

# Visio avec Store Vertical VSV



- Solution unique 2 produits en 1
- Sécurité
- Toile de store Soltis 86 de Serge Ferrari®  
Bloque jusqu'à 93% de la chaleur  
Gestion de la lumière : jusqu'à 28% de transmission de lumière naturelle
- Moins cher qu'un volet + un store
- Une seule pose
- 2 moteurs et 2 télécommandes
- Caisson arrondi pour une harmonisation avec Visio
- Lame finale encastrée, effacement total dans le caisson
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- VSV avec lame PX39 + toile Soltis 86 :  $\Delta R = 0,23 \text{ m}^2.K/W$   
avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 :  
 $\Delta R = 0,33 \text{ m}^2.K/W$
- Pose en enroulement extérieur uniquement

**TRÈS ADAPTÉ**  
AUX PIÈCES  
EXPOSÉES SUD



## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

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



**Sous linteau\*** (Enroulement extérieur)

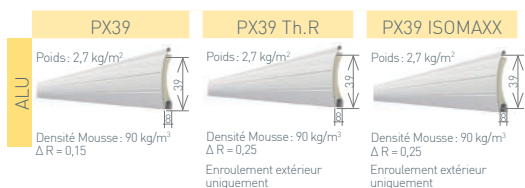


**En applique\*** (Enroulement extérieur)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

## Caractéristiques techniques

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



### Manœuvres

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

● Réalisable ✗ Non réalisable

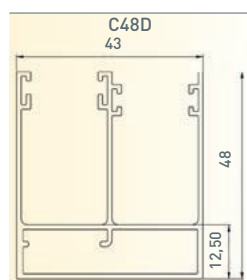
### Uniquement motorisé avec Radio

- 1 moteur pour le volet
- 1 moteur pour le store

### Limites mini

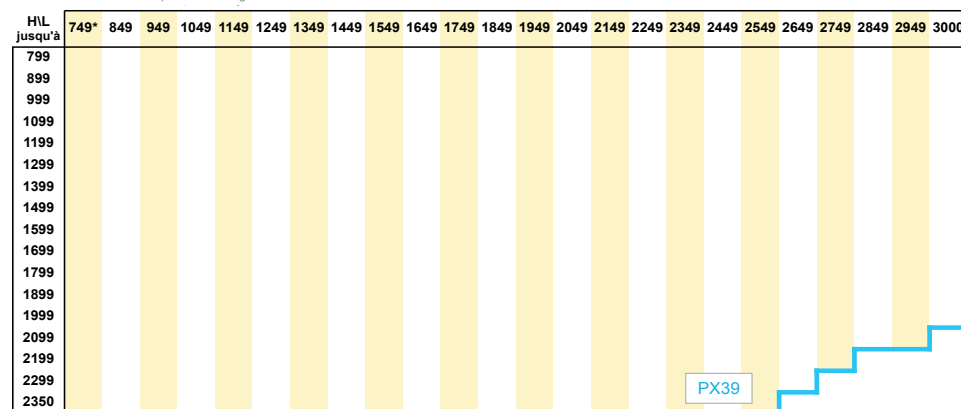
	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	495
HCC* mini	400

### Coulisse



### Limites d'utilisation lames Alu pour Visio avec Store Vertical

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



⚠ Raccord horizontal de la toile de store si LDC > 1831 et HCC > 1570

### 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

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*HCC : Hauteur Caisson Compris

### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	132
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	
1450	
1550	
1650	155
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

### Forme du caisson



### Toile Soltis Horizon 86 Serge Ferrari

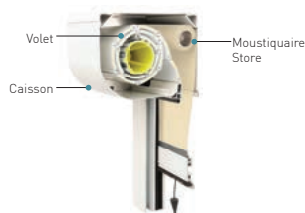
Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m²
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 / 160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation Visio Store Vertical

Lame alu + store  $\Delta R = 0,15 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$

Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store  $\Delta R = 0,25 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$

# Visio Solaire Moustiquaire Store



## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes



**3 PRODUITS EN 1  
UN MAXI CONFORT**

- Confort thermique et visuel, protection anti-insectes
- Emprise minimale sur la fenêtre : section de caisson 123/ 132/155
- Effacement total de la lame finale dans le caisson
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Toile haute technologie Soltis Horizon 86 de Serge Ferrari  
Transmission de la lumière naturelle jusqu'à 28% et blocage jusqu'à 93% de la chaleur à l'extérieur  
Avec lame PX39 et toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.23m^2.K/W^*$   
Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX et toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.33m^2.K/W^*$
- Manœuvre par tirage direct du store moustiquaire
  - Pose en enroulement extérieur uniquement

\*avec tablier et store en position fermée

## 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 (Voilet 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)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE



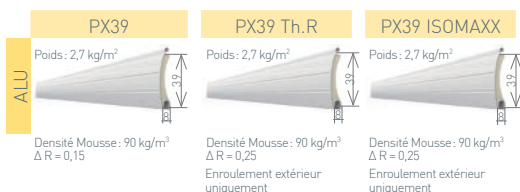
Chargeur Booster +  
longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30

Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du volet, même en utilisation intensive ou en cas de mauvais 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

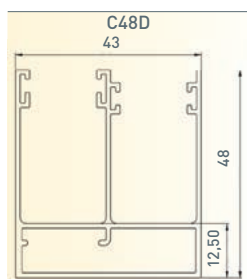
La moustiquaire store se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	530
HCC* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire store

### Coulisse



### Limites d'utilisation lame Alu

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

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2350											

PX39

### 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

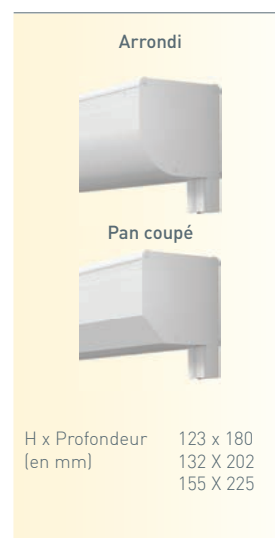
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

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

### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	132
1450	
1550	155
1650	
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

### Forme du caisson



### Toile Soltis Horizon 86

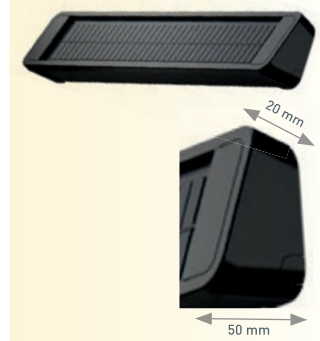


Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m²
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 /160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

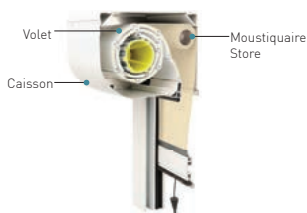
Coefficient d'isolation Visio Store Vertical  
Lame alu + store  $\Delta R = 0,15 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$   
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store  $\Delta R = 0,25 + 0,08\text{m}^2.K/W$

### 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 8mm



# Visio Moustiquaire Store VMS



- 3 produits en 1
- Moustiquaire Store : Toile Soltis 86 de Serge Ferrari® (transmission de la lumière naturelle jusqu'à 28% et blocage jusqu'à 93% de la chaleur à l'extérieur)
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 123/132/155/170 et 205
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix, arrondi ou pan coupé pour une harmonisation avec Visio
- Lame finale encadrée : effacement total dans le caisson
- Moustiquaire Store manœuvrée par tirage direct à remontée douce
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement  
Avec lame PX39 et toile Soltis 86 :  $\Delta R = 0,23m^2.K/W^*$   
Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 :  $\Delta R = 0,33m^2.K/W$

