

Évolution 4 Solaire

pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



CalypsoHOME_{BOX} Neosol



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Caisson carré
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Lame ferme caisson en option
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Trappe accessible par-dessous
- Cornière de finition (en option) :
 - Permet un calage propre de l'isolant
 - Rattrapage du crépi existant facilité sans risque de fissure
- En option : Sous-longueur de caisson, 14 mm de chaque côté

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 dans **RÉSERVATION DANS L'ISOLANT**
Construction traditionnelle
avec isolation par l'extérieur



■ 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

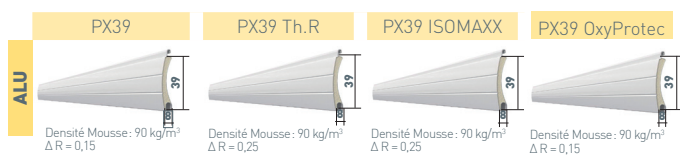
- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive ou en cas de mauvaise exposition à la lumière.
- Il suffit de recharger la batterie depuis l'intérieur grâce au chargeur Booster+. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.

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.

Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)



Manœuvres

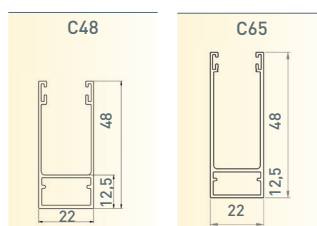
●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)
LDC* mini	465
HCC* mini	400

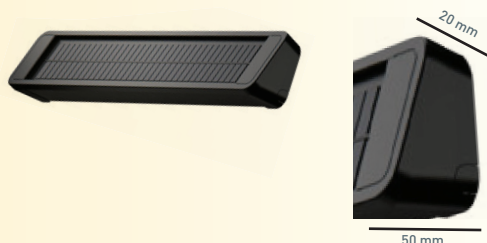
Coulisses



C48 jusqu'à LDC3000 mm
C65 LDC 3001 à 3300 mm

Panneau déporté Neosol

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 3mm



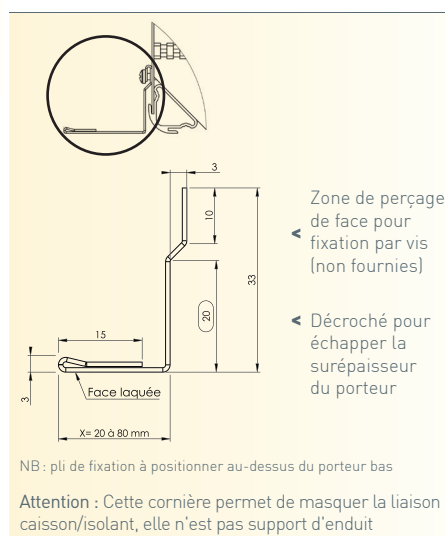
Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
750	123
850	
950	
1050	
1150	
1250	132
1350	
1450	
1550	
1650	
1750	155
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	170
2350	
2450	
2550	
2650	
2750	

Forme du caisson



Cornière de finition (en option)



Trappe de visite



Limites d'utilisation lames Alu pour Évolution 4 ITE Solaire

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

H/L jusqu'à	749	849	...	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3300
799															
899															
999															
1099															
1199															
1299															
1399															
1499															
1599															
1699															
1799															
1899															
1999															
2099															
2199															
2299															
2399															
2499															
2599															
2699															
2750															

Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX39	V*5 1700 mm	V*4 2100 mm	V*3 2500 mm

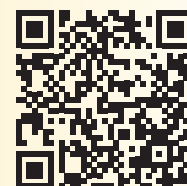
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

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

> Retrouvez les plans produits sur www.profalux-pro.com

Couleurs

Flashez le QR CODE pour plus d'information sur les coloris d'encadrement et toiles.



