

Évolution 4 Solaire

pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



Nouvelle Génération Ecosystème de motorisation solaire avec télécommandes



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Caisson carré
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170
- 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

LES AVANTAGES DES PRODUITS SOLAIRES... LA TECHNOLOGIE Neosol EN PLUS

• GRANDE AUTONOMIE*

Jusqu'à 50 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.

• 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 (Volet Roulant LDC - 1600 mm HCC 2150 mm)

CAS DE POSE

Pose dans **RÉSERVATION DANS L'ISOLANT**

Construction traditionnelle
avec isolation par l'extérieur



■ Exclusivité : Prise impulsion



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



Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise impulsion 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 Boost+. Après 90 min, le moteur retrouve plusieurs mois d'autonomie.
- La prise impulsion 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)

	PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX
ALU			
	Poids : 2,7 kg/m ² Densité Mousse : 90 kg/m ³ Δ R = 0,15	Poids : 2,7 kg/m ² Densité Mousse : 90 kg/m ³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Poids : 2,7 kg/m ² Densité Mousse : 90 kg/m ³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur

Manœuvres

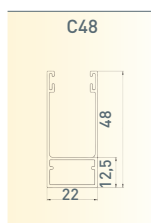
●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Triage oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)
LDC* mini	600
HCC* mini	400

Coulisse



Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75 mm²
Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm²



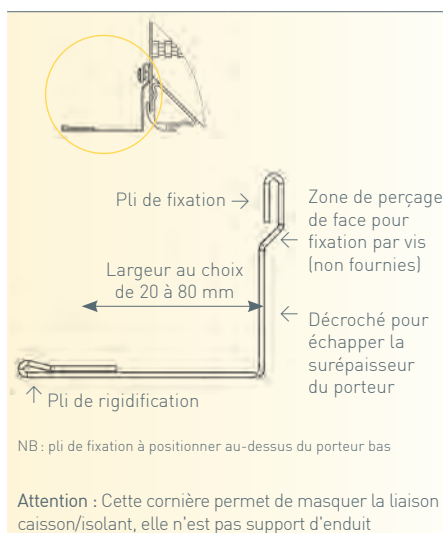
Sections des caissons

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	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
jusqu'à 799																										
899																										
900																										
1099																										
1100																										
1299																										
1300																										
1499																										
1500																										
1699																										
1700																										
1899																										
1900																										
1999																										
2000																										
2199																										
2200																										
2399																										
2400																										
2599																										
2600																										
2699																										
2750																										

Marquage



	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

Évolution 4 pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



- Caisson carré uniquement
- Sections de caisson adaptées 123/132/155/170/205/230
- 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

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)

PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX40
Poids : 2,7 kg/m ²	Poids : 2,7 kg/m ²	Poids : 2,7 kg/m ²	Poids : 3,3 kg/m ²
Densité Mousse : 90 kg/m ³ Δ R = 0,15	Densité Mousse : 90 kg/m ³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	Densité Mousse : 90 kg/m ³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Densité Mousse : 90 kg/m ³ Δ R = 0,15
PX55	PVC40		
Poids : 3,8 kg/m ²	Poids : 3 kg/m ²		
Densité Mousse : 70 kg/m ³ Δ R = 0,15	Δ R = 0,20		

Manœuvres

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

● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Tringle oscillante
LDC* mini	425*	400
HCC* mini	400	400

*443 mm si coulisse différente de C48

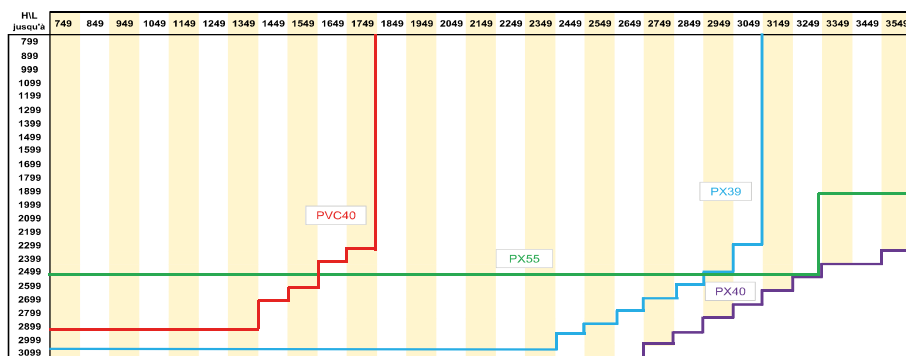
Coulisses

C48	C62	C62L	C63

Lames	Électrique Filaire ou Radio
PX39 / PX40 PVC40	En standard : C48 En option : C62 ou C62L
PX55	C63

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

H=Hauteur menuiserie / L=largeur Dos de Coulisses



		Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX39	V*5	1700 mm	V*4	2100 mm
PX40	V*5	2300 mm	V*4	2800 mm
PX55	V*5	2700 mm	V*4	3200 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

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

Sections des caissons

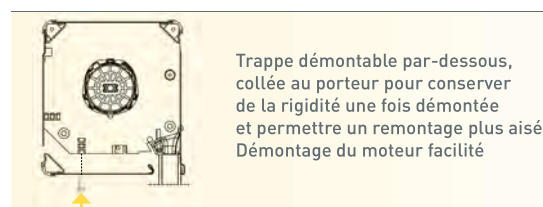
HCC* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	HCC* jusqu'à
750		132			750
850					850
950	123	155		132	950
1050					1050
1150					1150
1250					1250
1350		170	205		1350
1450	132			155	1450
1550					1550
1650					1650
1750					1750
1850					1850
1950					1950
2050	155	205		170	2050
2150			230		2150
2250					2250
2350					2350
2450					2450
2550	170			205	2550
2650					2650
2750		230			2750
2850					2850
2950	205				2950
3050					3050

Forme du caisson

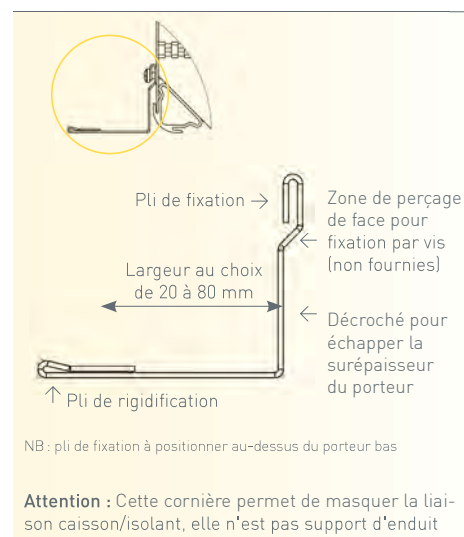
Carré	H x Profondeur (en mm)
	123 x 130 132 x 137 155 x 157 170 x 170 205 x 205 230 x 230

Sous longueur de caisson possible Maxi 14 mm avec coulisse C62

Trappe de visite



Cornière de finition (en option)



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