



PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

Brise Soleil Orientable BSO Classic (à pose rapide)

Manœuvres : Radio / Filaire

Lames :



PX90Z



PX70Z



Caractéristiques techniques

- *Fiches produits*
- *Descriptif pour les CCTP*

Certifications et attestations

- *Certificat facteur solaire*
- *Déclaration de Performances (DoP)*

Plans et Notices

- *Plans PDF*
- *Notice de pose*
- *Notice de réglage moteur Radio/Filaire/Zigbee*

Conditionnement et entretien

- *Conditionnement*
- *Conseil d'entretien*



Caractéristiques techniques

Brise-Soleil Orientable Classic (BSO) (à pose rapide)



- Pose rapide comme un volet roulant en rénovation
- Caisson autoporté qui repose sur les coulisses
- Récepteur radio intégré dans le moteur
- Compatible avec les volets roulants Profalux radio
- Fins de course réglées en usine
- Livré prêt à poser et à fonctionner
- Clips anti-vent sur lame finale (en option)

CAS DE POSE

Pose dans **COFFRE TUNNEL**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur ou dans une réservation béton

Pose dans **RÉSERVATION DANS BARDAGE**

Construction Maison Ossature Bois



Pose **SANS RÉSERVATION**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



Entre tableau, sous linteau

Possible aussi en Maison Ossature Bois



En applique

Caractéristiques techniques

Lames PX 90Z/ PX 70Z



Poids : 2,7 kg/m²
Δ R = 0.08

Limites mini maxi

Lames	PX 90Z	PX 70Z
H Caisson compris mini	500 mm	
H Caisson compris maxi	3950 mm	
L Dos de coulisses mini	550 mm	
L* Dos de coulisses maxi	4 000 mm	
Surface maxi 1 BSO	10 m ²	
Réservation Profondeur	130 mm	120 mm
Réservation en profondeur avec lambrequin	160 à 185 mm	155 à 185 mm

*Pour les largeurs supérieures à 3600 mm, le BSO Classic a des particularités de pose. Le produit n'est plus autoporté, il est nécessaire de prévoir une reprise de fixation au linteau en partie centrale.

Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1800 mm	2
< 3000 mm	3
<= 3950 mm	4

Coloris sans plus value

Coloris avec plus value

* Approchant signifié qu'une différence de coloris est visible. Seul le coloris du nuancier fait foi.
** Uniquement tablier PX 90Z.

Code : référence à indiquer sur le bon de commande.

Hauteur d'encombrement HE

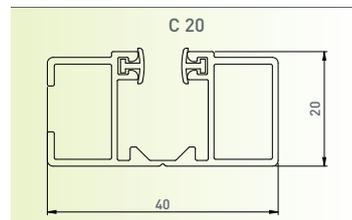
NOTA: Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

Hauteur caisson compris jusqu'à	PX 90Z		PX 70Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE
799	634	165	634	165
1199	1014	185	1004	195
1599	1394	205	1379	220
1799	1584	215	1564	235
1999	1774	225	1749	250
2199	1964	235	1934	265
2399	2154	245	2124	275
2599	2344	255	2309	290
2799	2534	265	2494	305
3199	2914	285	2869	330
3799	3484	315	3424	375
3950	3625	325	3560	390

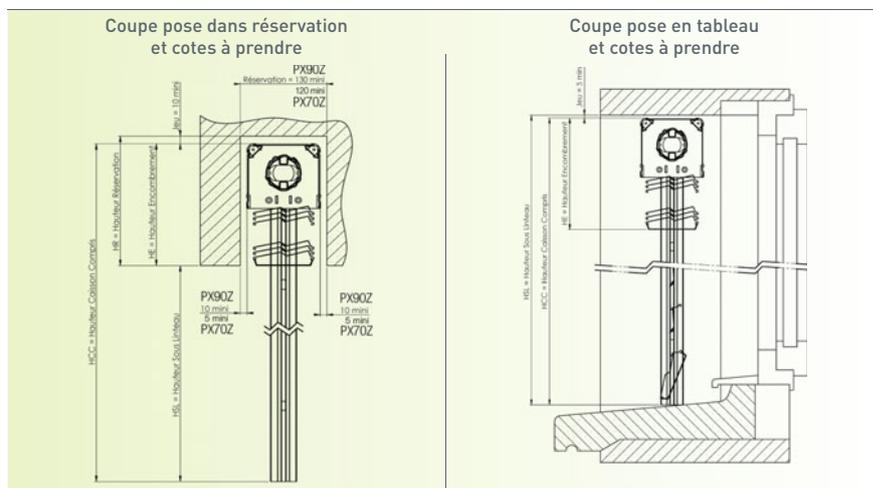
Un effet jour facilement neutralisé

En partie haute, on constate que lorsqu'il n'y a pas la place pour une lame supplémentaire sous le caisson, il y a un jour, parfois visible, qui peut aller jusqu'à 89 mm. Dans ce cas, nous préconisons l'ajout d'un lambrequin. En cas de pose dans une réservation existante, le jour ne sera pas visible.

Coulisse



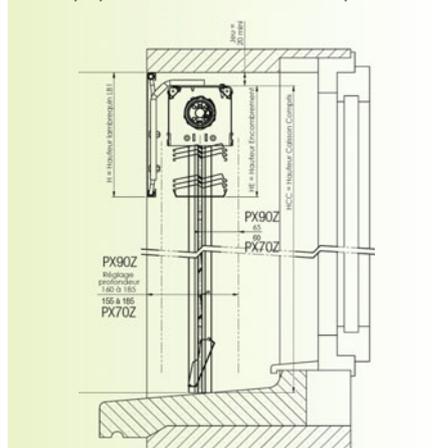
Coupes



En pose dans réservation, prévoir 10 mm de jeu en plus de la Hauteur Caisson Compris de fabrication.

En pose en tableau, déduire 5 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

Coupe pose en tableau avec lambrequin LB1

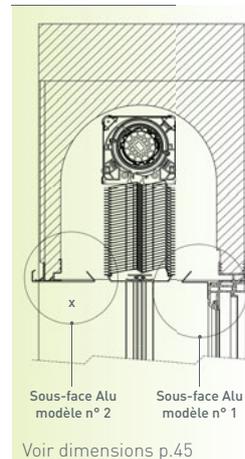


En pose en tableau, avec lambrequin LB1, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.



Coupe pose dans la réservation existante et réservation nécessaires

Réservation mini:
PX 90Z = 130 mm
PX 70Z = 120 mm



Voir dimensions p.45

BSO dans Coffralux

	Section 26	Section 28	Section 30
H Caisson compris jusqu'à	2059	2699	2699
H sous Coffre jusqu'à	1830	2438	2438

Marquage

Marquage CE, Résistance au vent Classe 3

→ Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP BSO sur www.profalux-pro.com/documentations/

→ Retrouvez les plans produits sur www.profalux-pro.com

Descriptif BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

Fourniture et pose de BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

Les produits devront obligatoirement être marqués CE et garantis 2 ans.

Brise-Soleil Orientables de type PROFALUX ou similaire à poser en extérieur avec :

- a) Un tablier constitué de lames Aluminium en forme de « Z » arrêtés par un ténon par lame en alternance pour assurer une bonne tenue au vent.
- b) Un mécanisme d'empilement et d'orientation des lames sous forme d'axe tubulaire.
L'axe doit être protégé par un caisson en aluminium profilé pouvant être laqué dans la gamme RAL ou Futura.
Un lambrequin autoporté sur le caisson doit permettre de couvrir l'empilement des lames des deux côtés.
- c) Une manœuvre par moteur électrique avec une commande par émetteur radio individuel et une commande générale par émetteur radio multicanal avec horloge et écran de visualisation.
La radio utilisée devra être compatible avec les autres fermetures de la maison pour permettre une fermeture centralisée.
- d) Une paire de coulisses en aluminium avec joints anti-bruit.
Les coulisses supportent le caisson et assurent un guidage vertical parfait des lames.
- e) En cas de pose en façade :
La fourniture comprendra des équerres de fixation réglables en hauteur et en largeur.
- f) Coloris :
Tablier au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
Caisson, Coulisses et Lame Finale au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, dans la gamme RAL ou Futura.
- g) Pour limiter les emballages sur chantier, les Brise-Soleil Orientables seront regroupés sur palette sécurisée sans conditionnement



Certifications et attestations

CERTIFICAT A DESTINATION DES BUREAUX DE CONTROLE

Le Brise Soleil Orientable Profalux avec lame aluminium,
génère en position fermée,
un facteur de transmission de l'énergie solaire totale (**g_t**)
strictement inférieur à 0.10.

Selon la norme NF EN 13363-1+A1

Cluses, le 14 décembre 2011

Le Responsable du Bureau d'Etudes

Jean-Marc PACCOT



Déclaration de Performances Brise Soleil Orientable

Numéro : DDP13003-BSO-C

Je soussigné, Frédéric LAPELLEGERIE, Directeur Général de la société Profalux, déclare que les Brise Soleil Orientables:

- Visio BSO
- BSO Classic
- BSO Esthetic

pour usage extérieur dans les bâtiments et autres ouvrages de construction, sont conformes à l'annexe ZA de la norme NF EN 13659 : 2004 + A1 : 2008 - Fermetures pour baies équipées de fenêtres - Exigences de performance y compris la sécurité.

Le système d'attestation de conformité est le système 4.

Classes de résistance au vent :

- Visio BSO

PX90Z – lame en Aluminium profilé Surface maxi 7.5m ²		Largeur dos de coulisse (mm)	
		1500	3200
Hauteurs Hors tout (mm)	1500	Classe 5	Classe 3
	2350	Classe 3	Classe 3

- BSO Classic

PX90Z – lame en Aluminium profilé Surface maxi 9m ²		Largeur dos de coulisse (mm)	
		1500	4000
Hauteurs Hors tout (mm)	1500	Classe 5	Classe 3
	4000	Classe 3	

PX70Z – lame en Aluminium profilé Surface maxi 9m ²		Largeur dos de coulisse (mm)	
		2000	4000
Hauteurs Hors tout (mm)	2000	Classe 3	Classe 3
	4000	Classe 3	

- BSO Esthetic

PX90Z – lame en Aluminium profilé Surface maxi 8m ²		Largeur dos de coulisse (mm)	
		3200	
Hauteurs Hors tout (mm)	4000	Classe 3	

Le 19 Juin 2015
 Frédéric LAPELLEGERIE, Directeur Général



www.profalux.com

BOITE POSTALE N°93 – THYEZ – 74311 CLUSES CEDEX – Tél. 04.50.98.42.27 – Fax 04.50.98.64.50

Profalux Industrie

S.A.S. au Capital de 2 302 816 Euros – 410 141 170 R.C.S. Annecy – APE 2512Z – C.E.E FR 56 410 141 170
 377, rue des Cyprès – 74300 THYEZ



Garantie 5 ans - Pièces

Les volets roulants vendus par Profalux à des installateurs professionnels à compter du 1^{er} janvier 2002, les portes de garage à compter du 1^{er} janvier 2012, bénéficient de la garantie contractuelle suivante :

1 - Durée

Profalux garantit ses produits durant 5 ans à compter de leur date de facturation.

2 - Étendue

Profalux garantit ses produits complets standards figurant dans une grille de prix du tarif général - à l'exception des produits suivants : BSO, Trapèzes, Portails, Portillons, Clôtures et Pièces détachées - contre tous les défauts de fonctionnement.

Cette garantie s'étend, au choix de Profalux, à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses dans la limite des exclusions définies ci-dessous.

Lorsque cette garantie est mise en jeu durant la période initiale de 5 ans, les pièces remplacées ne sont garanties que jusqu'à l'échéance initiale de 5 ans.

3 - Exclusion

Cette garantie comprend uniquement la réparation ou le remplacement des pièces reconnues défectueuses par Profalux après examen, **à l'exclusion de toute participation à tout autre préjudice quel qu'il soit.**

La garantie ne couvre notamment pas la prise en charge :

- des frais de dépose - démontage - repose des produits
- des détériorations dues :
 - à l'usure normale
 - à l'inobservation des règles de l'art, normes ou instructions de Profalux lors de l'installation ou de l'utilisation des produits.
 - à l'utilisation non conforme à leur destination initiale
 - aux phénomènes météorologiques exceptionnels :
 - vent supérieur à celui de la classe du volet
 - foudre, gel
 - à l'utilisation d'éléments non compatibles (boîtiers de commande ou automatismes par exemple)
 - à la négligence ou au mauvais entretien.
- des produits modifiés
- des consommables (piles...)
- des frais d'entretien
- des vices apparents, esthétiques ou de non-conformité des produits par rapport aux bons de commande, livraisons, factures et documentations commerciales.
- de tous dommages matériels ou immatériels consécutifs ou non consécutifs au défaut du produit.

4 - Modalités

- La mise en œuvre de la garantie doit se faire par lettre RAR, accompagnée de la copie de la facture d'origine.
- Elle n'est recevable que si l'acheteur est à jour de ses obligations financières.
- Les pièces défectueuses doivent être retournées, en port payé non remboursable à l'adresse suivante :

PROFALUX
ZI des Lanches
74300 THYEZ

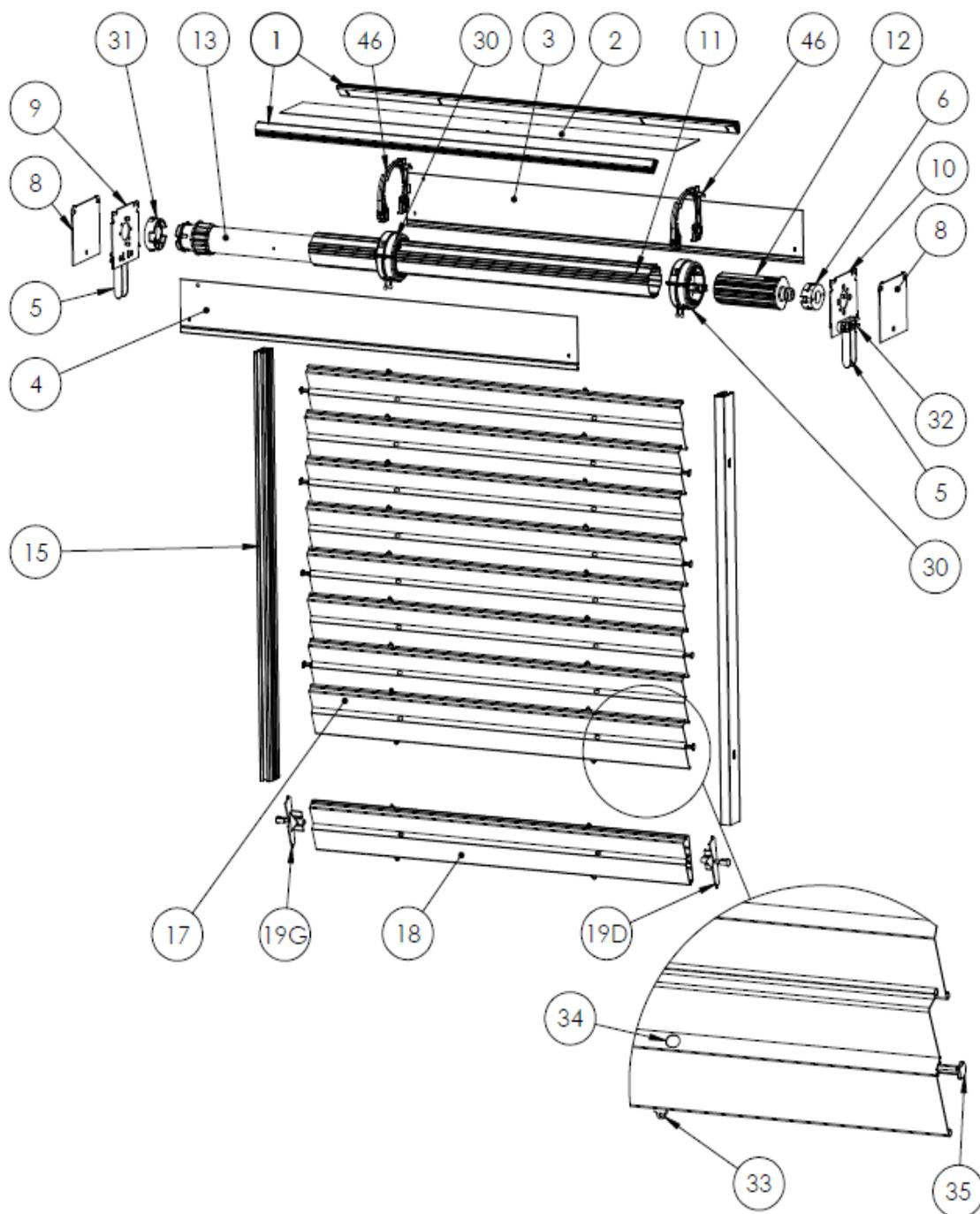
- Le retour au client s'effectue aux frais et risques de Profalux.
- **Aux mêmes conditions, à compter du 1^{er} janvier 2017, les moteurs équipant des produits complets sont garantis 7 ans (sauf portails).**