\*Avec store et tablier en position fermée



**TRÈS ADAPTÉ**  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS  
ET AUX CUISINES

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

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

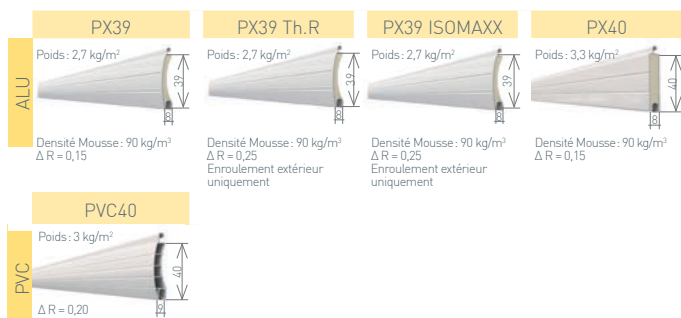


**Sous linteau** (Enroulement extérieur)

Possible aussi en Maison Ossature Bois

## Caractéristiques techniques

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



### Manœuvres

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

● Réalisable ✗ Non réalisable

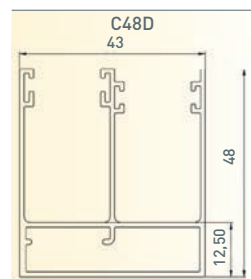
La moustiquaire store se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	530
HCC* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire store

### Coulisse



### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39	PX40	PVC40
650	123	132	132
750			
850			
950			
1050			
1150	132	170	155
1250			
1350			
1450			
1550			
1650	155	205	170
1750			
1850			
1950			
2050			
2150	170	205	205
2250			
2350			
2450	170		

### Formes du caisson



### Toile Soltis Horizon 86 Serge Ferrari

Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m²
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 / 160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation Visio Store Vertical  
Lame alu + store  $\Delta R = 0,15 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$   
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store  $\Delta R = 0,25 + 0,08 \text{ m}^2.K/W$

### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio Moustiquaire Store

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

H/L* jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2399											
2450											

PX39 / PX40 / PVC40

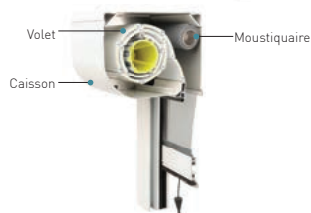
### Résistance au vent

		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
			V*3	2500 mm
			V*3	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

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

# Visio Solaire Moustiquaire



## Nouvelle Génération Ecosystème de motorisation solaire avec télécommandes



- 2 produits en 1
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 123/132/155
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix, arrondi ou pan coupé
- Coulisse esthétique et design
- Lame finale encastree : effacement total dans le caisson
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement
- Dimensions du panneau : 510 x 80 x 10 mm
- Disponible en version panneau déporté



TRÈS ADAPTÉ  
AUX CHAMBRES  
ET AUX CUISINES

## 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)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE

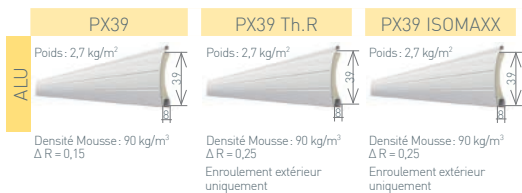


Gagnez en tranquillité et en autonomie

- 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

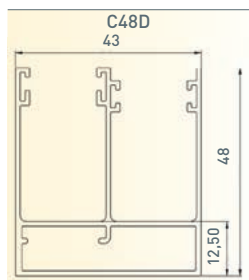
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	530
HCC* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire store

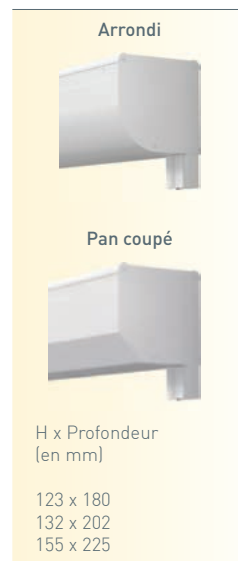
### Coulisse



### Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	132
1350	
1450	
1550	155
1650	
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

