

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



Évolution 4 Solaire

pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



Nouvelle Génération Écosystème 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 IMPULSE



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

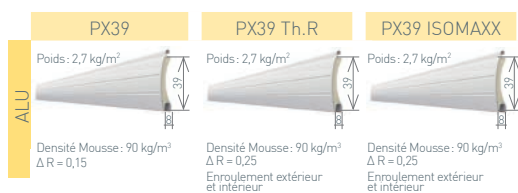


Gagnez en tranquillité et en autonomie

- 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.
- 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

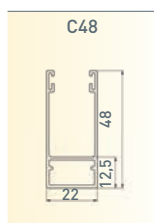
●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites mini

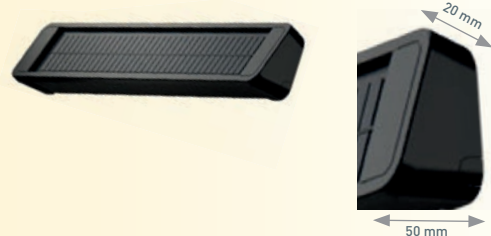
	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)
LDC* mini	465
HCC* mini	400

Coulisse



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



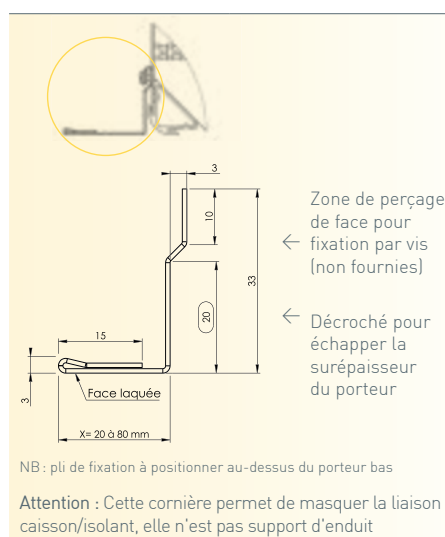
Sections des caissons

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

Forme du caisson



Cornière de finition (en option)

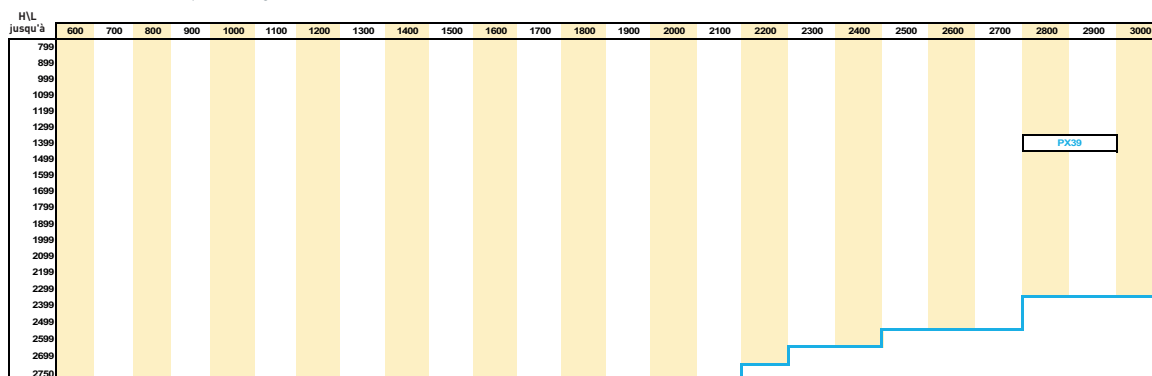


Trappe de visite



Limites d'utilisation lames Alu pour Évolution 4 ITE Solaire

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



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

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

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

Caractéristiques techniques

Lames (coloris, voir sur la dernière page)

PX39 Poids: 2,7 kg/m ² Densité Mousse: 90 kg/m ³ Δ R = 0,15	PX39 Th.R Poids: 2,7 kg/m ² Densité Mousse: 90 kg/m ³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	PX39 ISOMAXX Poids: 2,7 kg/m ² Densité Mousse: 90 kg/m ³ Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	PX40 Poids: 3,3 kg/m ² Densité Mousse: 90 kg/m ³ Δ R = 0,15
PX55 Poids: 3,8 kg/m ² Densité Mousse: 70 kg/m ³ Δ R = 0,15	PVC40 Poids: 3 kg/m ² Densité Mousse: 70 kg/m ³ 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	433*	400
HCC* mini	400	400

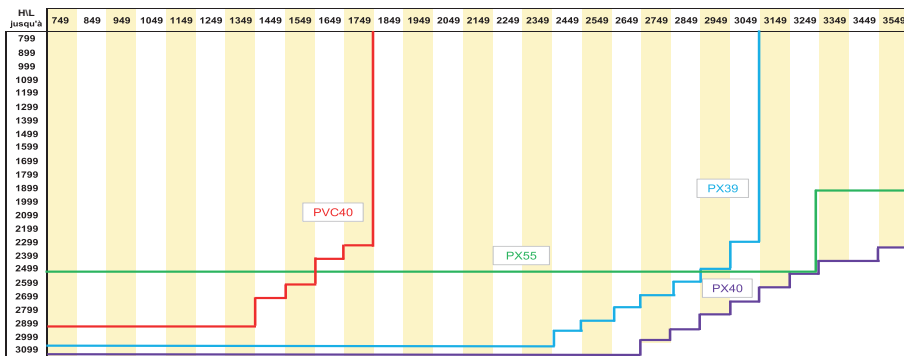
*447 mm si coulisse différente de C48
Caisson mini : 132

Coulisses

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



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
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 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				1450
1550				155	1550
1650					1650
1750					1750
1850					1850
1950				170	1950
2050	155	205			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

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)

NB: pli de fixation à positionner au-dessus du porteur bas

Attention : Cette cornière permet de masquer la liaison caisson/isolant, elle n'est pas support d'enduit

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