Plans et Notices

BSO

Brise Soleil Orientable



PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur

BSO

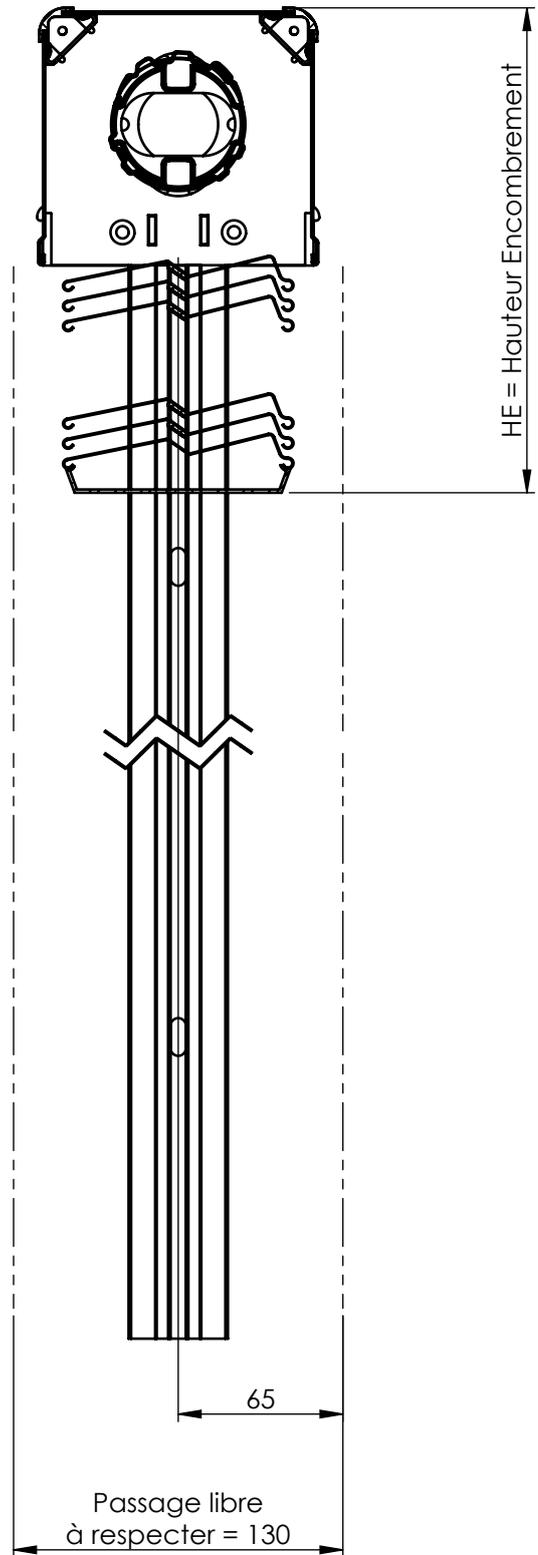
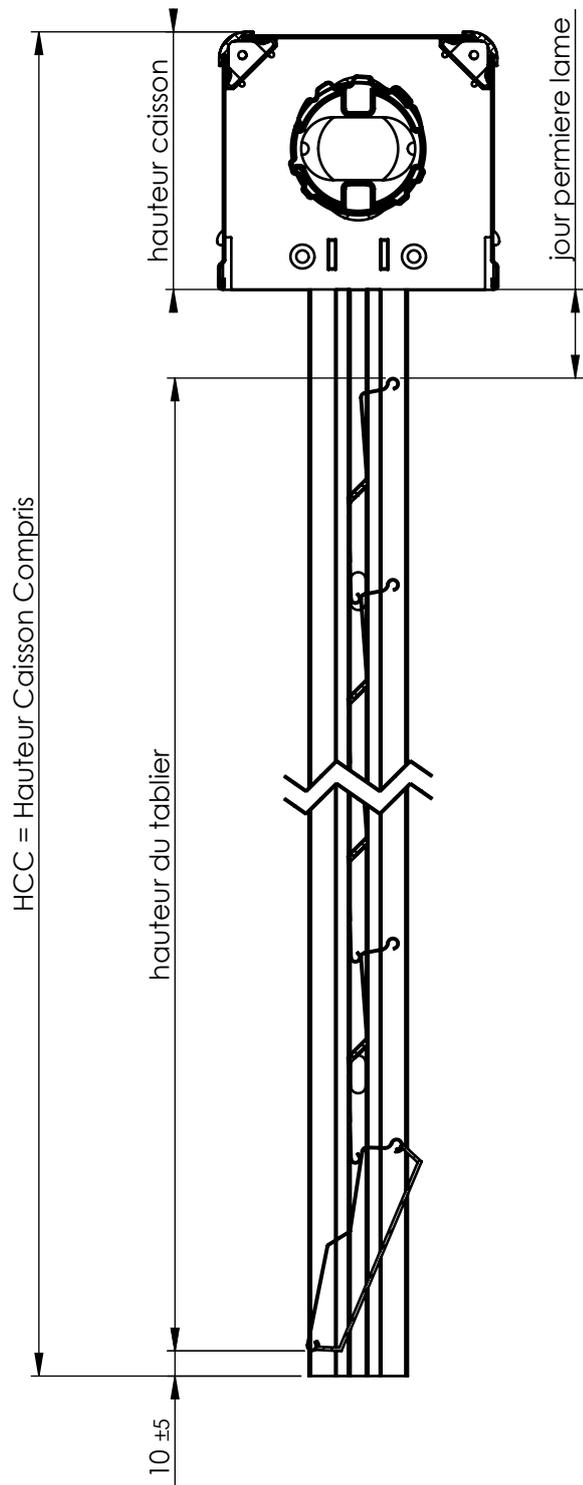
Brise Soleil Orientable

N° article	Nom article	Référence
1	Porteur	CAE-PT
2	Tole H	
3	Tole C	
4	Tole AB	
5	Patte de liaison	
6	Palier	MAX-56P1
8	Cache	CAE-C
9	Joue moteur	MAX-J
10	Joue opposée moteur	MAX-J
11	Axe	MAX-056
12	Embout d'axe	MAX-56E1
13	Moteur	MAE-XX
15	Coulisse	COU-20
17	Tablier	
18	Lame finale	BSO-LFAV90
19	Embout lame finale	BSO-EMBLF90
30	Culbuteur	BSO-CULB
31	Support moteur	<i>Selon configuration</i>
32	Plot de liaison	
33	Agraphe pour cordon d'orientation	
34	Trou pour passage de rubans	
35	Pion lame	BSO-TEMBLAMAT



PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur



BO-EC11ESP-C

Ech.
1:3

Désignation :

BSOPX - Tablier PX90Z

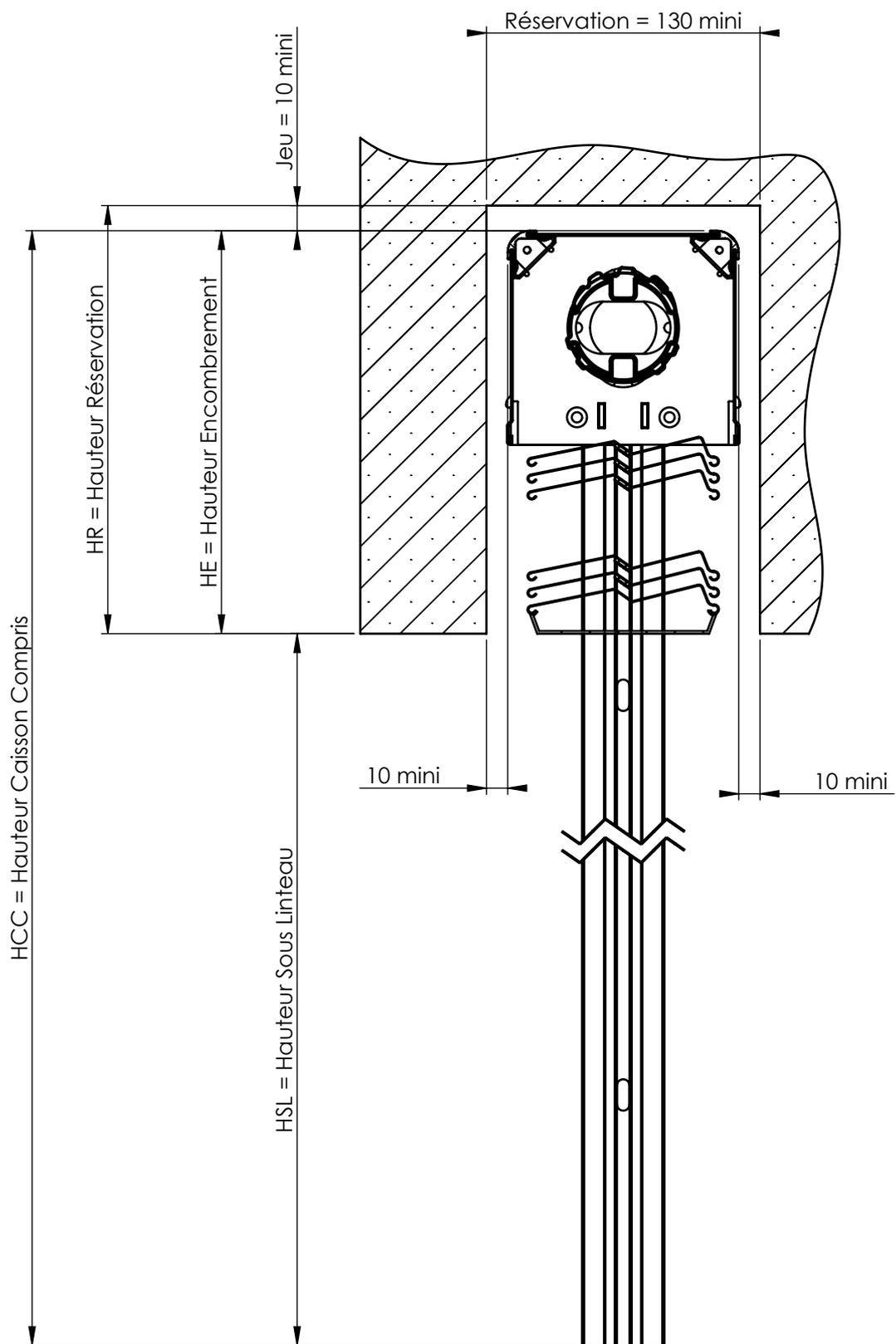
10/05/2012

DEBRAY E



PROFALUX
volets roulants

74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27



Pose dans réservation
Perçage tableau

BO-EC11ESP-C-X

Ech.
1:3

Désignation :

BSOPX - Tablier PX90Z

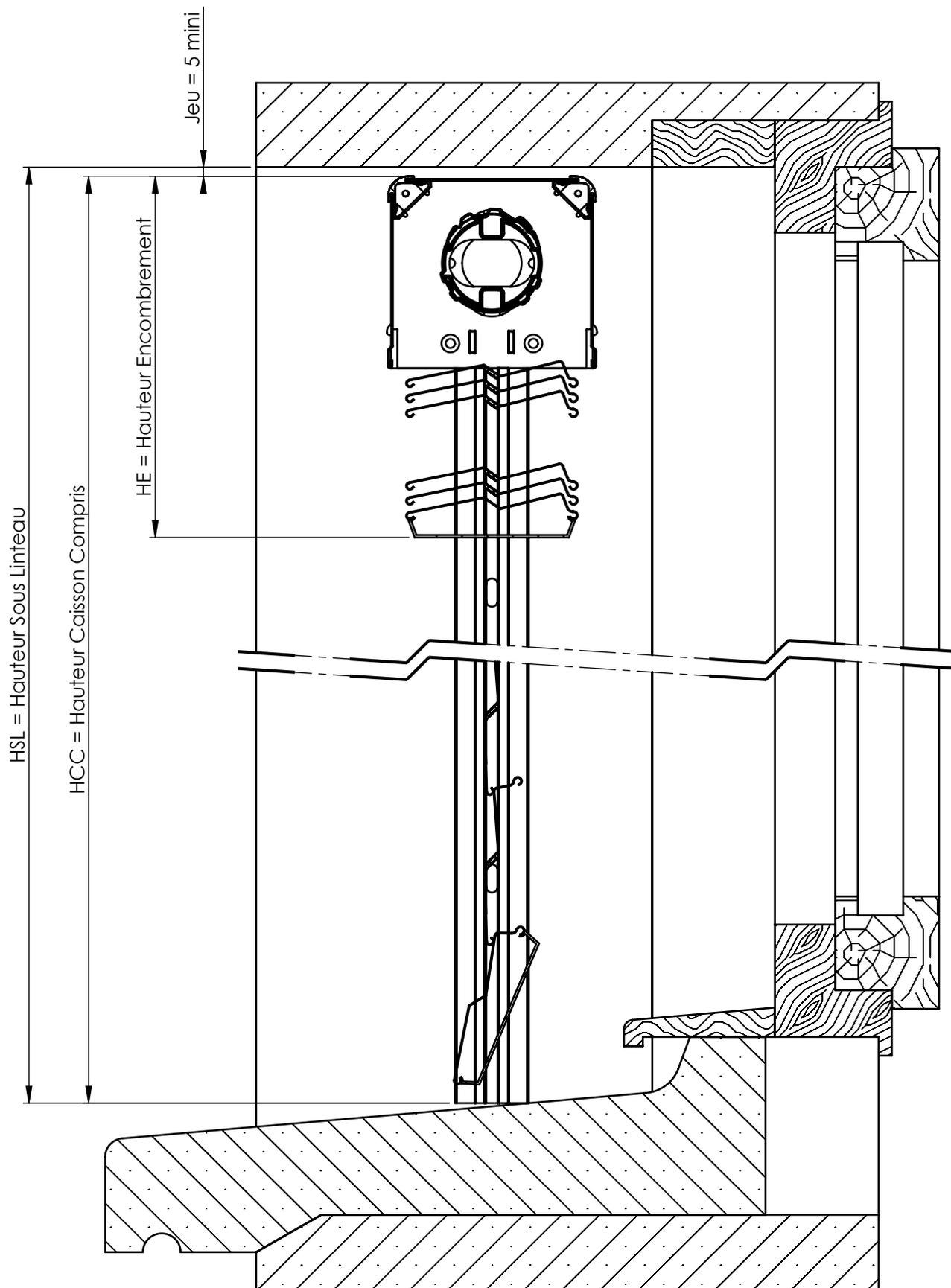
10/05/2012

DEBRAY E



PROFALUX
volets roulants

74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27



Pose en tableau
Perçage tableau

BO-EC11ESP-C-1

Ech.
1:3

Désignation :

