

# Évolution 4 Solaire

pour Isolation Thermique par l'Extérieur ITE



- 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

## 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



Équipé d'une prise IMPULSE très facilement accessible :

- Pour recharger la batterie de l'intérieur avec le chargeur Booster + si nécessaire.

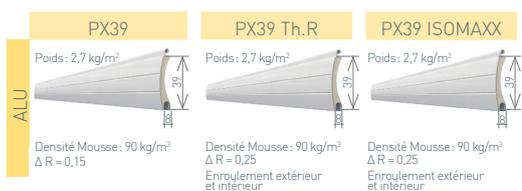
C'est la garantie du bon fonctionnement du produit solaire même en cas de mauvaise exposition à la lumière ou d'utilisation intensive.

- Pour permettre le branchement d'une batterie de secours : SAV simplifié.

La batterie est livrée chargée. Garantie 5 ans.

## Caractéristiques techniques

### Lames (coloris, voir sur la dernière page)



### Manœuvres

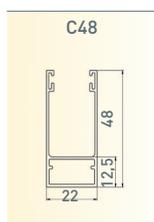
|   |                     |
|---|---------------------|
| ● | Radio               |
| ✗ | Manœuvre de secours |
| ✗ | Filaire             |
| ✗ | Tirage direct       |
| ✗ | Tringle oscillante  |

● Réalisable ✗ Non réalisable

### Limites mini

|           | Électrique sans secours<br>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 mm<sup>2</sup>  
 Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>



### Sections des caissons

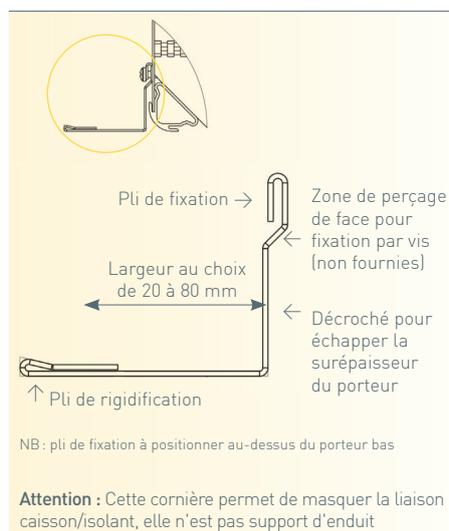
| HCC* jusqu'à | PX39 |
|--------------|------|
| 750          | 123  |
| 850          |      |
| 950          |      |
| 1050         |      |
| 1150         |      |
| 1250         | 132  |
| 1350         |      |
| 1450         | 155  |
| 1550         |      |
| 1650         |      |
| 1750      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

### Forme du caisson



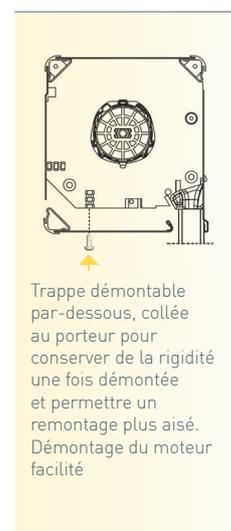
H x Profondeur  
(en mm)  
 123 x 130  
 132 x 137  
 155 x 157  
 170 x 170

### Cornière de finition (en option)



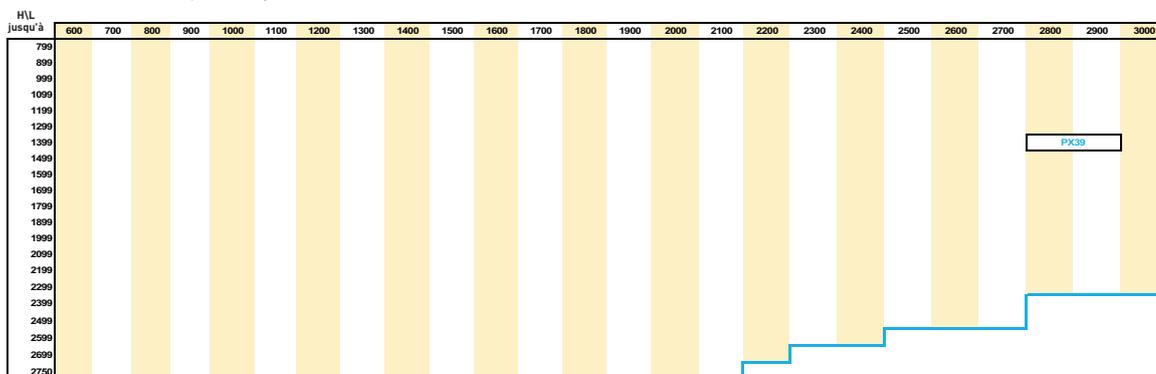
Attention : Cette cornière permet de masquer la liaison caisson/isolant, elle n'est pas support d'enduit