### Formes du caisson



### 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



### Limites d'utilisation lame Alu

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

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2350											

### 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

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



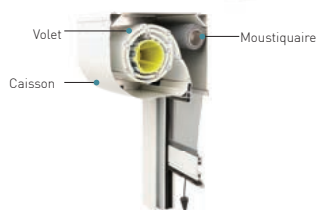
# Visio Moustiquaire VM



- 2 produits en 1
- 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
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Pose en enroulement extérieur uniquement



**TRÈS ADAPTÉ  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS  
ET AUX CUISINES**



## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

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



**Sous linteau** (Enroulement extérieur)

Possible aussi en Maison Ossature Bois

## Caractéristiques techniques

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

	PX39	PX39 Th.R	PX39 ISOMAXX	PX40
<b>ALU</b>	Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15
<b>PVC</b>	Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> Δ R = 0,20			

### Manœuvres

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

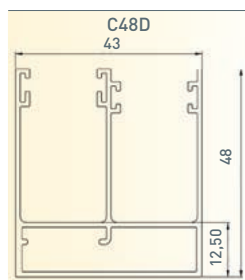
● Réalisable ✗ Non réalisable

La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours (en mm) Moteur .
LDC* mini	530
HCC* mini	400

### Coulisse



⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire

### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio Moustiquaire

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

HxL* jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1399											
1499											
1599											
1699											
1799											
1899											
1999											
2099											
2199											
2299											
2399											
2450											

**PX39 / PX40 / PVC40**

### Résistance au vent

		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
			V*3	2500 mm
			V*3	3300 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	PVC40
650	123	132	132
750			
850			
950			
1050			
1150	132	170	155
1250			
1350			
1450			
1550			
1650	155	205	170
1750			
1850			
1950			
2050			
2150	170	205	205
2250			
2350			
2450			

### Formes du caisson

**Arrondi**

**Pan coupé**

H x Profondeur (en mm)

123 x 161  
132 x 170  
155 x 191  
170 x 204  
205 x 235

# Visio Solaire



PETIT  
CAISSON



## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes

Neosol



RE 2020  
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Calyps  
HOME

Neosol  
HOME

- 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
- Dimensions 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