BSOPX - Tablier PX90Z

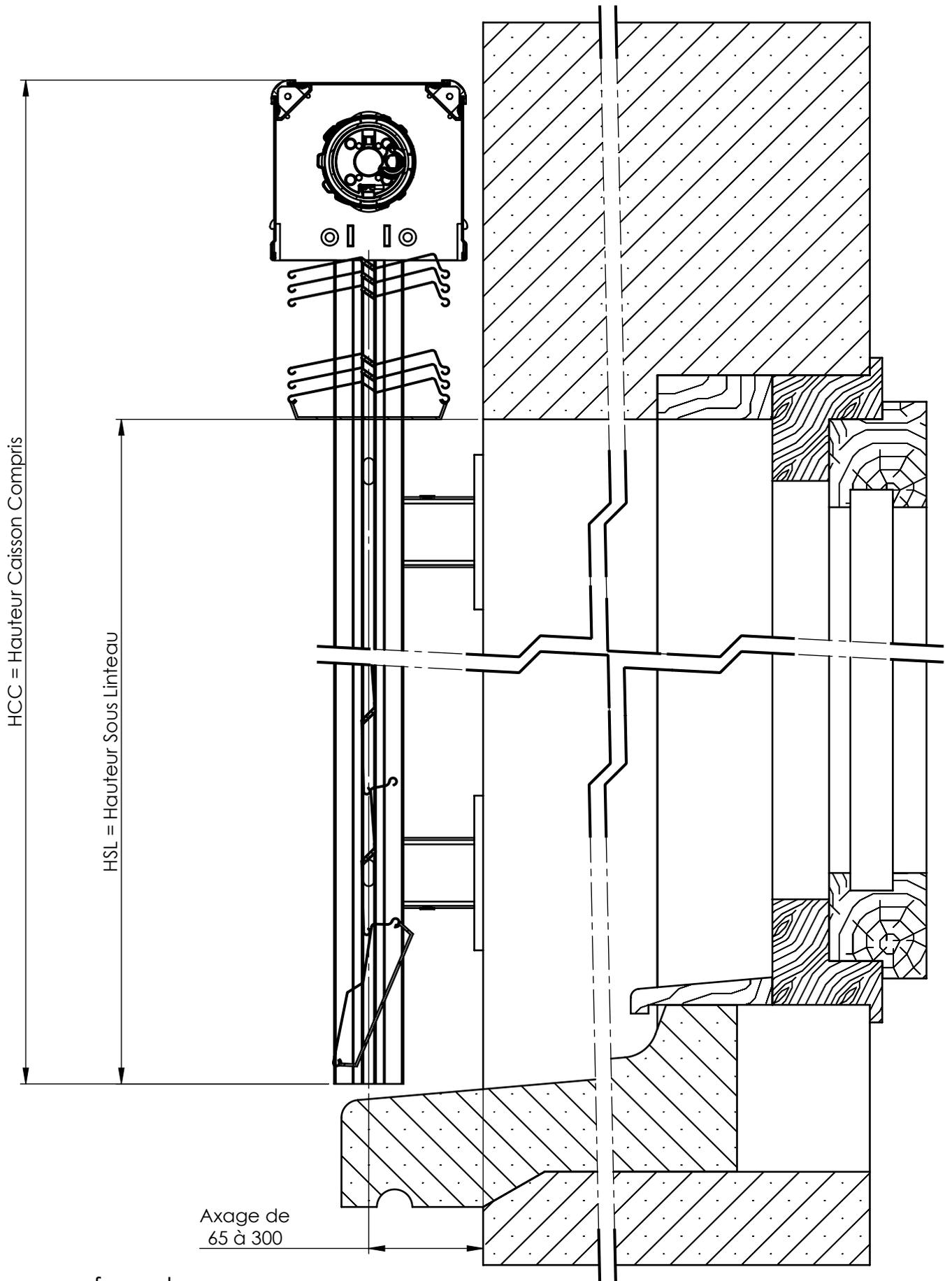


PROFALUX
volets roulants

10/05/2012

DEBRAY E

74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27



BO-EC11ESP-C-4

Ech.
1:3

Désignation :

BSOPX - Tablier PX90Z

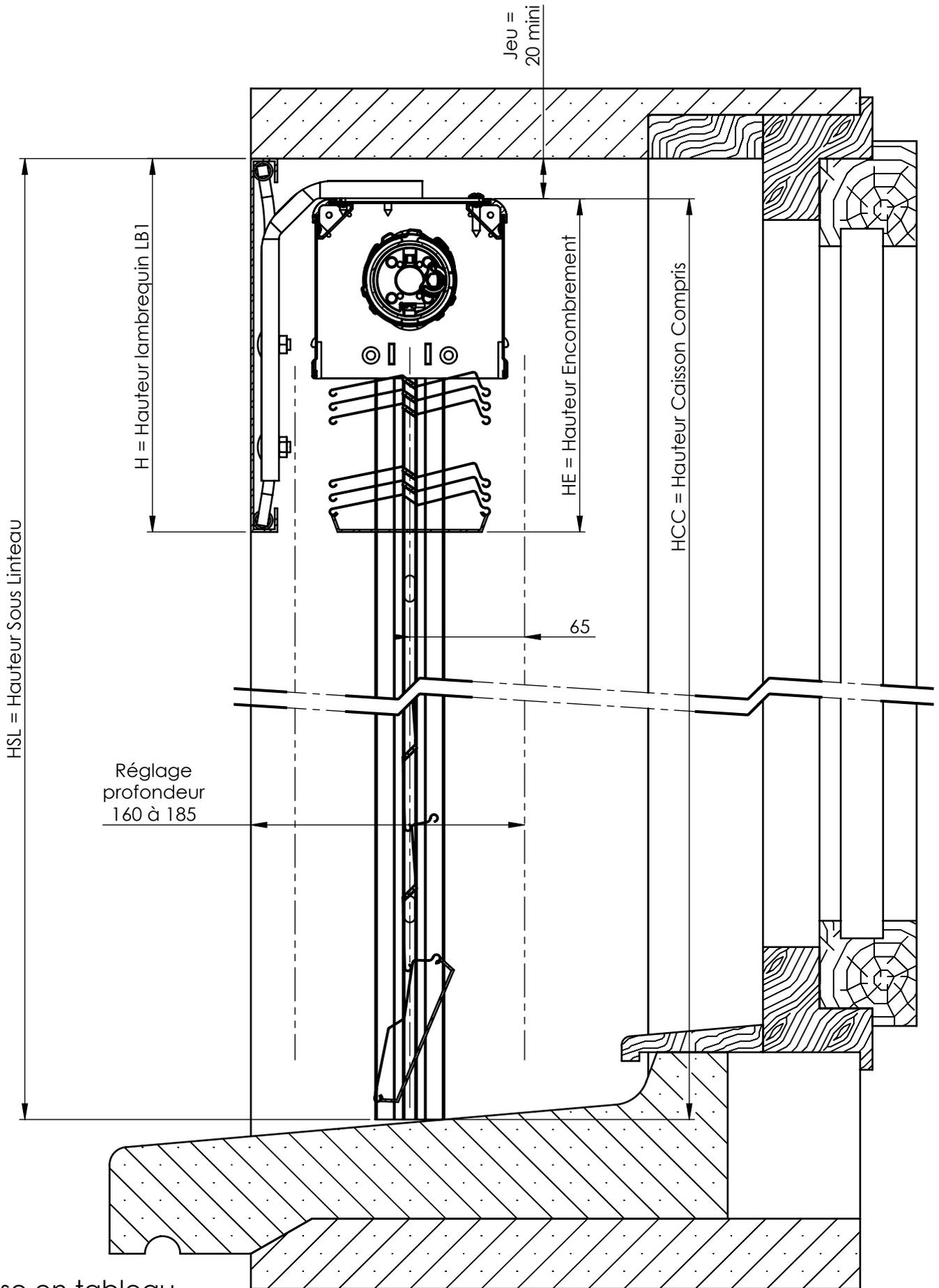


PROFALUX
volets roulants

10/05/2012

DEBRAY E

74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27



Pose en tableau
 Perçage tableau
 Avec lambrequin LB1

BO-EC11ESP-C-1-LB1

Ech.
 1:3

Désignation :

BSOPX - Tablier PX90Z

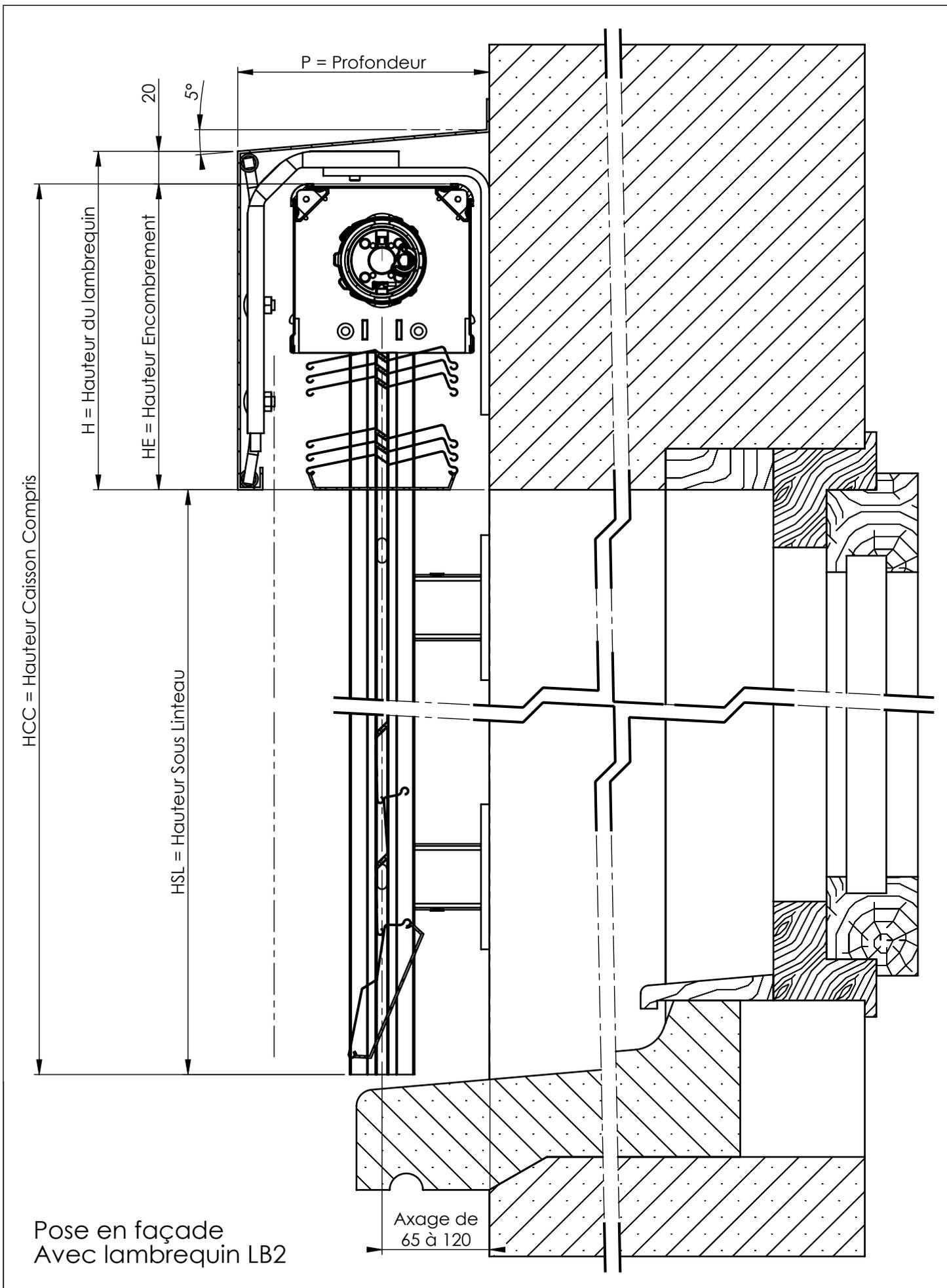


PROFALUX
 volets roulants

74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27

10/05/2012

DEBRAY E



BO-EC11ESP-C-4-LB2
10/05/2012

Ech.
1:3
DEBRAY E

Désignation :

BSOPX - Tablier PX90Z

 **PROFALUX**
volets roulants
74 300 THYEZ - Tél. 04 50 98 42 27



PROFALUX

volets roulants

BSO – Notice de pose

A poser par 2 personnes

Outillage nécessaire à la pose :

Visseuse avec embouts



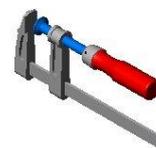
Perforateur



Niveau



Serre-joints



Foret Béton



Scie à métaux



Pince



Escabeau



Une paire de tréteaux



Chevilles, vis et câble électrique non fournis.

SOMMAIRE

Préambule.....	3
Précautions d'usage :.....	3
Consignes Générales de sécurité:.....	4
1.1 Consignes de sécurité.....	4
1.2 Conditions requises sur le lieu de pose.....	4
2. Eléments fournis et repérages	5
2.1 Repérage.....	5
2.2 Cas de pose standard : Tableau et sous linteau.....	5
Cas de pose avec option.....	6
2.3 Vue éclatée et référence BSO électrique	7
3. Pose	8
3.1 Préparation au montage	8
3.2 Installation : Pose standard en tableau.....	8
3.2.1 Préparation du caisson et des coulisses sur tréteaux	9
3.2.2 Pose et fixation du BSO	10
4. Branchements moteur	12
5. Option.....	13
5.1 Pose de face.....	13

ANNEXES

Préambule

Lire attentivement cette notice de pose,

Tenir compte de son contenu et des avertissements qu'elle contient avant d'effectuer le montage. Ces informations sont très importantes pour une installation et une utilisation adéquate du matériel.

⚠ Seul du personnel qualifié doit se charger de la première mise en service

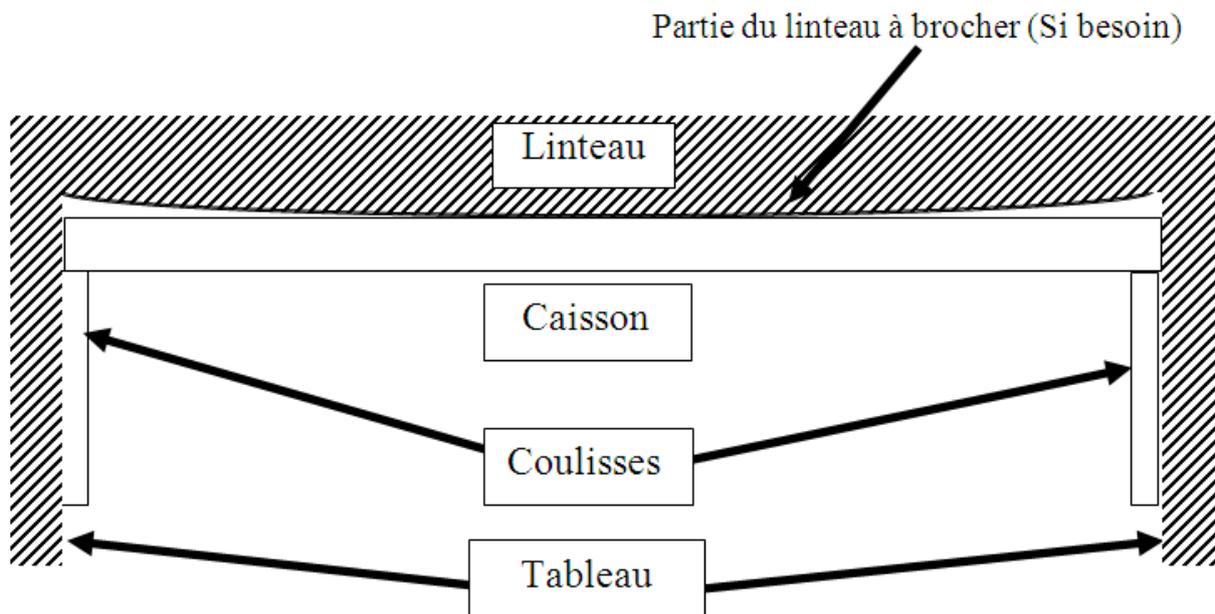
PRECAUTIONS D'USAGE :

1. Avant la pose, réceptionner le support sur lequel vient se fixer le BSO et vérifier :

- Que les cotes du BSO correspondent à son emplacement.
- Que le linteau n'est pas cintré. Si oui, le brocher ou recouper les coulisses.

ATTENTION : Si vous recoupez les coulisses, le tablier sera trop long et touchera le sol. Les 1^{ères} lames du bas ne se fermeront pas correctement.

