



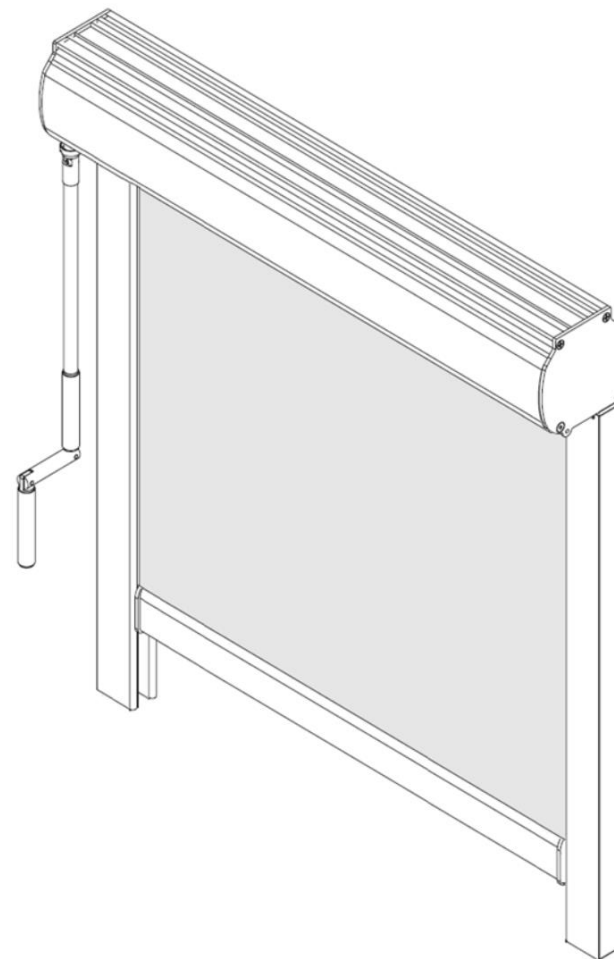
FICHE TECHNIQUE

(FT ZB110.ZI.TR) ZIPBOX 110 – Guidage ZIP – 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	5
OPTION DEPORT 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

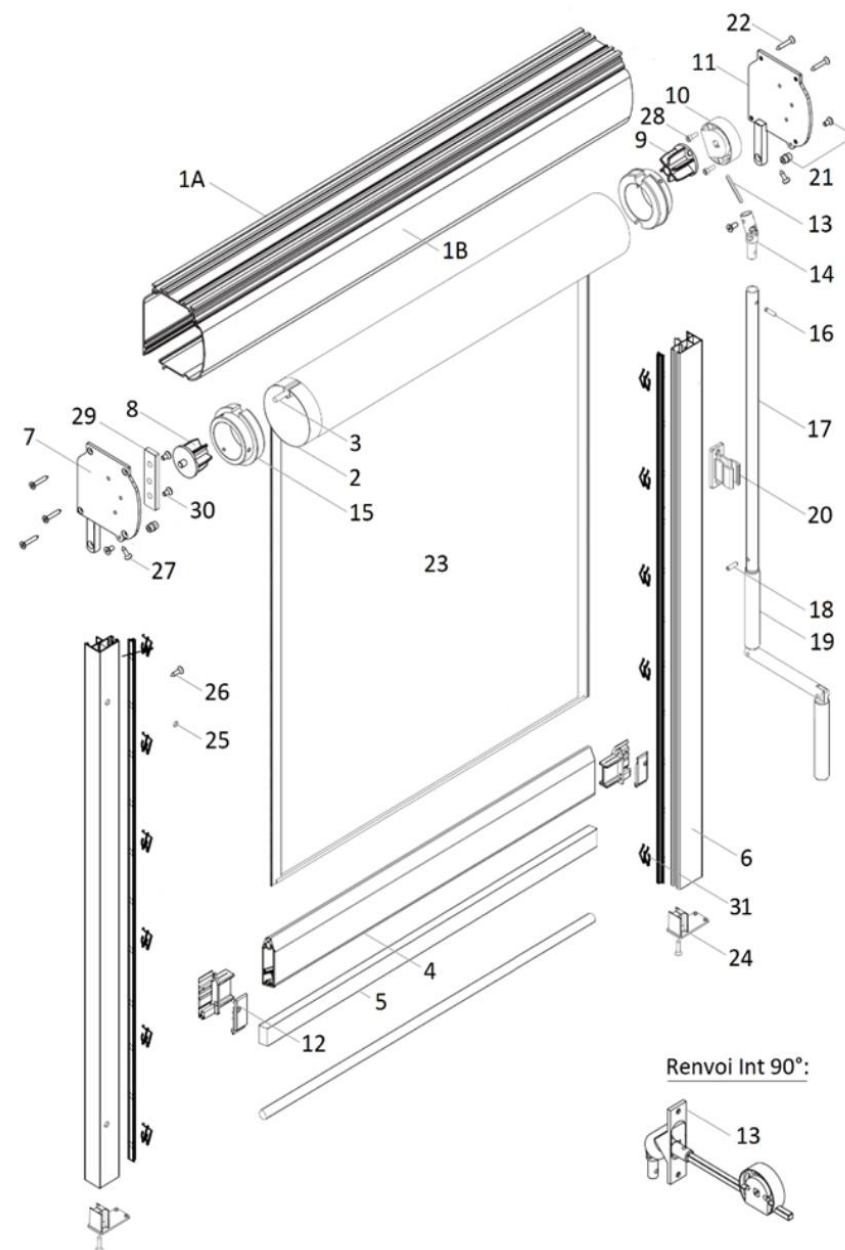
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « ZIPBOX 110 » (pose en Extérieur), Guidage ZIP, 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 en aluminium de 50 x 18mm en partie basse. Elle est guidée et maintenue sur la hauteur à l'aide de zip latéraux dans des coulisses en aluminium de 30 x 40mm (type ZIF) autoportées rendant la pose aisée. Ces coulisses sont équipées de profilés PVC munis de ressorts de tension en inox permettant une tension constante de la toile dans toutes les positions.
- 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.

