

Brise-Soleil Orientables Référence Solaire (BSO)

RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE



CalypshOME_{BOX} Neosol



POSE ULTRA RAPIDE

- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Excellentes performances thermiques et visuelles
- BSO autoporté qui repose sur les coulisses
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Option sans caisson selon configuration du BSO
- En version sans caisson, le BSO dispose d'une joue biseautée pour faciliter le passage dans les réservations étroites

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

- **GRANDE AUTONOMIE*** : Jusqu'à 90 jours d'autonomie même dans l'obscurité totale.
- **FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE*** : Haute durabilité du moteur jusqu'à 36 000 cycles équivalents à 50 ans d'utilisation.
- **GESTION SIMPLIFIÉE DES CHANTIERS** : Pose sans contrainte d'exposition et télécommande centralisée Neosol HOME livrée prête à l'emploi grâce au système Neosol GROUP READY.
- **PILOTAGE TOUT CONFORT** : Duo de télécommandes Neosol ONE et NEOSOL HOME (en option) pour actionner les équipements individuellement ou tous en même temps.

* sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour. Test d'autonomie sur volet Roulant LDC -1194 mm HCC 1250 mm.

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

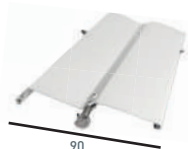
Possible aussi en Maison Ossature Bois



En applique (sur équerres)

Caractéristiques techniques

Lames PX90Z



GTOTe 0,05 à 0,1*
*Selon les coloris et lames fermées
Δ R = 0,08

Manœuvres

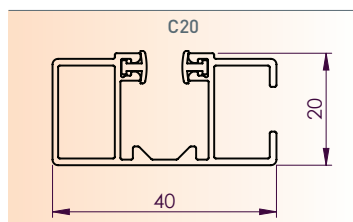
●	Radio (Moteur Profalux NeosOL uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

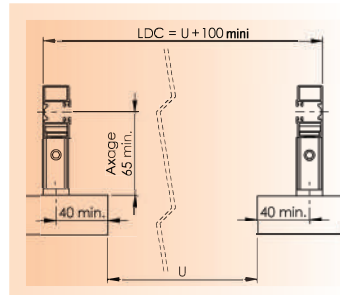
Limites mini

Lames	PX90Z
H Caisson compris mini	500 mm
L Dos de coulisses mini	510 mm
Réservation Profondeur	130 mm

Coulisse



Pose sur équerres



Axage maxi 105mm
si LDC → **3200mm**

Marquage CE, Résistance au vent
Classe 3 ou 5 selon dimensions

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

→ Retrouvez plus d'informations dans la documentation BSO sur notre site : www.profalux-pro.com/documentations

Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence Solaire

H = hauteur caisson compris / L = largeur Dos de Coulisses

H/L Jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3490	3100	
799																										
899																										
999																										
1099																										
1199																										
1299																										
1399																										
1499																										
1599																										
1699																										
1799																										
1899																										
1999																										
2099																										
2199																										
2299																										
2399																										
2499																										
2599																										
2699																										
2799																										
2899																										
2999																										
3050																										

Hauteur d'encombrement HE

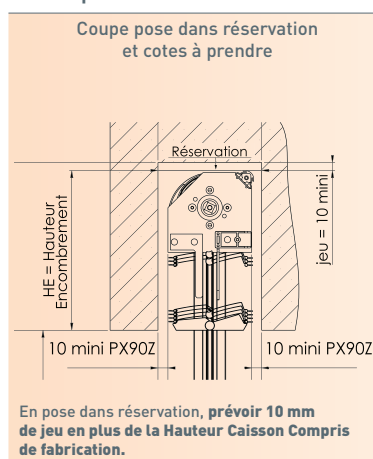
NOTA: Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	644	155
1199	1024	175
1599	1404	195
1799	1594	205
1999	1784	215
2199	1974	225
2399	2164	235
2599	2354	245
2799	2544	255
3099	2924	275

