

Visio Solaire



Nouvelle Génération Ecosystème de motorisation solaire avec télécommandes



- 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

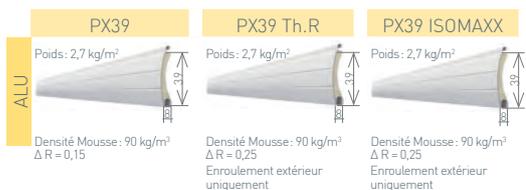


Gagnez en tranquillité et en autonomie

- 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 |

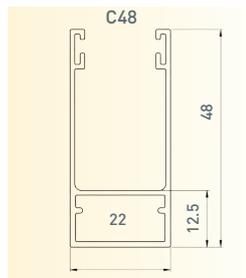
● Réalisable ✘ Non réalisable

Limites mini

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

LDC mini panneau déporté 440mm

Coulisse



Sections des caissons

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

Forme des caissons



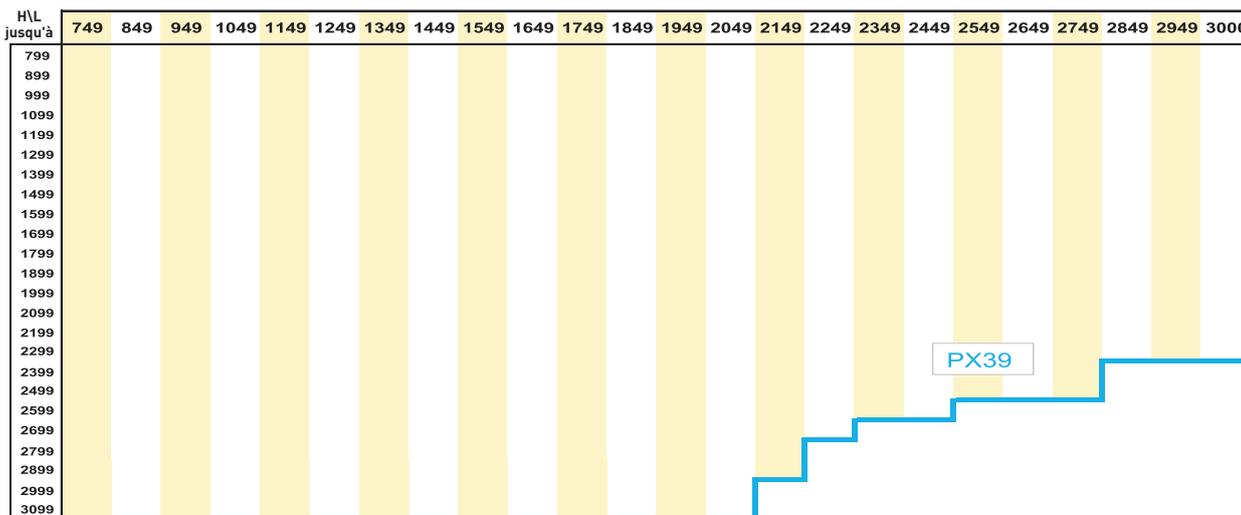
Panneau déporté Neosol

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



Limites d'utilisation lames Alu PX39

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



Marquage



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



- 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

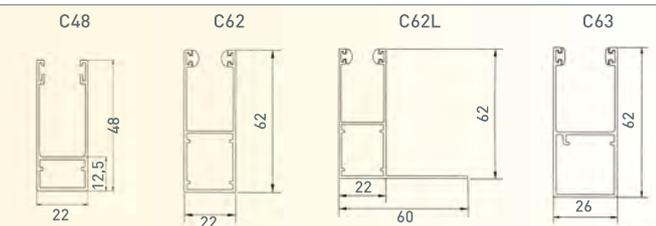
| | | |
|--------------|---------------------|-------------|
| ● | Radio | |
| ● | Manœuvre de secours | |
| ● | Filaire | |
| ● | Tirage direct | |
| ● | Tringle oscillante | (sauf PX55) |
| ● Réalisable | ✘ Non réalisable | |

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

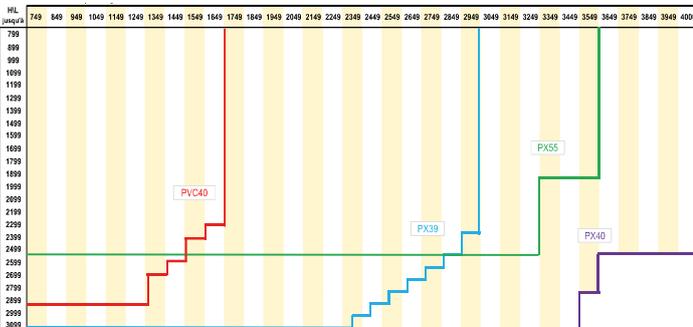
Coulisses



| 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 |

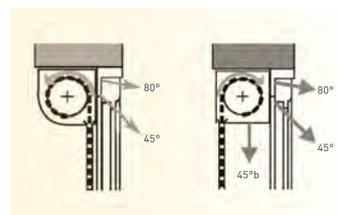
Forme du caisson

| 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