

Brise-Soleil Orientable Référence (BSO)

(à pose rapide)



- 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 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

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 PX90Z/ PX70Z



Poids : 2,7 kg/m²
Δ R = 0.08

Limites mini maxi

Lames	PX90Z	PX70Z
H Caisson compris mini	500 mm	
H Caisson compris maxi	3950 mm	
L Dos de coulisses mini	550 mm	
L* Dos de coulisses maxi	5000 mm	3600 mm
Surface maxi 1 BSO	12 m ²	
Réservation Profondeur	130 mm	120 mm
Réservation en profondeur avec lambrequin	160 à 185 mm	155 à 185 mm

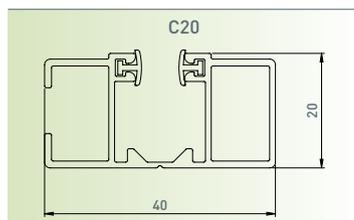
*Pour les largeurs supérieures à 3600 mm, le BSO Référence a des particularités de pose. Le produit n'est plus autoporté, il est nécessaire de prévoir une reprise de fixation au linteau en partie centrale. Si LDC < 3600mm, pas de caisson par défaut, caisson en option
Si LDC > 3600mm, ou surface supérieure à 9m², caisson en standard
Si pose avec lambrequin, caisson obligatoire pour fixation d'un lambrequin.

Nombre d'équerres pour fixation de face

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

Axage équerres : de 65 à 300 mm

Coulisse



Marquage



	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
PX90Z	V*5	2000 mm	V*3	3000 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2550.

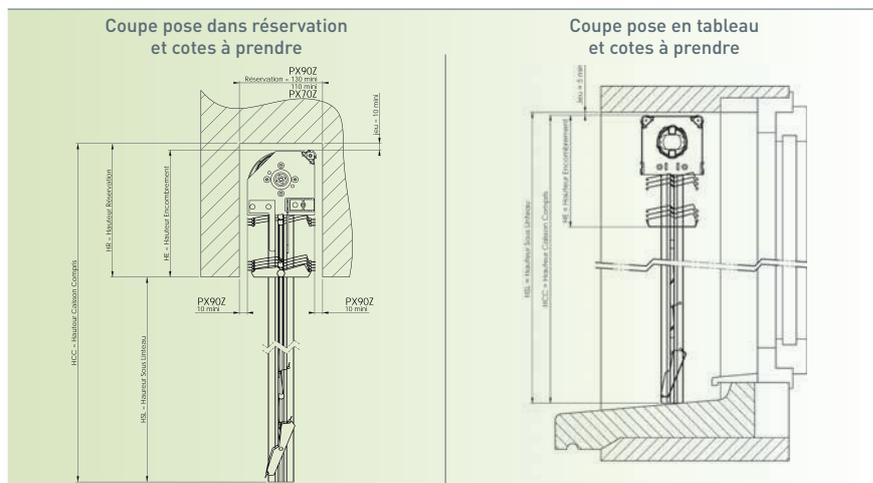
*LDC : Largeur Dos de Coulisses
*HCC : Hauteur Caisson Compris

Hauteur d'encombrement HE

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

Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z		PX70Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	644	155	634	155
1199	1024	175	1014	185
1599	1404	195	1384	215
1799	1594	205	1574	225
1999	1784	215	1759	240
2199	1974	225	1944	255
2399	2164	235	2129	270
2599	2354	245	2314	285
2799	2544	255	2499	300
3199	2924	275	2874	325
3799	3494	305	3434	365
3950	3635	315	3570	380

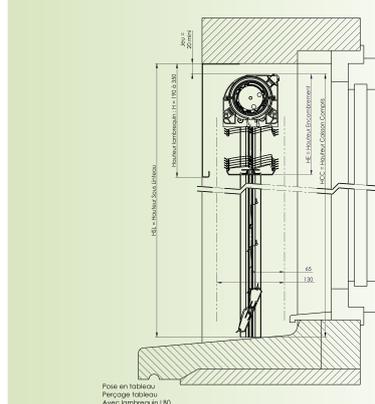
Coupes



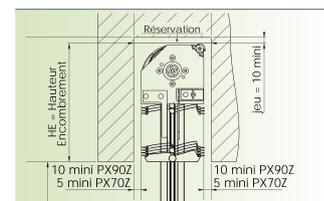
En pose dans réservation, prévoir 10 mm de jeu en plus de la Hauteur Caisson Compris de fabrication.

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 LBO



En pose en tableau, avec lambrequin LBO, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.
En pose sur équerre, avec lambrequin LB3, axage mini 90mm.



Coupe pose dans la réservation existante et réservation nécessaires

Réservation mini :
PX90Z = 130 mm PX70Z = 120 mm

BSO dans Coffralux

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

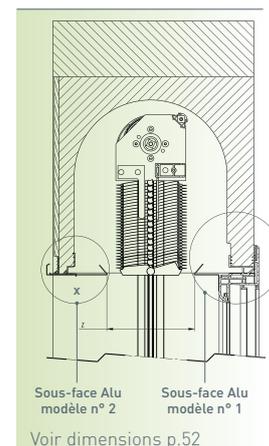
Marquage CE, Résistance au vent Classe 3 ou 5 selon dimensions

→ 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.



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

Voir dimensions p.52