Évolution 4 pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



CalypshOME_{BOX}



- Caisson carré uniquement
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170/205/230
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Lame ferme caisson en option
- Trappe accessible par-dessous
- Cornière de finition (en option) :
 - Permet un calage propre de l'isolant
- En option : Sous-longueur de caisson, 14 mm de chaque côté

CAS DE POSE

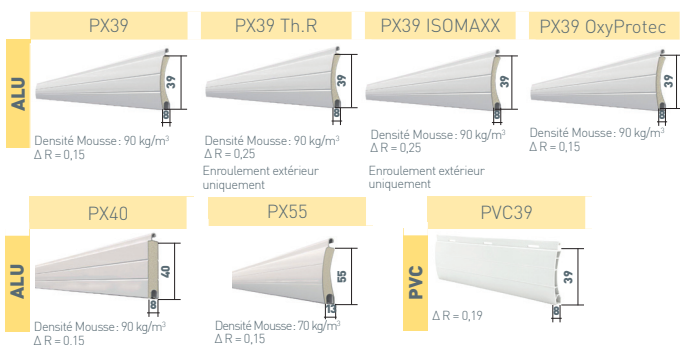
Pose dans RÉSERVATION DANS L'ISOLANT

Construction traditionnelle avec isolation par l'extérieur



Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)



Manœuvres

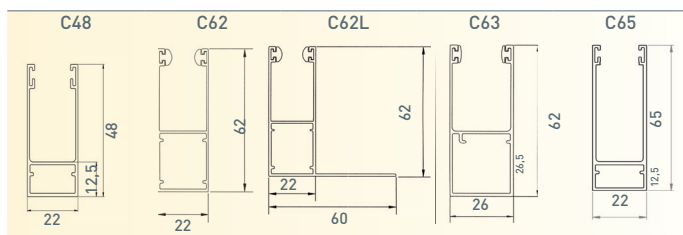
●	Radio (moteur Profalux Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur Profalux uniquement)
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Tringle oscillante
LDC* mini	433*	400
HCC* mini	400	400
*447 mm si coulisse différente de C48		Caisson mini : 132

Cousses



Lames	Électrique Filaire ou Radio
PX39 / PX40 PVC39	En standard : C48 / C65 En option : C62 ou C62L
PX55	C63

* En PX39, au-delà de LDC 3000

Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Évolution 4 ITE

H=Hauteur menuiserie / L=largeur Dos de Cousses

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1600	1749	...	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3300	3449	3500	
799																										
899																										
999																										
1099																										
1199																										
1299																										
1399																										
1499																										
1599																										
1699																										
1799																										
1899																										
1999																										
2099																										
2199																										
2299																										
2399																										
2499																										
2599																										
2699																										
2799																										
2899																										
2999																										
3050																										

Résistance au vent

		Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm	V*3	2500 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm	V*3	3300 mm
PX55	V*5	2700 mm				

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

*LDC : Largeur Dos de Cousses

*HCC : Hauteur Caisson Compris

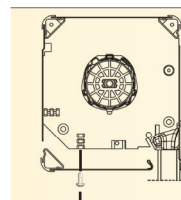
Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39 PVC39	PX40	PX55	HCC* jusqu'à
750		132		750
850				850
950	123	155		950
1050				1050
1150				1150
1250			205	1250
1350				1350
1450	132	170		1450
1550				1550
1650				1650
1750				1750
1850				1850
1950				1950
2050	155	205		2050
2150				2150
2250			230	2250
2350				2350
2450				2450
2550	170			2550
2650				2650
2750			230	2750
2850				2850
2950	205			2950
3050				3050

Forme du caisson

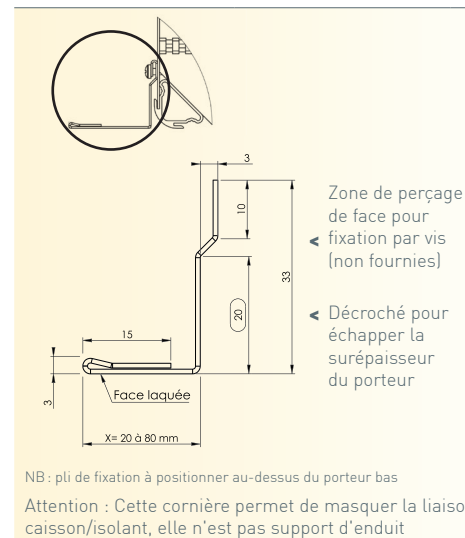


Trappe de visite



Trappe démontable par-dessous, collée au porteur pour conserver de la rigidité une fois démontée et permettre un remontage plus aisé. Démontage du moteur facilité.

Cornière de finition (en option)



> Retrouvez les plans produits sur www.profalux-pro.com