

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 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 équerre)

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



Limites mini maxi

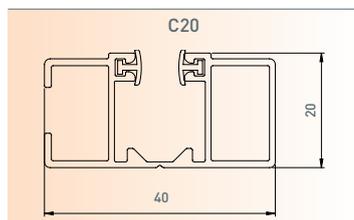
Lames	PX90Z
H Caisson compris mini	500 mm
H Caisson compris maxi	3 149 mm
L Dos de coulisses mini	540 mm
L Dos de coulisses maxi	3099 mm
Réservation Profondeur	120 mm
Réservation en profondeur avec lambrequin	160 à 180 mm

Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
< = 3 099 mm	4

Axage équerres : de 65 à 300 mm

Coulisse



Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm

Câble longueur 1,5 m noir

Câble longueur 3 m noir

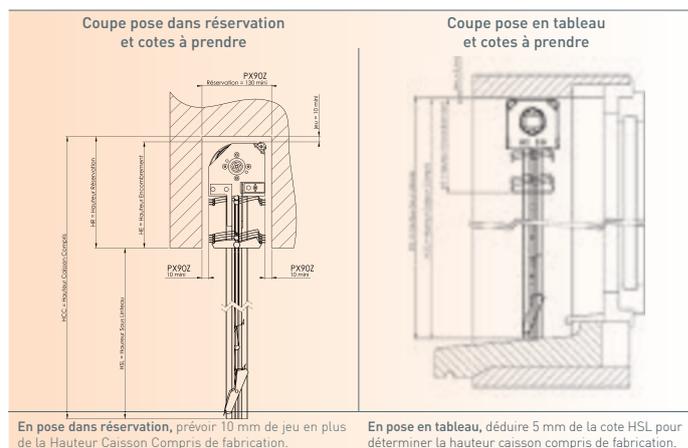


Hauteur d'encombrement HE

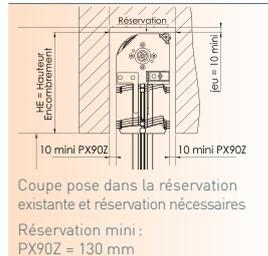
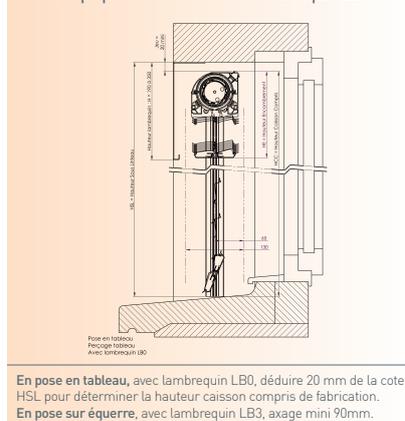
NOTA: Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	644	155
1 199	1 024	175
1 599	1 404	195
1 799	1 594	205
1 999	1 784	215
2 199	1 974	225
2 399	2 164	235
2 599	2 354	245
2 799	2 544	255
3 099	2 924	275

Coupes

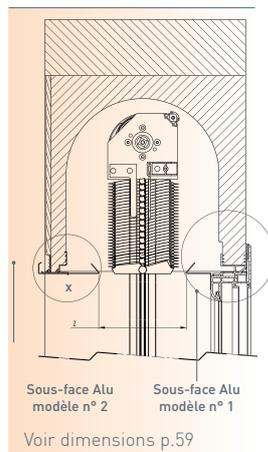


Coupe pose en tableau avec lambrequin LB0



BSO dans Coffralux

	Section 28
H Caisson compris jusqu'à	2 699
H sous Coffre jusqu'à	2 438



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.