

Visio Solaire



Nouvelle Génération Ecosystème de motorisation solaire avec télécommandes

Neosol



- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 123/132/155/170/205
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix, arrondi ou pan coupé
- Coulisse esthétique et design
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Pose possible dans tous les cas grâce à la prise Impulse facilement accessible pour recharger la batterie de l'intérieur.
- Chargeur Booster + (vendu en option) : plus de tranquillité en cas d'exposition non optimale du panneau solaire et entretien SAV simplifié.
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement
- Dimension du panneau solaire : 510 x 80 x 10 mm
- Disponible en version panneau déporté

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 **SANS RÉSERVATION**

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



Sous linteau* au nu extérieur
(Enroulement extérieur)



En applique* (Enroulement extérieur)

*Possible aussi en Maison Ossature Bois

■ Exclusivité : Prise impulse



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

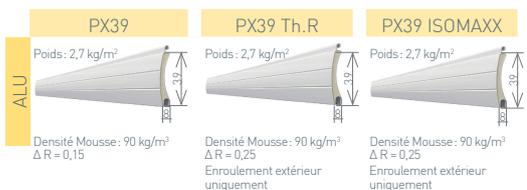


Gagnez en tranquillité et en autonomie

- 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

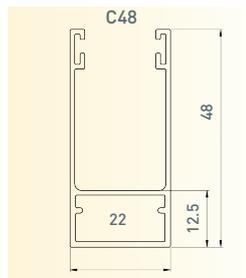
● Réalisable ✗ Non réalisable

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (en mm)
LDC* mini	525
HCC* mini	400

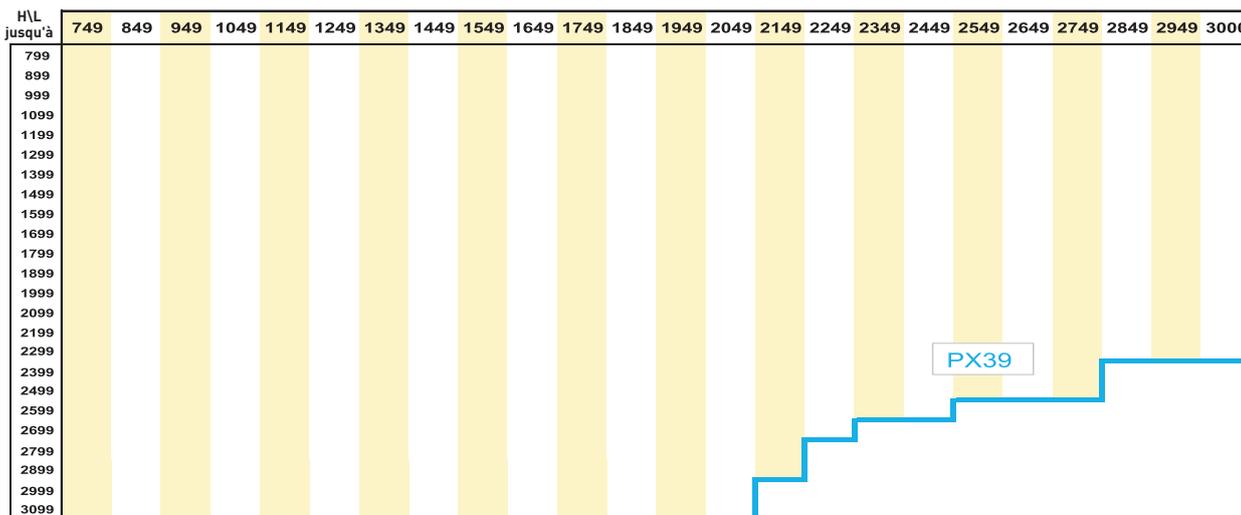
LDC mini panneau déporté 440mm

Coulisse



Limites d'utilisation lames Alu PX39

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



Marquage



Jusqu'à LDC

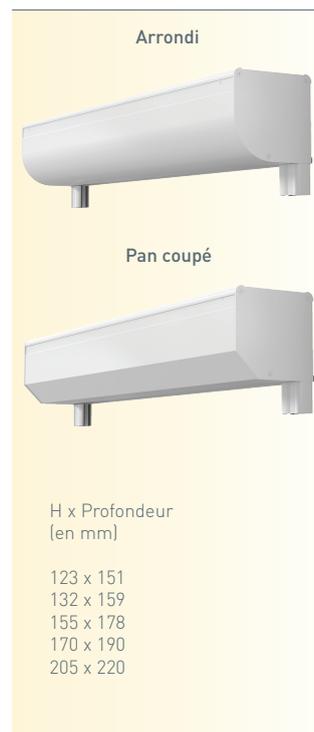
PX39	Jusqu'à LDC	
	V*5	1700 mm
	V*4	2100 mm
	V*3	2500 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre
*LDC : Largeur Dos de Coulisses. *HCC : Hauteur Caisson Compris

Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	132
1350	
1450	
1550	
1650	
1750	
1850	155
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	
2450	170
2550	
2650	
2750	
2850	
2950	
3050	205

Forme des caissons



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





- 3 formes de caisson au choix : arrondi, pan coupé ou carré
- Sections de Caisson adaptées 123/132/155/170/205/230
- Emprise minimale sur la fenêtre
- Surlongueur en option
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur
- Pose en enroulement intérieur (caisson forme carrée uniquement)

CAS DE POSE

Pose **SANS RÉSERVATION**

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



Sous linteau* (Enroulement extérieur)



Sous linteau* (Enroulement intérieur)



En applique* (Enroulement extérieur)

*Possible aussi en Maison Ossature Bois

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	
●	Manœuvre de secours	
●	Filaire	
●	Tirage direct	(sauf PX55)
●	Tringle oscillante	(sauf PX55)
● Réalisable	✘ Non réalisable	

Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Profalux (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39/PX40 (mm)
LDC* mini	407**	700	400	705
HCC* mini	400	400	400	400

**435 mm si coulisse différente de C48
Caisson mini: 155 Caisson mini: 132 Surface maxi: 5 m²
Caisson mini: 132 Serrure sur lame intermédiaire: uniquement PX39, caisson mini: 155, HC mini = 1250 mm

Projection: LDC maxi = 1500 mm. HCC mini = 1450 mm.
Enroulement extérieur uniquement/incompatible avec moteur
Bras de projection: Blanc, noir

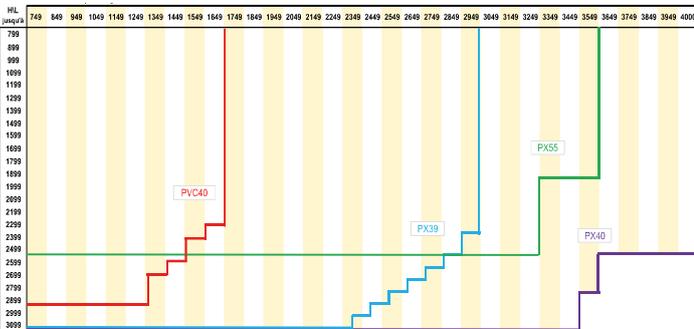
Coulisses

C48 48 22	C62 62 22	C62L 62 22 60	C63 62 26
------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------

Lames	Électrique Filaire ou Radio Tirage direct	Manœuvre de secours Tringle oscillante
PX39 / PX40 PVC40	En standard: C48 En option: C62 ou C62L	En standard: C62 ou C62L
PX55	C63	C63

Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio

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



Marquage NF

	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	V*4	3200 mm	V*3	3500 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				132	850
950	123	155			950
1050					1050
1150					1150
1250					1250
1350		170	205		1350
1450	132				1450
1550				155	1550
1650					1650
1750					1750
1850					1850
1950	155	205		170	1950
2050					2050
2150					2150
2250			230		2250
2350					2350
2450					2450
2550	170			205	2550
2650					2650
2750		230			2750
2850					2850
2950	205				2950
3050					3050

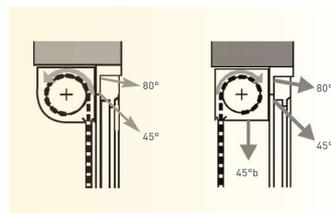
Forme du caisson

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

Sauf enroulement intérieur

Sorties de manœuvre

Sortie 45b sous caisson	Sortie 45°	Sortie 80° en standard	Longueur totale manivelle déployée:
			Mini 1200
			Std 1400
			Maxi 2000



Pose en feuille

En manœuvre par tringle oscillante, le treuil peut être déporté jusqu'à 80 mm.

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