### Trappe de visite



### Limites d'utilisation lames Alu pour Évolution 4 ITE Solaire

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



### 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](http://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)

|            |   |  |   |   |
|------------|---|--|---|---|
| <b>ALU</b> | <b>PX39</b><br>Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup><br>Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup><br>Δ R = 0,15 | <b>PX39 Th.R</b><br>Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup><br>Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup><br>Δ R = 0,25<br>Enroulement extérieur et intérieur | <b>PX39 ISOMAXX</b><br>Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup><br>Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup><br>Δ R = 0,25<br>Enroulement extérieur uniquement | <b>PX40</b><br>Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup><br>Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup><br>Δ R = 0,15 |
|            | <b>PX55</b><br>Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup><br>Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup><br>Δ R = 0,15 | <b>PVC</b>   |   | <b>PVC40</b><br>Poids: 3 kg/m <sup>2</sup><br>Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup><br>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<br>Moteur Profalux (mm) | Tringle oscillante |
|-----------|---|--------------------|
| LDC* mini | 425*  | 400                |
| HCC* mini | 400   | 400                |

\*443 mm si coulisse différente de C48  
Caisson mini : 132

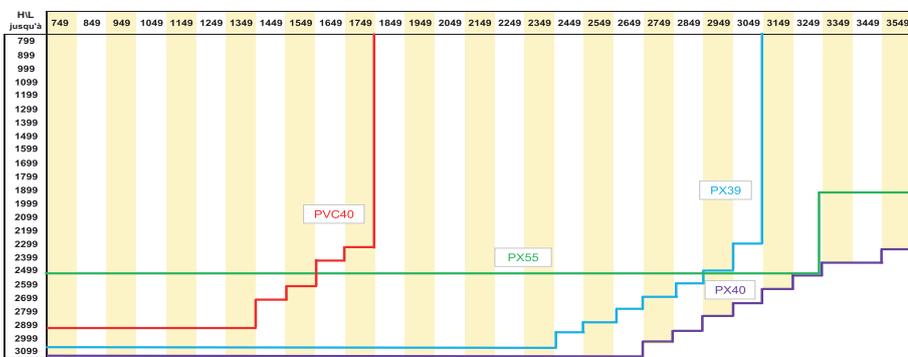
## Coulisses

|                        |                        |                            |                        |
|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>C48</b><br>48<br>22 | <b>C62</b><br>62<br>22 | <b>C62L</b><br>62<br>22 60 | <b>C63</b><br>62<br>26 |
|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|

| Lames                | Électrique Filaire ou Radio                                |
|----------------------|--|
| PX39 / PX40<br>PVC40 | En standard : <b>C48</b><br>En option : <b>C62 ou C62L</b> |
| PX55                 | <b>C63</b>   |

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

H=Hauteur menuiserie / L=largeur Dos de Coulisses



## Marquage



|             | Jusqu'à LDC |         | Jusqu'à LDC |         | Jusqu'à LDC |         |
|-------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| <b>PX39</b> | V*5         | 1700 mm | V*4         | 2100 mm | V*3         | 2500 mm |
| <b>PX40</b> | V*5         | 2300 mm | V*4         | 2800 mm | V*3         | 3300 mm |
| <b>PX55</b> | 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          |      |      |      |       | 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         |      |      |      | 205   | 2450         |
| 2550         | 170  |      |      |       | 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)

Pli de fixation → Zone de perçage de face pour fixation par vis (non fournies)

Largeur au choix de 20 à 80 mm → Décroché pour échapper la surépaisseur du porteur

↑ Pli de rigidification

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](http://www.profalux-pro.com)