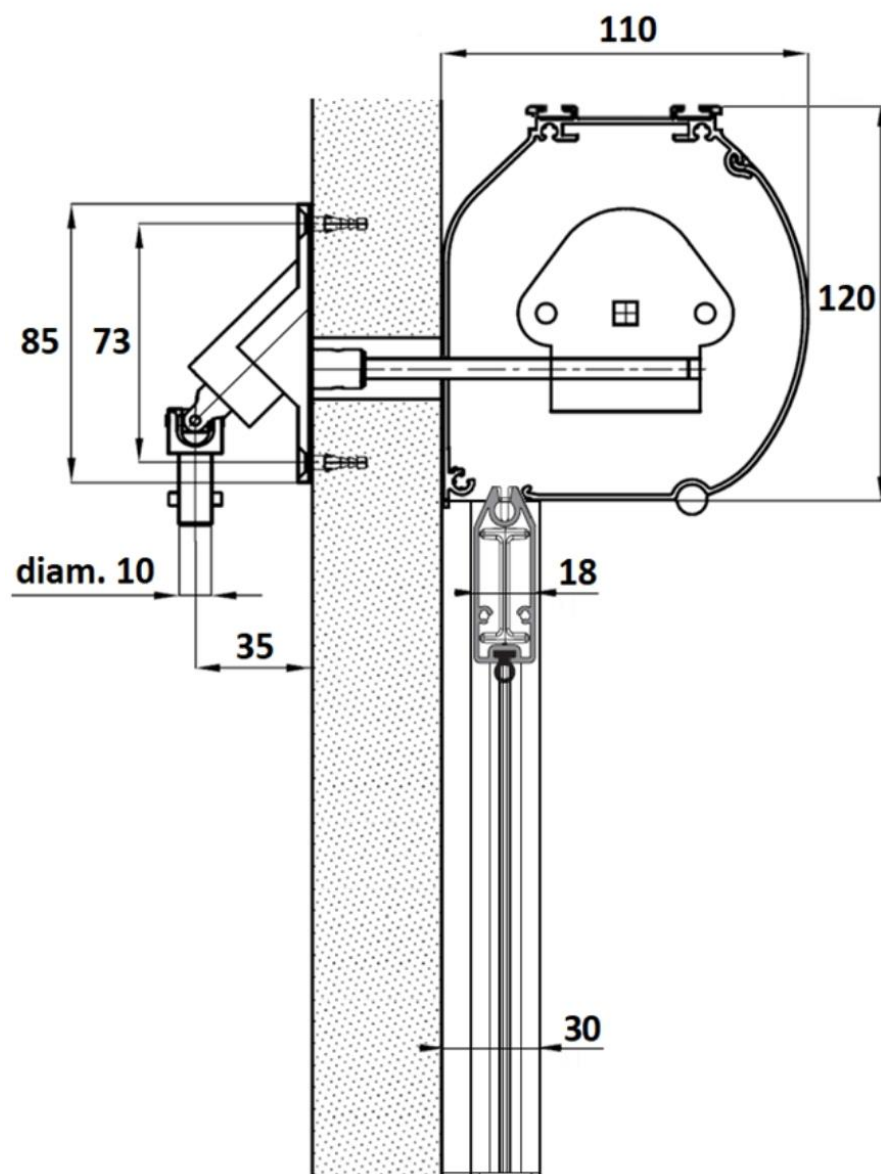
VUE ECLATÉE

ZB110.ZI.TR Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
1 - Coffre 110 en 2 parties A + B	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	L-70	1	Aluminium	50 x 18 x 1,5
5 - Lest acier étiré	L-400	1	Acier zingué	20 x 12
6 - Coulisse zip type ZIF + Profilé PVC	H-90	2	Aluminium	30 x 40 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 50 x 12
9 - Embout tube côté manœuvre		1	Acier + PVC	Ø 50 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 gauche + droite		2	PVC	50 x 18
13 - Genouillère avec renvoi intérieur 45° ou 90°		1	Acier nickelé	22 x 85
14 - Genouillère sortie sous-coffre		1	Acier nickelé	Ø 16 x 42
15 - Réducteur d'axe pour zip		2	PVC	Ø 78 x Ø 50
16 - Goupille amovible pour genouillère		1	Acier + PVC	Ø 4 x 13
17 - Tube manivelle		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 avec zips latéraux		1	A définir	
24 - Bouchon de coulisse bas gauche + droit		2	PVC	30 x 40 x 2
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
31 - Ressort de tension toile pour profilé zip PVC	NC	Inox		

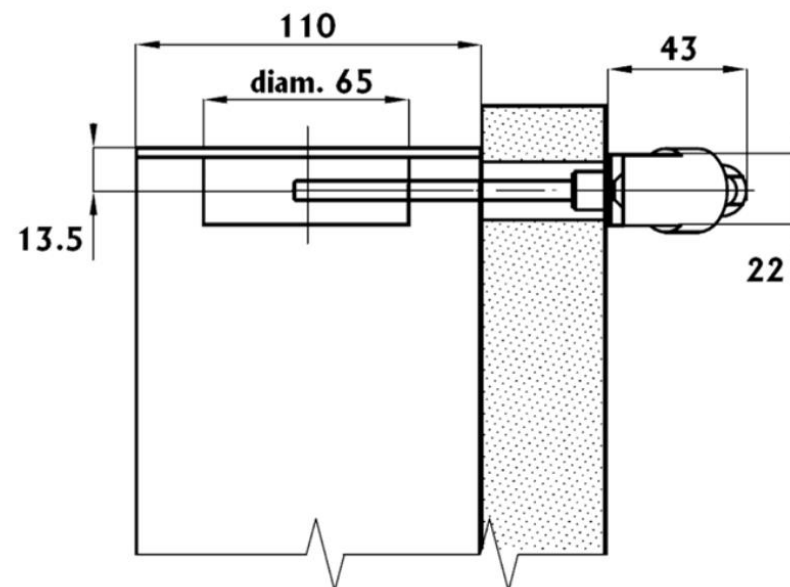


VUE DE COUPE

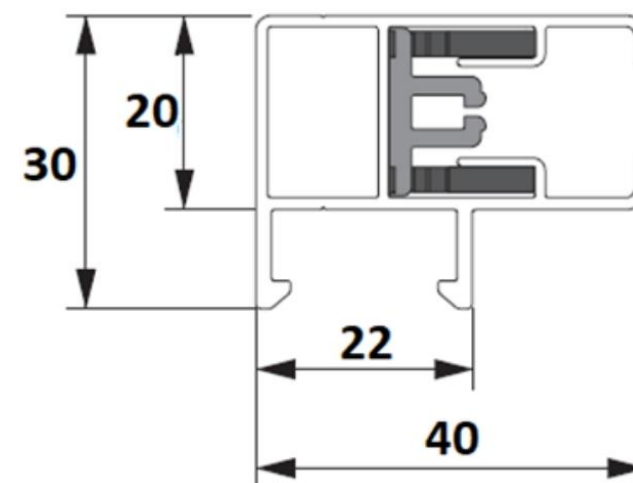
Vue de coupe avec coulisse ZIF et genouillère renvoi à 90°



Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 90°

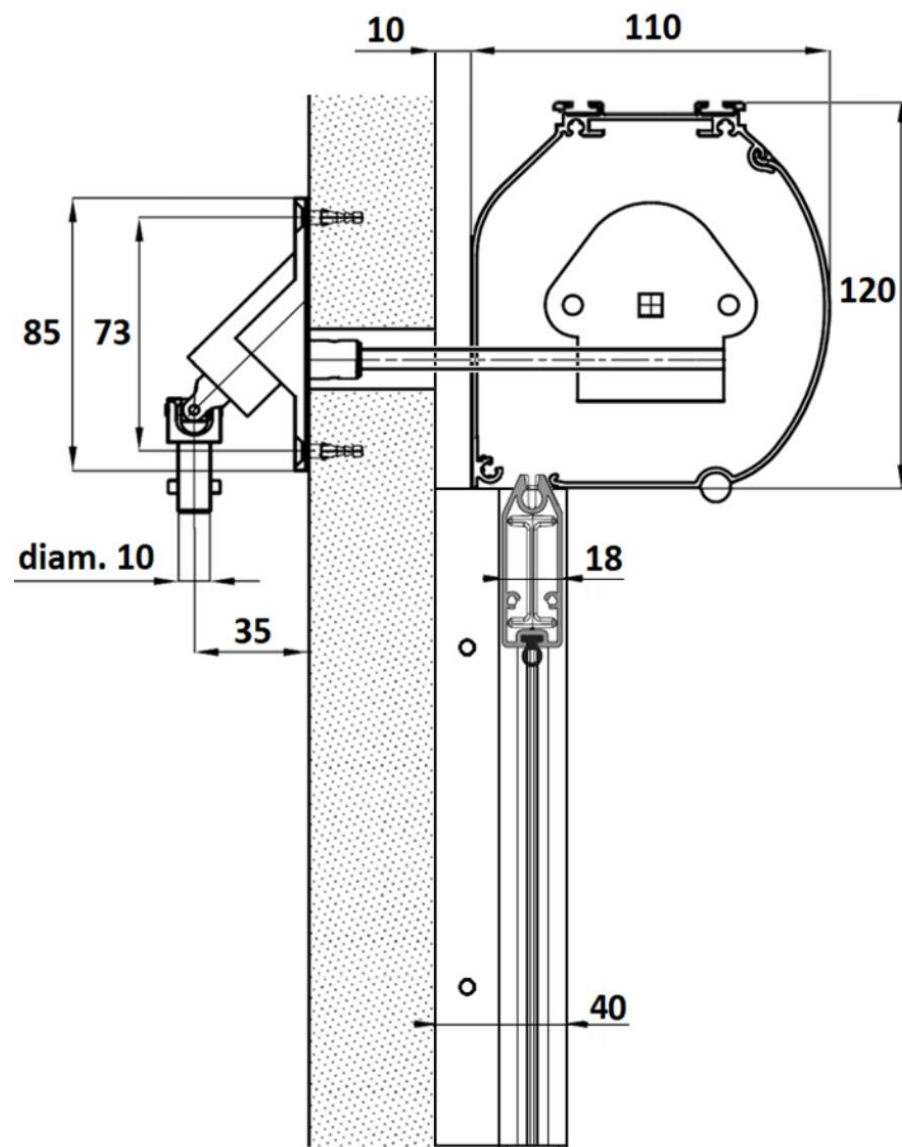


Détail coulisse ZIF - pose de face

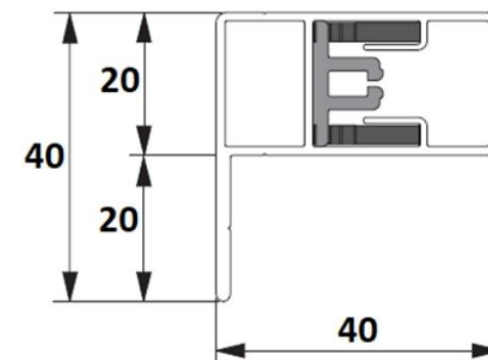


VUE DE COUPE SUITE

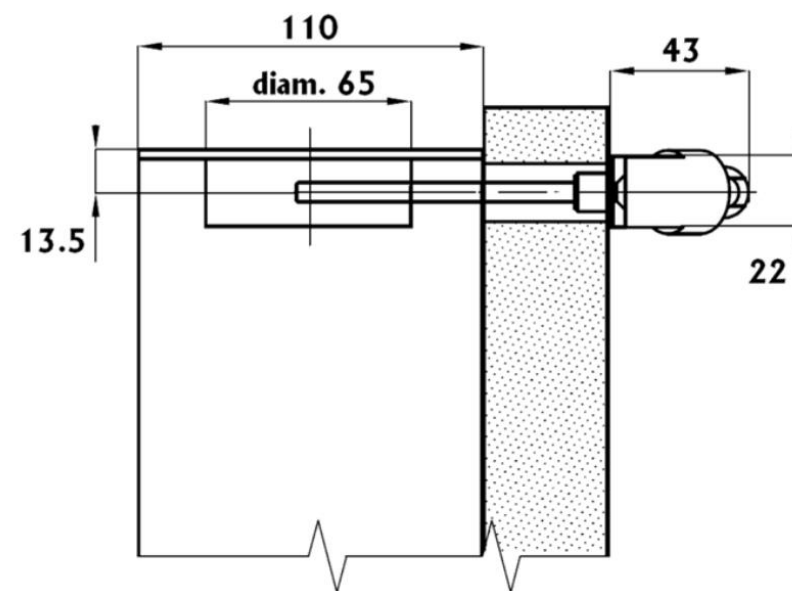
Vue de coupe avec coulisse ZIT et genouillère renvoi à 90