- Que l'aplomb des murs est correct



2. Il faut impérativement être 2 personnes pour monter le BSO afin relever les 2 coulisses et le boîtier simultanément et parallèlement

3. Par temps de gel : ne pas manœuvrer les BSO- Désactiver la programmation des heures d'ouvertures et fermetures par horloge

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE:

1.1 Consignes de sécurité

La non observation des avertissements ci-dessous peut conduire à des blessures corporelles et des dégâts.
Le montage du BSO nécessite 2 personnes !

 Ne pas raccorder le moteur au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage

Afin de garantir le montage du BSO et son fonctionnement en toute sécurité, il est impératif de suivre les règles suivantes :

- Ne pas porter de bijoux
- Eviter les coups et les chutes pendant la manipulation et le transport
- Pour les perçages, prévoir les protections adéquates
- Avant la mise en service de la commande, il est impératif de s'assurer qu'aucune personne ou objet ne se trouve dans la zone de mouvement
- Ne pas faire fonctionner le BSO à la montée au cas où celui-ci se trouve bloqué en bas dans la neige/glace

1.2 Conditions requises sur le lieu de pose

Il est nécessaire d'avoir un lieu de pose propre et sec !

Il est nécessaire d'avoir le matériel adapté sur le lieu de pose du BSO

Il est nécessaire de protéger le BSO après la pose lors d'un travail avec du crépi ou du mortier

2. ELEMENTS FOURNIS ET REPERAGES :

2.1 Repérage

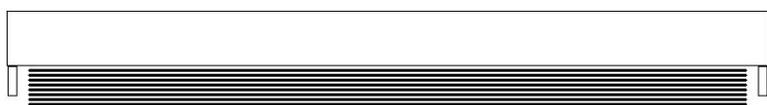
Reportez-vous à l'étiquette collée sur le carton d'emballage

NB : Selon la quantité, les accessoires d'un même BSO peuvent être répartis dans plusieurs cartons

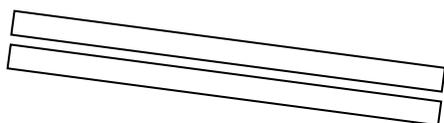
Ex : BSO + Lambrequins + Colisage...

2.2 Cas de pose standard : Tableau et sous linteau

- Boitier avec paquet de lames



- Coulisses Ref C20



Radio ou filaire



Carton de colisage : Le carton de colisage se trouve dans le colis portant l'étiquette rouge « Accessoires »

Colisage si options :

RADIO :

- Emetteur mural



- Emetteur portable



- NOE



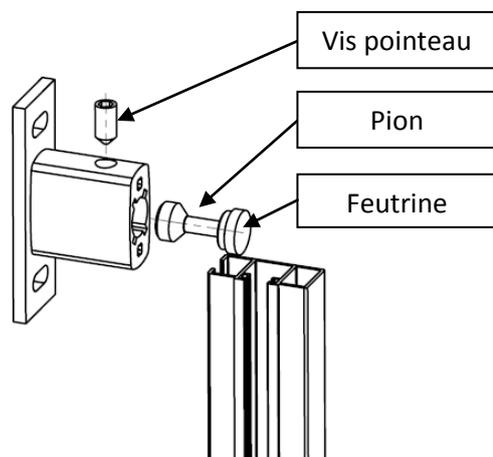
Si option lambrequin :

- Les équerres se trouvent dans le carton de colisage
- Le lambrequin est dans un carton séparé du BSO

Cas de pose avec option

1. Option pose en applique

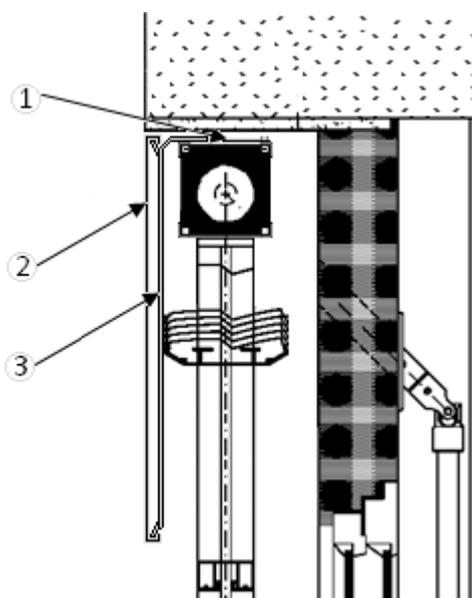
- Les supports se trouvent dans chaque colis individuel (prévoir une clé 6 pans à boule n°4)



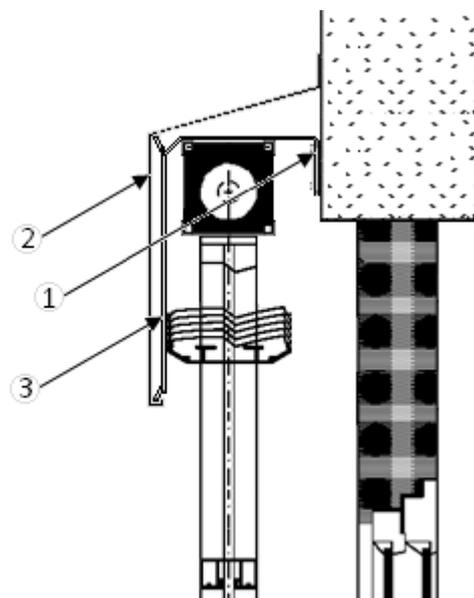
Hauteur Totale	Nb de supports par coulisse
< 180cm	2
< 300cm	3
< 420 cm	4

2. Option Lambrequin

LB1 :



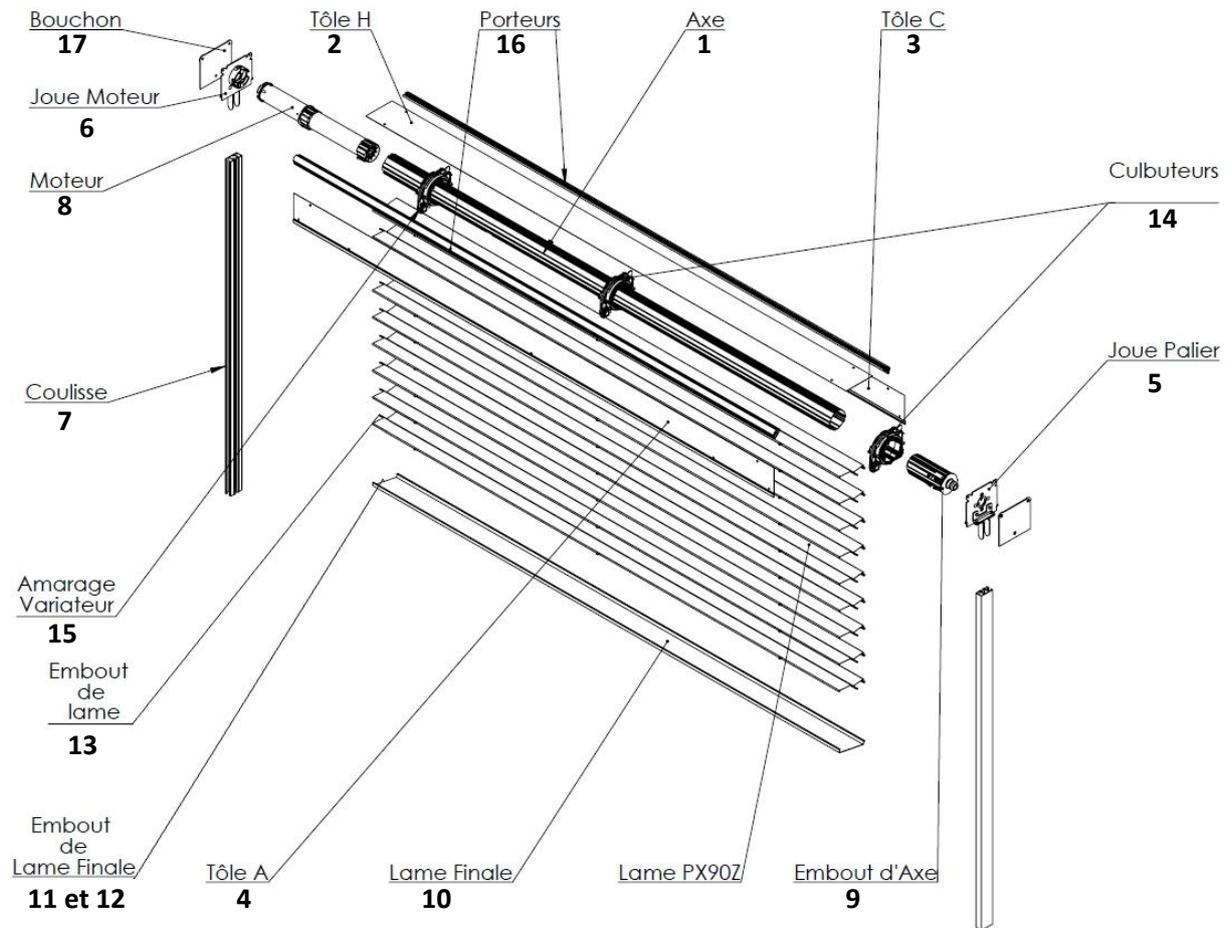
LB2 :



- 1 : BSO-LBEQF - Fixation Equerre LB1
 2 : BSO-LB1 - Lambrequin plat
 3 : BSO-LBEQL - Equerre de lambrequin

- 1 : BSO-LBEQM - Equerre lambrequin côté mur
 2 : BSO-LB2 - Lambrequin pan sup. incliné
 3 : BSO-LBEQL - Equerre de lambrequin

2.3 Vue éclatée et référence BSO électrique



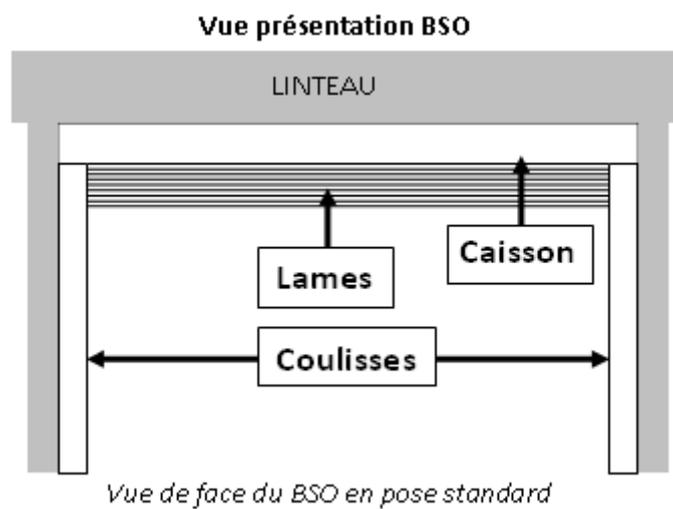
N°	Désignation	Référence
1	Axe 56 Profalux	MAX-05608
2	Tôle H	E09-029-59
3	Tôle C	E09-029-52
4	Tôle A	E09-029-58
5	Joue Palier assemblée	MAX-MBS11CPX
6	Joue Moteur assemblée	MAX-MBS11CPX
7	Coulisse simple STS brute	COU-20-00
8	Moteur Profalux 10 Nm	MAX-PX
9	Embout d'axe de 56	MAX-56E1
10	Lame Finale	BSO-LFAV90
11	Embout de lame finale AV-90 Gauche	BSO-EMBLF90G
12	Embout de lame finale AV-90 Droite	BSO-EMBLF90D
13	Embout de lame	BSO-TEMBLAM
14	Culbuteur	BSO-CBOB
15	Amarrage variateur	BSO-RACBOU
16	Porteur	CAE-PT-00
17	Bouchon	CAE-C110C-33

3. POSE

3.1 Préparation au montage

- 1- Déballez le ou les carton(s) du repère concerné
- 2- Réunissez toutes les pièces. Suivant votre cas de pose et option (voir page 5 – 6)
- 3- Si vous avez une pose en façade sur support voir page 13 et revenir page 9
- 4- Si vous avez l'option lambrequin voir page 6 et revenir page 9

3.2 Installation : Pose standard en tableau



3.2.1 Préparation du caisson et des coulisses sur tréteaux

- Poser le BSO sur 2 tréteaux avec les joints PVC vers le haut (voir figure 1)
- Introduire les guides lames à travers les coulisses en prenant garde de ne pas en oublier (voir figure 2)
- Insérer les coulisses dans les pattes de liaisons du caisson (voir figure 2)

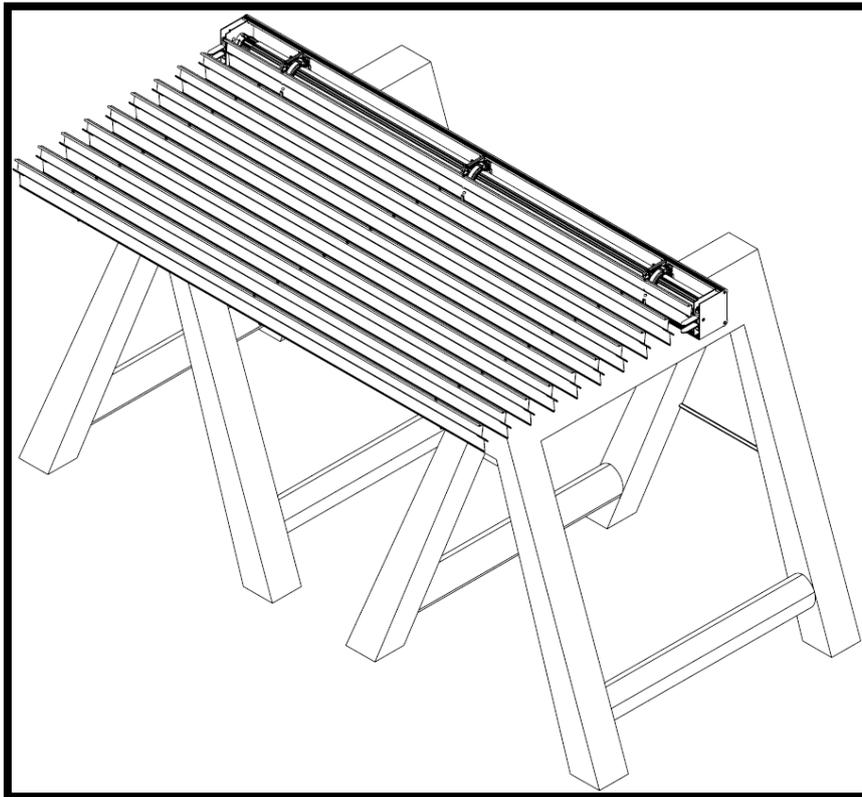


Figure 1

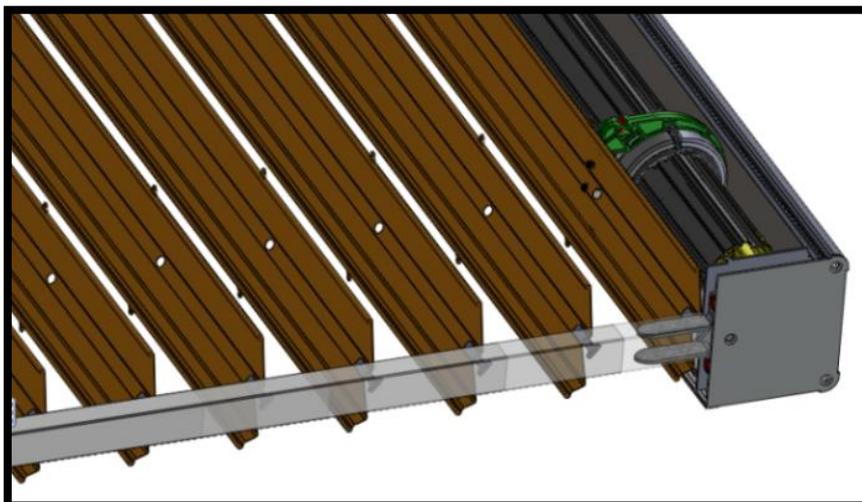


Figure 2

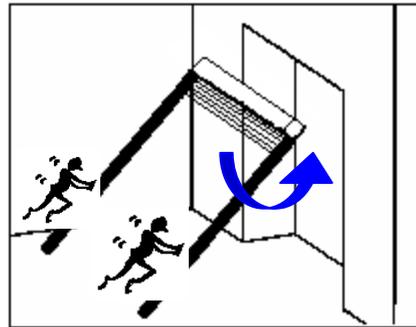
3.2.2 Pose et fixation du BSO

⚠ Cette étape doit s'effectuer à deux personnes afin d'éviter tout risque de blessure. Si vous ne respectez pas cette procédure vous risquez d'endommager le BSO.

