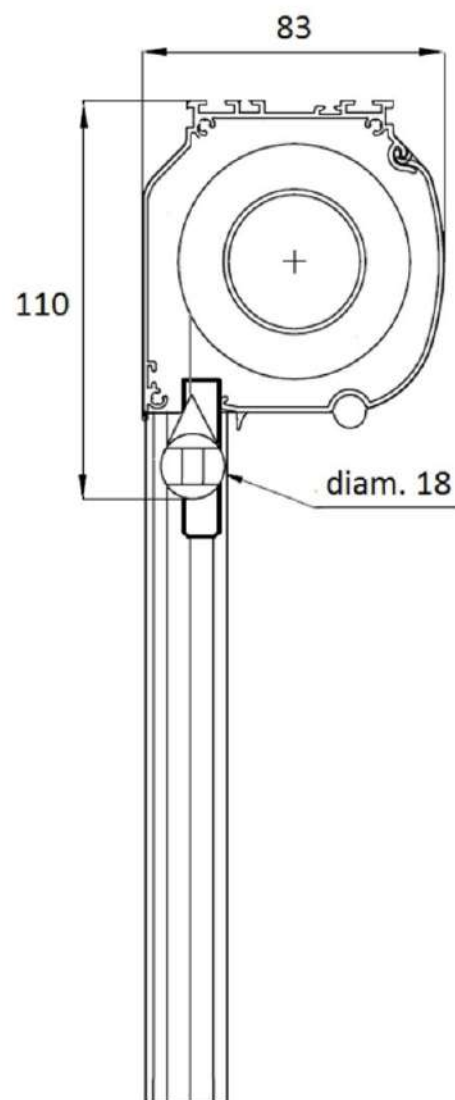


VUE DE COUPE
Pose en Intérieur

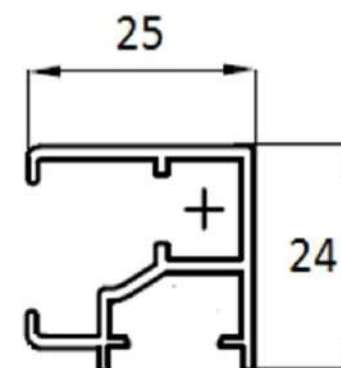
Vue de coupe store déroulé



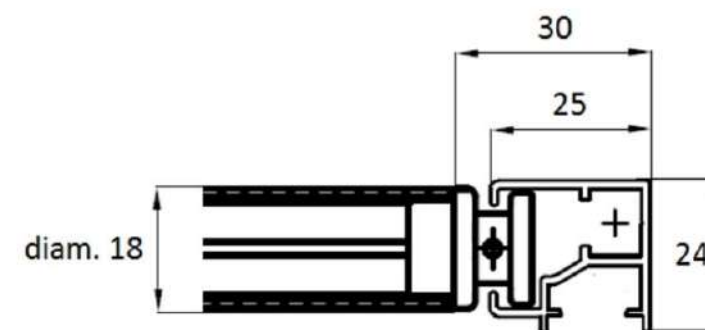
Vue de Coupe store enroulé



Détail coulisse solaire SO



Détail coulisse solaire SO + barre de charge



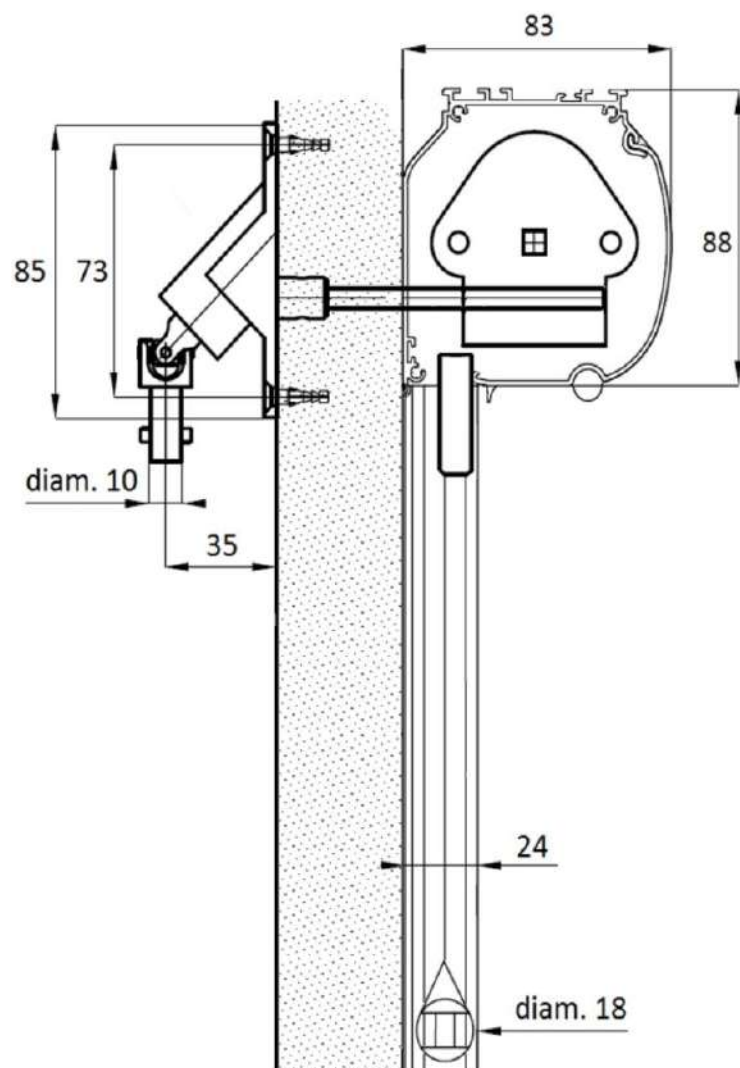
Jeu entre coulisse et toile = 5mm

VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)
Pose de face (pose en extérieur)

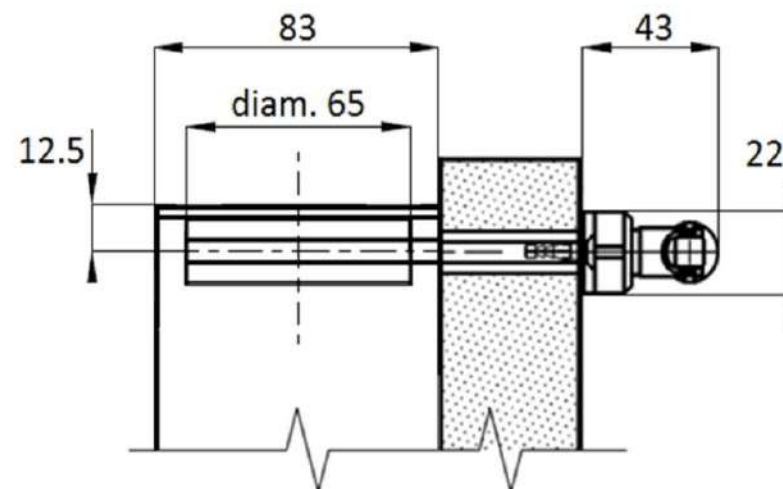
Jeu entre coulisse et toile = 5mm

Largeur toile = Largeur store - 60mm

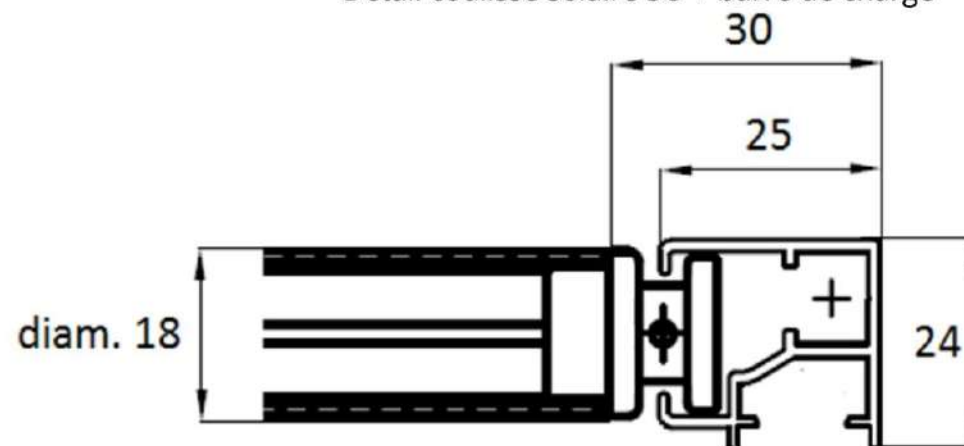
avec genouillère renvoi à 90° - Vue de coupe store déroulé



Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 90° :



Détail coulisse solaire SO + barre de charge

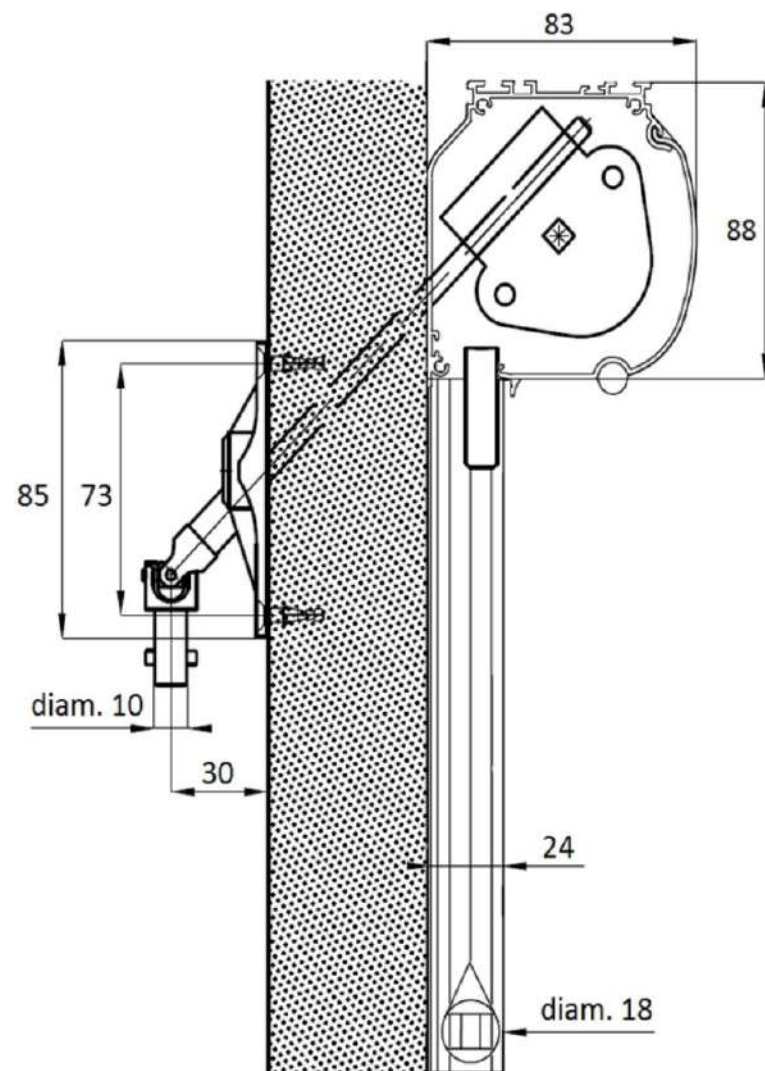


VUE DE COUPE SUITE (pose en extérieur)
Pose de face (pose en extérieur)

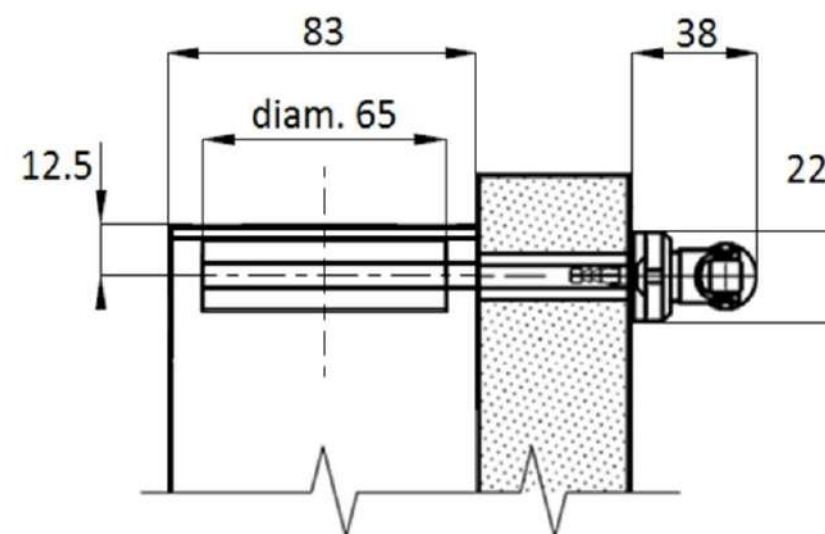
Jeu entre coulisse et toile = 5mm

Largeur toile = Largeur store - 60mm

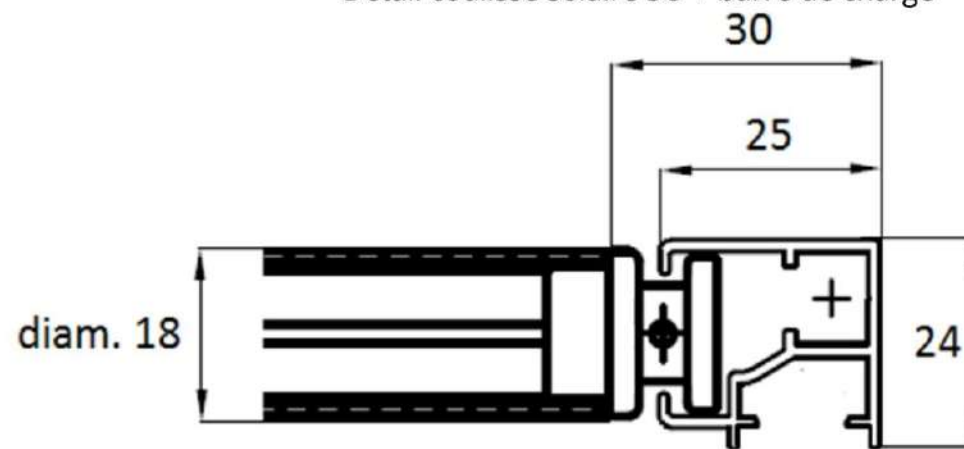
avec genouillère renvoi à 45° - Vue de coupe store déroulé



Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 45° :

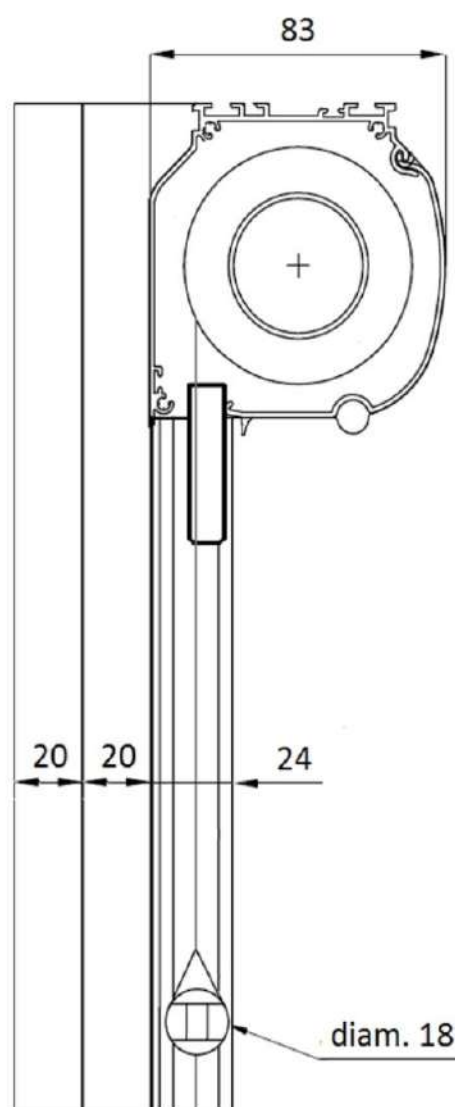
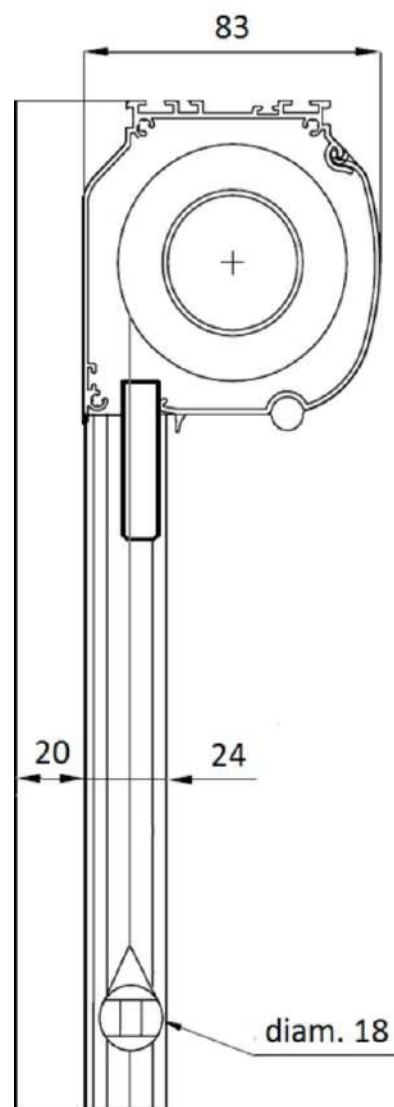


Détail coulisse solaire SO + barre de charge

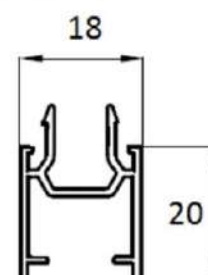


OPTION DÉPORT COULISSES

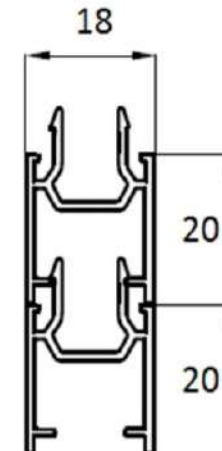
Vue de coupe avec simple profilé Vue de coupe avec double profilés :