Détail coulisse ZIT

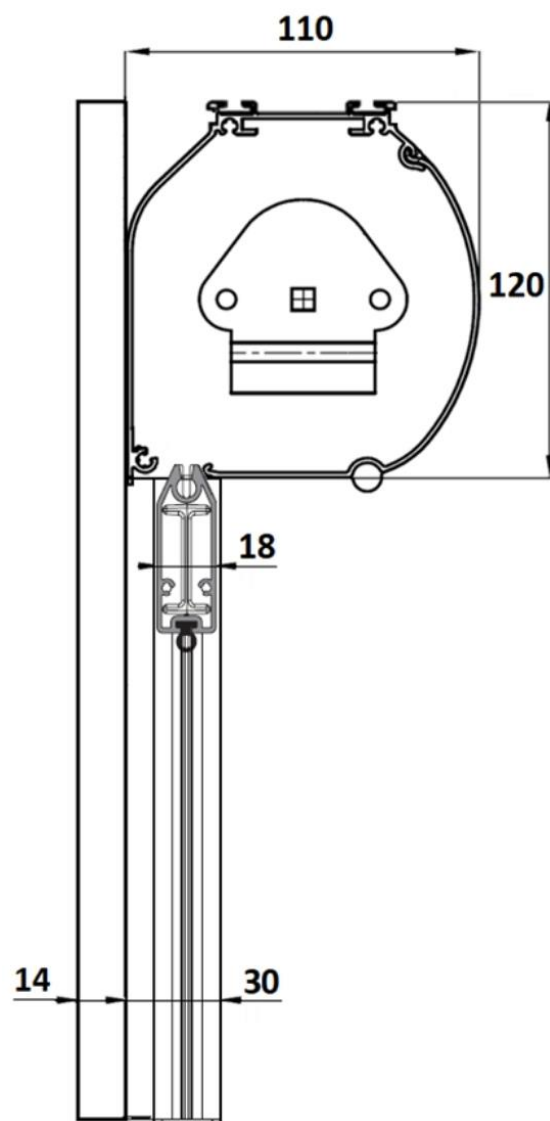


Vue de dessus genouillère avec renvoi intérieur à 90°

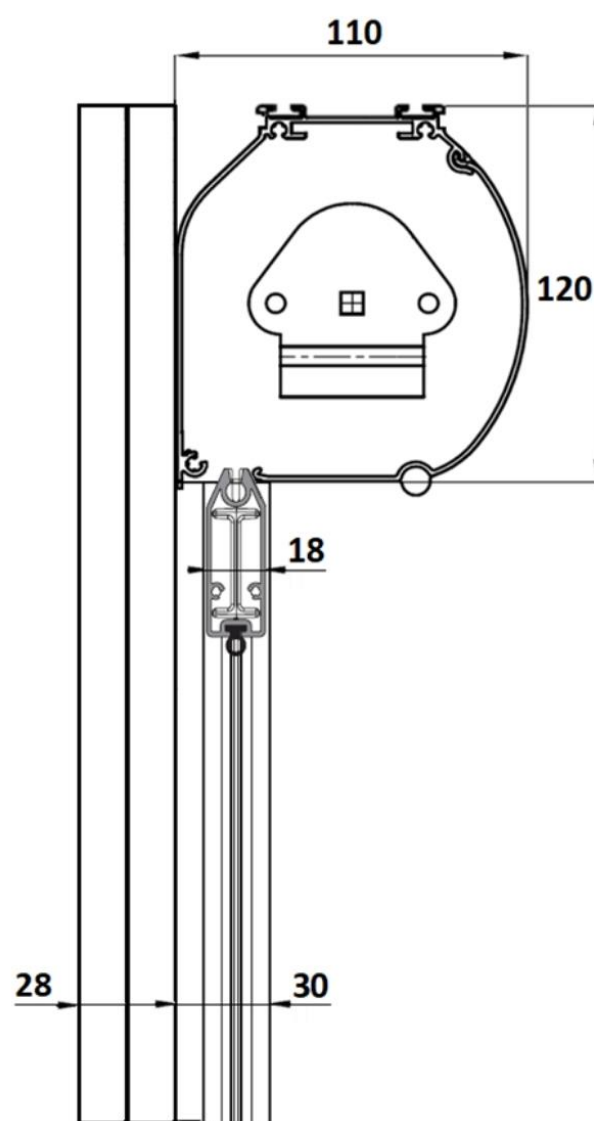


OPTION DÉPORT COULISSES

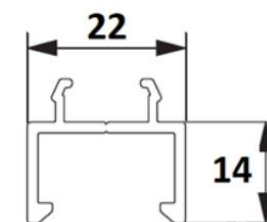
Vue de coupe avec simple profilé



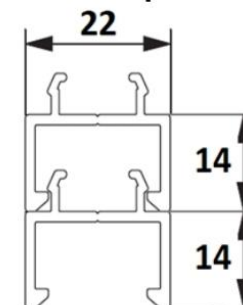
Vue de coupe avec double profilés



Simple profilé

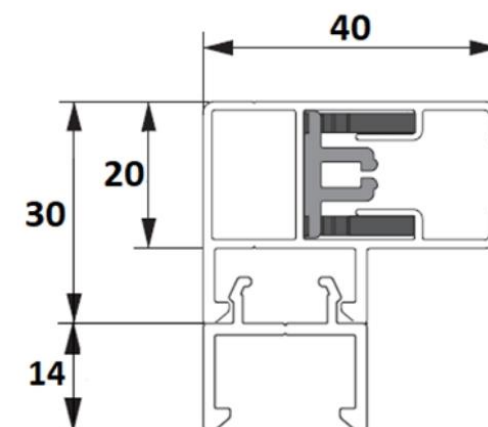


Double profilés



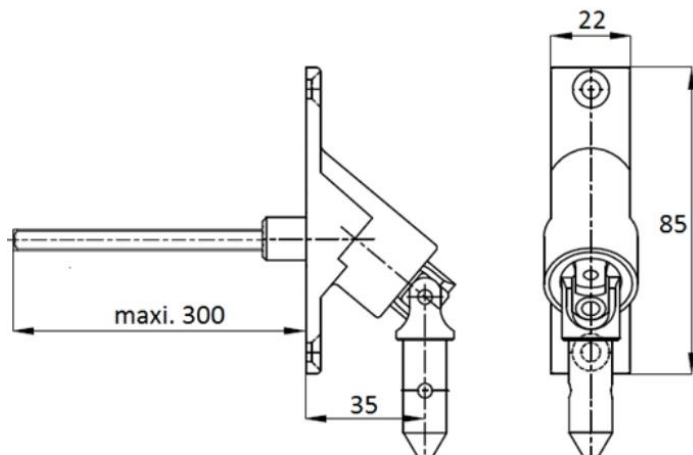
Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value !

Ensemble profilé déport + coulisse ZIF

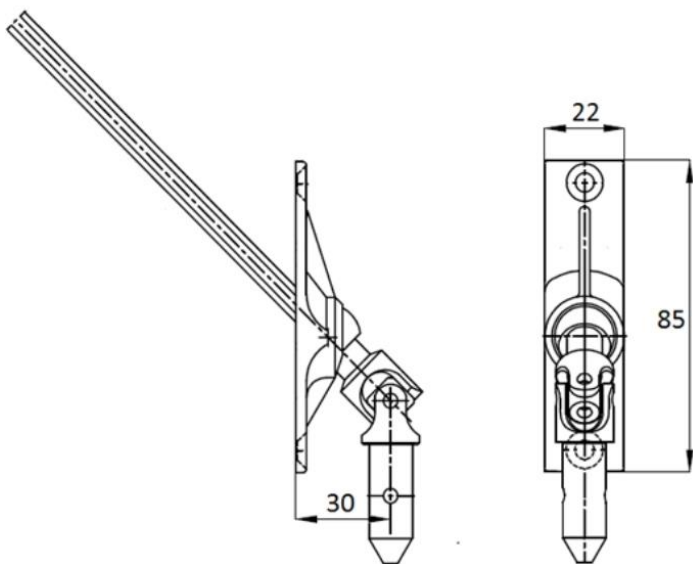


VARIANTE SUR GENOUILLERE

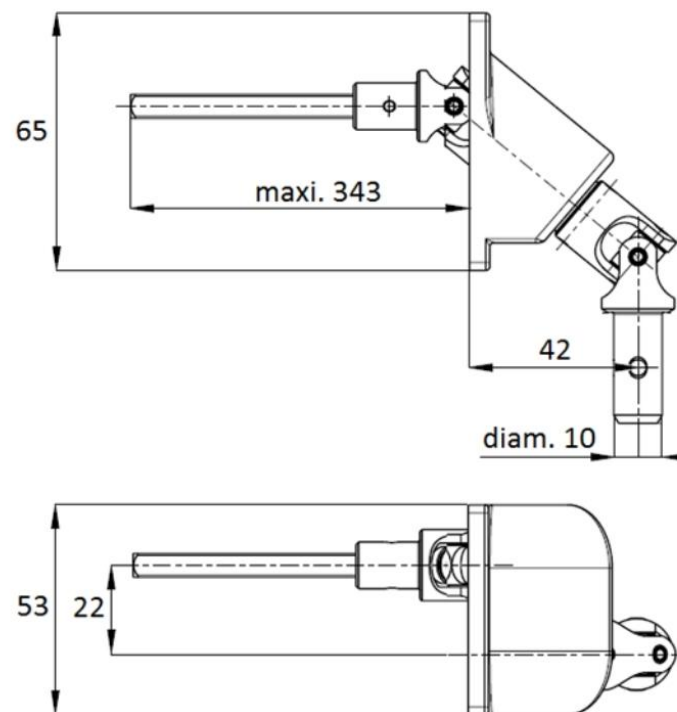
Genouillère avec renvoi intérieur à 90° (de série) : Permet un renvoi Intérieur direct à 90°. Mise en œuvre simplifiée.



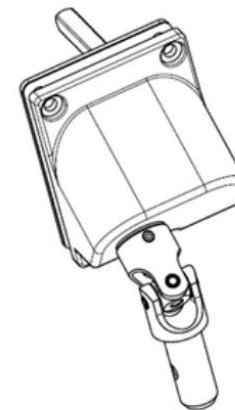
Genouillère avec renvoi intérieur à 45° en option (sans plus-value) : Permet un renvoi intérieur incliné à 45° - Permet dans certains cas d'éviter les renforts d'angles des menuiseries.