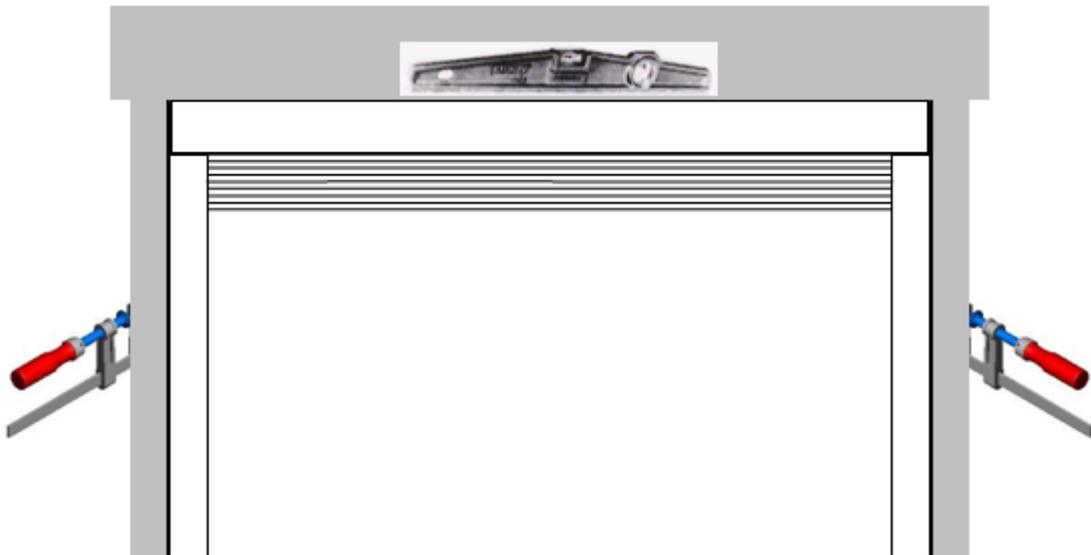
NB : Les joints en PVC des lames doivent toujours être positionnés du côté extérieur.

Au préalable, préparer le perçage de la maçonnerie ou autre pour le passage du câble.

- 1- Relever les deux coulisses et le caisson simultanément pour éviter d'abîmer le BSO et le présenter dans l'emplacement prévu à cet effet



- 2- Mise à niveau de caisson



3- Fixer les coulisses



ATTENTION !

- Respecter un jeu de 2cm minimum entre les lames et la menuiserie ou le béton.
 - ATTENTION au joint quand vous fixez les coulisses (voir astuce bas de page)
 - Utiliser des chevilles et des vis adéquates. (Voir Annexes)
- Attention : la tête des vis ne doit pas abîmer joints !

- Percer les fixations du haut sur les coulisses de gauche et de droite (voir astuce), les fixer et les caler si besoin.
- Vérifier l'aplomb frontal de la coulisse de droite (Figure 2). Le repérer par traçage.
- Percer le bas de la coulisse de droite (voir astuce) et la fixer.
- Vérifier l'aplomb latéral de la coulisse de droite (figure 1) et la caler si besoin.
- Vérifier le parallélisme des coulisses (figure 1).
- Vérifier l'aplomb frontal de la coulisse de gauche (figure 2). Le repérer par traçage.
- Percer le bas de la coulisse de gauche (voir astuce), la fixer et la caler si besoin.
- Percer le reste des fixations (voir astuce) les fixer et les caler si besoin.

Il faut IMPERATIVEMENT respecter la cote dos de coulisses commandée et le parallélisme parfait le long des coulisses.

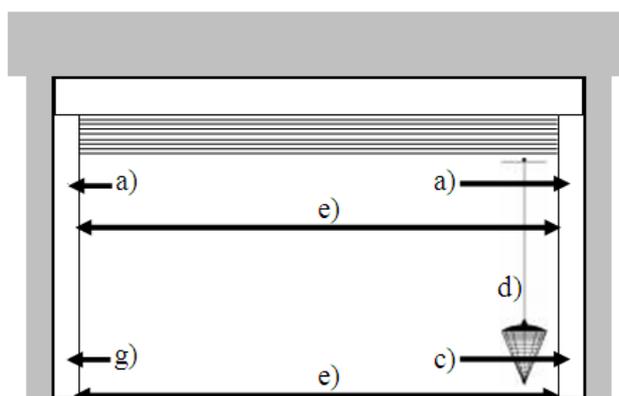


Figure 1

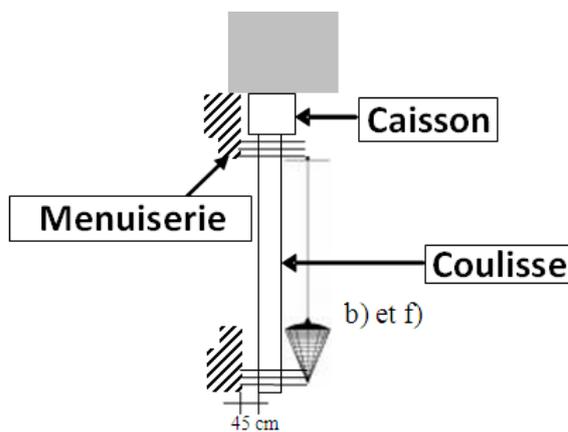


Figure 2

Si vous ne respectez pas cette procédure vous risquez d'endommager le BSO

ASTUCE : Pour percer la coulisse, utiliser un tube en cuivre de \varnothing 8mm
Insérer le tube au niveau de l'usinage de la coulisse et passer le foret \varnothing 5mm à travers afin de ne pas endommager le joint.

4. BRANCHEMENTS MOTEUR

Pour le branchement des moteurs, se référer à **la notice de branchement**, jointe dans le colisage.

- **Moteur Radio NB : 0031**
- **Moteur filaire NB : 0030**

5. OPTION

5.1 Pose de face

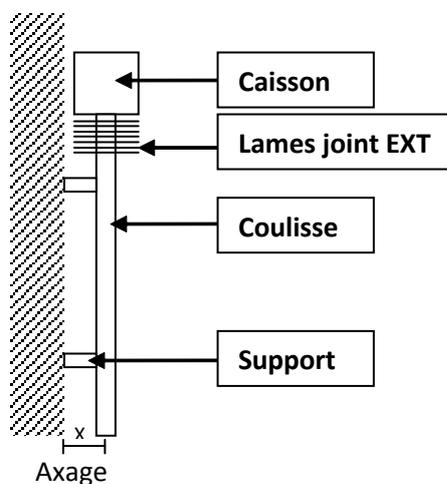


Figure 1

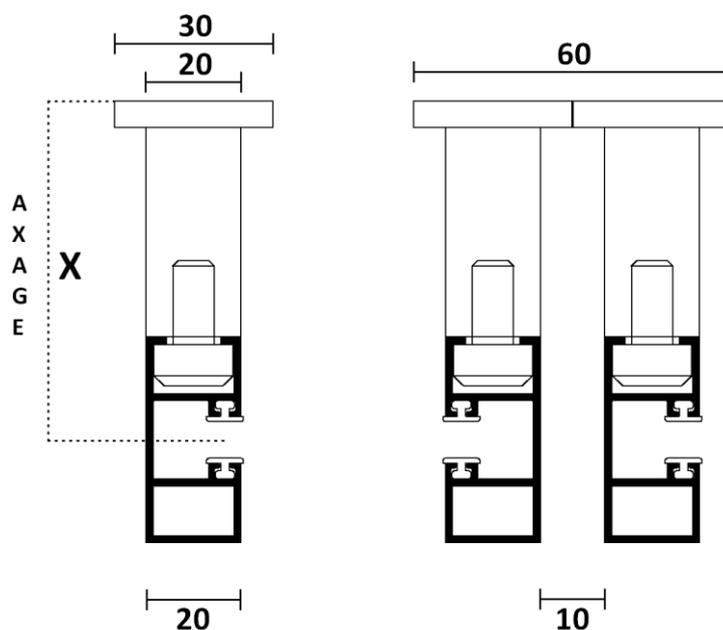


Figure 2

Pour la pose de face ou applique en façade :

1. Introduire les pions des supports dans les coulisses avant montage (voir tableau pour le nombre de supports par coulisse p.6).
2. Préparer le caisson et les coulisses (voir p.9).
3. Fixer les supports au mur (voir figure 4 p.14).
4. Présenter l'ensemble coulisses et caisson face au support.
5. Glisser les pions dans les supports (voir figure 5).
6. Serrer les vis du support (voir figure 5).
7. Régler le niveau du caisson à la hauteur voulue.
8. Raccorder électriquement et faire un essai.

L'axe des supports est égal à la largeur du BSO dos de coulisse – 20mm (voir *figure 2*).
 La fixation des supports doit impérativement être parallèle et à l'aplomb en respectant vos cotes dos de coulisses (voir *figure 4*).

Un jeu 10mm se trouve entre deux coulisses s'il y a plusieurs BSO cote à cote pour une pose en façade (voir *figure 4*).

Repérer bien vos supports pour les axages s'ils sont différents.

Utiliser les vis, chevilles et rondelles adéquates. (Voir Annexes)

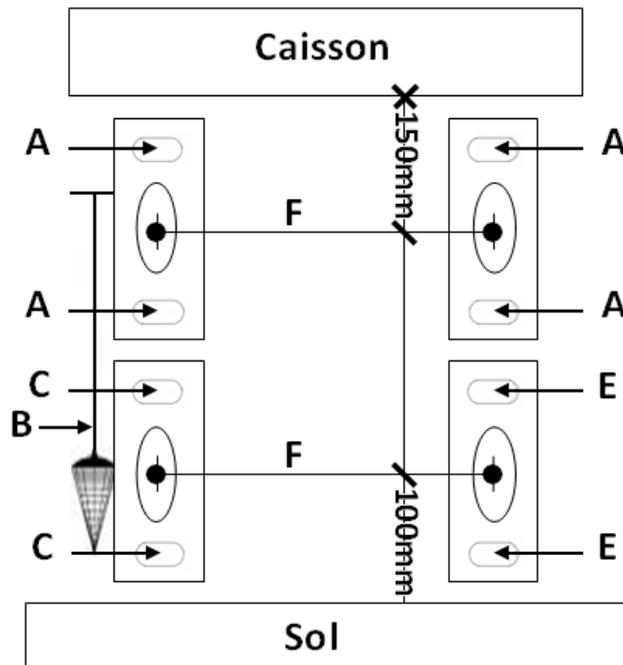


Figure 4

A) Fixer le 1^{er} support haut à 150mm du haut de coulisse.

B) Tracer l'aplomb de 2^{ème} support bas.

C) Fixer le support bas à 100mm du bas de la coulisse.

D) Placer le 2^{ème} support haut à l'axe des coulisses et le fixer.

E) Placer le 2^{ème} support bas à l'axe des coulisses et le fixer.

F) Vérifier le parallélisme.

G) Fixer les autres supports si besoin en répartition égale dans le même alignement vertical.

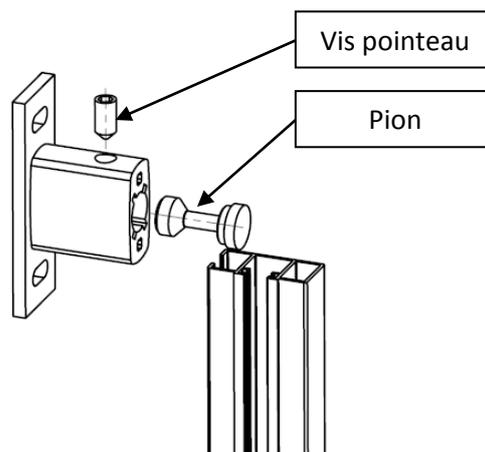
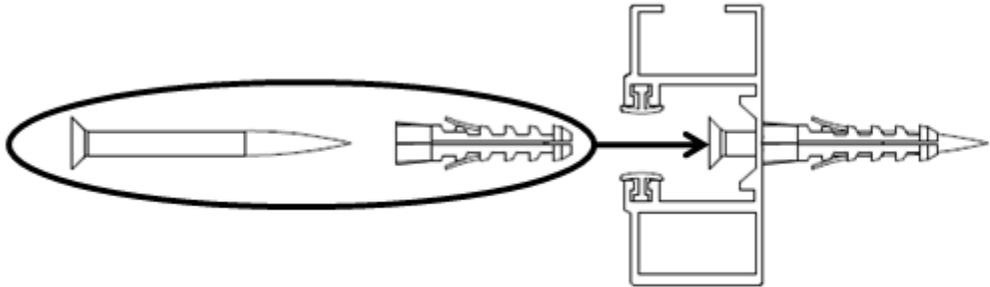
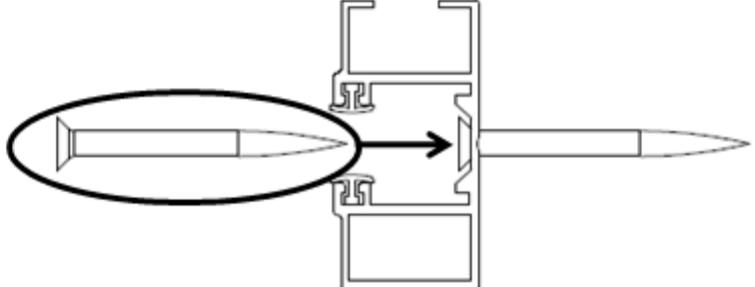
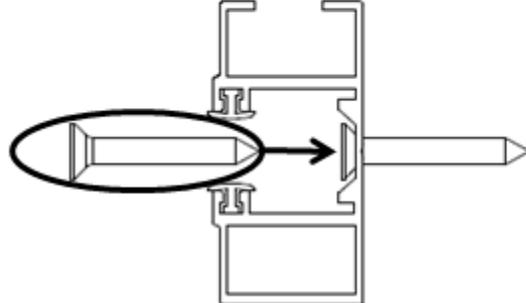
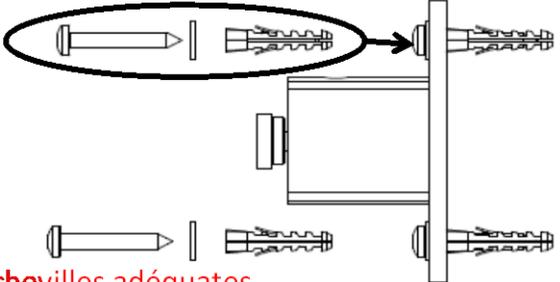
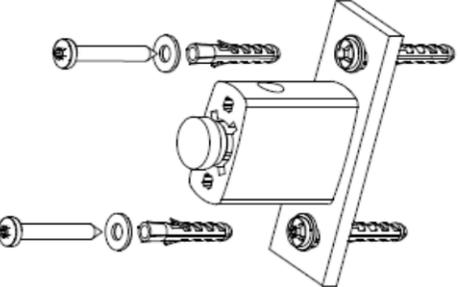
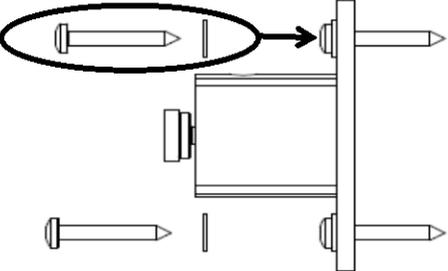
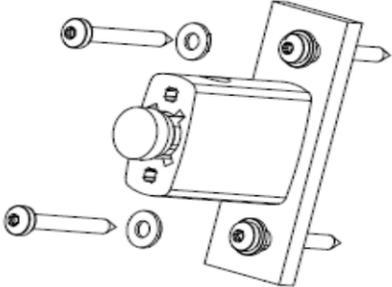
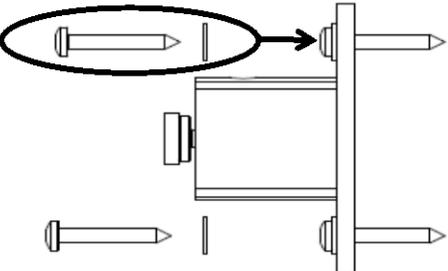
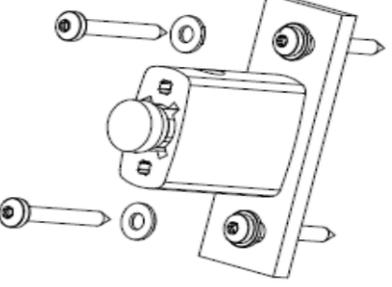