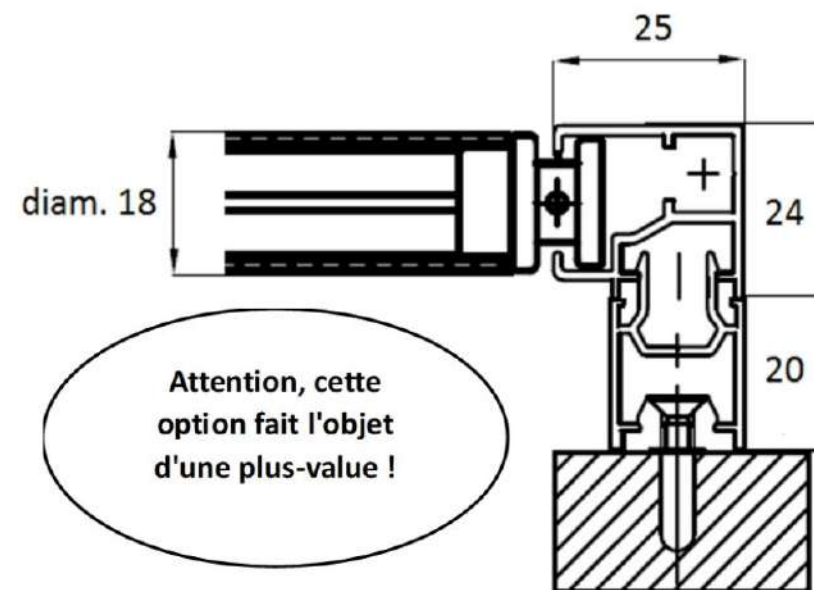
Simple profilé



Double profilés :

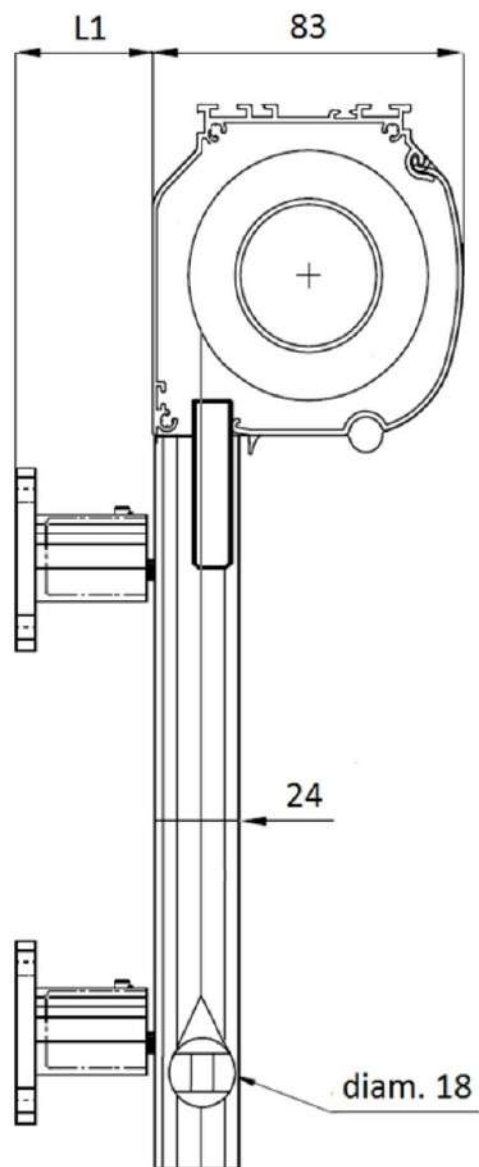


Ensemble profilé déport + coulisse + barre de charge



OPTION EQUERRES COULISSES

Vue de coupe avec équerres coulisse L1 :

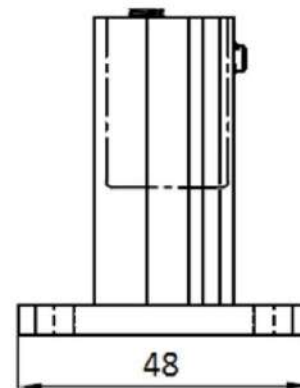
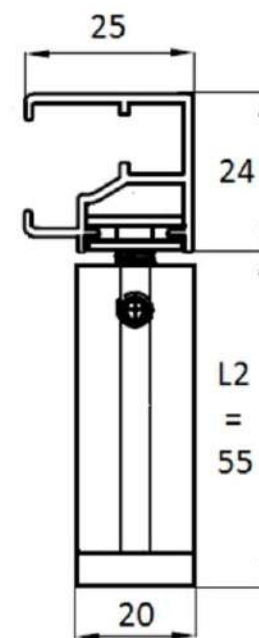
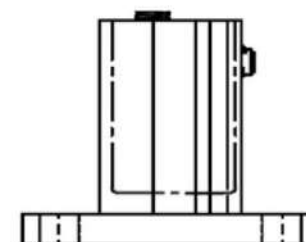
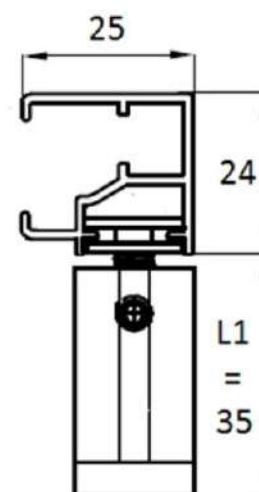


Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

TOLERANCE AVANCEE :

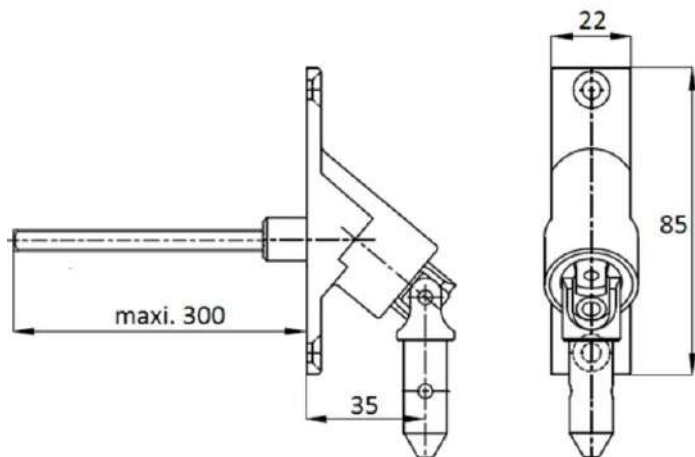
- Equerre L1 : de 35 à 60mm
- Equerre L2 : de 55 à 105mm

Détail équerre coulisse L1 et L2

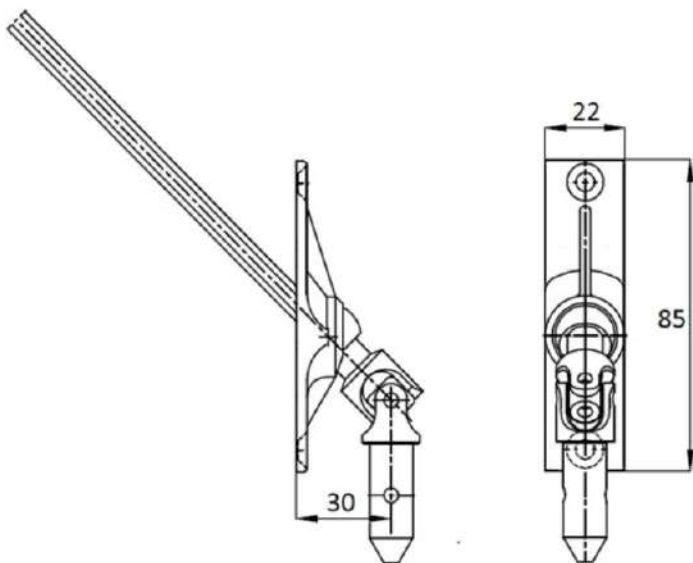


VARIANTE SUR GENOUILLERE

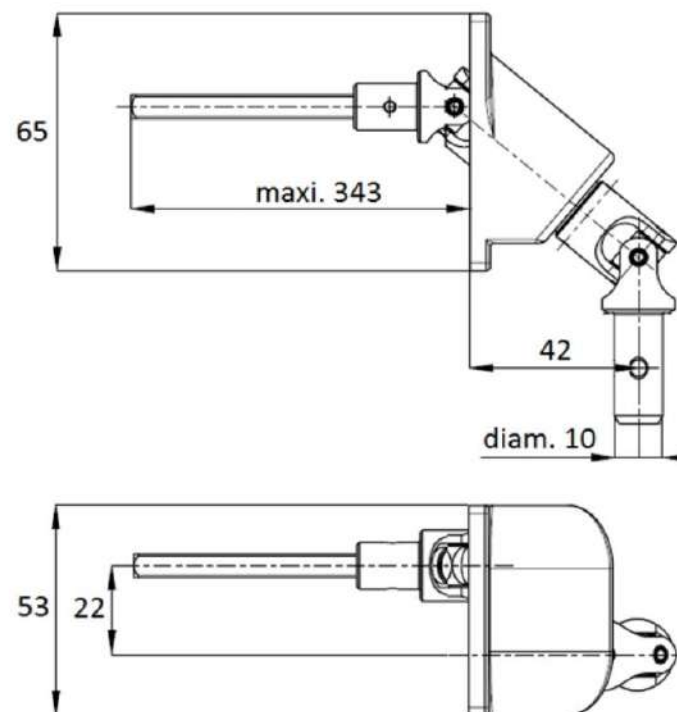
Genouillère avec renvoi intérieur à 90° (de série) : Permet un renvoi Intérieur direct à 90°. Mise en œuvre simplifiée.



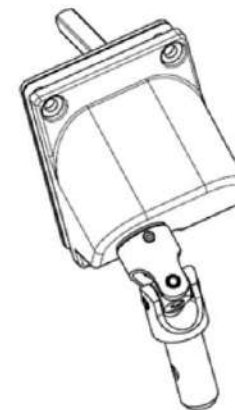
Genouillère avec renvoi intérieur à 45° en option (sans plus-value) : Permet un renvoi intérieur incliné à 45° - Permet dans certains cas d'éviter les renforts d'angles des menuiseries.



Genouillère avec renvoi intérieur à 90° avec déport latéral



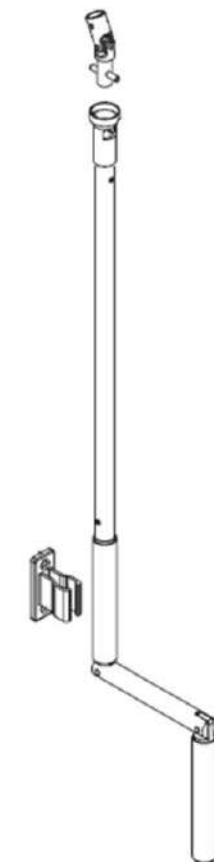
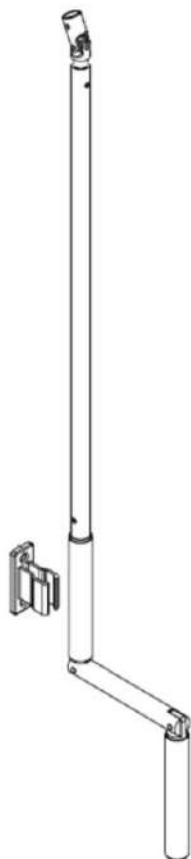
Genouillère en option permettant de déporter la manivelle de 22mm par rapport à l'axe de renvoi intérieur. Permet dans certains cas d'éloigner la manivelle des paumelles. Attention, option moyennant une plus-value.



VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE

MANIVELLE STANDARD

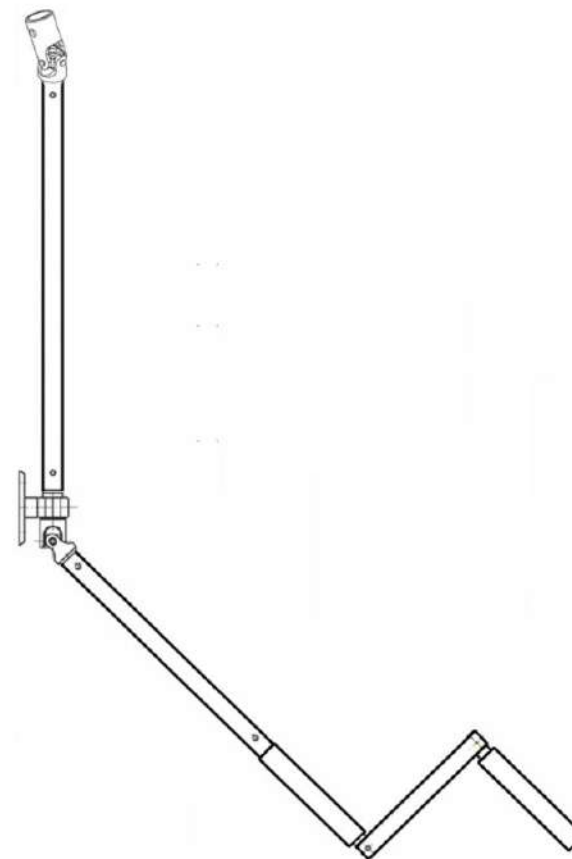
Manivelle fixe : De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sur la genouillère à l'aide d'une goupille. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.



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.



ABAQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

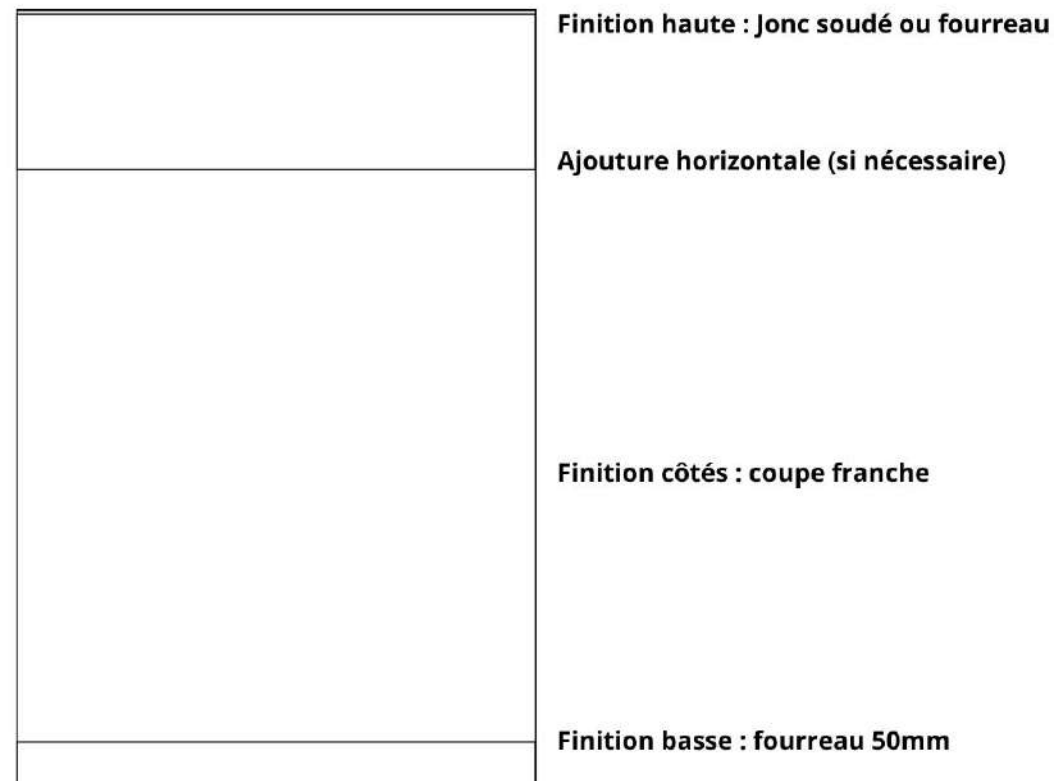
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvres de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



CERTIFICAT DE CONFORMITÉ C € N° 2022-RA-RME 0095

Entreprise : Sun & Lux SARL 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses SO

Nom Produit :

- **Store Sunbox & Sunscreen 63/83/110mm**
- **SquareBox 85mm**

Certification : Résistance au vent : Classe 3

Origine Test : Store L 2400 mm x H 3000 mm

Norme : Norme Européenne EN 13561

Date Certificat: Juillet 2022



G. E. Vergnon,
Gérant.

CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



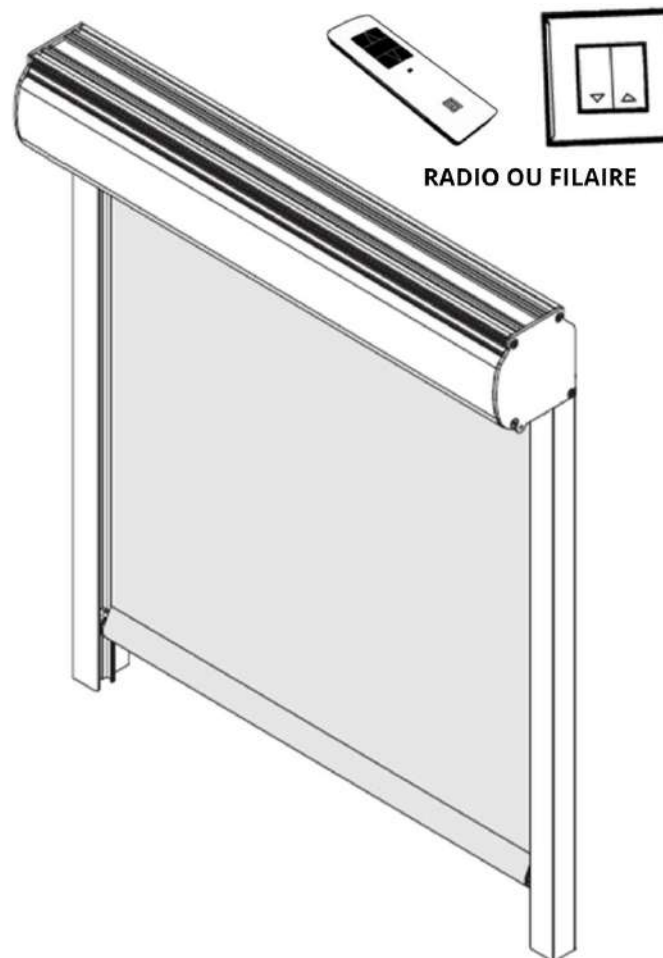
FICHE TECHNIQUE

(FT SB83.SO.M) Sunbox 83 – Guidage Solaire – Moteur filaire ou radio

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
OPTION DEPORT COULISSES	5
OPTION EQUERRES COULISSES	6
ABAQUES ET CHOIX TOILES	7
CERTIFICAT CLASSEMENT VENT	8
CONSEIL D'ENTRETIEN	9