Genouillère avec renvoi intérieur à 90° avec déport latéral



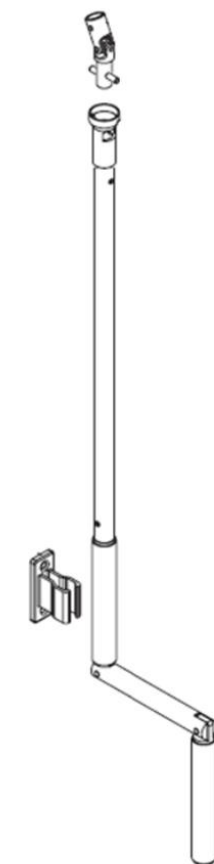
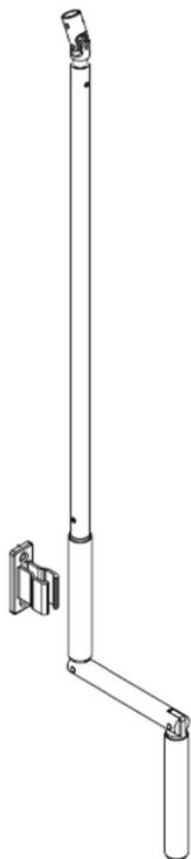
Genouillère en option permettant de déporter la manivelle de 22mm par rapport à l'axe de renvoi intérieur. Permet dans certains cas d'éloigner la manivelle des paumelles. Attention, option moyennant une plus-value.



VARIANTE SUR MANŒUVRE MANIVELLE

MANIVELLE STANDARD

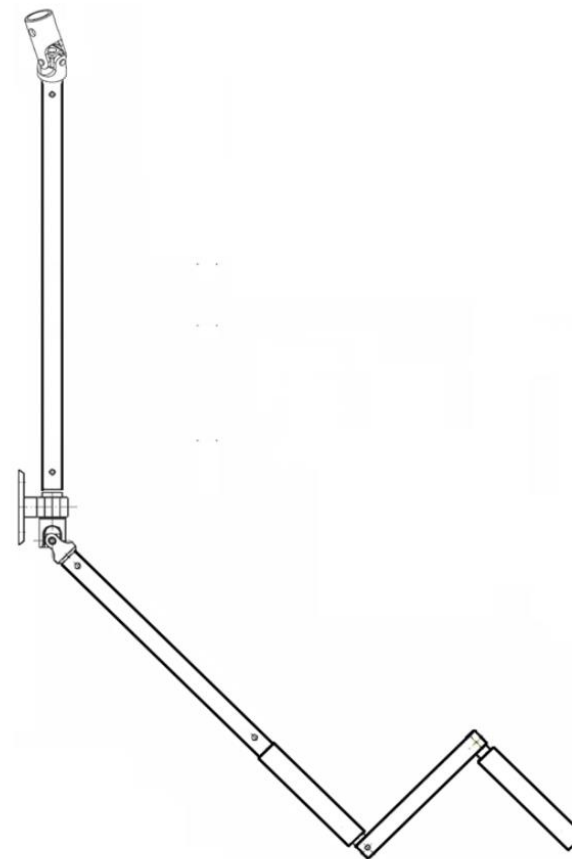
Manivelle fixe : De série, la manivelle en aluminium est positionnée directement sur la genouillère à l'aide d'une goupille. Dans ce cas, la manivelle est fixe et non amovible.



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

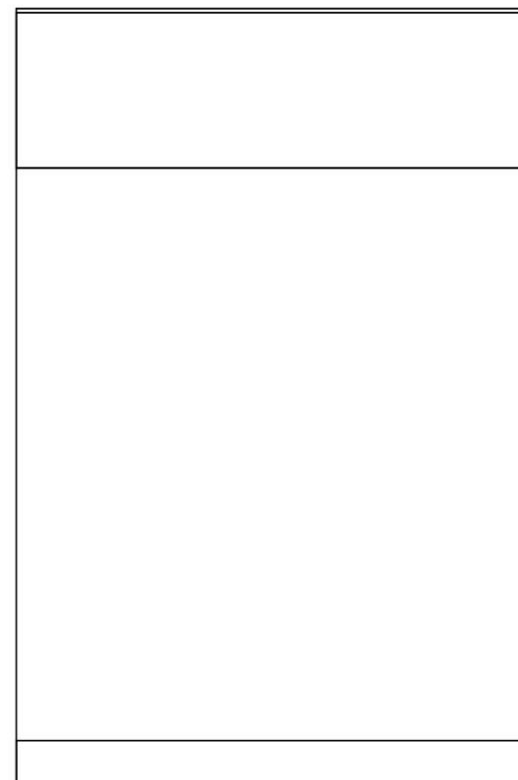
Descriptif toile

- 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



Finition haute : Jonc soudé ou fourreau

Ajouture horizontale (si nécessaire)

Finition côtés : coupe franche

Finition basse : fourreau 50mm

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ C € N° 2022-14139/1FR

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

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses ZIP

Nom Produit : Store Zip'Box 110 mm

Certification : Résistance au vent : Classe 6

Origine Test : Store L 3000 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



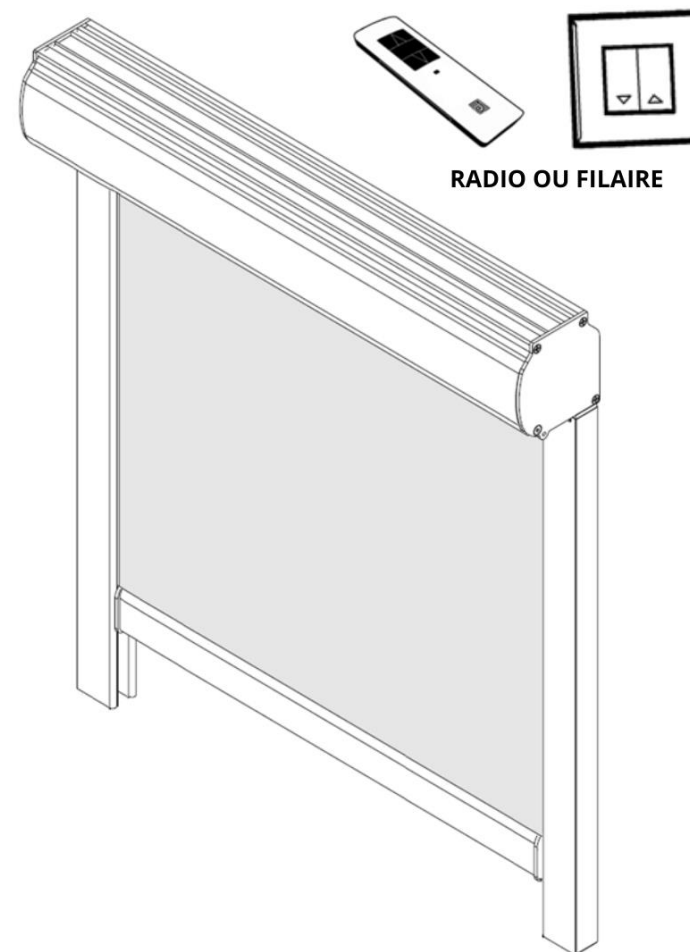
FICHE TECHNIQUE

(FT ZB110.ZI.M) ZIPBOX 110 – Guidage ZIP – 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
VUE DE COUPE SUITE	5
OPTION DEPORT COULISSES	6
ABAQUES ET CHOIX TOILES	7
CERTIFICAT CLASSEMENT VENT	8
CONSEIL D'ENTRETIEN	9



