

Brise-Soleil Orientable Référence Solaire (BSO)



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



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



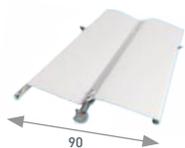
En applique (sur équerres)

CONSEIL PROFALUX

- 1 - Le produit se recharge même par temps nuageux. Il fonctionne jusqu'à 45 jours sans soleil.
- 2 - Il est fortement recommandé aux professionnels et aux particuliers possédant des produits solaires d'avoir un chargeur Booster +. (en option)
- 3 - La batterie est livrée chargée. Elle est garantie 5 ans.

Caractéristiques techniques

Lames PX90Z

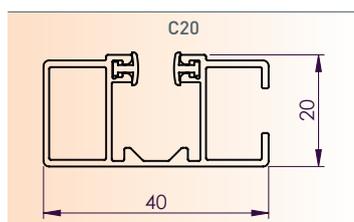


Poids : 2,7 kg/m²
R = 0.08

Limites mini

Lames	PX90Z
H Caisson compris mini	500 mm
L Dos de coulisses mini	540 mm
Réservation Profondeur	130 mm
Réservation en profondeur avec lambrequin	160 à 180 mm

Coulisse



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
Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm²



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 les plans produits sur www.profalux-pro.com
- > Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant NF BSO sur www.profalux-pro.com/documentations/

⚠ 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.

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

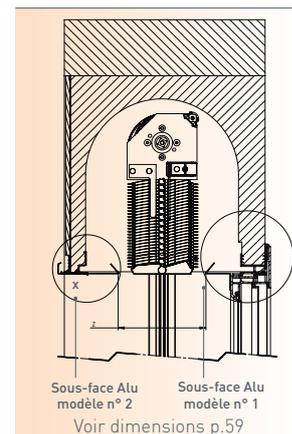
Coupes

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 en tableau avec lambrequin LB0

En pose en tableau, avec lambrequin LB0, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.



Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence Solaire

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