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

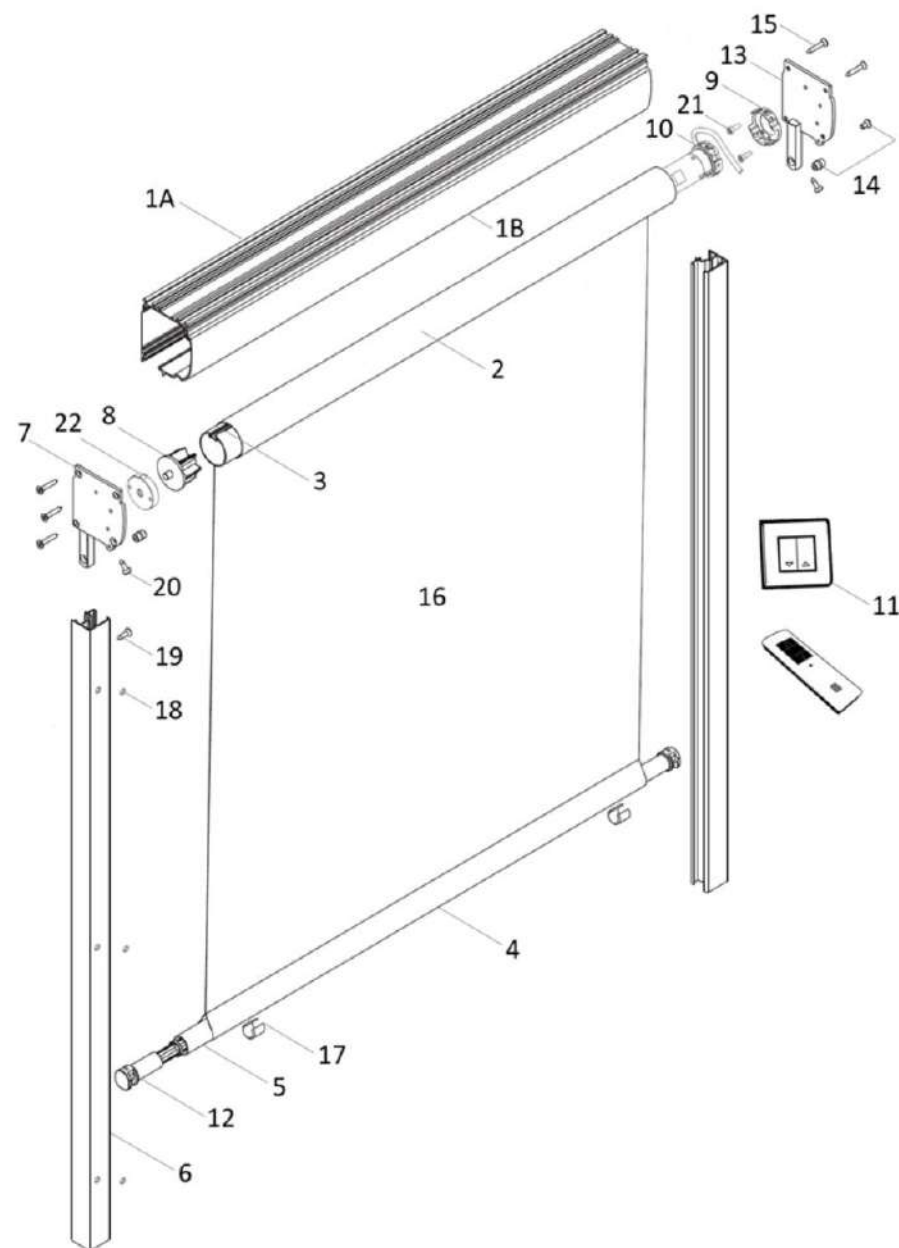
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 83 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage Solaire, à manœuvre Moteur filaire ou radio 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 55mm sur lequel s'enroule la toile. Celui-ci est entraîné à l'aide d'un moteur 230 volts (se référer à la fiche technique du moteur) filaire (option 1) ou radio (option 2) fixé sur une des joues d'extrémité du coffre et est équipé d'un embout télescopique sur le côté opposé afin d'en faciliter la dépose.
- D'une toile pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse et est guidée par des coulisses latérales.
- D'un guidage par coulisses latérales de type solaire SO en aluminium de 24 x 25mm permettant une pose facile de face ou/et en tableau (pose autoportée sur coulisses).
- D'une manœuvre par un inverseur 3 positions montée-arrêt-descente à câbler au moteur et à alimenter au réseau 230 volts selon indications fournies (option 1) ou d'une manœuvre par un émetteur 3 positions montée-arrêt-descente portable ou mural alimenté par une pile en lithium facilement remplaçable (option 2).
- L'armature (coffre + coulisses+ manivelle) est disponible en finition en alu anodisé naturel (AS) ou en blanc (RAL 9016) en standard, mais peut être laquée dans d'autres coloris de la gamme RAL, VSR, Sablé, Structuré ou autres, moyennant plus-value.

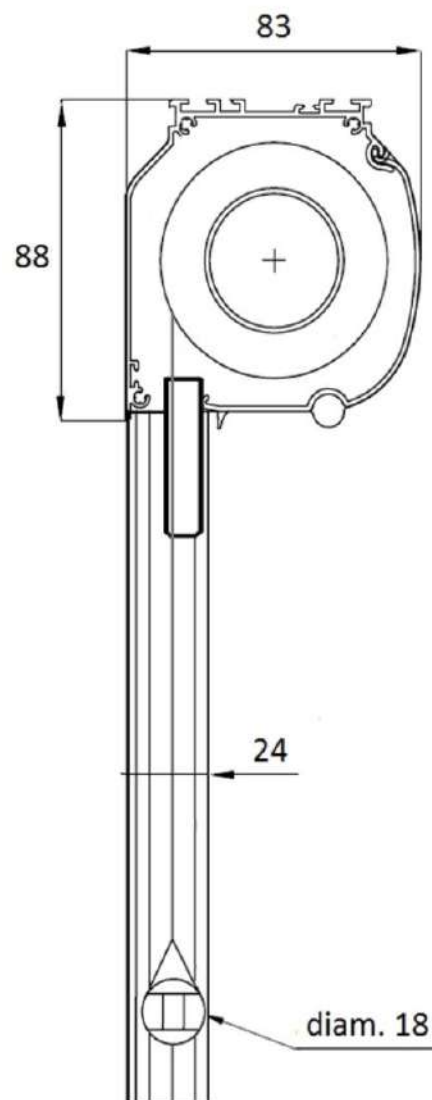
VUE ECLATÉE

SB83.SO.M Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Profilés :				
1A - Face-arrière coffre 83	L-5	1	Aluminium	83 x 88 x 1.5
1B - Sous-face amovible coffre 83	L-5	1	Aluminium	83 x 88 x 1.5
2 - Tube d'enroulement à gorge	L-57	1	Aluminium	Ø 55 x 2.5
3 - Jonc à lèvres pour toile	L-57	1	PVC	4 x 2
4 - Barre de charge ronde	L-70	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 14
6 - Coulisse solaire type SO	H-90	2	Aluminium	24 x 25 x 1.3
Accessoires et Visserie :				
7 - Joue coffre 83 gauche à tenon		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
8 - Embout télescopique tube enroul. côté opposé		1	Acier + PVC	Ø 55 x 7
9 - Support moteur		1	PVC	
10 - Moteur		1		
11 - Inverseur 3 positions fixes (option 1) ou Emetteur portable 1 canal (option 2)		1	Se référer à la FT moteur	
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 14 x 170
13 - Joue coffre 83 droite à tenon		1	Acier zingué	83 x 88 x 2
14 - Pivot sous face coffre avec vis		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
15 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
16 - Toile	L-60 x H+100	1	A définir	
17 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
18 - Bouchon de finition trous coulisses		NC	PVC	Ø 10
19 - Vis tête fraisée pour pression tenon - coulisse		2	Acier zingué	M4 x 10
20 - Vis auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
21 - Vis tête plate pour fixation moteur		2	Acier zingué	M5 x 10
22 - Palier joue 83 pour moteur		1	Acier zingué	65 x 20 x 8
23 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10
24 - Bague de centrage embout télescopique		1	PVC	Ø 12
Variante :				
4 - Barre de charge ronde acier	L-70	1	Acier Galva	Ø 20 x 2
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 16

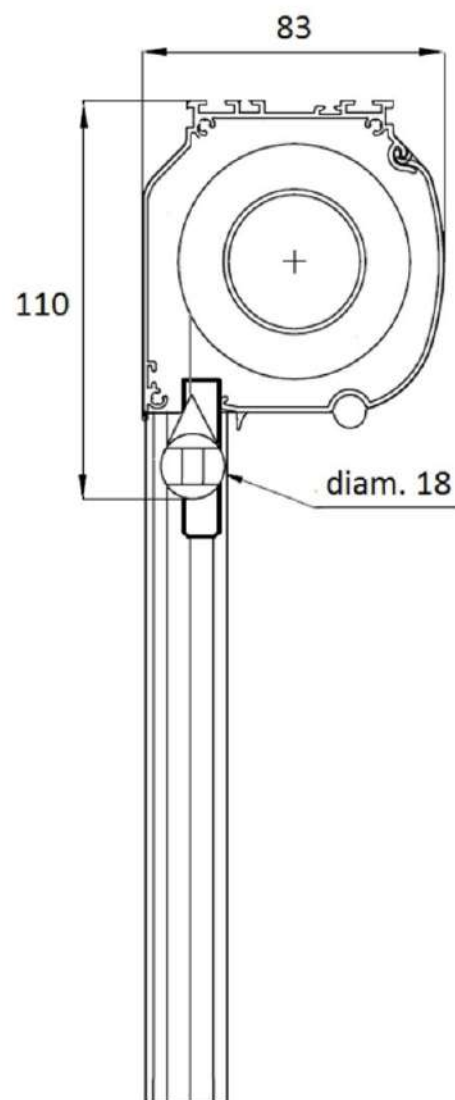


VUE DE COUPE
Pose en Intérieur

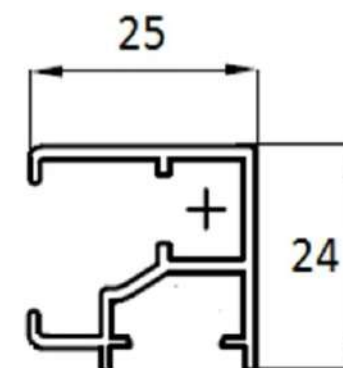
Vue de coupe store déroulé



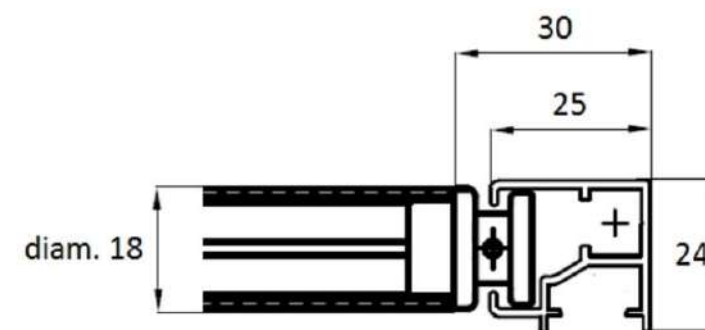
Vue de Coupe store enroulé



Détail coulisse solaire SO



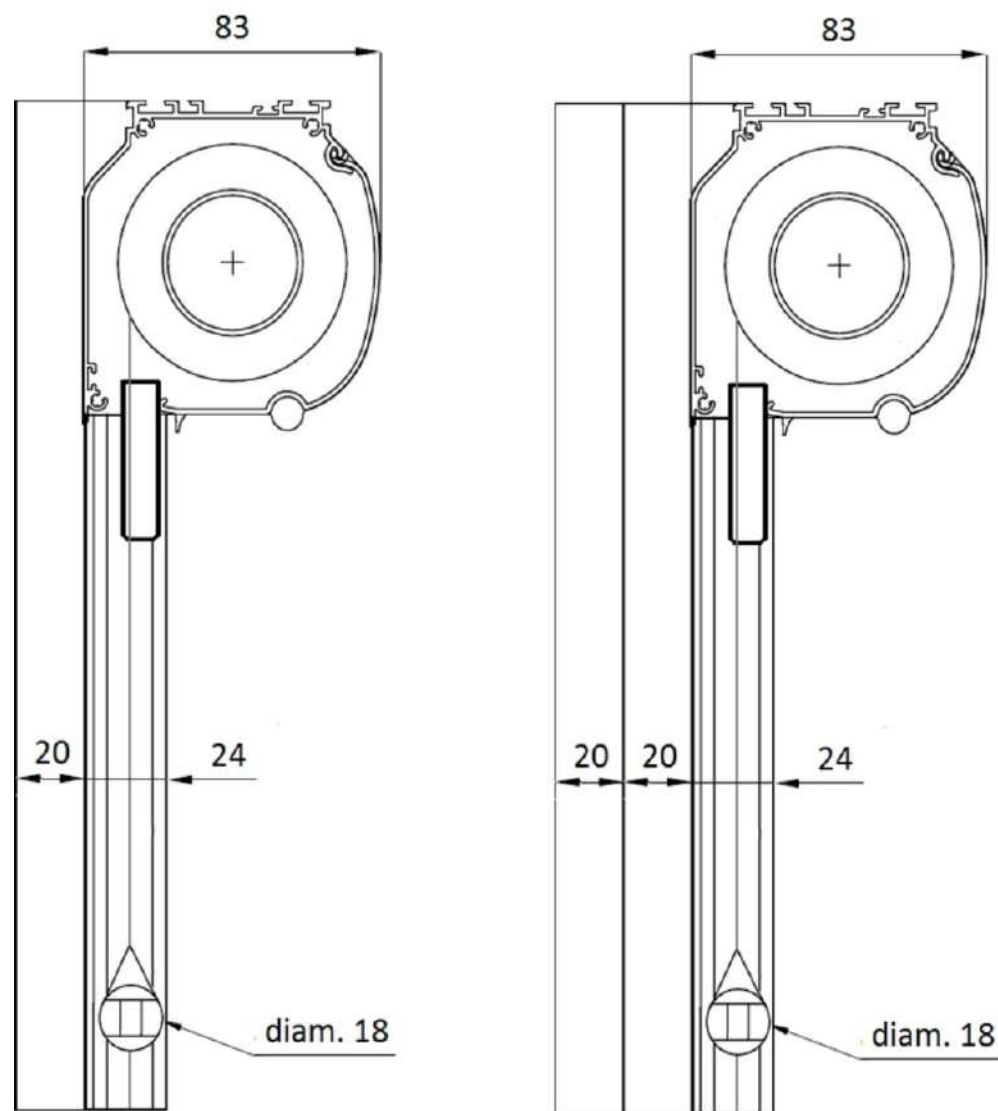
Détail coulisse solaire SO + barre de charge



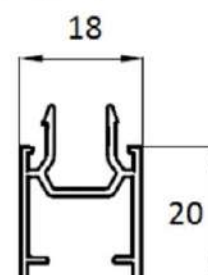
Jeu entre coulisse et toile = 5mm

OPTION DEPORT COULISSES

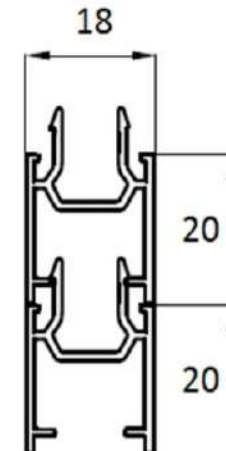
Vue de coupe avec simple profilé Vue de coupe avec double profilés :



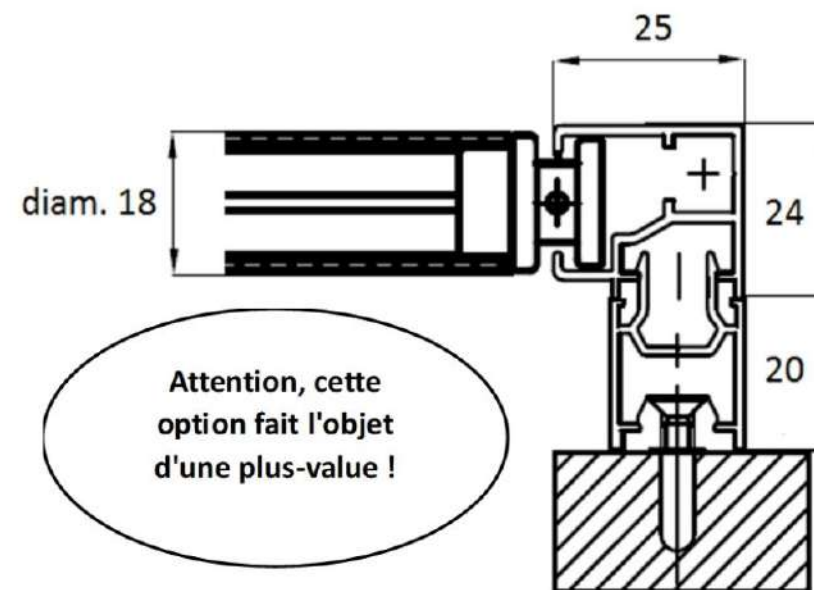
Simple profilé



Double profilés :

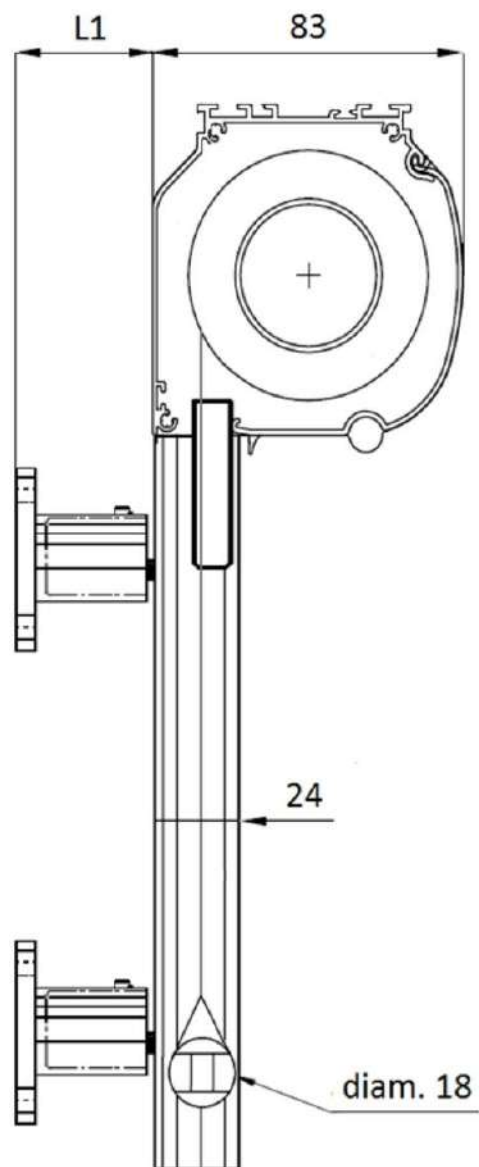


Ensemble profilé déport + coulisse + barre de charge



OPTION EQUERRES COULISSES

Vue de coupe avec équerres coulisse L1 :