DESCRIPTIF APPEL D'OFFRES

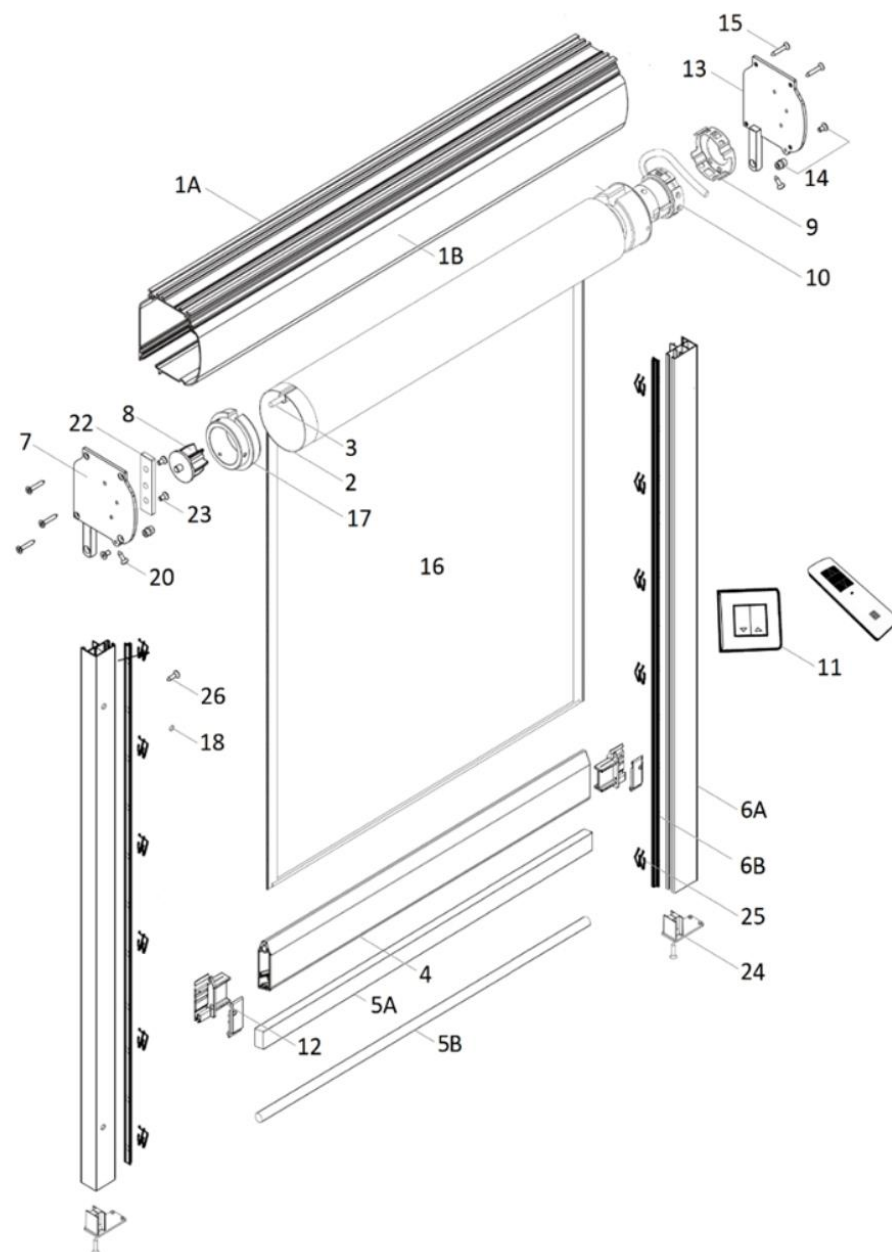
Ce descriptif peut être copié-collé dans les documents d'appels d'offres à la condition que Sun&Lux soit mentionné.

Store Sun&Lux, modèle « ZIPBOX 110 » (pose en Extérieur), Guidage ZIP, 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 en aluminium de 50 x 18mm en partie basse. Elle est guidée et maintenue sur la hauteur à l'aide de zip latéraux dans des coulisses en aluminium de 30 x 40mm (type ZIF) autoportées rendant la pose aisée. Ces coulisses sont équipées de profilés PVC munis de ressorts de tension en inox permettant une tension constante de la toile dans toutes les positions.
- 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.

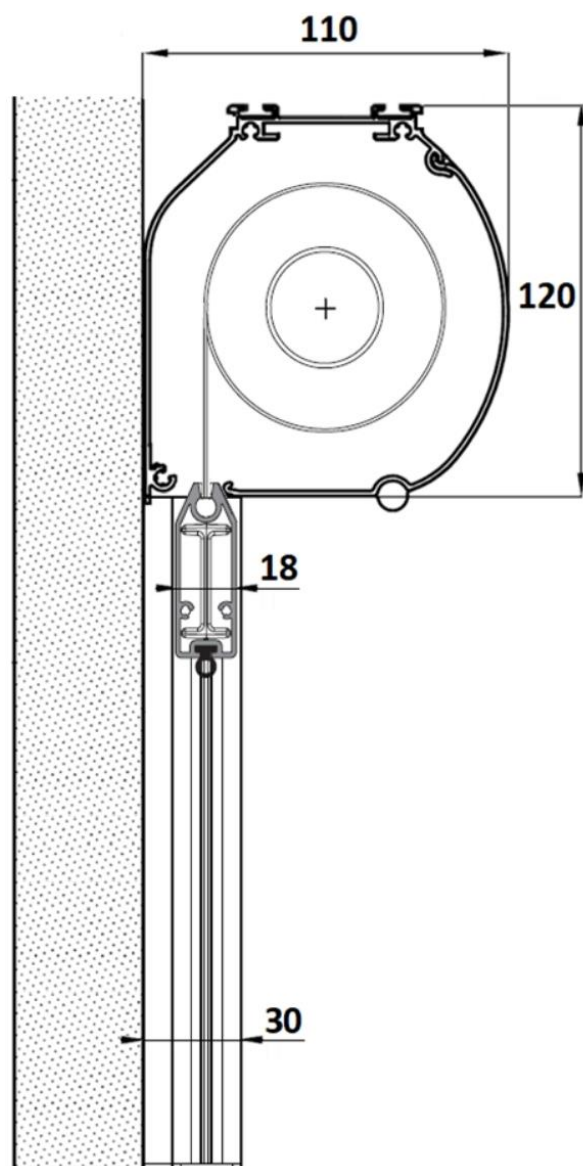
VUE ECLATÉE

ZB110.ZI.M Nomenclature Pièces et Profils				
DÉSIGNATION	DÉBIT	QTÉ	MATIÈRE	DIMENSIONS
Profilés :				
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	L-70	1	Aluminium	50 x 18 x 1,5
5A - Lest acier étiré	L-400	1	Acier zingué	20 x 12
5B - Lest acier étiré	L-400	2	Acier zingué	Ø 8
6A- Coulisse zip type ZIF	H-90	2	Aluminium	30 x 40 x 1.3
6B - Profilé PVC pour coulisse zip	H-90	2	Aluminium	18 x 10 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 50 x 12
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 gauche + droite		2	PVC	50 x 18
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 avec zips latéraux L-60 x H+100		1	A définir	
17 - Réducteur d'axe pour zip		2	PVC	Ø 78 x Ø 50
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 - Bouchon de coulisse bas gauche + droit		2	PVC	30 x 40 x 2
25 - Ressort de tension toile pour profilé zip PVC	NC		Inox	
26 - Bague de centrage embout télescopique		1	PVC	Ø 14 x 12