Figure 5

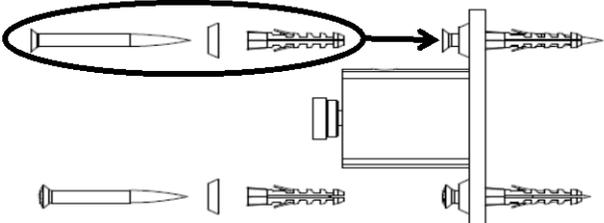
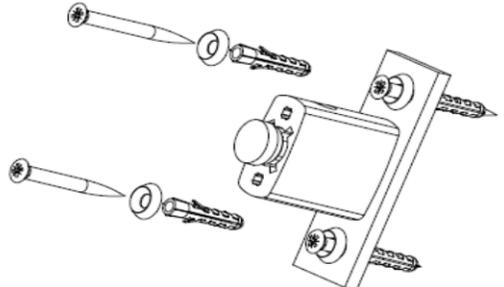
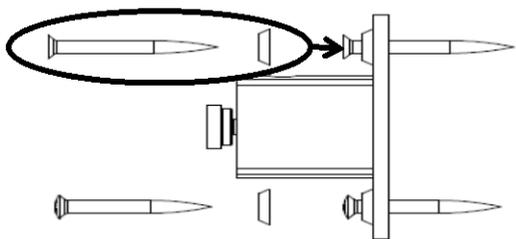
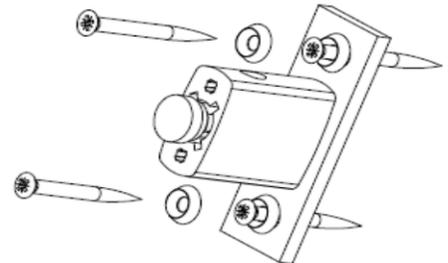
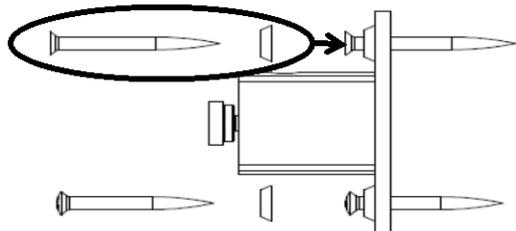
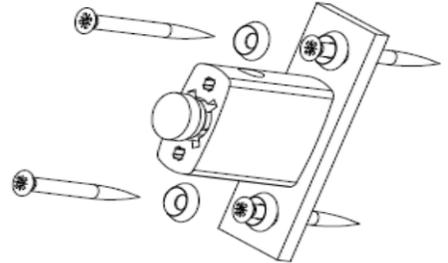
ANNEXES

Matériaux	POSE TABLEAU : Perçage dos de coulisse (Vis à tête fraisée : utiliser de préférence de l'inox)
Béton	<ul style="list-style-type: none"> • Cheville de 5 x 25 • Vis \varnothing 3.5 x 40 : \varnothing tête 7 mm maxi \varnothing tête 6 mm mini <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p style="color: red; margin-left: 20px;">⚠ Siporex et brique creuse, utiliser des chevilles adéquates</p>
Bois	<ul style="list-style-type: none"> • Vis \varnothing 3.5 x 40 : \varnothing tête 7 mm maxi \varnothing tête 6 mm mini <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>
Alu / Acier	<ul style="list-style-type: none"> • Vis autoforeuse \varnothing 3.5 x 25 : \varnothing tête 7 mm maxi \varnothing tête 6 mm mini <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>

ANNEXES

Matériaux	POSE DE FACE : Equerres avec socle (Vis à tête bombée et rondelle plate : utiliser de préférence de l'inox)	
Béton	<ul style="list-style-type: none"> • Cheville de 6 x 30 • Vis \varnothing 5 x 45 • Rondelle plate M5 M <p style="color: red; font-weight: bold;">⚠ Siporex et brique creuse, utiliser des chevilles adéquates</p> 	
Bois	<ul style="list-style-type: none"> • Vis \varnothing 5 x 45 • Rondelle plate M5 M 	
Alu / Acier	<ul style="list-style-type: none"> • Vis autoforeuse \varnothing 4,8 x 32 • Rondelle plate M5 M 	

ANNEXES

Matériaux	POSE DE FACE : Equerres avec socle (Vis à tête fraisée et rondelle cuvette : utiliser de préférence de l'inox)	
Béton	<ul style="list-style-type: none"> • Cheville de 6 x 30 • Vis \varnothing 5 x 50 • Rondelle cuvette M5  <p>⚠ Siporex et brique creuse, utiliser des chevilles adéquates</p>	
Bois	<ul style="list-style-type: none"> • Vis \varnothing 5 x 50 • Rondelle cuvette M5 	
Alu / Acier	<ul style="list-style-type: none"> • Vis autoforeuse \varnothing 4,8 x 38 • Rondelle cuvette M5 	

Vous rencontrez un problème ?
Appelez d'abord votre technico-commercial

En cas de besoin appelez
SOS poseurs au 04 50 98 78 60
 du lundi au vendredi
 de 8h à 12h et de 14h à 17h30

CE

LIRE LES INSTRUCTIONS DE FABRICANT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT
 Instructions importantes de sécurité pour l'installation.
 Lire attentivement les instructions de sécurité et les notices.
 Suivez toutes ces instructions ainsi que celles figurant dans les notices
 jointes. Conservez ces instructions.

Aucune modification de conception ou de configuration de l'équipement ne doit être effectuée sans consultation préalable du fabricant
 ou de son représentant agréé.

Mettez en garde l'utilisateur

INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES
AVERTISSEMENT IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

- Ne pas utiliser les outils pour des usages autres que ceux prévus.
- Lire attentivement les instructions de sécurité et les notices.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles.
- Ne pas utiliser les outils dans des endroits où ils pourraient tomber sur des personnes.
- Pour la formation ou l'entretien des techniciens, utiliser les manuels d'entretien pour amputés de membre.

© 2014, Techno-Tools, le fabricant des outils pour amputés de membre. Tous droits réservés. Ce document est un document de propriété intellectuelle de Techno-Tools.

MOTEUR PROFALUX ZIGBEE - COMMANDE RADIO POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE

Profalux recommande l'utilisation du câble de réglage avec Inverseur référence MAI-CREGP



Attention : Ne pas rentrer l'antenne dans le caisson.
L'antenne doit obligatoirement être placée côté intérieur de l'habitation.

Comment régler le BSO

ETAPES :

- 1 Rechercher la télécommande
- 2 Brancher le moteur
- 3 Valider le réglage des fins de course
- 4 Vérifier que le BSO soit correctement réglé
- 5 Enregistrer une position favorite

Brise Soleil Orientable
Les fins de course sont réglées en usine. Le BSO est prêt à l'emploi.
Valider le réglage des fins de course (Voir étape 3)

1 > Rechercher la télécommande

Rechercher la télécommande correspondante au BSO.
La référence se trouve sur les étiquettes du carton et de la lame finale ainsi que sur la boîte de la télécommande du BSO.

2 > Brancher le moteur

Ne pas brancher le fil (Noir)
Ne pas le rallonger

Marron = Phase
Bleu = Neutre
Vert et jaune = Terre

Antenne

Branchement à réaliser dans le respect de la norme NF C15-100

230 V

3 > Valider le réglage des fins de course

a) Appuyer sur le bouton Montée. Si besoin aider le BSO

b) Vérifier que le BSO s'arrête sur sa butée haute

c) Appuyer sur le bouton Descente. Vérifier que le BSO s'arrête sur sa butée basse

Si les fins de course ne conviennent pas, voir étape B

Après 1 ou plusieurs aller retour le BSO fait un mouvement sur la butée basse

Le BSO est réglé

4 > Vérifier que le BSO soit correctement réglé

Tester si le réglage des fins de course a été correctement enregistré :

a) Descendre le BSO jusqu'en butée basse

b) Appuyer sur le bouton Montée

Si le BSO se déplace par pas pour orienter les lames, il est correctement réglé

Sinon recommencer l'étape 3

5 > Mémoriser et atteindre une position favorite

Grâce à cette fonction, le tablier s'arrête à une hauteur et une orientation désirées entre la fin de course haute et la fin de course basse

a) Positionner le BSO à la position favorite souhaitée

b) Appuyer simultanément 3 fois de suite sur les boutons Montée et Descente

c) Le BSO fait un mouvement, la position favorite est enregistrée

d) Pour atteindre la position favorite, appuyer simultanément sur les boutons Stop et Montée ou Stop et Descente

Résoudre les problèmes

Effectuer l' **Action 1**.
Effectuer l'**Action** suivante uniquement si le problème persiste

- 1 Le BSO monte au lieu de descendre : Action 1 = Etape 1 + Etape 2 + Etape 3 + ETAPE : 3 + ETAPE : 4
- 2 Les réglages de fins de course ne vous conviennent pas ou le BSO ne fonctionne pas de la manière dont vous le souhaitez : Action 1 = Etape 1 + Etape 2 + ETAPE : 3 + ETAPE : 4
- 3 Le BSO ne réagit pas mais la télécommande clignote vert 1 fois, puis rouge 5 fois ou vert 1 fois : Action 1 = Etape 1
Action 2 = Etape 1 + Etape 2 + ETAPE : 3 + ETAPE : 4 + Etape 5
- 4 Le BSO ne réagit pas et la led de la télécommande ne s'allume pas : Action 1 = Etape 1
- 5 Vous n'arrivez pas à ajouter un BSO dans le réseau : Action 1 = Etape 1 = Présence d'un coordinateur = OUI = Etape 1
= NON = Etape 2 + Etape 3 (sur tous les volets)
- 6 Le BSO descend puis remonte tout seul : Action 1 = Etape 1
Action 2 = Etape 1 + Etape 2 + Etape 3 + ETAPE : 3 + ETAPE : 4 + Etape 5
Action 3 = Etape 1 + Etape 2 + Etape 3 + ETAPE : 3 + ETAPE : 4 + Etape 5
- 7 Un volet est configuré en mode BSO : Action 1 = Etape 1

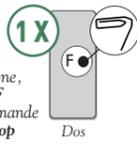
Résoudre les problèmes

ETAPE A :

Inverser le sens de rotation

Au préalable, ajuster le BSO à mi-hauteur et supprimer les fins de course (voir étape B)

A l'aide d'un trombone, appuyer 1 fois sur F au dos de la télécommande puis sur le bouton Stop



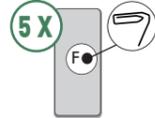
Vérifier le sens de rotation

Le BSO fait un mouvement

ETAPE B :

Modifier le réglage des fins de course

A l'aide d'un trombone, appuyer 5 fois sur F



Dos

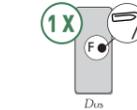
Le BSO fait un mouvement

ETAPE C :

Régler les fins de course

Nota : Si le sens de rotation n'est pas correct, avant de régler les fins de course voir étape A

a) Appuyer sur le bouton Descente et stopper le BSO à la position de fin de course basse désirée.



Dos

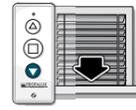
Face



Le BSO fait un mouvement

b) A l'aide d'un trombone, appuyer 1 fois sur F au dos de la télécommande puis sur le bouton Descente.

c) Appuyer sur le bouton Montée et laisser le BSO s'arrêter de lui-même



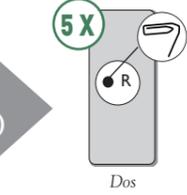
d) Appuyer sur le bouton Descente et laisser le BSO s'arrêter de lui-même.

Si les fins de course ne conviennent pas, voir étape B

ETAPE D :

Faire un Reset (remise à zéro) de l'ensemble télécommande et moteur

Cette étape est à faire uniquement si le BSO ne répond pas avec sa télécommande. Au préalable se référer à l'étape J



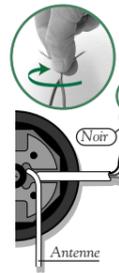
a) A l'aide d'un trombone, appuyer 5 fois sur R au dos de la télécommande



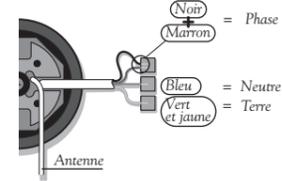
La led clignote plusieurs fois vert puis 3 fois rouge



Couper l'alimentation



b) Réunir les fils Noir et Marron



c) Brancher les fils Noir + Marron sur la même borne et alimenter le moteur pendant 5 secondes



Remettre l'alimentation



d) Désunir les fils Noir et Marron



e) Brancher le fil Marron Ne pas brancher le fil Noir

Attendre que le BSO fasse 2 mouvements



f) Coder la télécommande à affecter au BSO. Appuyer sur le bouton Stop de la télécommande

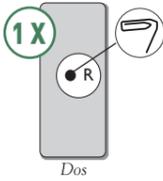


Le BSO fait plusieurs mouvements

ETAPE E :

Ajouter le BSO dans le réseau

Ouvrir le réseau

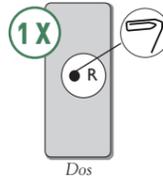


a) Avec la télécommande appartenant au réseau, à l'aide d'un trombone, appuyer 1 fois sur R au dos de la télécommande, puis sur le bouton Stop



Tous les volets ou BSO font un mouvement

Ajouter le BSO dans le réseau

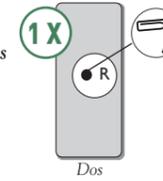


b) Avec la télécommande du BSO à ajouter, à l'aide d'un trombone, appuyer 1 fois sur R au dos de la télécommande, puis sur le bouton Montée



Le BSO fait plusieurs mouvements

Vérifier que le BSO soit dans le réseau



c) Avec la télécommande appartenant au réseau, à l'aide d'un trombone, appuyer 1 fois sur R au dos de la télécommande, puis sur le bouton Stop

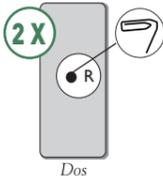


Vérifier que le BSO ajouté fasse un mouvement. L'ensemble des volets et des BSO du réseau doivent faire un mouvement

ETAPE F :

Rechercher le volet coordonnateur. Sans ce volet, aucun nouvel élément ne peut être rajouté

Avec la télécommande d'un volet du réseau, à l'aide d'un trombone, appuyer 2 fois sur R au dos de la télécommande, puis simultanément sur les boutons Montée et Descente



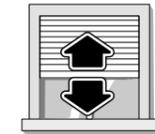
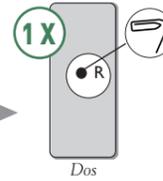
Le volet coordonnateur doit faire une série de mouvements pendant 10 secondes. Vérifier sur chaque volet

Si aucun volet de l'installation ne fait de mouvements, vérifier le fonctionnement de chaque volet puis recommencer l'étape F

ETAPE G :

Création d'un nouveau réseau si aucun volet coordonnateur

Prendre la télécommande d'un volet, à l'aide d'un trombone appuyer 1 fois sur R au dos de la télécommande, puis sur le bouton Montée



Le volet fait plusieurs mouvements

Rajouter tous les volets sur ce nouveau réseau, voir l'étape E

Si vous avez des télécommandes supplémentaires, voir notice DOC - NB048

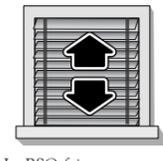
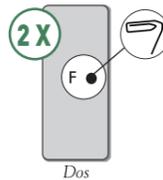
Si vous avez une télécommande ZOE, voir notice DOC - NB046

ETAPE H :

Modifier le mode de configuration

Mode pour un moteur BSO

Avec la télécommande appartenant au BSO, à l'aide d'un trombone, appuyer 2 fois sur F au dos de la télécommande, puis simultanément sur les boutons Stop et Montée



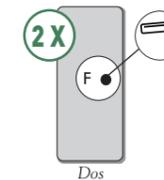
Le BSO fait un mouvement le moteur est configuré

ETAPE I :

Revenir au mode volet roulant

Mode pour un moteur de VOLET ROULANT

Avec la télécommande appartenant au volet, à l'aide d'un trombone, appuyer 2 fois sur F au dos de la télécommande, puis simultanément sur les boutons Montée et Descente



Le volet fait un mouvement le moteur est configuré

ETAPE J :

- Retirer une pile de la télécommande, appuyer sur le bouton de la télécommande puis remettre la pile.
- Vérifier l'alimentation du BSO (Boîte de dérivation, disjoncteur), pas de groupe électrogène.
- Vérifier le branchement ; voir étape 2 au dos. (débrancher puis rebrancher)
- Couper l'alimentation pendant 5 secondes puis la remettre.
- Sortir au maximum l'antenne du moteur.
- Changer les piles.