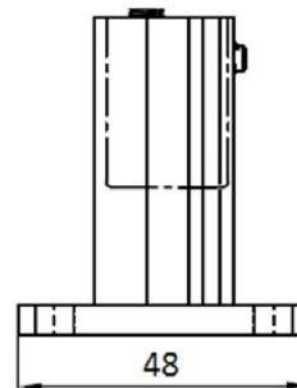
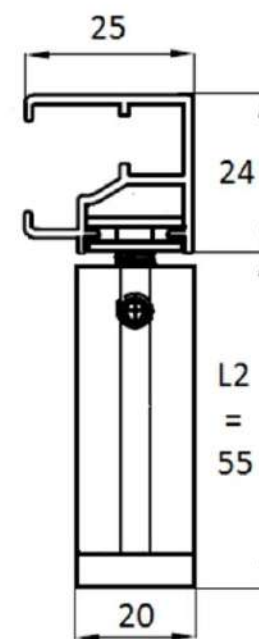
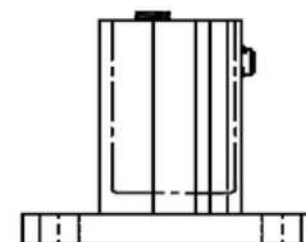
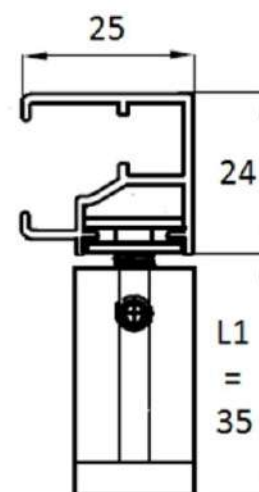


Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

TOLERANCE AVANCEE :

- Equerre L1 : de 35 à 60mm
- Equerre L2 : de 55 à 105mm

Détail équerre coulisse L1 et L2



ABAQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

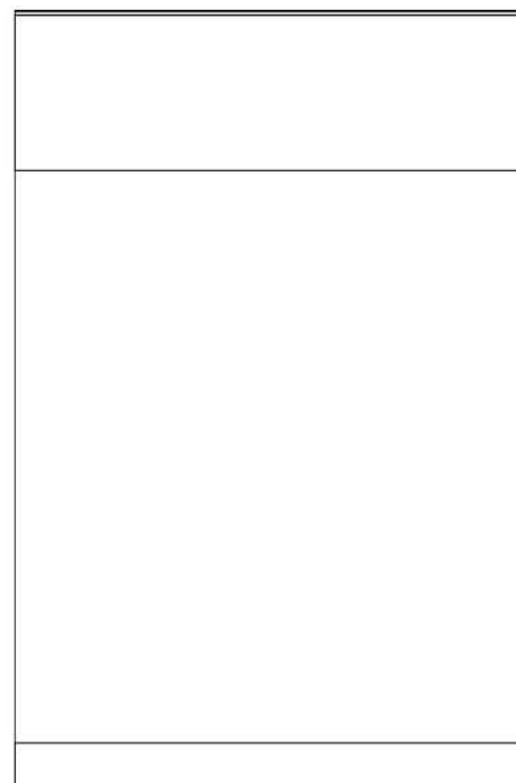
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvres de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



Finition haute : Jonc soudé ou fourreau

Ajouture horizontale (si nécessaire)

Finition côtés : coupe franche

Finition basse : fourreau 50mm

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ C € N° 2022-RA-RME 0095

Entreprise : Sun & Lux SARL 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses SO

Nom Produit :

- **Store Sunbox & Sunscreen 63/83/110mm**
- **SquareBox 85mm**

Certification : Résistance au vent : Classe 3

Origine Test : Store L 2400 mm x H 3000 mm

Norme : Norme Européenne EN 13561

Date Certificat: Juillet 2022



G. E. Vergnon,
Gérant.

CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



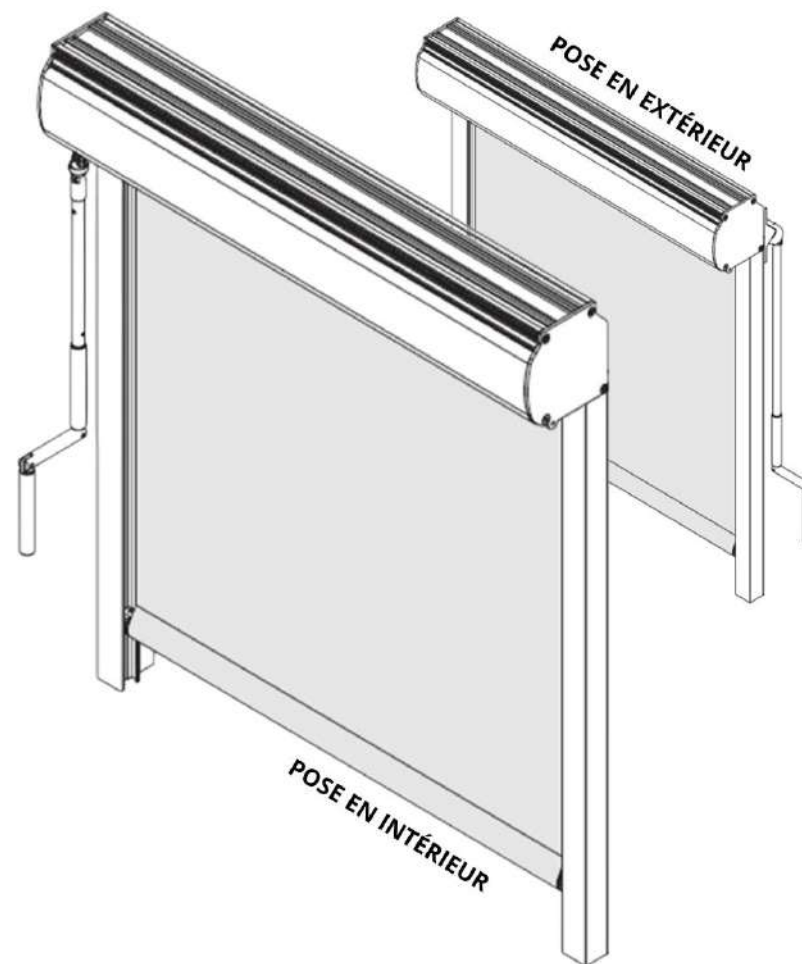
FICHE TECHNIQUE

(FT SB110.SO.TR) Sunbox 110 – Guidage Solaire – Treuil

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
OPTION DEPORT COULISSES	5
OPTION EQUERRES COULISSES	6
VARIANTE SUR GENOUILLERE	7
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE	8
ABAQUES ET CHOIX TOILES	9
CERTIFICAT CLASSEMENT VENT	10
CONSEIL D'ENTRETIEN	11



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

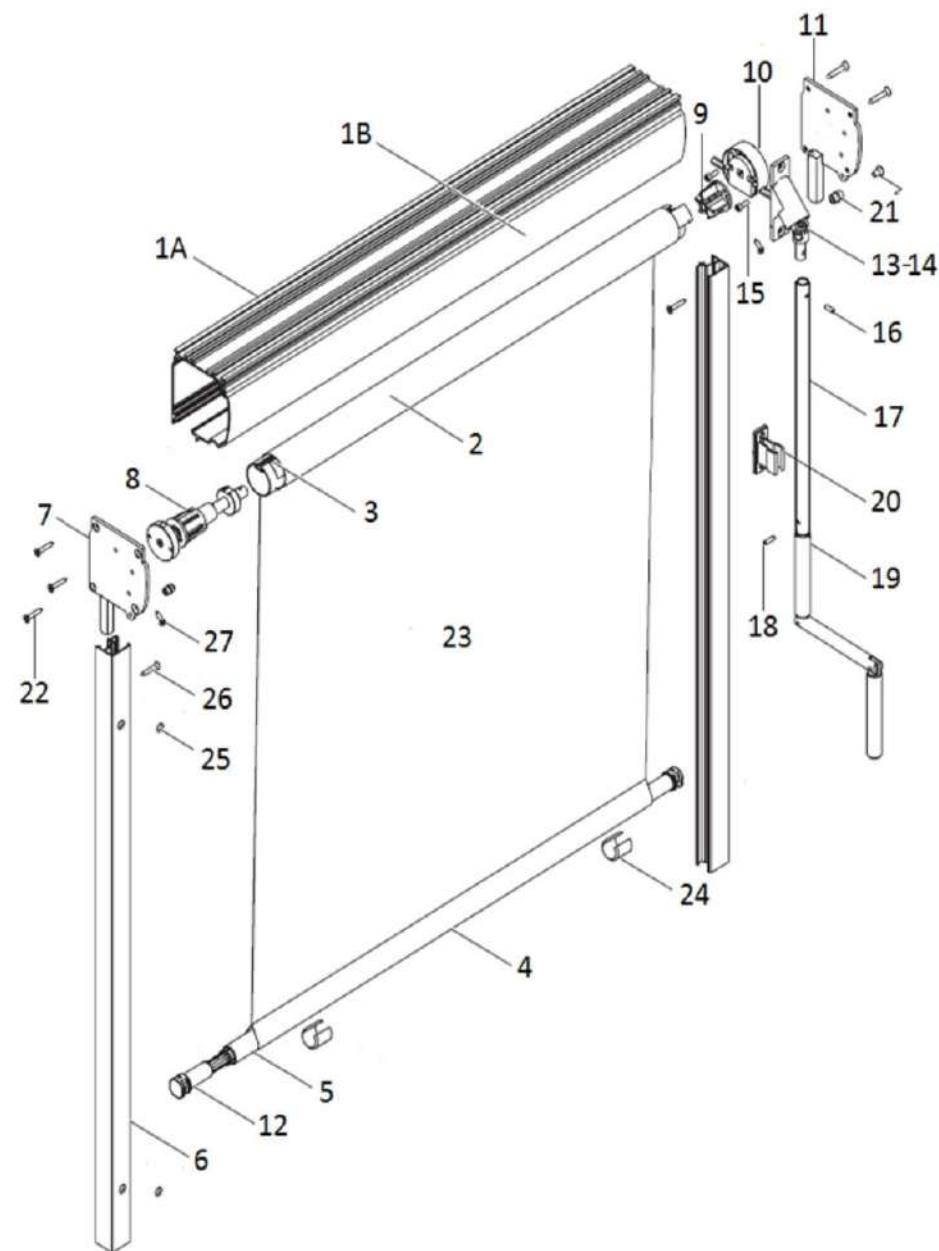
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 110 » (pose en Extérieur), Guidage Solaire, à manœuvre Treuil composé :

- D'un coffre de protection de 110 x 120mm 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 acier zingué à gorge de diamètre 78mm 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 pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse et est guidée par des coulisses latérales.
- D'un guidage par coulisses latérales de type SO (solaire) en aluminium de 24 x 25mm permettant une pose autoportée facile (pose de face ou/et entre tableaux).
- D'une manœuvre par manivelle en aluminium avec genouillère avec cardan de renvoi Int. à 90° 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.

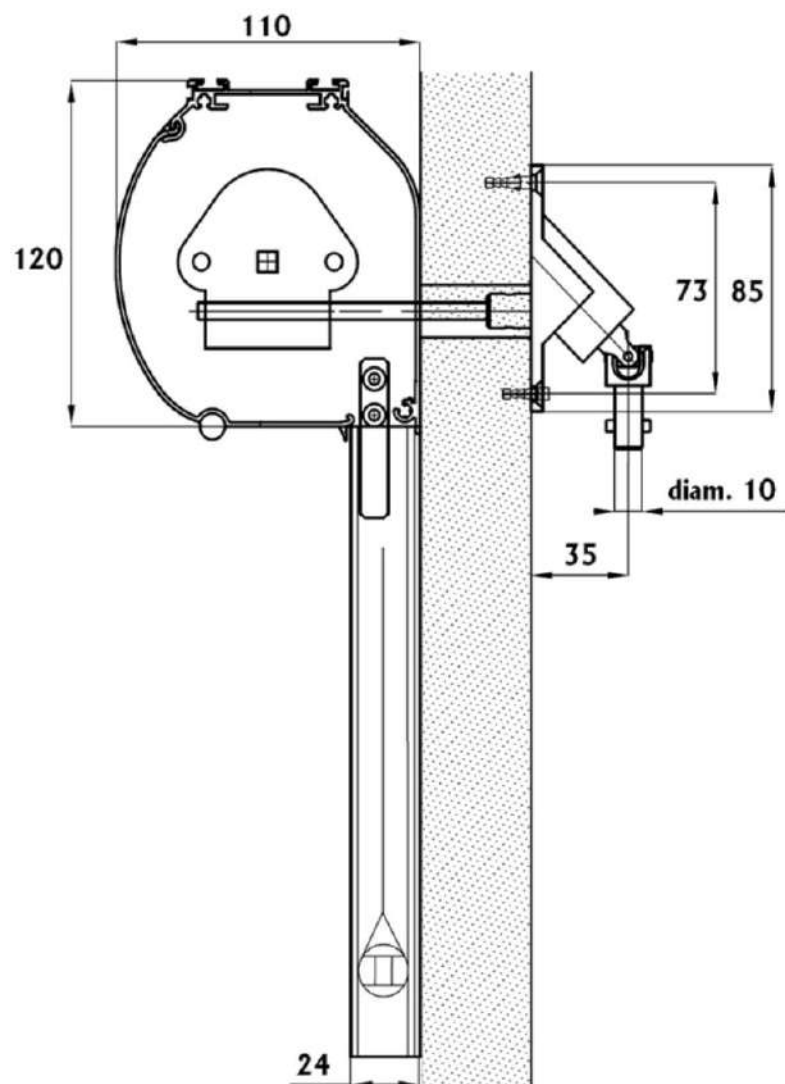
VUE ECLATÉE

SB110.SO.TR Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1A - Face-arrière coffre 110	L-5	1	Aluminium	110x120x1,5
1B - Sous-face amovible coffre 110	L-5	1	Aluminium	110x120x1,5
2 - Tube d'enroulement à gorge	L-57	1	Acier zingué	Ø 78 x 1.5
3 - Jonc rond pour toile	L-53	1	PVC	Ø 6
4 - Barre de charge ronde	L-70	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 14
6 - Coulisse solaire type SO	H-90	2	Aluminium	24 x 25 x 1.3
7 - Joue coffre 110 gauche à tenon		1	Acier zingué	110 x 120 x 3
8 - Embout télescopique tube côté opposé		1	Acier + PVC	Ø 78 x 12
9 - Embout tube côté manœuvre		1	Acier + PVC	Ø 78 x 7
10 - Treuil rapport 3/1 avec fins de courses		1	Zamac	Ø 65 x 21
11 - Joue coffre 110 droite à tenon		1	Acier zingué	110 x 120 x 3
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 14 x 170
13 - Genouillère avec renvoi intérieur à 90°		1	Acier nickelé	22 x 85
14 - Genouillère sortie sous-coffre		1	Acier nickelé	Ø 16 x 42
15 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M5 x 16
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 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
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 auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
28 - Vis tête plate pour fixation treuil		2	Acier zingué	M4 x 16
29 - Palier joue 110 pour treuil		1	Acier zingué	65 x 20 x 8
30 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10

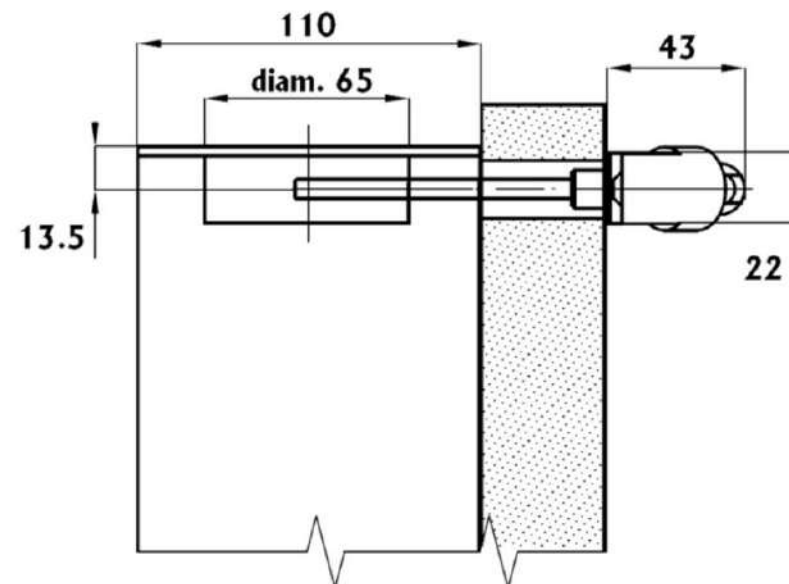


Jeu entre coulisse et toile = 5mm

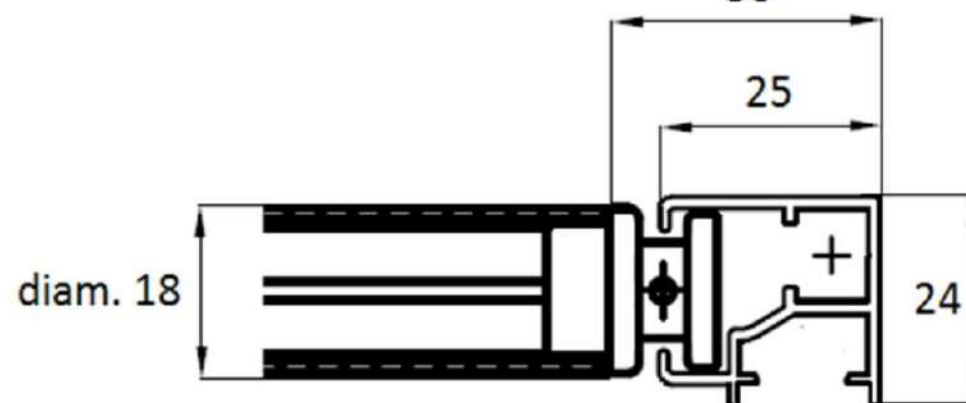
avec genouillère renvoi à 90° - Vue de coupe store déroulé



Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 90°

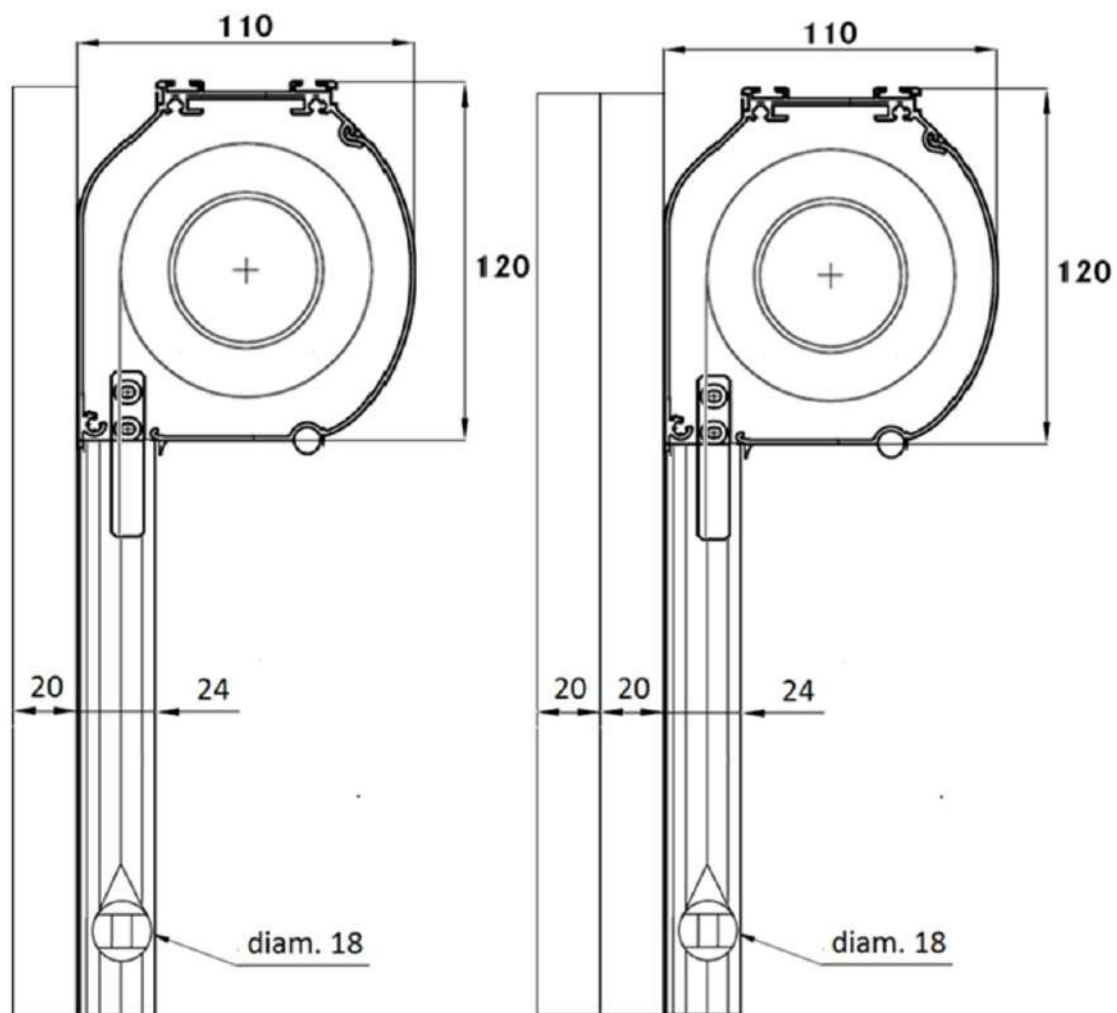


Détail coulisse solaire SO + barre de charge
30

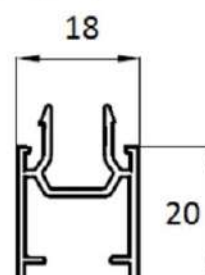


OPTION DEPORT COULISSES

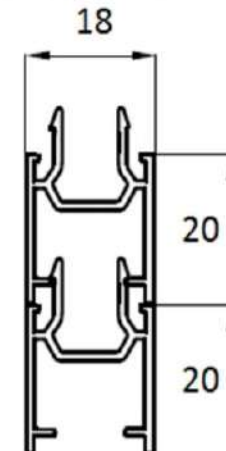
Vue de coupe avec simple profilé Vue de coupe avec double profilés :



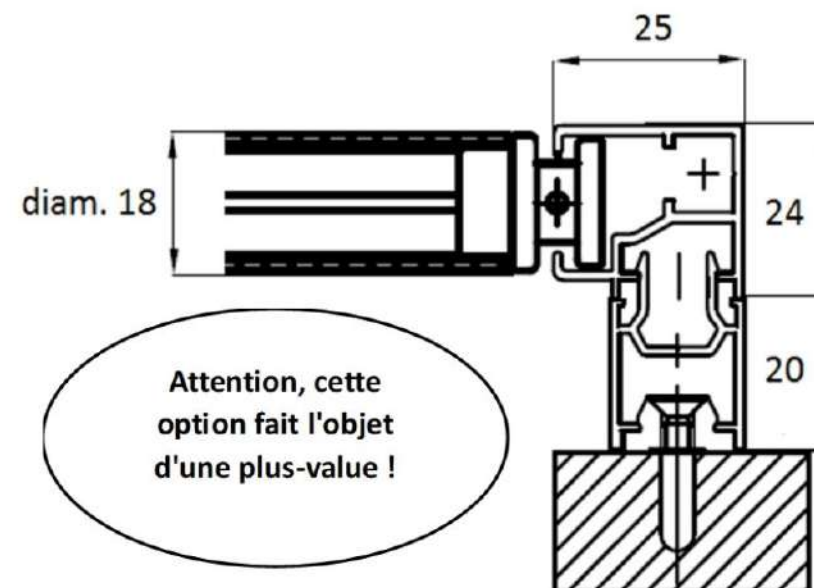
Simple profilé



Double profilés :

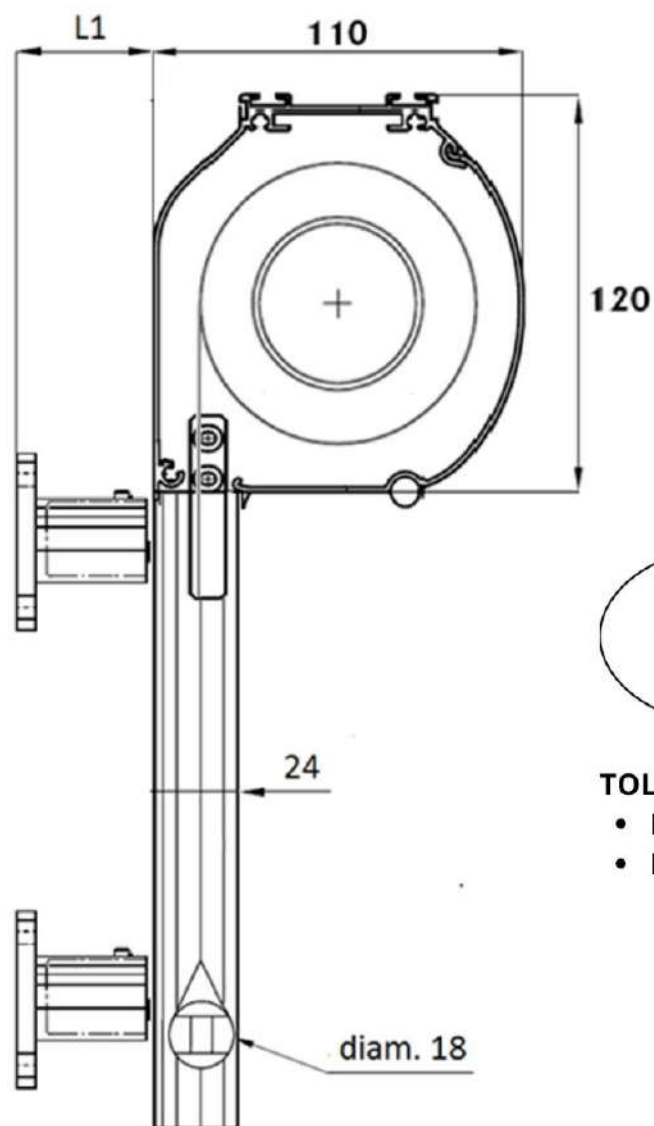


Ensemble profilé déport + coulisse + barre de charge



OPTION ÉQUERRES COULISSES

Vue de coupe avec équerres coulisse L1 :

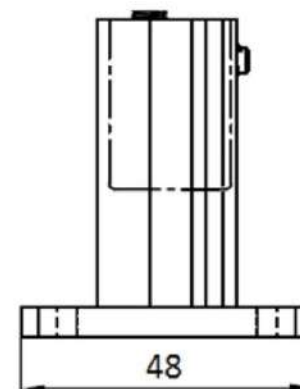
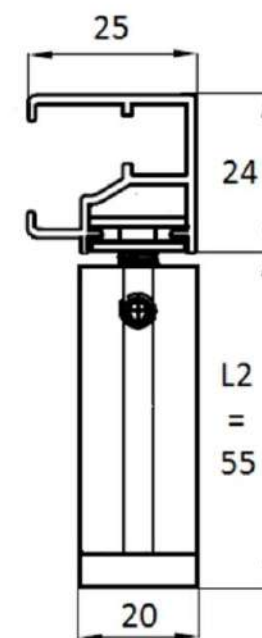
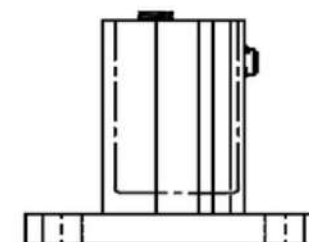
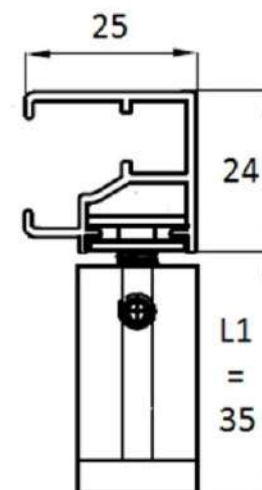


Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

TOLERANCE AVANCEE :

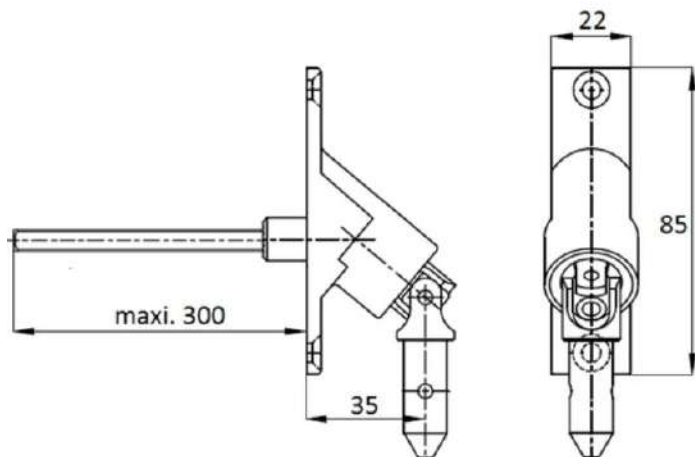
- Equerre L1 : de 35 à 60mm
- Equerre L2 : de 55 à 105mm

Détail équerre coulisse L1 et L2

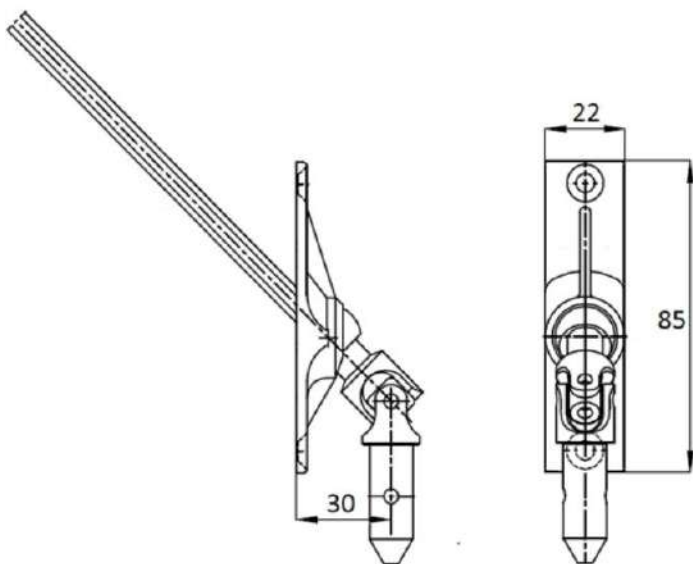


VARIANTE SUR GENOUILLERE

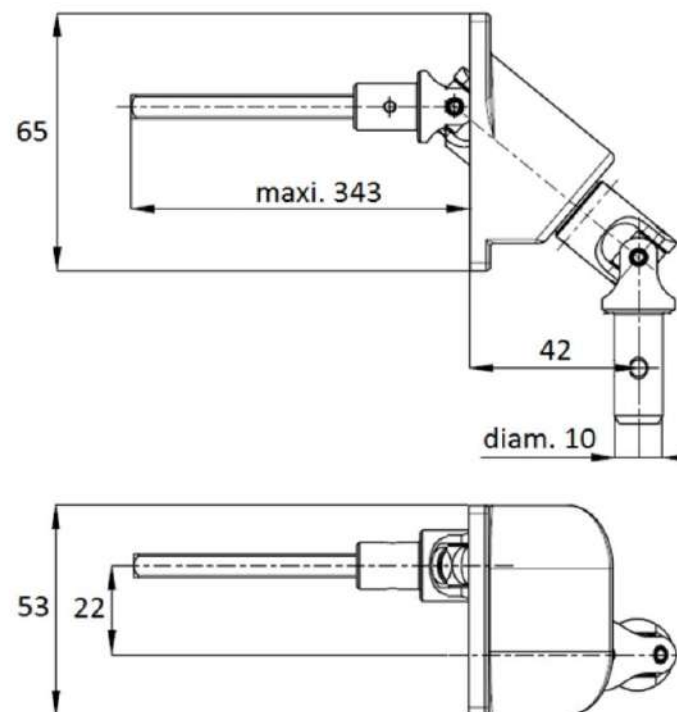
Genouillère avec renvoi intérieur à 90° (de série) : Permet un renvoi Intérieur direct à 90°. Mise en œuvre simplifiée.



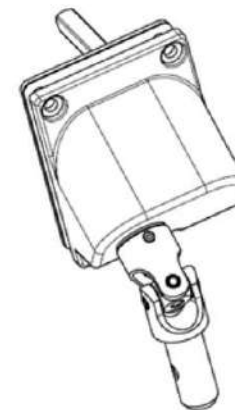
Genouillère avec renvoi intérieur à 45° en option (sans plus-value) : Permet un renvoi intérieur incliné à 45° - Permet dans certains cas d'éviter les renforts d'angles des menuiseries.



Genouillère avec renvoi intérieur à 90° avec déport latéral



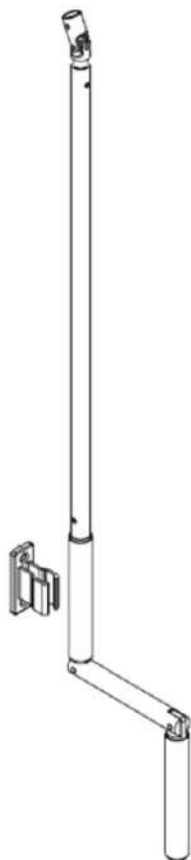
Genouillère en option permettant de déporter la manivelle de 22mm par rapport à l'axe de renvoi intérieur. Permet dans certains cas d'éloigner la manivelle des paumelles. Attention, option moyennant une plus-value.



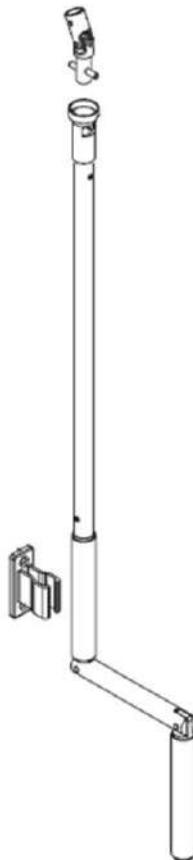
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE

MANIVELLE STANDARD

Manivelle fixe : De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sur la genouillère à l'aide d'une goupille. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.

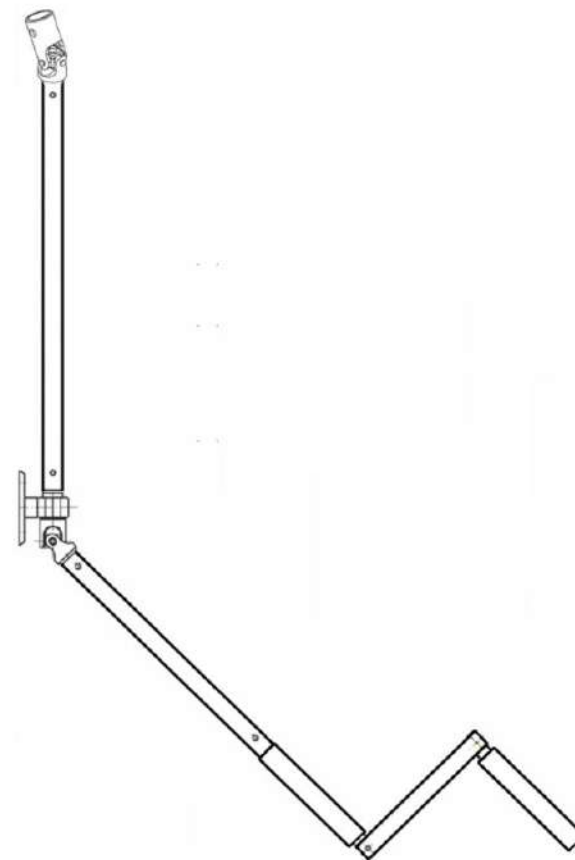


Manivelle amovible : Permet de décrocher la manivelle grâce à la tulipe fixée en partie supérieure. Conseillé dans les lieux recevant du public. Option moyennant une plus-value.