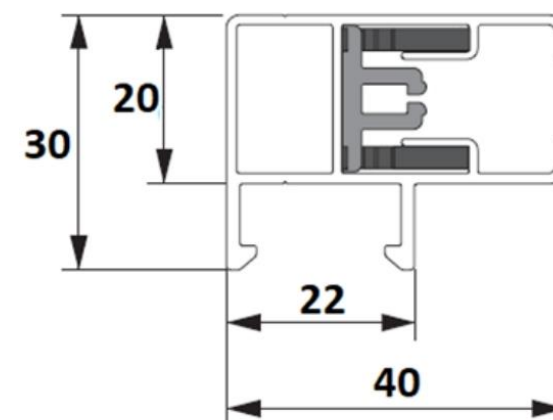


VUE DE COUPE

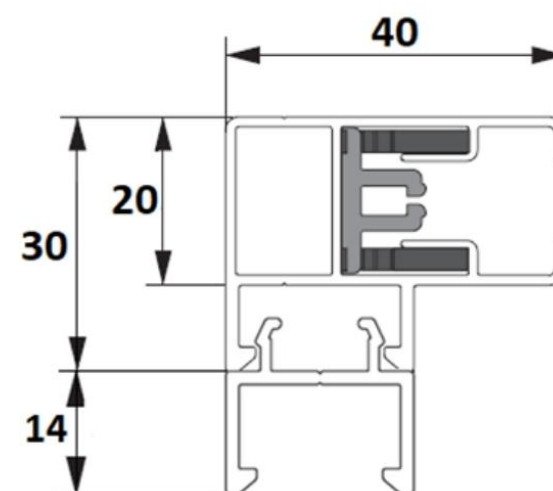
Vue de coupe avec coulisse ZIF



Détail coulisse ZIF



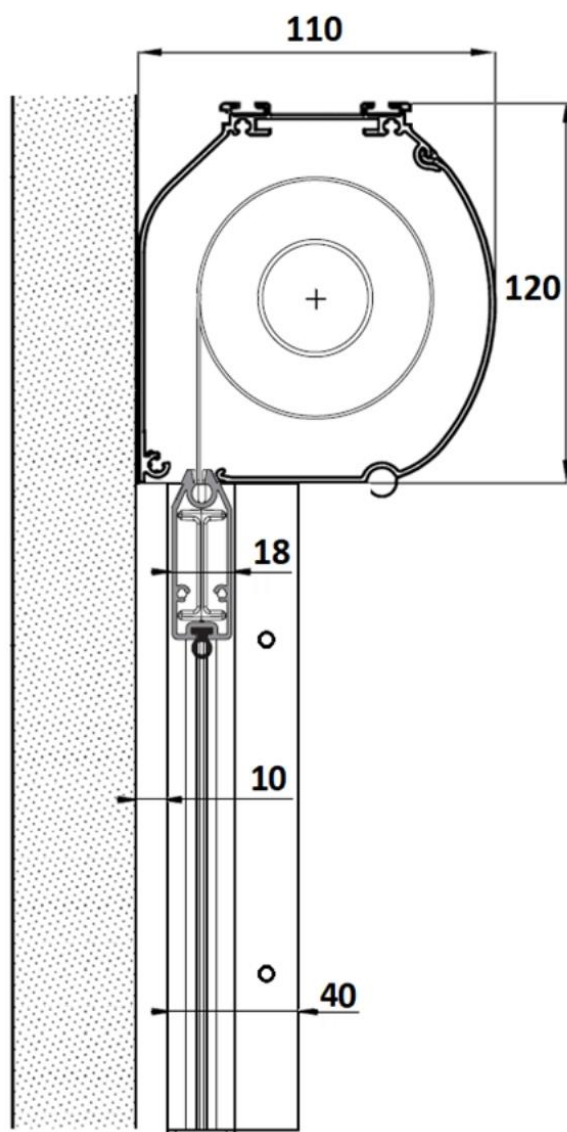
Détail coulisse ZIF avec profilé de déport



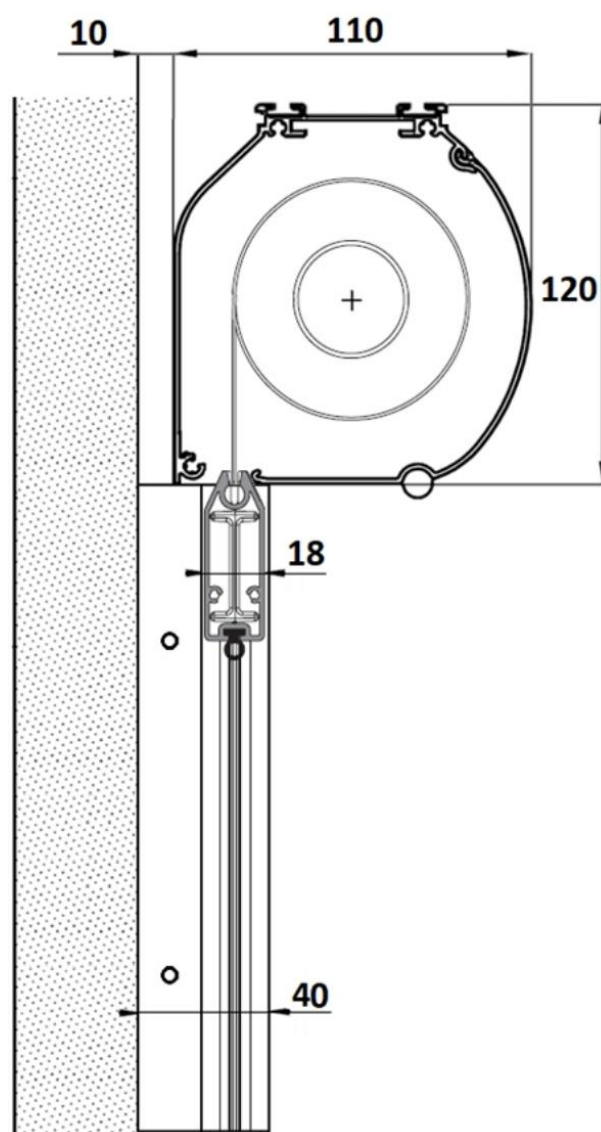
Attention, cette option fait l'objet d'une plus-value.

