

Visio BSO Référence Solaire



PETIT
CAISSON

RE 2020
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

CalypsoHOME_{BOX} Neosol



**RÉNOVATION DOUCE
POSE ULTRA RAPIDE**



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Effacement total de la lame finale dans le caisson
- Equipé d'une prise IMPULSE pour recharger la batterie même sans soleil depuis l'intérieur et garantir le fonctionnement
- Emprise minimale sur la fenêtre : caisson 132 et 155 mm
- Optimisation du clair de vitrage (plus de lumière)
- Amélioration du confort thermique et visuel
- Coulisses esthétiques de faible emprise
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Panneau solaire intégré au caisson à partir d'une LDC ≥ 850 mm
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose

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.
- **ENTRETIEN DE LA BATTERIE ULTRA RAPIDE** : Changement de la batterie le plus rapide du marché, en moins de 2 minutes. Recharge et branchement d'une batterie de secours depuis l'intérieur grâce à la prise Impulse.
- **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 SANS RÉSERVATION

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



Sous linteau*



En applique*
(Pose sur équerres)

Exclusivité : Prise IMPULSE



Chargeur Booster +
longueur de câble 3 m
temps de charge : 1h30



Un design sans surépaisseur par rapport au coffre, pensé pour une pose au plus près de la menuiserie ou de la façade, sans besoin de calage.

Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive ou en cas de mauvaise exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster+. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie. Détection de pleine charge : la charge s'arrête automatiquement une fois la batterie rechargée.
- La prise IMPULSE permet le branchement d'une batterie de secours pour un SAV simplifié. La batterie est livrée chargée.
- Garantie 5 ans.

*Possible aussi en Maison Ossature Bois

Caractéristiques techniques

Lame PX90Z



GTOTe 0.05 à 0.1*
*Selon les coloris et lames
fermées

Δ R = 0.08

Manœuvres

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

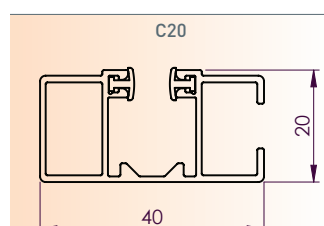
● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites

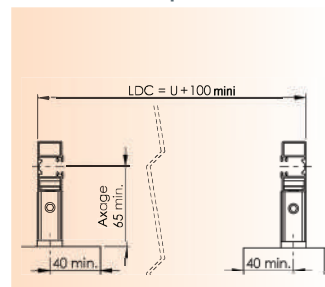
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	510
HCC* mini	550

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

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 les plans produits sur www.profalux-pro.com

Résistance au vent

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

Pour une hauteur icaisson compris 2350

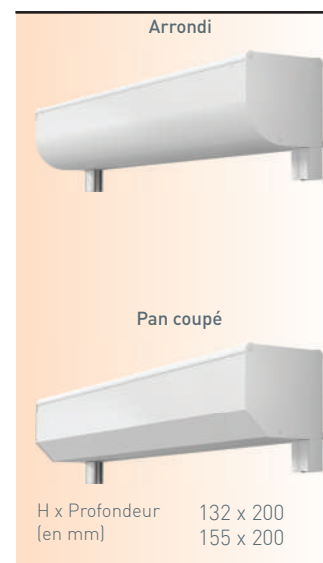
*LDC : Largeur Dos de Coulisses

*HCC : Hauteur Caisson Compris

Sections des caissons

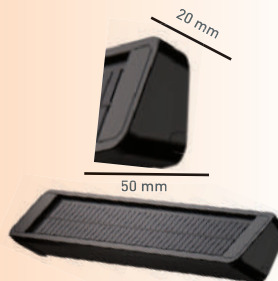
HCC* jusqu'à	PX90Z
650	132
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	
1450	
1550	
1650	155
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

Forme du caisson



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

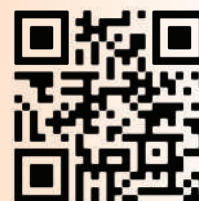


Panneau intégré

LDC ≥ 850 mm
Dimension :
450 mm X 60 mm X 4.5 mm

Couleurs

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris



Limites d'utilisation lames Alu pour visio 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	3049	3149	3200
799																										
899																										
999																										
1099																										
1199																										
1299																										
1399																										
1499																										
1599																										
1699																										
1799																										
1899																										
1999																										
2099																										
2199																										
2299																										
2350																										

Visio BSO Référence



CalypsoHOME_{BOX}



**TRÈS ADAPTÉ
AUX PIÈCES
EXPOSÉES AU SOLEIL**



- Empilement compris dans le caisson
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 132/155
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix : arrondi et pan coupé
- Coulisse de faible emprise
- Lame finale encastrée, effacement dans le caisson
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose
- Gestion précise de l'orientation des lames avec le mode « pas à pas »

CAS DE POSE

Pose SANS RÉSERVATION

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



Sous linteau*



En applique* (Pose sur équerres)

*Possible aussi en Maison Ossature Bois

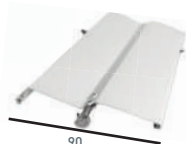
Informations

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



Caractéristiques techniques

Lame PX90Z



GTOTe 0.05 à 0.1*
*Selon les coloris et lames fermées
 $\Delta R = 0.08$

Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire
✗	Tringle oscillante

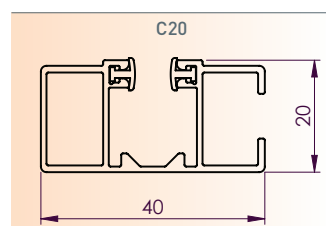
● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	500
HCC* mini	600

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

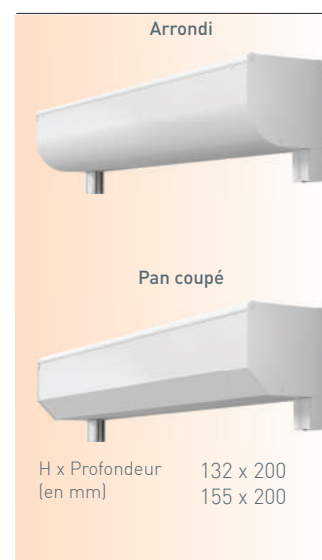
Coulisse



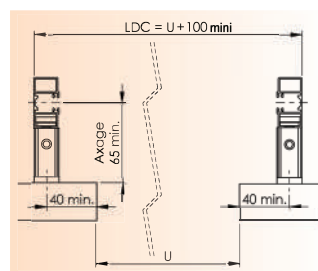
Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX90Z
650	132
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	155
1 450	
1 550	
1 650	
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	

Forme du caisson



Pose sur équerres



Axage maxi 105mm si LDC → 3200mm

Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
< = 3 950 mm	4

Couleurs

Flashez le QR CODE et choisissez votre coloris de tablier et d'encadrement



Limites d'utilisation lames Alu pour visio BSO Référence

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

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	...	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3200
799													
899													
999													
1099													
1199													
1299													
1399													
1499													
1599													
1699													
1799													
1899													
1999													
2099													
2199													
2299													
2350													PX90Z

Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX90Z	V*5 2 000 mm	V*3 3 000 mm

Pour une hauteur icaisson compris 2350

*LDC : Largeur Dos de Coulisses

*HCC : Hauteur Caisson Compris

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