OPTION SUR MANIVELLE

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



ABAQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

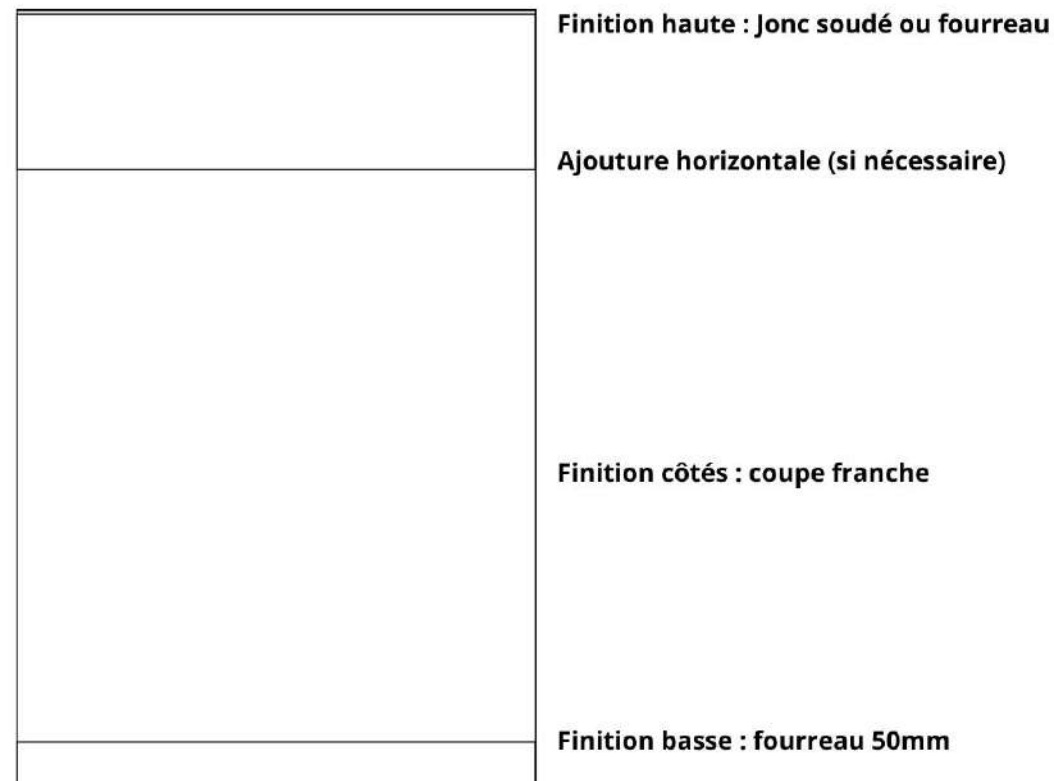
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvres de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



CERTIFICAT DE CONFORMITÉ C € N° 2022-RA-RME 0095

Entreprise : Sun & Lux SARL 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses SO

Nom Produit :

- **Store Sunbox & Sunscreen 63/83/110mm**
- **SquareBox 85mm**

Certification : Résistance au vent : Classe 3

Origine Test : Store L 2400 mm x H 3000 mm

Norme : Norme Européenne EN 13561

Date Certificat: Juillet 2022



G. E. Vergnon,
Gérant.

CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



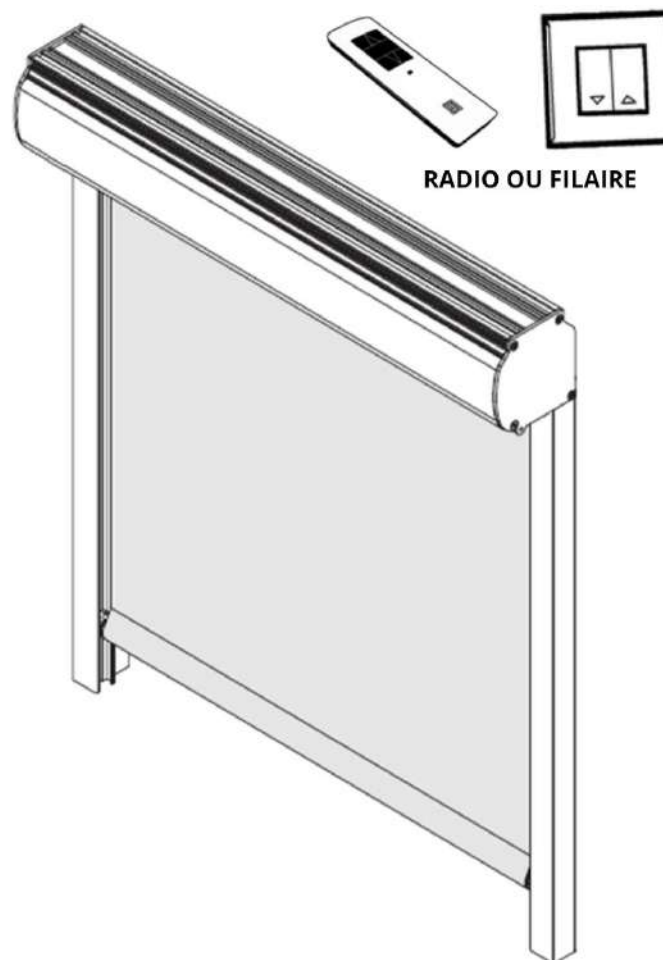
FICHE TECHNIQUE

(FT SB110.SO.M) Sunbox 110 – Guidage Solaire – Moteur filaire ou radio

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
OPTION DEPORT COULISSES	5
OPTION EQUERRES COULISSES	6
ABAQUES ET CHOIX TOILES	7
CERTIFICAT CLASSEMENT VENT	8
CONSEIL D'ENTRETIEN	9



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

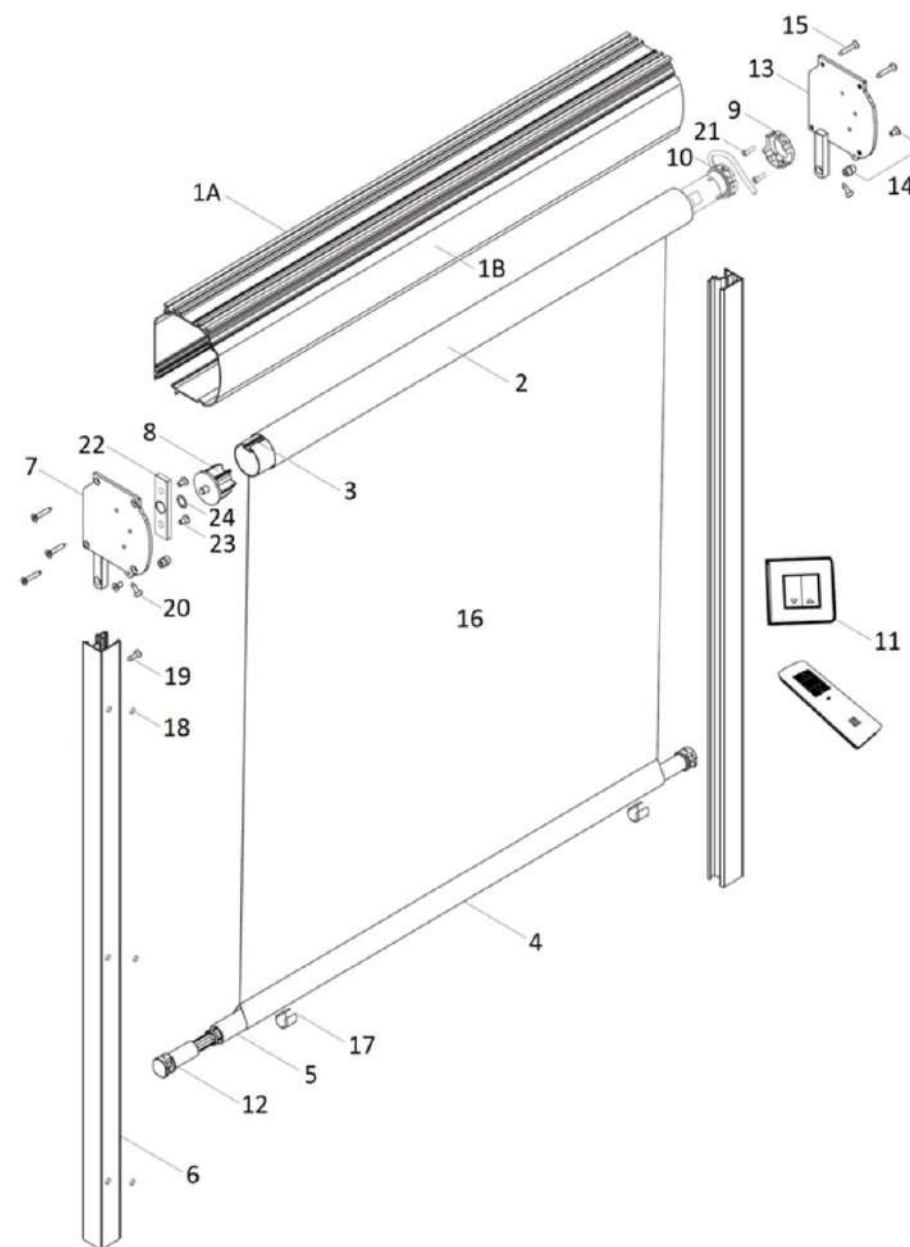
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « Sunbox 110 » (pose en Intérieur ou Extérieur), Guidage Solaire, à manœuvre Moteur filaire ou radio composé :

- D'un coffre de protection de 120 x 110mm 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 acier zingué à gorge de diamètre 78mm sur lequel s'enroule la toile. Celui-ci est entraîné à l'aide d'un moteur 230 volts (se référer à la fiche technique du moteur) filaire (option 1) ou radio (option 2) fixé sur une des joues d'extrémité du coffre et est équipé d'un embout télescopique sur le côté opposé afin d'en faciliter la dépose.
- D'une toile pare-soleil ou occultante 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 ronde de diamètre 18mm en partie basse et est guidée par des coulisses latérales.
- D'un guidage par coulisses latérales de type solaire SO en aluminium de 24 x 25mm permettant une pose facile de face ou/et en tableau (pose autoportée sur coulisses).
- D'une manœuvre par un inverseur 3 positions montée-arrêt-descente à câbler au moteur et à alimenter au réseau 230 volts selon indications fournies (option 1) ou d'une manœuvre par un émetteur 3 positions montée-arrêt-descente portable mural alimenté par une pile en lithium facilement remplaçable (option 2).
- L'armature (coffre + coulisses+ manivelle) est disponible en finition en alu anodisé naturel (AS) ou en blanc (RAL 9016) en standard, mais peut être laquée dans d'autres coloris de la gamme RAL, VSR, Sablé, Structuré ou autres, moyennant plus-value.

VUE ECLATÉE

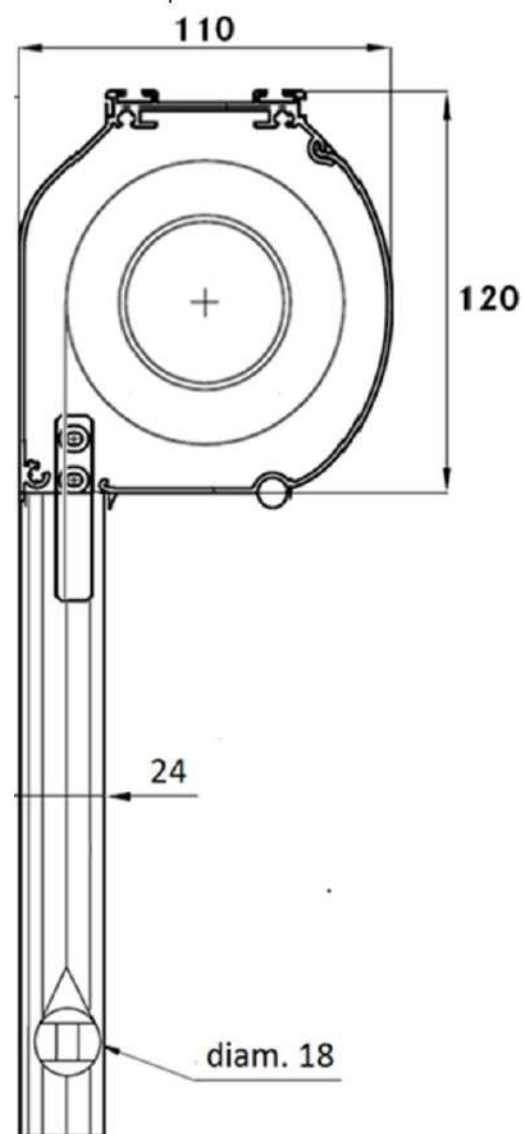
SB110.SO.M Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Profils :				
1A - Face-arrière coffre 110	L-5	1	Aluminium	110x120x1.5
1B - Sous-face amovible coffre 110	L-5	1	Aluminium	110x120x1.5
2 - Tube d'enroulement à gorge	L-57	1	Acier zingué	Ø 78 x 1.5
3 - Jonc rond pour toile	L-57	1	PVC	Ø 6
4 - Barre de charge ronde	L-70	1	Aluminium	Ø 18 x 1.5
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 14
6 - Coulisse solaire type SO	H-90	2	Aluminium	24 x 25 x 1.3
Accessoires et Visserie :				
7 - Joue coffre 110 gauche à tenon		1	Acier zingué	110 x 120 x 3
8 - Embout télescopique tube enroul. côté opposé		1	Acier + PVC	Ø 78 x 12
9 - Support moteur		1	PVC	
10 - Moteur		1	Se référer à la FT moteur	
11 - Inverseur (option 1) ou Emetteur portable 1 canal (option 2)		1		
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 14 x 170
13 - Joue coffre 110 droite à tenon		1	Acier zingué	110 x 120 x 3
14 - Pivot sous face coffre avec vis		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
15 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
16 - Toile	L-60 x H+100	1	A définir	
17 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
18 - Bouchon de finition trous coulisses		NC	PVC	Ø 10
19 - Vis tête fraisée pour pression tenon - coulisse		2	Acier zingué	M4 x 10
20 - Vis auto foreuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
21 - Vis tête plate pour fixation moteur		2	Acier zingué	M5 x 10
22 - Palier joue 110 pour moteur		1	Acier zingué	65 x 20 x 8
23 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10
24 - Bague de centrage embout télescopique		1	PVC	Ø 14 x 12
Variante :				
4 - Barre de charge ronde acier	L-70	1	Acier Galva	Ø 20 x 2
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier	Ø 16



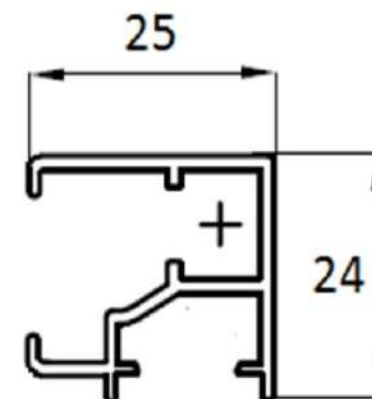
VUE DE COUPE

Jeu entre coulisse et toile = 5mm

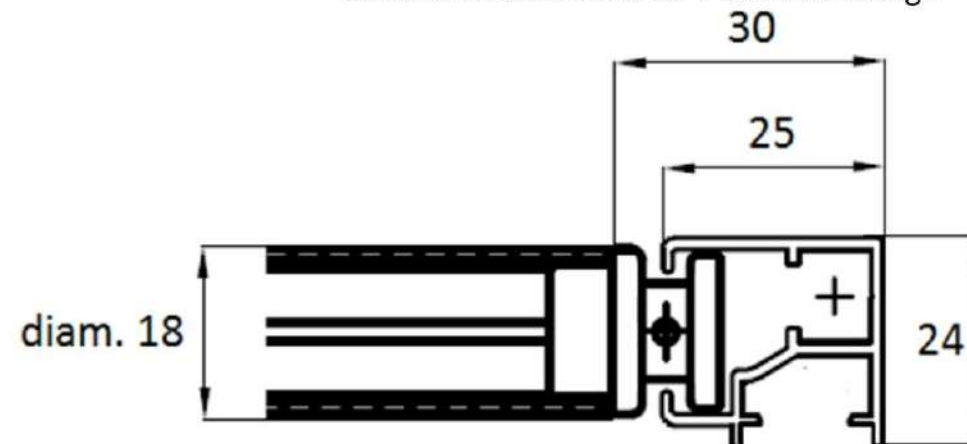
Vue de coupe store déroulé



Détail coulisse solaire SO

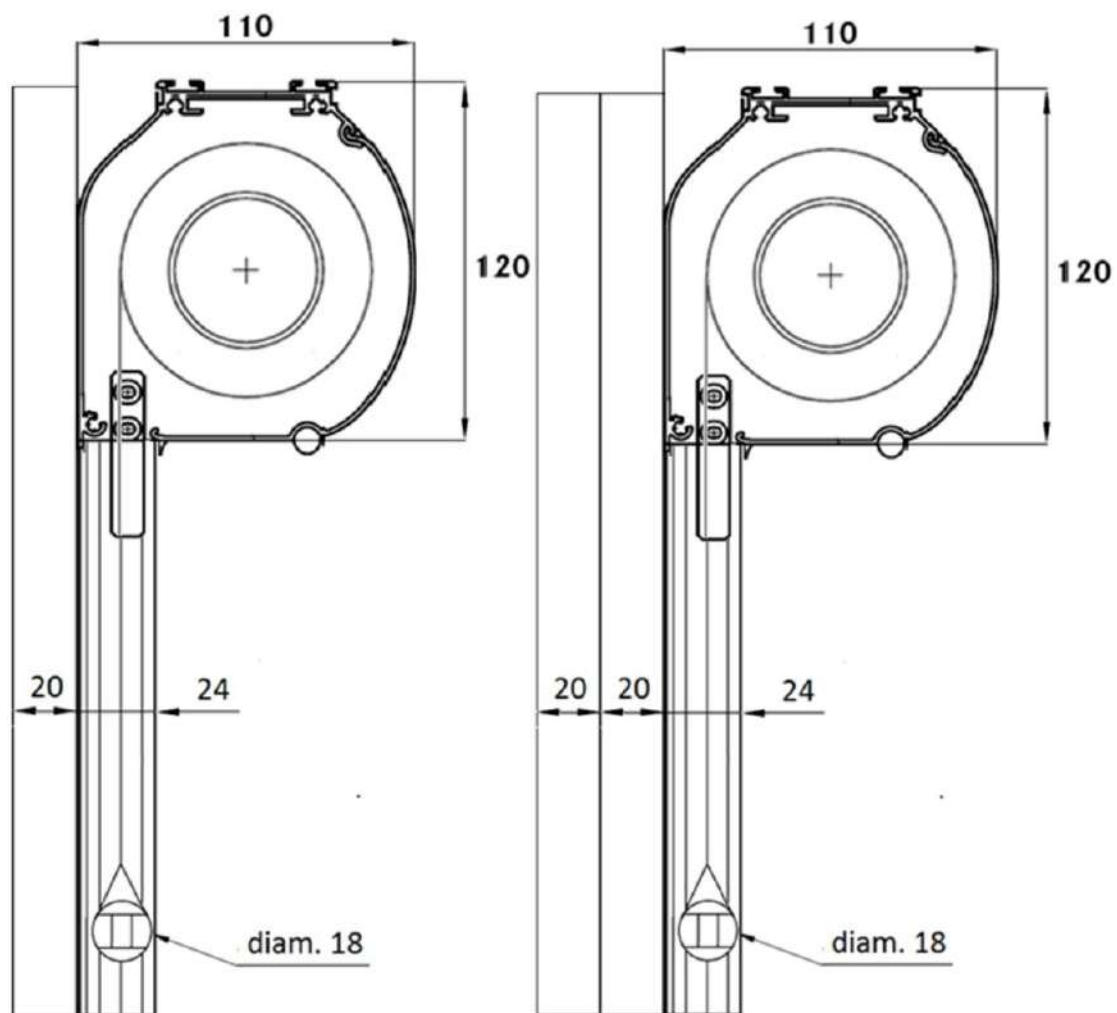


Détail coulisse solaire SO + barre de charge

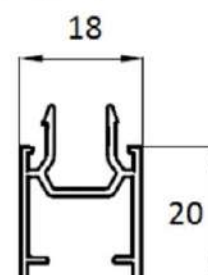


OPTION DÉPORT COULISSES

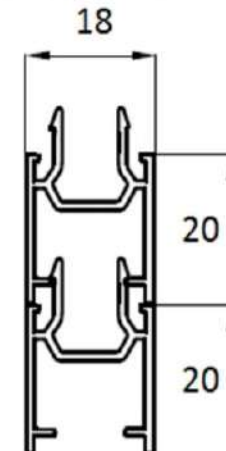
Vue de coupe avec simple profilé Vue de coupe avec double profilés :