- Vérifier l'absence de vis dans les coulisses.
 - Vérifier que la largeur de coulisses soit identique de haut en bas.
 - Vérifier que les coulisses soient dans le même alignement que le tablier.
- La LED clignote orange : les piles sont à changer



INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES. AVERTISSEMENT - IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.
ATTENTION, IL Y A RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT. METTRE AU REBUT LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.
Une installation incorrecte peut conduire à de graves blessures.
Avant installation enlever et mettre hors service tout ce qui n'est pas nécessaire au fonctionnement motorisé.
- Ce moteur doit être installé et réglé par un installateur qualifié auquel ces instructions sont dédiées.
- Le couple et la durée de fonctionnement doivent être compatibles avec les caractéristiques du produit porteur.
- Pour tous les composants non fournis et nécessaires au bon fonctionnement de la motorisation veuillez vous référer au catalogue Profalux.
Si l'installation est commandée par un inverseur à contact maintenu :
- Celui-ci doit être installé avec vue sur le tablier, à distance des parties mobiles, de préférence à une hauteur de moins de 1,30 mm conformément au règlement national concernant les personnes handicapées.
- Pour les moteurs intégrant une manœuvre de secours, l'organe de manœuvre doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80 mm.
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre.
Mises en garde Utilisateurs
- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande - Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles. - Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire.
- Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres). - Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre.



Vous rencontrez un problème ? Appelez d'abord votre technico-commercial

En cas de besoin appelez SOS poseurs au 04 50 98 78 60 du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 17h30

MOTEUR PROFALUX 868 MHz - COMMANDE RADIO POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE

MOTEUR A TETE GRISE

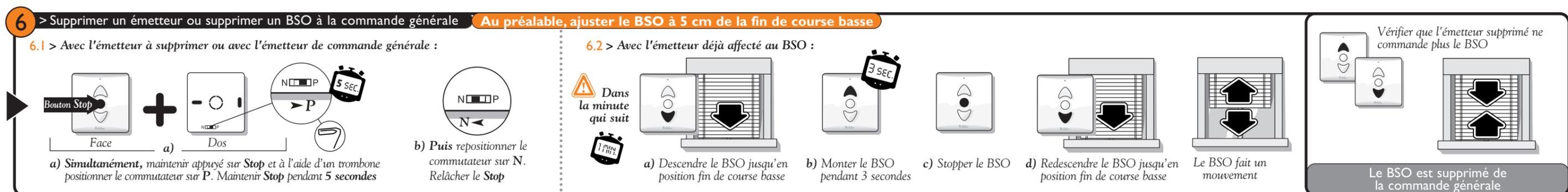
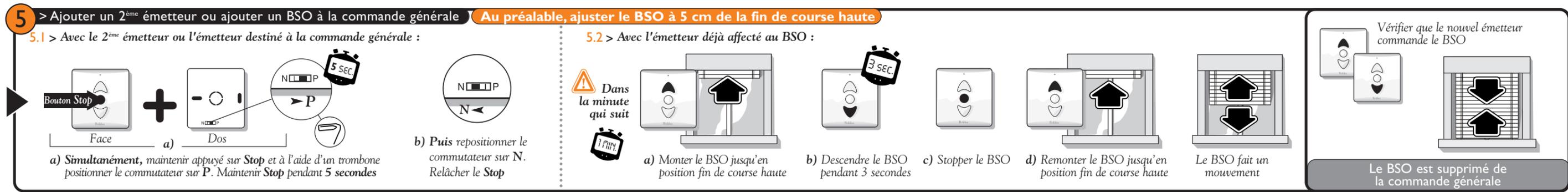
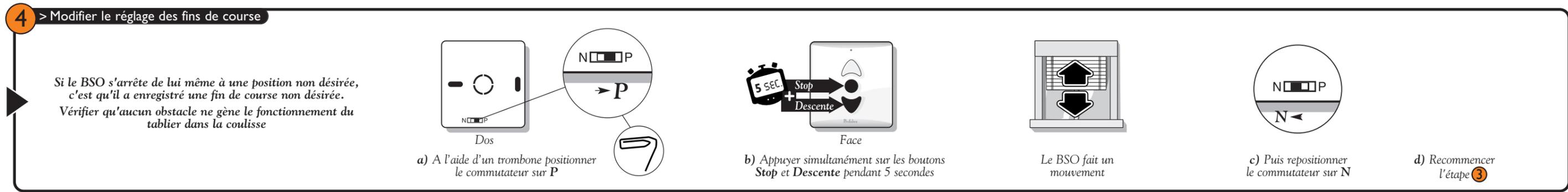
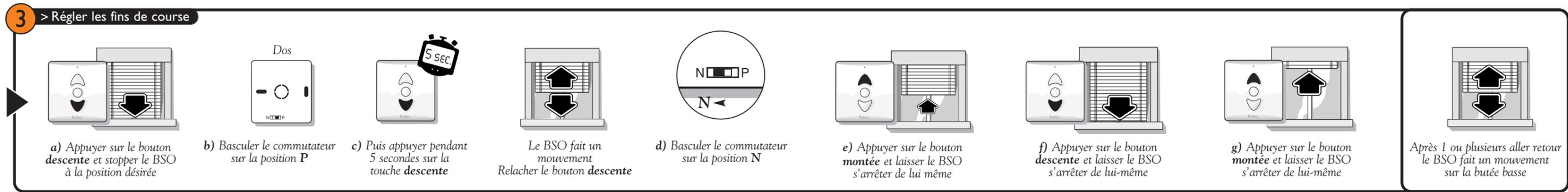
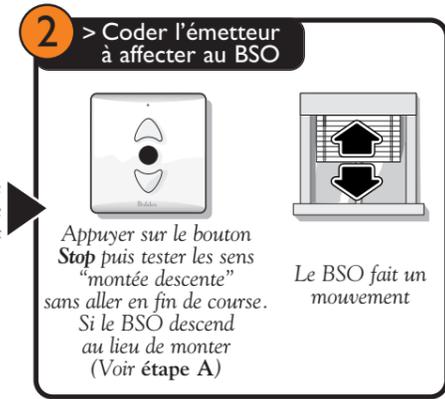
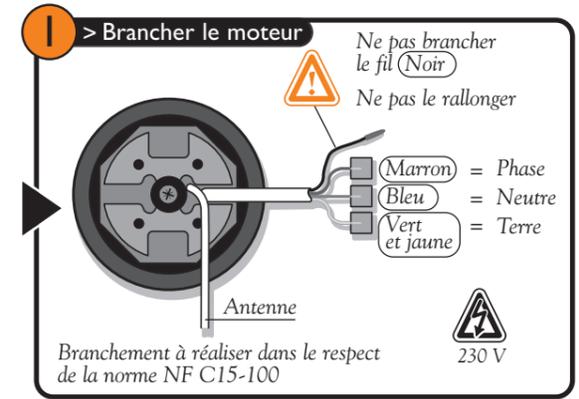
Comment régler le BSO ?

ETAPES :

- 1 Brancher le moteur
- 2 Coder l'émetteur à affecter au BSO
- 3 Régler les fins de course
- 4 Modifier le réglage des fins de course
- 5 Ajouter un 2^{ème} émetteur ou ajouter un volet à la commande générale
- 6 Supprimer un émetteur ou supprimer un volet de la commande générale

Brise Soleil Orientable

Les fins de course sont réglées en usine.
Le BSO est prêt à l'emploi.
L'affectation du BSO à la commande générale nécessite un codage sur le chantier (Voir étape 5)



Pour chaque volet concerné, répéter les opérations de cette étape

Résoudre les problèmes

Effectuer l'**Action I**.
Effectuer l'**Action** suivante uniquement si le problème persiste

1	Le BSO monte au lieu de descendre :	Action 1 = Etape A Action 2 = Etape B + A Action 3 = Etape C + A	+ ETAPE : 3 Régler les fins de course (Voir au dos)	4	Vous n'arrivez pas à supprimer une télécommande :	Action 1 = Etape C	+ ETAPE : 3 Régler les fins de course (Voir au dos)
2	Les réglages de fins de course ne vous conviennent pas ou le BSO ne fonctionne pas de la manière dont vous le souhaitez :	Action 1 = Etape B Action 2 = Etape C	+ ETAPE : 3 Régler les fins de course (Voir au dos)	5	Vous n'arrivez pas à affecter une télécommande supplémentaire :	Action 1 = Etape C + ETAPE 3 ET 5 sur la télécommande supplémentaire	
3	Le BSO ne réagit pas :	Action 1 = Etape C + ETAPE : 3 Régler les fins de course (Voir au dos)					

ETAPE A : Inverser le sens de rotation

a) A l'aide d'un trombone positionner le commutateur sur P

b) Maintenir les boutons Montée et Descente appuyés pendant 5 secondes

c) Puis repositionner le commutateur sur N

d) Vérifier le sens de rotation

ETAPE B : Supprimer les fins de course et la programmation avec la télécommande

a) Simultanément, maintenir appuyé sur Stop et à l'aide d'un trombone positionner le commutateur sur P. Relâcher le Stop

b) Appuyer simultanément sur les boutons Stop et Descente pendant 5 secondes

c) Puis repositionner le commutateur sur N

d) Vérifier le non fonctionnement du BSO, si le BSO fonctionne recommencer l'étape B

e) Coder l'émetteur à affecter au BSO. Appuyer sur le bouton Stop de la télécommande.

ETAPE C : Faire un Reset (remise à zéro)

a) Moteur branché et alimenté

b) Réunir les fils Noir et Marron

c) Brancher les fils Noir + Marron sur la même borne et alimenter le moteur pendant 5 secondes

d) Désunir les fils Noir et Marron

e) Brancher le fil Marron Ne pas brancher le fil Noir

f) Coder l'émetteur à affecter au BSO. Appuyer sur le bouton Stop de la télécommande

ETAPE D : Affecter un BSO à une platine radio

> Ajouter un 2^{ème} émetteur ou ajouter un BSO à la commande générale

> Avec le 2^{ème} émetteur ou l'émetteur de la commande générale :

a) Simultanément, maintenir appuyé sur Stop et à l'aide d'un trombone positionner le commutateur sur P. Maintenir Stop pendant 5 secondes

b) Puis repositionner le commutateur sur N. Relâcher le Stop

> Avec l'émetteur déjà affecté au BSO :

a) Appuyer sur montée puis Stop

b) Appuyer sur descente puis Stop

c) Appuyer sur montée puis Stop

NB : La mémorisation s'effectue d'après la séquence d'appui sur les touches. Inutile de laisser le tablier monter ou descendre jusqu'à ses butées.

Vérifier que le nouvel émetteur commande le BSO

Le BSO est réglé sur le 2^{ème} émetteur ou sur l'émetteur de commande générale

Cette procédure concerne les BSO avec moteurs filaires équipés de récepteur radio séparé du moteur

ETAPE E :

- Vérifier l'alimentation du BSO (Boîte de dérivation ; disjoncteur) ; 230 V ; pas de groupe électrogène
- Vérifier le branchement (débrancher puis rebrancher) ; Voir étape 1 au dos.
- Effectuer les étapes 2 Coder l'émetteur à affecter au BSO et 3 Régler les fins de course au dos.
- Si le BSO ne réagit toujours pas, suivre l'étape C ci-dessus + l'étape 3 Régler les fins de course au dos
- Vérifier que la LED de la télécommande s'allume (changer la pile si nécessaire, pile lithium CR2032 - 3V).

CE INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES. AVERTISSEMENT - IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. ATTENTION, IL Y A RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT. METTRE AU REBUT LES BATTERIES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

Une installation incorrecte peut conduire à de graves blessures.

Avant installation enlever et mettre hors service tout ce qui n'est pas nécessaire au fonctionnement motorisé.

- Ce moteur doit être installé et réglé par un installateur qualifié auquel ces instructions sont dédiées.
- Le couple et la durée de fonctionnement doivent être compatibles avec les caractéristiques du produit porteur
- Pour tous les composants non fournis et nécessaires au bon fonctionnement de la motorisation veuillez vous référer au catalogue Profalux.

Si l'installation est commandée par un inverseur à contact maintenu :

- Celui-ci doit être installé avec vue sur le tablier, à distance des parties mobiles, de préférence à une hauteur de moins de 1,30 m conformément au règlement national concernant les personnes handicapées.
- Pour les moteurs intégrant une manœuvre de secours, l'organe de manœuvre doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80 m
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre

Mises en garde Utilisateurs

- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande - Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles. - Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire.
- Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres). - Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre.



Vous rencontrez un problème ?
Appelez d'abord votre technico-commercial

En cas de besoin appelez
SOS poseurs au 04 50 98 78 60
du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 17h30

MOTEUR PROFALUX COMMANDE FILAIRE POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE

MOTEUR A TETE GRISE

Comment régler le BSO

ETAPES :

- 1 Brancher le moteur
- 2 Régler les fins de course
- 3 Modifier le réglage des fins de course

Brise Soleil Orientable

Les fins de course sont réglées en usine. Le BSO est prêt à l'emploi.



Attention :

Profalux ne garantit les moteurs que s'ils sont utilisés avec les inverseurs livrés. Toute autre inverseur peut perturber le fonctionnement normal.

NB : Pour les branchements, les codes couleurs les plus souvent contactés sont :

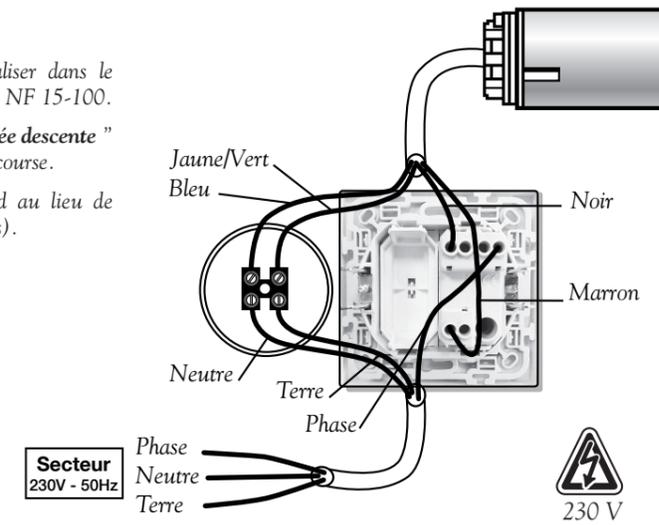
Phase = Marron, Noir, Rouge
Neutre = Bleu
Terre = Jaune/Vert

1 > Brancher le moteur

Branchements à réaliser dans le respect de la norme NF 15-100.

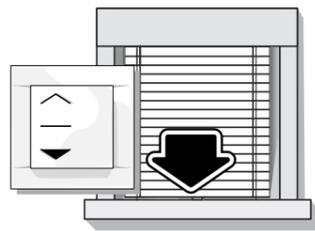
Tester le sens "montée descente" sans aller en fin de course.

Si le BSO descend au lieu de monter (Voir au dos).