VUE DE COUPE SUITE

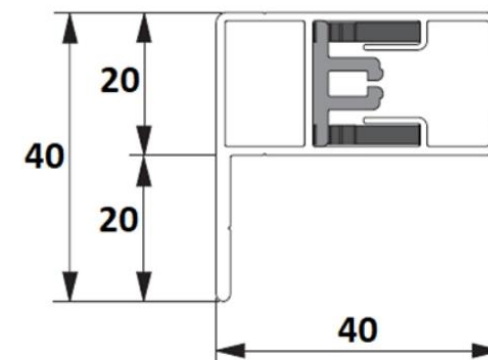
**Vue de coupe avec coulisse ZIT
sens inversé**



Vue de coupe avec coulisse ZIT sens normal

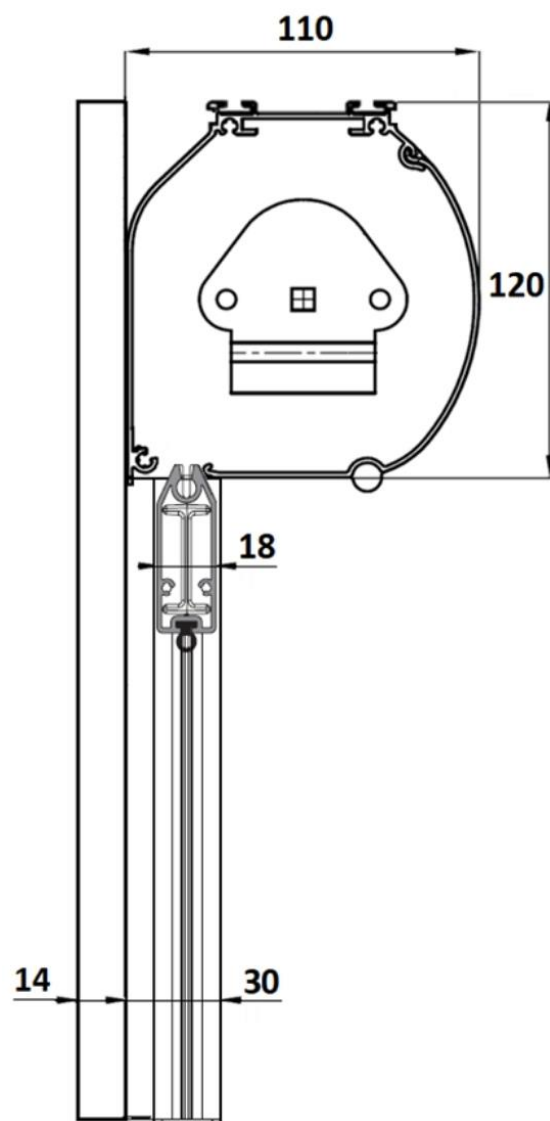


Détail coulisse ZIT

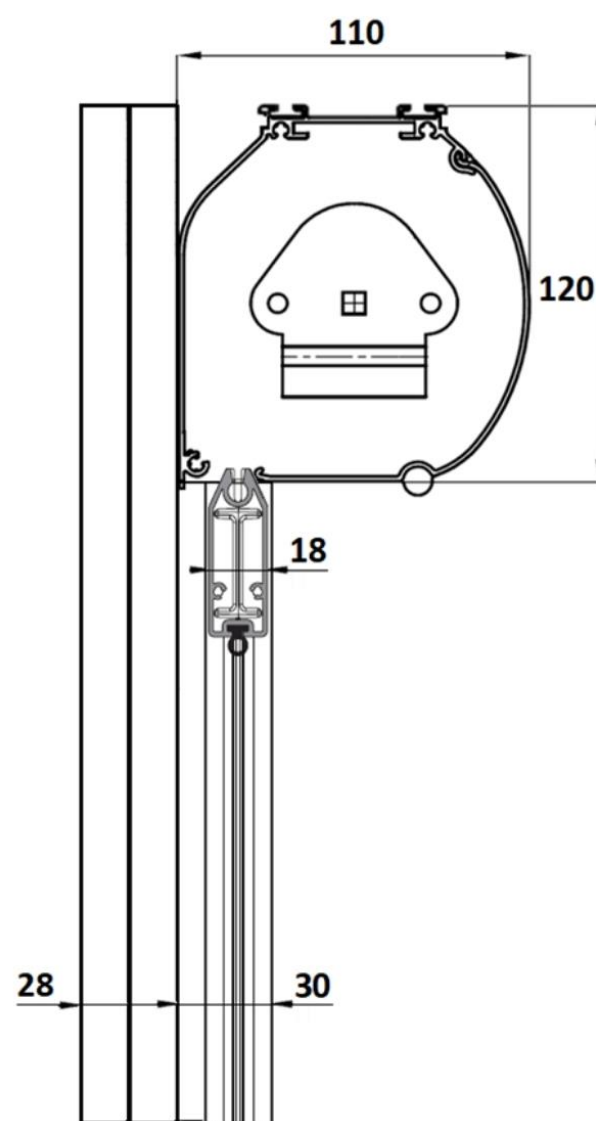


OPTION DÉPORT COULISSES

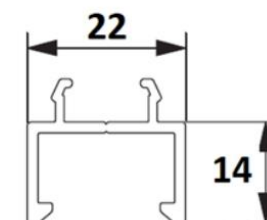
Vue de coupe avec simple profilé



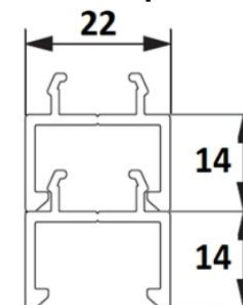
Vue de coupe avec double profilés



Simple profilé

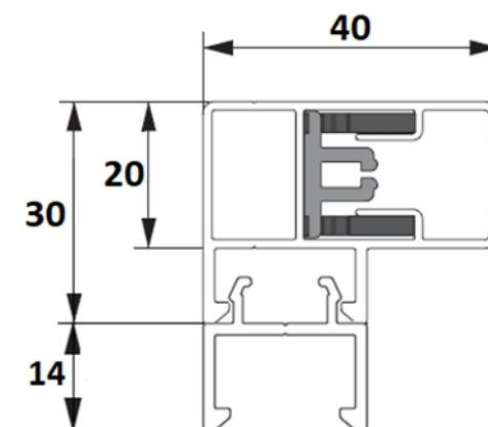


Double profilés



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

Ensemble profilé déport + coulisse ZIF



ABAQUES ET CHOIX TOILES

Largeur Toile = Largeur Store - 60mm

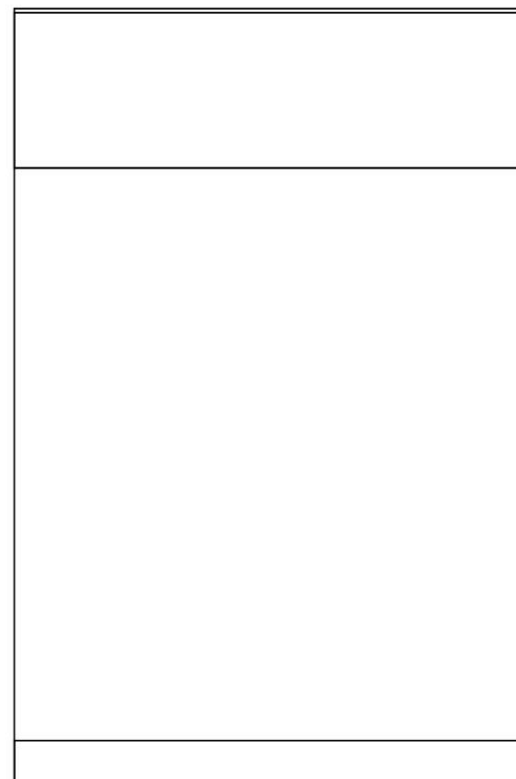
Descriptif toile

- 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° 2022-14139/1FR

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

Type Produit : Store Toile Extérieur Guidage Coulisses ZIP

Nom Produit : Store Zip'Box 110 mm

Certification : Résistance au vent : Classe 6

Origine Test : Store L 3000 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