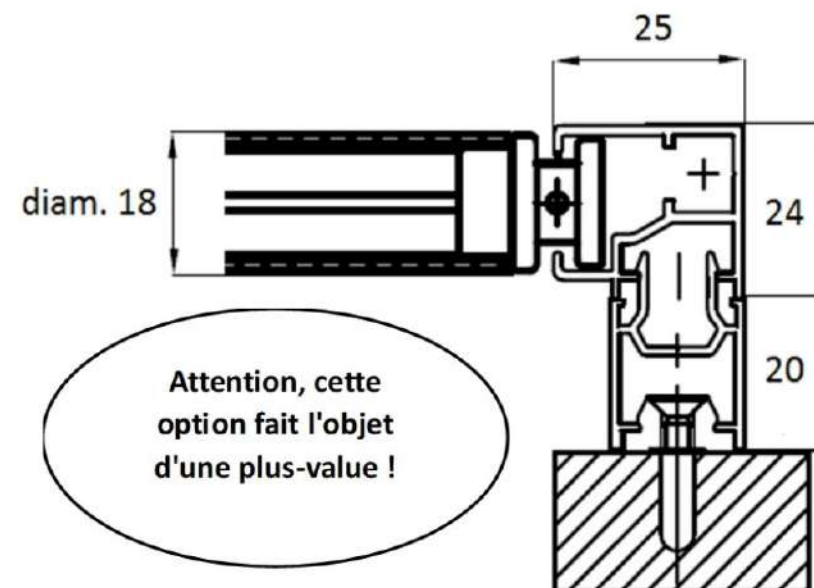
Simple profilé



Double profilés :

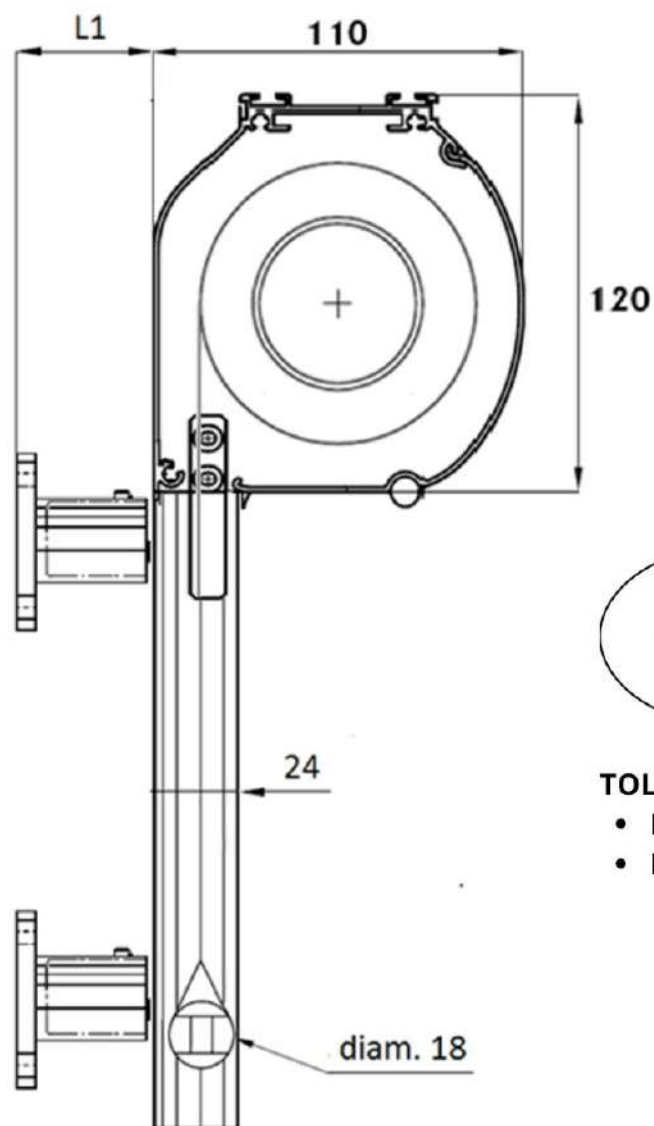


Ensemble profilé déport + coulisse + barre de charge



OPTION ÉQUERRES COULISSES

Vue de coupe avec équerres coulisse L1 :

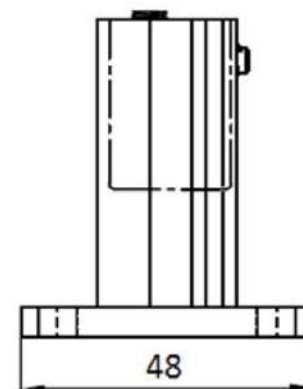
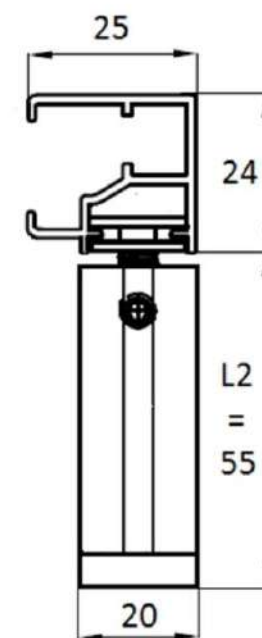
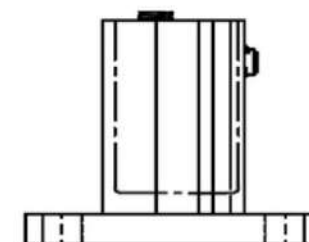
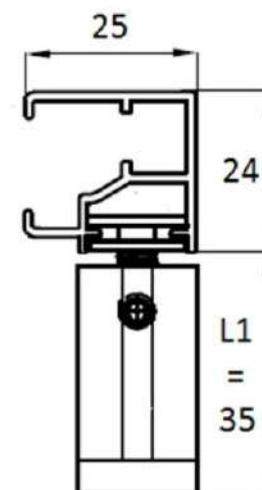


Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

TOLERANCE AVANCEE :

- Equerre L1 : de 35 à 60mm
- Equerre L2 : de 55 à 105mm

Détail équerre coulisse L1 et L2



ABAQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

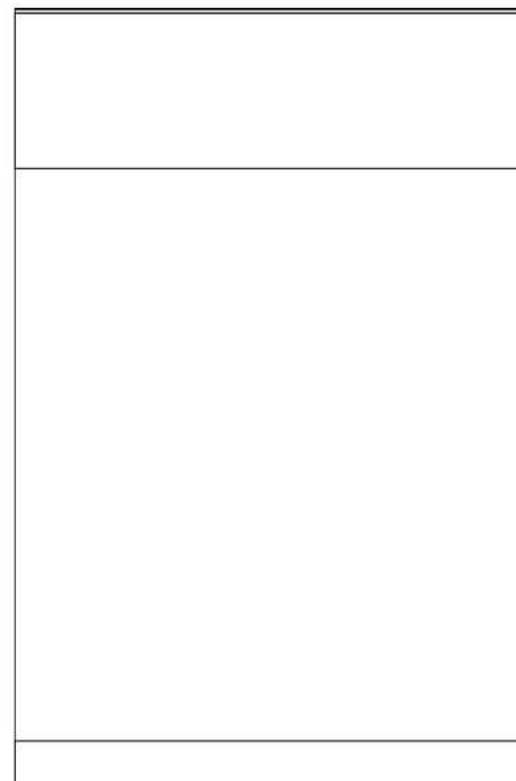
Descriptif toile

- Toile pare-soleil ou occultante confectionnée à sens normal ou à contre-sens selon laize du tissu et selon les dimensions du store.
- Aucune ajouture ou couture vertical. (Ajouture horizontale possible selon le tissu choisi et les dimensions du store.)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvre de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).

Abaque tissus réalisables

Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de l'équipe commerciale de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile



Finition haute : Jonc soudé ou fourreau

Ajouture horizontale (si nécessaire)

Finition côtés : coupe franche

Finition basse : fourreau 50mm

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ C € N° 2022-RA-RME 0095

Entreprise : Sun & Lux SARL 43400 Le Chambon-sur-Lignon

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses SO

Nom Produit :

- **Store Sunbox & Sunscreen 63/83/110mm**
- **SquareBox 85mm**

Certification : Résistance au vent : Classe 3

Origine Test : Store L 2400 mm x H 3000 mm

Norme : Norme Européenne EN 13561

Date Certificat: Juillet 2022



G. E. Vergnon,
Gérant.

CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr



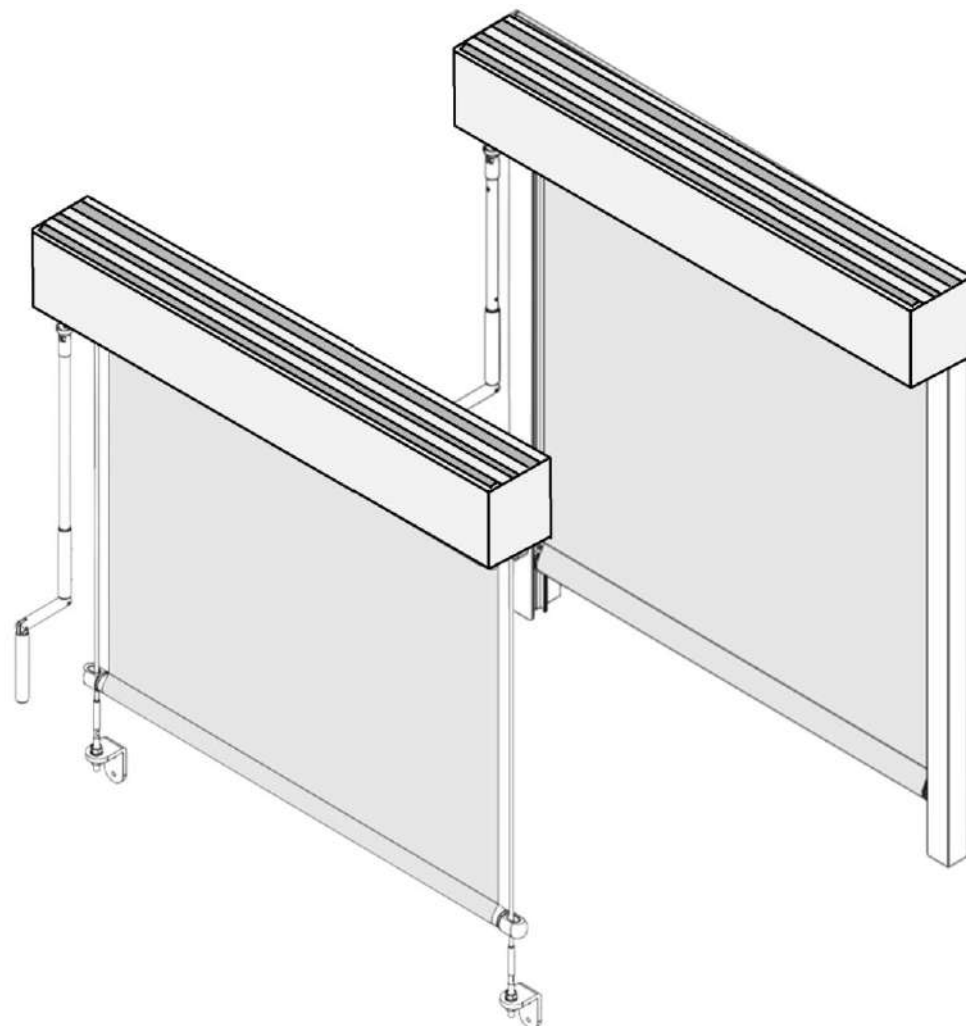
FICHE TECHNIQUE

(FT SB85.EXT) Squarebox Extérieur – Treuil ou Moteur

Photos non contractuelles. Afin d'améliorer ses produits, Sun & Lux se réserve le droit d'y apporter des modifications.

SOMMAIRE :

DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES	2
VUE ECLATÉE	3
VUE DE COUPE	4
MANŒUVRE TREUIL - RENVOI 90°	5
OPTION DEPORT COULISSES	6
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE	7
ABAQUES ET CHOIX TOILES	8
CONSEIL D'ENTRETIEN	9



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

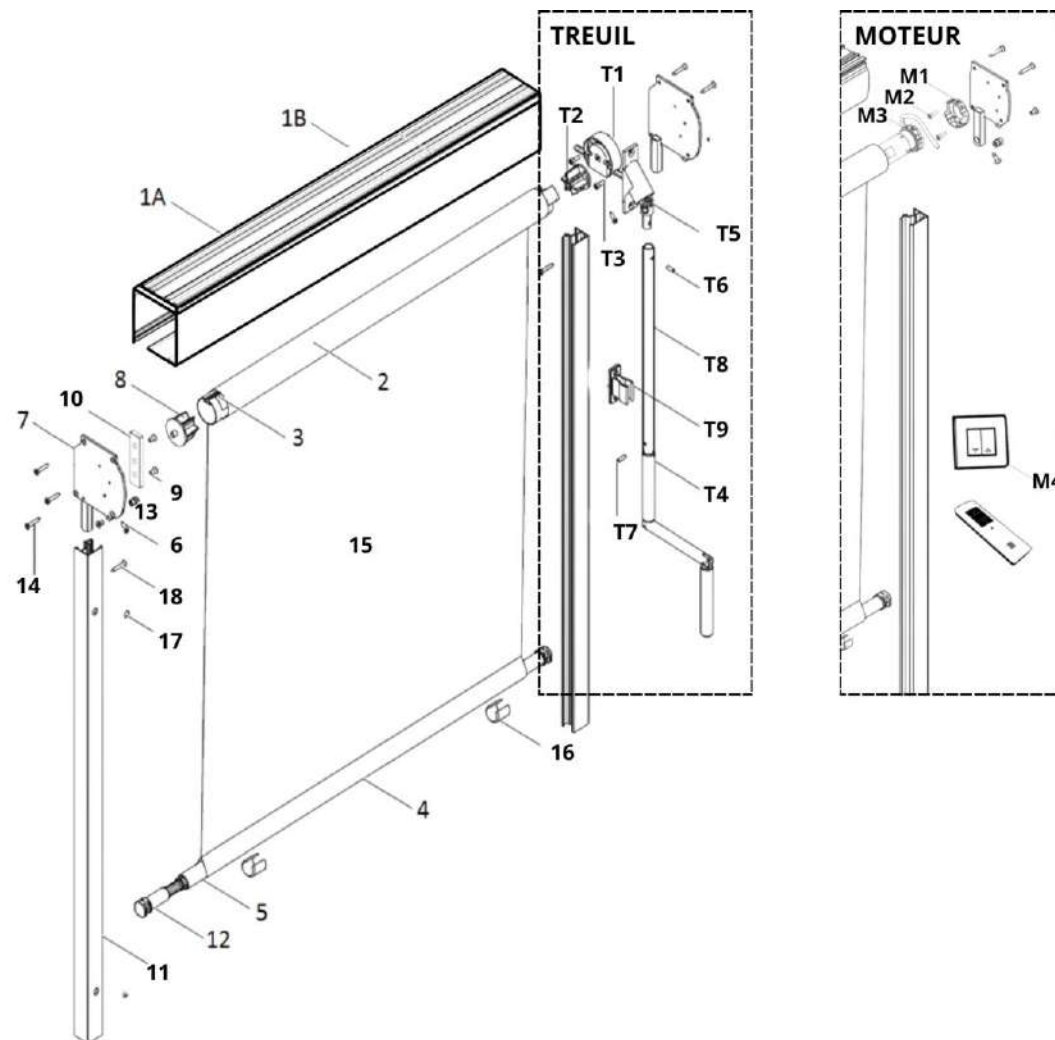
Store Sun&Lux, modèle « *Squarebox Extérieur* » (pose en *Extérieur*), à manœuvre *Treuil ou Moteur* composé :

- D'un coffre carré de protection de 85x86mm 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.
- D'un mécanisme d'enroulement constitué d'un tube en aluminium à gorge de Ø35mm (treuil) ou 55mm (moteur) sur lequel s'enroule la toile. Le tube est équipé d'un embout télescopique facilitant la dépose (situé côté opposé de la manœuvre). Le mécanisme est entraîné à l'aide :
- _____ [De série] d'un treuil positionné sur une des joues d'extrémité de coffre et équipé d'un système de fin de courses réglables et d'une manœuvre par manivelle en aluminium avec genouillère avec cardan de renvoi Int. à 90° positionnée en extrémité droite ou gauche du store selon choix du client.
- _____ [En option] d'un moteur 230 volts filaire ou radio fixé sur une des joues d'extrémité du coffre et d'une manœuvre par un inverseur à câbler au moteur et à alimenter au réseau 230 volts ou d'une manœuvre par un émetteur portable ou mural (selon indications fournies, se référer à la fiche technique du moteur)
- D'une toile pare-soleil ou occultante au choix selon collection Sun&Lux pouvant être classée au feu (M1 ou M2 selon cas). La toile est lestée par une barre de charge ronde de Ø18mm en partie basse et est guidée latéralement par :
- _____ [De série] : des coulisses latérales de type solaire SO en aluminium de 23x26mm permettant une pose facile de face ou/et en tableau (pose autoportée sur coulisses grâce aux tenons dans les joues).
- _____ [Option 1] : des câbles latéraux en acier gainé, tendus et fixés à l'aide d'équerres avec serre-câbles en partie basse (pose facile par clips logés dans les gorges du coffre)
- L'armature (coffre, coulisses, manivelle, joues, etc.) est disponible en finition en alu anodisé naturel (AS), en blanc (RAL 9016), en Ivoire (RAL 1015) ou anthracite (RAL 7016) en standard. En option, elle peut être laquée dans d'autres coloris de la gamme RAL, VSR, Sablé, Structuré ou autres, moyennant plus-value.