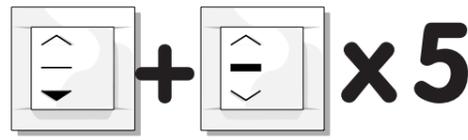


2 > Régler les fins de course

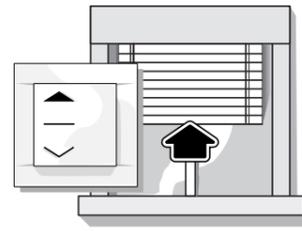
La séquence "descente puis stop" doit être réalisée en moins d'une seconde à chaque fois. Le BSO ne doit pas bouger



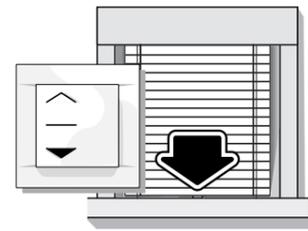
a) Appuyer sur le bouton descente et stopper le BSO à la position désirée



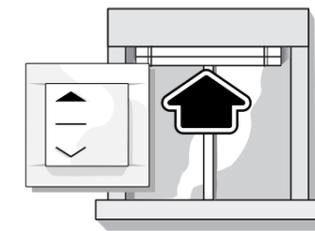
b) Appuyer 5 fois de suite sur les boutons "descente puis stop"



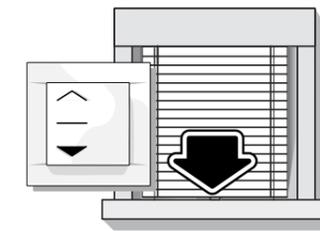
c) Appuyer sur le bouton montée et laisser le BSO s'arrêter de lui-même



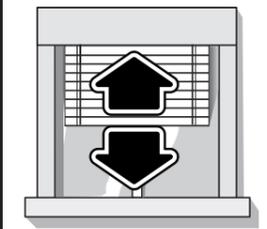
d) Appuyer sur le bouton descente et laisser le BSO s'arrêter de lui-même



e) Appuyer sur le bouton montée et laisser le BSO s'arrêter de lui-même



f) Appuyer sur le bouton descente et laisser le BSO s'arrêter de lui-même



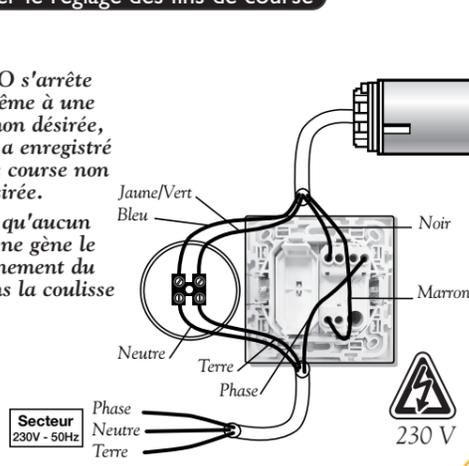
Après 1 ou plusieurs aller retour le BSO fait un mouvement sur la butée basse

Le BSO est réglé

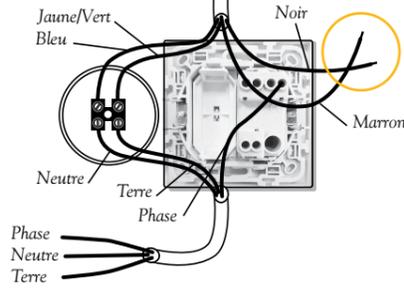
3 > Modifier le réglage des fins de course

Si le BSO s'arrête de lui-même à une position non désirée, c'est qu'il a enregistré une fin de course non désirée.

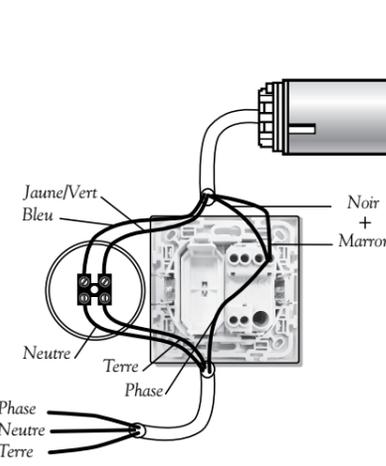
Vérifier qu'aucun obstacle ne gêne le fonctionnement du tablier dans la coulisse



a) Fils branchés



b) Réunir les fils Noir et Marron



c) Brancher les fils Noir + Marron sur la borne du milieu et alimenter le moteur pendant 5 secondes

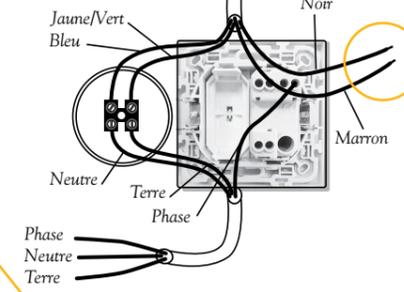


Respecter les 5 secondes

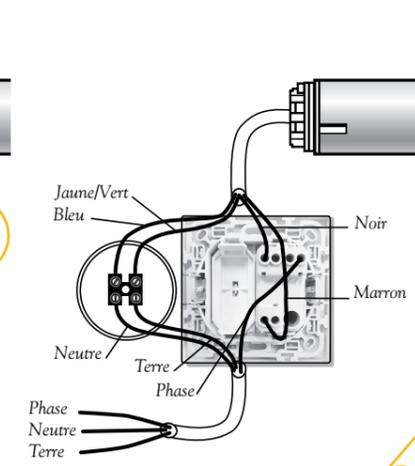


Remettre l'alimentation

Couper l'alimentation



d) Désunir les fils Noir et Marron



e) Rebrancher les fils Noir et Marron sur leurs borniers respectifs

+ étape

2

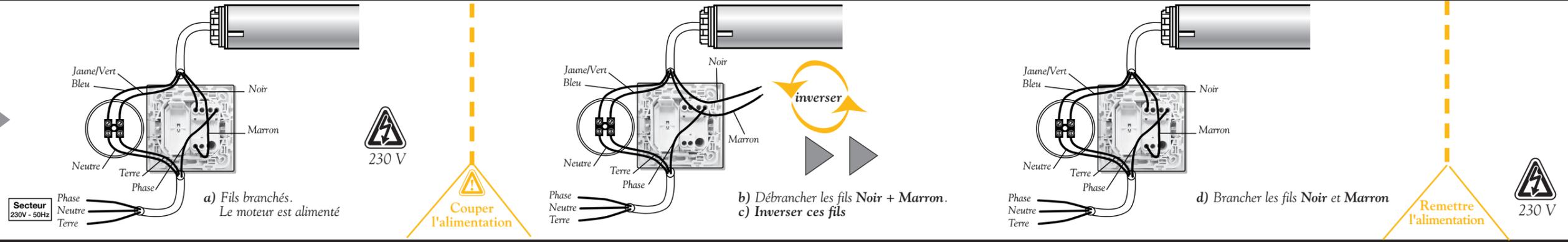
Remettre l'alimentation

Résoudre les problèmes

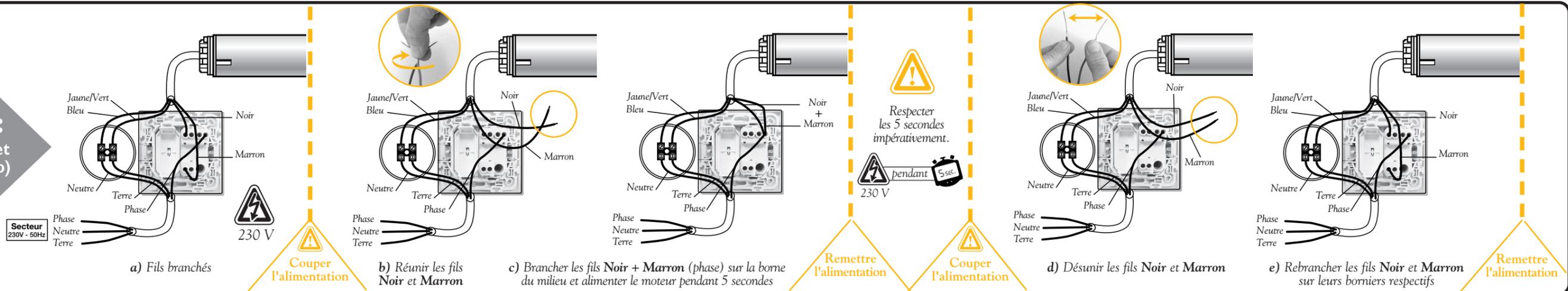
Effectuer l' **Action 1**.
Effectuer l'**Action** suivante uniquement si le problème persiste

- 1 Le BSO monte au lieu de descendre : **Action 1 = Etape A**
- 2 Les réglages de fins de course ne vous conviennent pas **ou** le BSO ne fonctionne pas de la manière dont vous le souhaitez : **Action 1 = Etape B + ETAPE : 2 Régler les fins de course (Voir au dos)**
Action 2 = Etape C + b)
- 3 Le BSO ne réagit pas : **Action 1 = Etape C + a)**

ETAPE A : Inverser le sens de rotation



ETAPE B : Faire un Reset (remise à zéro)



ETAPE C :

- a) • Vérifier l'alimentation du BSO (Boîte de dérivation ; disjoncteur ; inverseur) ; 230 V ; pas de groupe électrogène
- Vérifier le branchement (débrancher puis rebrancher) ; Voir étape 1 au dos.
- Si le BSO ne réagit toujours pas, suivre l'étape B ci-dessus + l'étape 2 Régler les fins de course au dos.
- b) • Vérifier l'absence de vis dans les coulisses
- Vérifier que la largeur de coulisse soit identique de haut en bas
- Vérifier que les coulisses sont dans le même alignement que le tablier



INSTRUCTIONS DE SECURITE IMPORTANTES. AVERTISSEMENT - IL EST IMPORTANT POUR LA SECURITE DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ATTENTION, IL Y A RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DE TYPE INCORRECT. METTRE AU REBUT LES BATTERIES USAGÉES CONFORMEMENT AUX INSTRUCTIONS.

Une installation incorrecte peut conduire à de graves blessures.

Avant installation enlever et mettre hors service tout ce qui n'est pas nécessaire au fonctionnement motorisé.

- Ce moteur doit être installé et réglé par un installateur qualifié auquel ces instructions sont dédiées.
- Le couple et la durée de fonctionnement doivent être compatibles avec les caractéristiques du produit porteur
- Pour tous les composants non fournis et nécessaires au bon fonctionnement de la motorisation veuillez vous référer au catalogue Profalux. Si l'installation est commandée par un inverseur à contact maintenu :
- Celui-ci doit être installé avec vue sur le tablier, à distance des parties mobiles, de préférence à une hauteur de moins de 1,30 nm conformément au règlement national concernant les personnes handicapées,
- Pour les moteurs intégrant une manœuvre de secours, l'organe de manœuvre doit être installé à une hauteur inférieure à 1,80 nm
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre

Mises en garde Utilisateurs

- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande.
- Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement des câbles.
- Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire.
- Pour les fermetures qui peuvent être manœuvrées hors de vue du tablier, l'utilisateur doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute manœuvre de la fermeture pendant les opérations d'entretien (nettoyage des vitres).
- Pour le contrôle ou l'entretien des parties électriques, la fermeture doit être mise hors tension de manière sûre.

Vous rencontrez un problème ?

Appelez d'abord votre **technico-commercial**

En cas de besoin appelez
SOS poseurs au 04 50 98 78 60
du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 17h30

PROFA'DÉP

LA SOLUTION MOBILE INDISPENSABLE
POUR LES DÉPANNAGES DE MOTEURS ET TÉLÉCOMMANDES

Toujours
disponible



Plus de 30
situations
de dépannage

**PROFA
DÉP**

Profalux a créé pour vous PROFA'DÉP,
l'appli qui vous apporte
les solutions de dépannage
de moteurs et de télécommandes
en toute simplicité, 24h/24h.

Gagnez en rapidité et en autonomie
pour des interventions réussies !

Notices
interactives
pour smartphone



Réponse
immédiate
24/24h, 7/7j

Facilitez-vous le dépannage sur
profalux-pro.com/depannage



PROFALUX

Protection extérieure et confort intérieur



Conditionnement et Entretien

Conditionnement

Garantie d'un colis complet



Chaque étape du colisage est prise en photo et pesée pour vous garantir un colis complet.

Rack chantier : emballage sécurisé sur palette sans conditionnement individuel.



- Mise en contenant palette selon information du client
- Réduction des déchets à évacuer
- Accessoires de pose regroupés dans un colis
- 60 BSO par palette maximum

Conseils d'entretien des volets roulants et Brise-Soleil Orientables Profalux

**ATTENTION, si vos produits sont motorisés :
coupez l'alimentation au disjoncteur le temps du nettoyage**



Nos produits Alu ou PVC se nettoient **exclusivement** à l'eau claire avec un chiffon doux

A proximité de la mer, ce nettoyage doit être réalisé plus fréquemment pour éviter les effets de la corrosion salin.



À proscrire : tout type de détergent



Pour préserver les performances thermiques et la tenue de la laque, il est impératif d'effectuer **au moins un nettoyage par an** des volets roulants aluminium équipés des lames Thermo-Reflex™ et ISOMAXX.

A l'utilisation, ces revêtements entraînent un dépôt de particules qui augmente le frottement des lames. Un nettoyage régulier empêche le marquage des lames



Mécanisme du produit : nettoyage interdit

À proscrire : toute graisse, huile ou silicone tout type de détergent

Précautions d'utilisation et Tolérances d'usage

Avec plus de 2 millions de produits vendus depuis près de 50 ans, Profalux offre les garanties d'un fabricant fiable et durable.

Les volets, BSO, portes de garage et portails peuvent être exposés à certaines conditions très particulières. Leurs conséquences ne remettent pas en cause la qualité de conception ou de fabrication comme le reconnaît la profession, réunie dans le Syndicat National de la Fermeture et des Protection Solaires Associées.

Précautions d'utilisation en cas de gel

Dans les périodes froides, les volets peuvent être recouverts de gel.

Le phénomène de dépôt de gel sur les lames des tabliers des volets roulants dépend des conditions météorologiques.

Ni la conception, ni la fabrication, ni l'installation des volets ne peuvent être mis en cause car ce phénomène touche tous les volets roulants quels que soient les fabricants.

Il provient de la combinaison de plusieurs facteurs spécifiques à la situation des volets concernés : exposition des volets, vent, humidité, froid durable, température intérieure, moment de la manœuvre dans la journée.

Explication du phénomène

Lorsque les températures descendent en dessous de zéro, l'eau provenant de la pluie, de la neige ou de la condensation peut geler. Le vent est un facteur aggravant car il contribue à faire descendre la température. Les lames sont collées entre elles par l'eau gelée. Manœuvrer le tablier peut alors l'endommager. Au moment où elles rentrent dans le caisson, l'enroulement ne se fait pas, les crochets sont forcés, ils se déforment et arrivent parfois à s'ouvrir jusqu'à séparer le volet en deux.

Comme il est impossible de caractériser précisément les limites de fonctionnement des volets par temps froid compte tenu de la multiplicité des facteurs, il faut s'en remettre au bon sens de l'utilisateur qui doit respecter les précautions suivantes dans les périodes à risque :

- Les commandes automatiques réglées sur horloge doivent impérativement être désactivées.
- La manœuvre de la commande générale ne doit pas être utilisée. Les volets doivent être manœuvrés les uns après les autres.
- Arrêter la manœuvre du volet en cas de fonctionnement anormal
- Il est préférable de ne pas manœuvrer les volets et de les maintenir soit totalement enroulés soit totalement baissés.

Notre garantie ne s'applique pas lorsque nos produits sont soumis à des conditions météorologiques exceptionnelles telles que le gel. C'est à l'utilisateur de prendre les précautions nécessaires.

Tolérances d'usage

• Bruit des volets sous l'effet du vent

Il est mécaniquement nécessaire de laisser un jeu de bon fonctionnement entre les lames et les joints des coulisses.

Ce jeu ne permet pas d'empêcher des claquements sous l'effet du vent dans certains cas d'exposition.

L'utilisation de patches (non standard, option payante) peut contribuer à fortement réduire ces bruits.

Le bruit provoqué par le volet n'est pas une déféctuosité du produit.

• Marquage des lames par les attaches

Les attaches qui relient les lames à l'axe peuvent provoquer des marques dès les premières utilisations.

Ces traces d'utilisation ne sont pas une déféctuosité du produit.