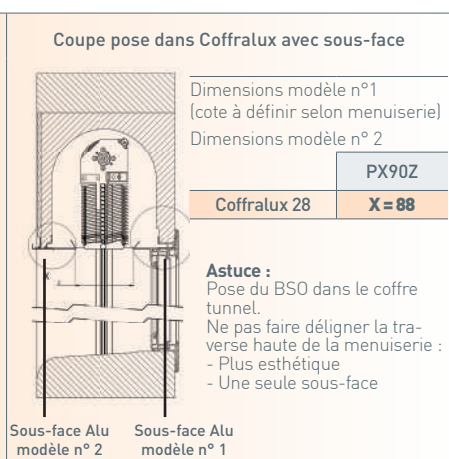
BSO dans Coffralux

	Section 28
H Caisson compris jusqu'à	2778
H sous Coffre jusqu'à	2525

Coupes



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



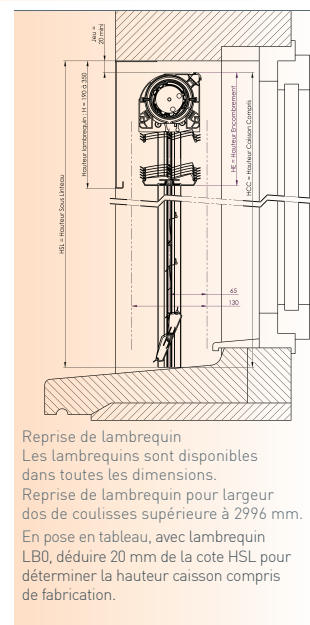
Astuce :
Pose du BSO dans le coffre tunnel.
Ne pas faire déigner la traverse haute de la menuiserie :
- Plus esthétique
- Une seule sous-face

⚠ Un effet jour facilement neutralisé
En partie haute, on constate que lorsqu'il n'y a pas de place pour une lame supplémentaire sous le caisson, il y a un jour, parfois visible, qui peut aller jusqu'à 89 mm. En cas de pose sans réservation, nous préconisons l'ajout d'un lambrequin.

Retrouvez sur la documentation BSO toutes les informations sur les lambrequins

Panneau déporté

Panneau solaire déporté :
510 mm x 80 mm x 50 mm
Câble longueur 1,5 m noir :
Câble 3 brins de 0,75mm², gaine 8mm
Câble longueur 3 m noir :
Câble 3 brins 1,5 mm², gaine 8mm

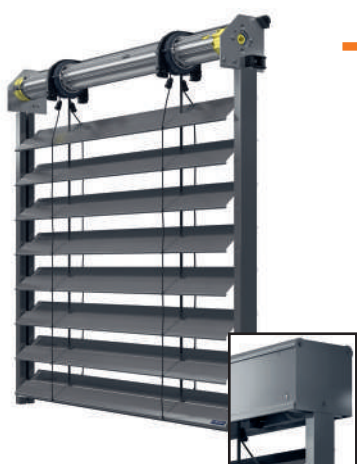


Reprise de lambrequin
Les lambrequins sont disponibles dans toutes les dimensions.
Reprise de lambrequin pour largeur dos de coulisses supérieure à 2996 mm.
En pose en tableau, avec lambrequin LB0, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

Brise-Soleil Orientables Référence (BSO) (à pose rapide)



RE 2020 CalypsoHOME_{BOX}



- Pose rapide comme un volet roulant en rénovation
- BSO autoporté qui repose sur les coulisses
- Récepteur radio intégré dans le moteur
- Compatible avec les volets roulants Profalux radio
- Fins de course prè-réglées en usine
- Livré prêt à poser et à fonctionner
- En version sans caisson, le BSO dispose d'une joue biseautée pour faciliter le passage dans les réservations étroites
- Option caisson selon configuration
- Gestion précise de l'orientation des lames avec le mode pas à pas

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

Informations

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre documentation BSO spécifique.