VUE ECLATÉE

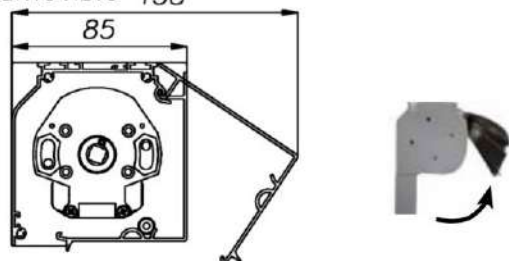
Nomenclature Pièces et Profils Squarebox 85 sans guidage				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Profils:				
1A - Face-arrière coffre 85	L-5	1	Aluminium	85 x 86 x 1,5
1B - Sous-face amovible coffre 85	L-5	1	Aluminium	85 x 86 x 1,5
2 - Tube d'enroulement à gorge	Moteur : L-57 Treuil : L-53	1	Aluminium	Moteur : Ø 55 x 2,5 Treuil : Ø 35 x 1,7
3 - Jonc rond à lèvres pour toile	Moteur : L-57 Treuil : L-53	1	PVC	Ø4 x 2
4 - Barre de charge ronde	L-60	1	Aluminium	Ø 18 x 1,5
5 - Lest acier étiré	L-90	1	Acier	Ø 14
Accessoires et Visserie:				
6 - Vis autoforeuse fermeture de sous-face coffre		2	Acier zingué	3,5 x 10
7 - Joue coffre à tenon		2	Acier zingué	85 x 86 x 2
8 - Embout télescopique tube enroul. côté opposé		1	Acier + PVC	Ø 55 ou Ø 35 x 7
9 - Vis tête fraisée pour fixation palier - joue		2	Acier zingué	M5 x 10
10 - Palier joue		1	Acier zingué	65 x 20 x 8
11 - Coulisse solaire type SO (H-90)		2	Aluminium	26 x 23 x 1,3
12 - Embout barre de charge télescopique		2	PVC	Ø 14 x 170
13 - Pivot sous face coffre avec vis		2	Acier nickelé	Ø 7/M4 x 10
14 - Vis tête fraisée pour fixation joue - coffre		6	Acier zingué	Ø 3,5 x 30
15 - Toile	L* x H+100	1	A définir	
16 - Clip barre de charge		2	Acier zingué	Ø 18
17 - Bouchon de finition trous coulisses		NC	PVC	Ø 10
18 - Vis tête fraisée pour pression tenon - coulisse		2	Acier zingué	M4 x 10

PIECES AVEC TREUIL UNIQUEMENT :				
T1 - Treuil rapport 3/1 avec fins de courses	1	Zamac	Ø 65 x 21	
T2 - Embout tube côté manœuvre	1	Acier + PVC	Ø 35 x 7	
T3 - Vis tête plate pour fixation treuil	2	Acier zingué	M5 x 16	
T4 - Bras de manivelle	1	Alu + PVC	Ø 16 x 330	
T5 - Genouillère sortie sous-coffre avec renvoi intérieur à 90°	1	Acier nickelé	Ø 16 x 42 22 x 85	
T6 - Goupille amovible pour genouillère	1	Acier + PVC	Ø 4 x 13	
T7 - Goupille élastique pour manivelle	1	Acier	Ø 4 x 12	
T8 - Tube manivelle	H-330	1	Aluminium	Ø 13 x 1.5
T9 - Arrêt de manivelle		1	PVC	35 x 17



PIECES AVEC MOTEUR UNIQUEMENT :			
M1 - Support moteur	1	PVC	
M2 - Vis tête plate pour fixation moteur	2	Acier zingué	M5 x 10
M3 - Moteur filaire ou radio	1		
M4 - Emetteur ou inverseur	1	Se référer à la FT moteur	

Détail sous-face amovible 138

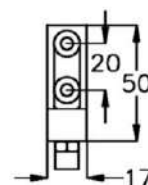
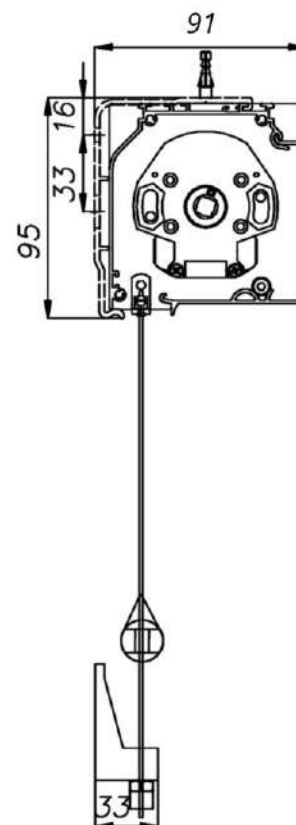


La sous-face du squarebox est démontable en un seul coup de main. Ainsi, elle permet un accès facile au mécanisme d'enroulement. Elle facilite toutes interventions ultérieures telles que les réglages de fins de courses, le changement de toile, le changement de treuil, etc.

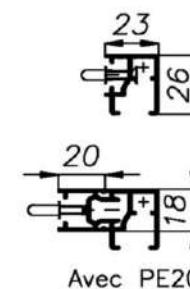
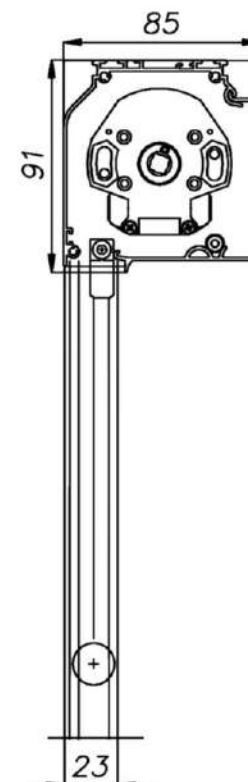
Pour une pose dans une niche, le store peut être livré sans sous-face (modèle SunScreen).

Différents types de guidage :

[A] Guidage câbles (Ext)



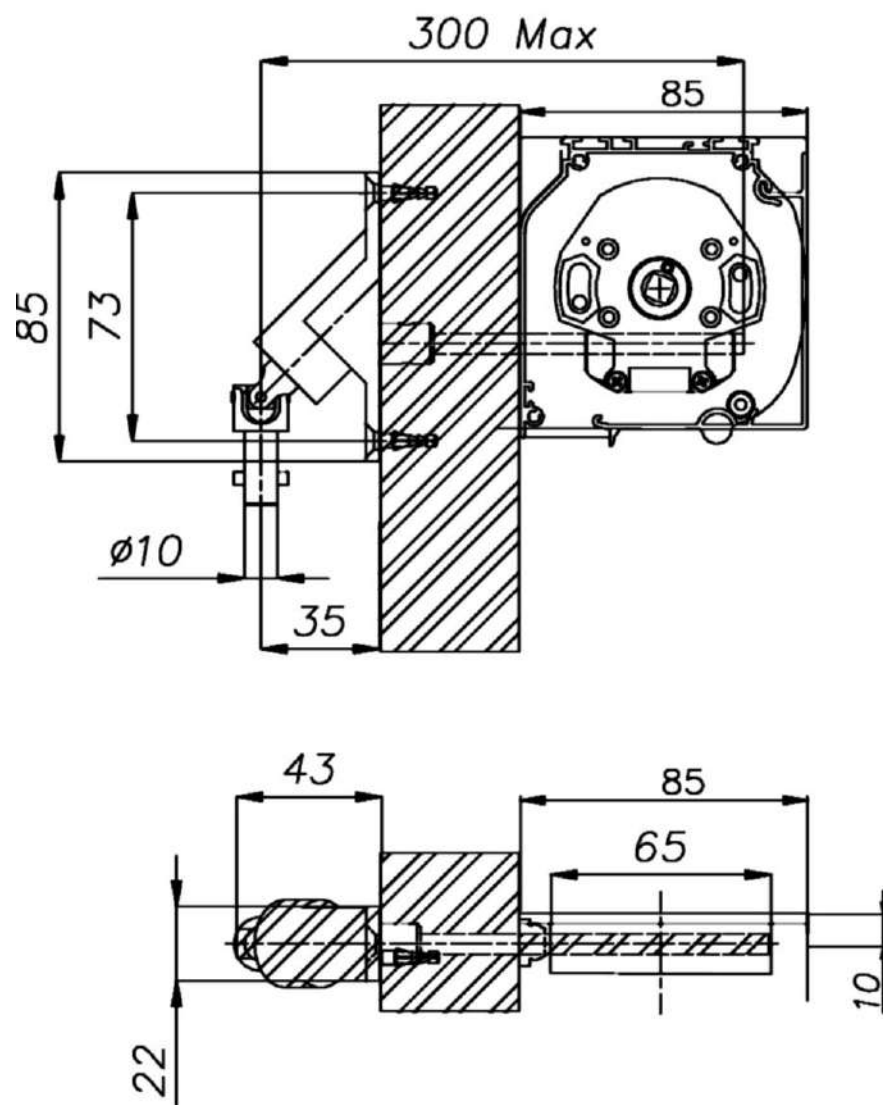
[B] Guidage coulisse Solaire



Encombrement store replié (caisson + lame finale) :

- Avec lame finale ronde Ø18mm : **110mm**

Détail renvoi treuil 90° (dessin pour pose sur coulisses)

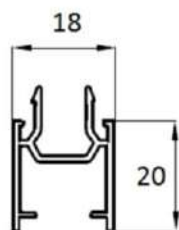


OPTION DÉPORT COULISSES

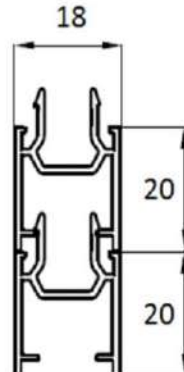
Options déport coulisses (Solaires ou occultantes)

Avec PE (Profilé d'Eloignement) de 20

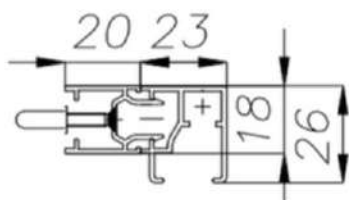
Simple profilé



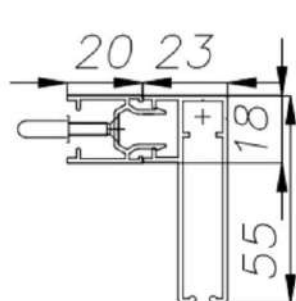
Double profilés



Simple profilé
avec coulisse solaire



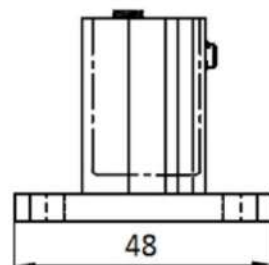
Simple profilé
avec coulisse occultante



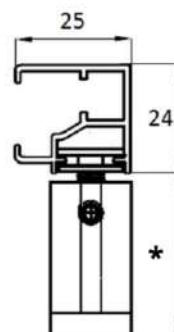
Avec équerres L1 et L2

*TOLERANCE AVANCEE :

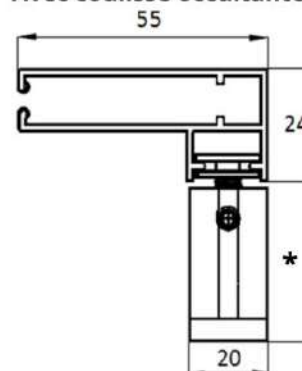
- Equerre L1 : de 35 à 60mm
- Equerre L2 : de 55 à 105mm



Avec coulisse solaire :

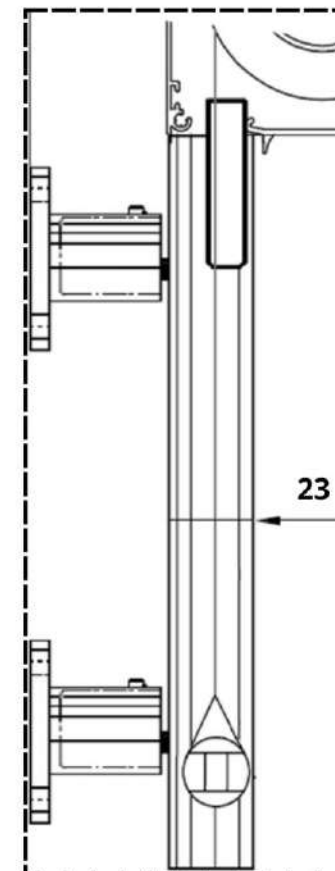


Avec coulisse occultante :



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

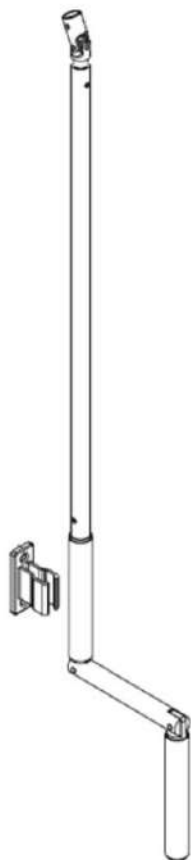
Vue de coupe :



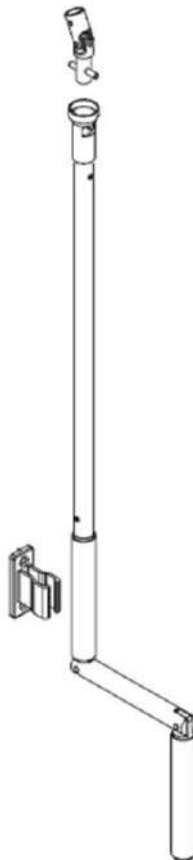
VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE

MANIVELLE STANDARD

Manivelle fixe : De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sur la genouillère à l'aide d'une goupille. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.

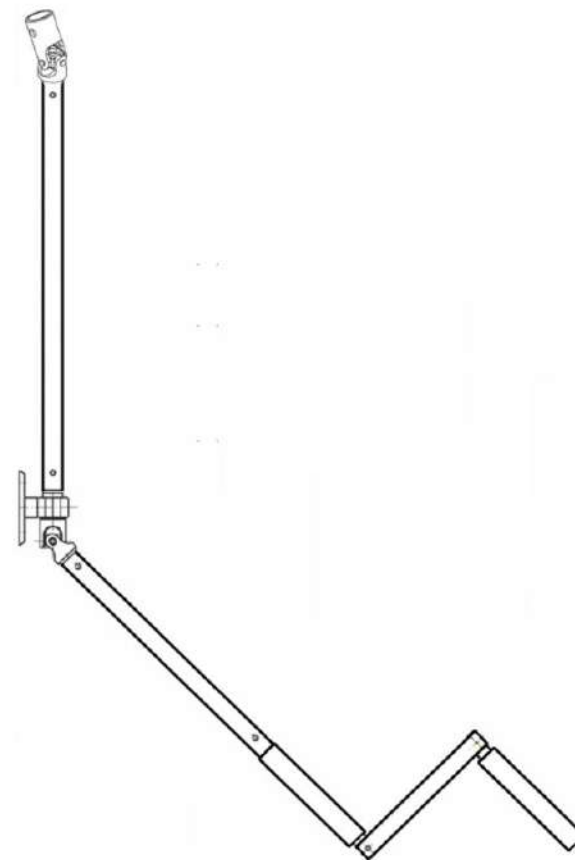


Manivelle amovible : Permet de décrocher la manivelle grâce à la tulipe fixée en partie supérieure. Conseillé dans les lieux recevant du public. Option moyennant une plus-value.



OPTION SUR MANIVELLE

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

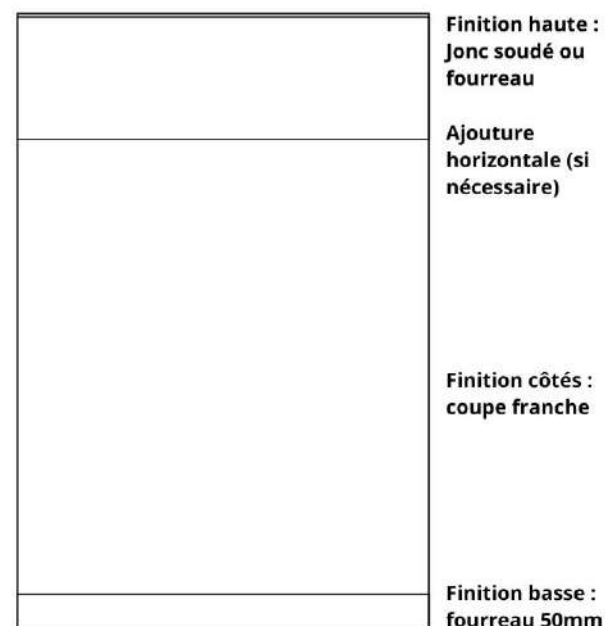


ABAQUES ET CHOIX TOILES

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)
- Finition haute avec un jonc soudé à lèvre de 4mm (manœuvre moteur) ou avec jonc Ø4mm dans fourreau (manœuvre treuil)
- Finition basse avec fourreau de 50mm soudé.
- Finition côtés avec coupes franches, sauf pour toile screen Parana (finition avec bande de renfort en fibre de verre de 9mm soudé).
- Abaque tissus réalisables : Pour les stores de grandes dimensions, se rapprocher de Sun&Lux pour savoir les abaques suivant la toile choisie.

Schéma de principe d'assemblage toile sans guidage, guidage câbles ou guidage coulisses SOLaires :



Largeur toile selon type de guidage :

Type de Guidage	Largeur toile :
Guidage câbles	Largeur store - 53mm
Guidage Coulisses Solaires	Largeur store - 60mm

CONSEIL D'ENTRETIEN

Conseils et Instructions de montage :

- Pour la pose et les branchements moteur, se référer aux notices de pose et fiches moteur disponibles sur le site internet ou les demander à votre conseiller commercial Sun&Lux (contact@sunetlux.fr).

Instructions d'utilisation :

- Toujours utiliser le store en tant que bon père de famille responsable.
- S'assurer avant utilisation qu'aucun obstacle empêche l'ouverture ou fermeture du store.
- S'assurer que le store soit remonté avant l'ouverture d'un volet, fenêtre, etc.
- Par grand vent, veiller à ce que le store soit remonté. Les stores intérieurs doivent être remontés en cas de courant d'air.

Conseils d'entretien :

- ENTRETIEN TOILE : Se référer au document technique du fabricant de toile.
- ENTRETIEN ARMATURE : Il est conseillé un dépoussiérage périodique de l'armature 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 et les automatismes conformément à nos conditions générales de ventes.
- La garantie de la motorisation dépend du fournisseur du moteur.
- 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.

Sun&Lux - 4 chemin du parc forestier, 43400 Le Chambon-sur-Lignon - 04 71 56 56 70 - contact@sunetlux.fr