

Brise-Soleil Orientables Référence Solaire (BSO)



RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Neosol
HOME

Calypso
HOME



+ Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes

Neosol



- 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

POSE ULTRA RAPIDE

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

• GRANDE AUTONOMIE*

Jusqu'à 50 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 (Volet Roulant LDC -1600 mm HCC 2150 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



Poids : 2,7 kg/m²
Δ R = 0,08

Manœuvres

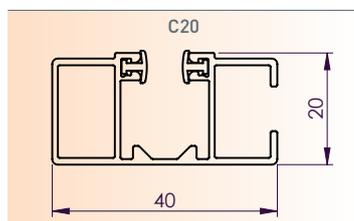
●	Radio (Moteur Profalux Neosol uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

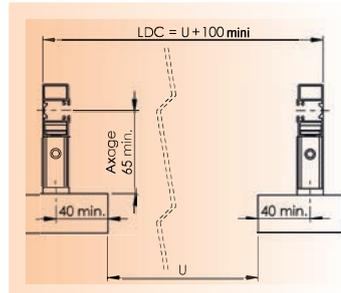
Limites mini

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	649	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149
Jusqu'à																										
599																										
699																										
799																										
899																										
999																										
1099																										
1199																										
1299																										
1399																										
1499																										
1599																										
1699																										
1799																										
1899																										
1999																										
2099																										
2199																										
2299																										
2399																										
2499																										
2599																										
2699																										
2799																										
2899																										
2999																										
3099																										

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

Coupe pose dans réservation et cotes à prendre

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

Coupe pose dans Coffralux avec sous-face

Sous-face Alu modèle n° 2 Sous-face Alu modèle n° 1

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.

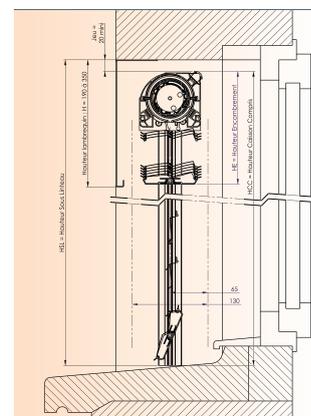
Retrouvez sur la documentation BSO toutes les informations sur les lambrequins

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.