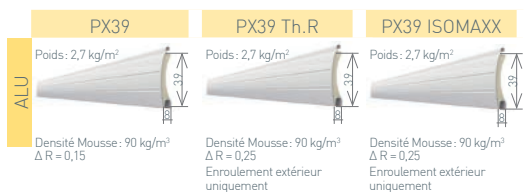


Gagnez en tranquillité et en autonomie

- 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

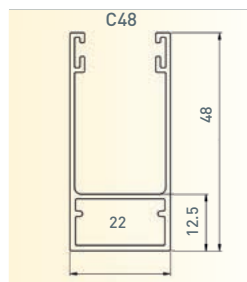
● Réalisable    ✘ Non réalisable

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	525
HCC* mini	445

LDC mini panneau déporté 445mm

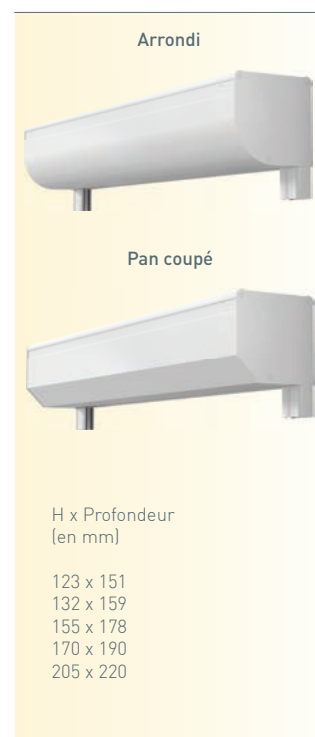
### Coulisse



### 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	205
2850	
2950	
3050	

### Forme des caissons



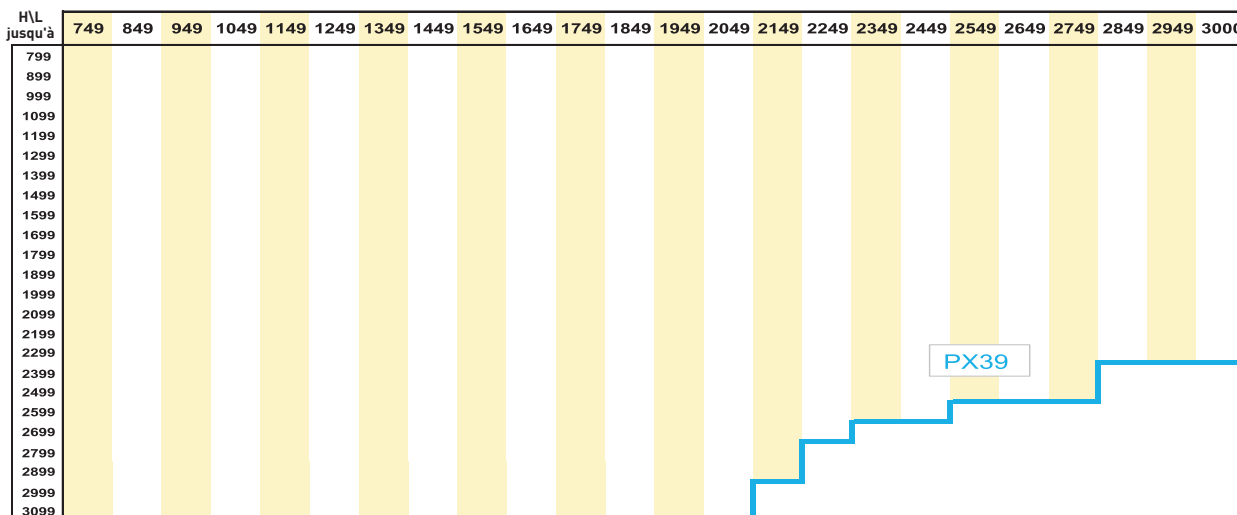
### Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
 Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm², gaine 8mm  
 Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm², gaine 3mm



### Limites d'utilisation lames Alu PX39

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



### Résistance au vent

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)

<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15
<b>PX55</b> Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> Δ R = 0,15	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> 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 (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39/PX40 (mm)
LDC* mini	407**	700	405	705
HCC* mini	400	400	400	400

\*\*435 mm si coulisse différente de C48

Caisson mini : 155

Caisson mini : 132

Surface maxi : 5 m<sup>2</sup>  
Caisson mini : 132  
Serrure sur lame intermédiaire : uniquement PX39, caisson mini : 155, HC mini = 1250 mm

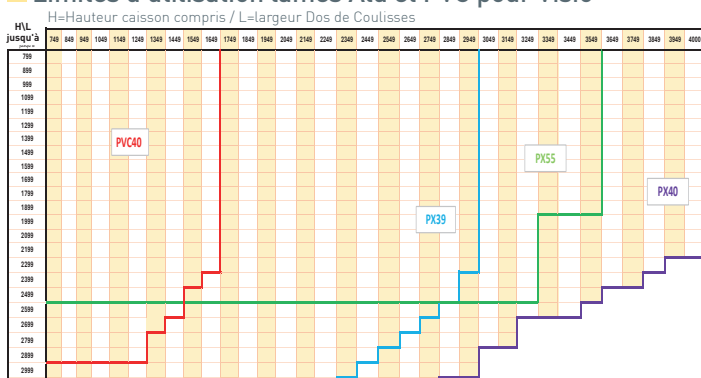
Projection : LDC maxi = 1500 mm. HCC mini = 1450 mm.  
Enroulement extérieur uniquement/incompatible avec moteur  
Bras de projection : Blanc, noir

## Couliasses

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

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

## Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Visio



## 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 Couliasses. \*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			205		1250
1350		170			1350
1450	132				1450
1550					1550
1650				155	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.

# 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

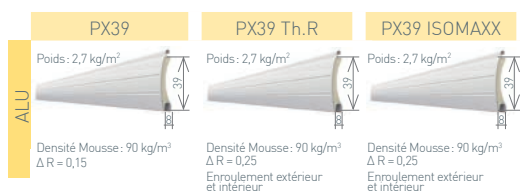


Gagnez en tranquillité et en autonomie

- 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

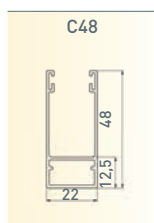
●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

### Limites mini

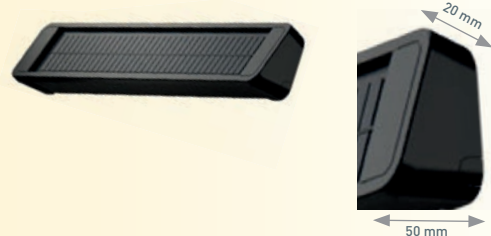
	Électrique sans secours Moteur . (mm)
LDC* mini	465
HCC* mini	400

### 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 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm  
 Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 3mm



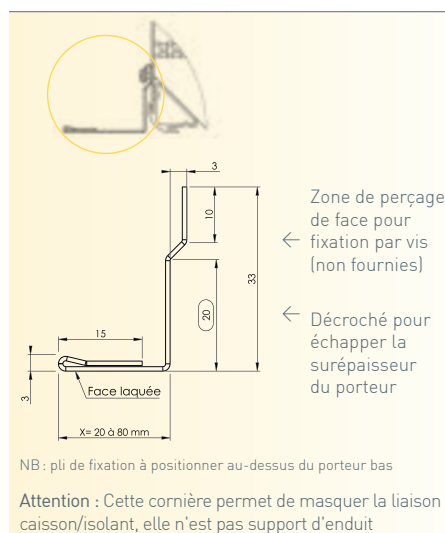
### Sections des caissons

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)

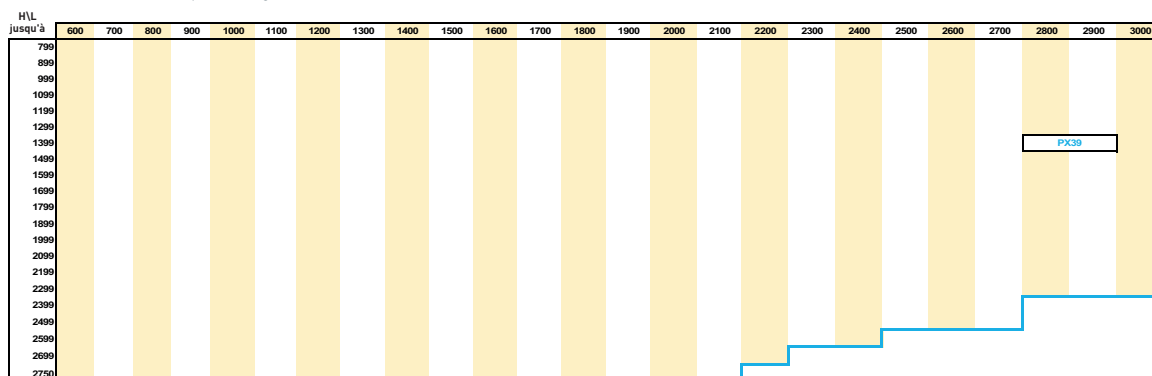


### Trappe de visite



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

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



### 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

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



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

## Manœuvres

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

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (mm)	Tringle oscillante
LDC* mini	433*	400
HCC* mini	400	400

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

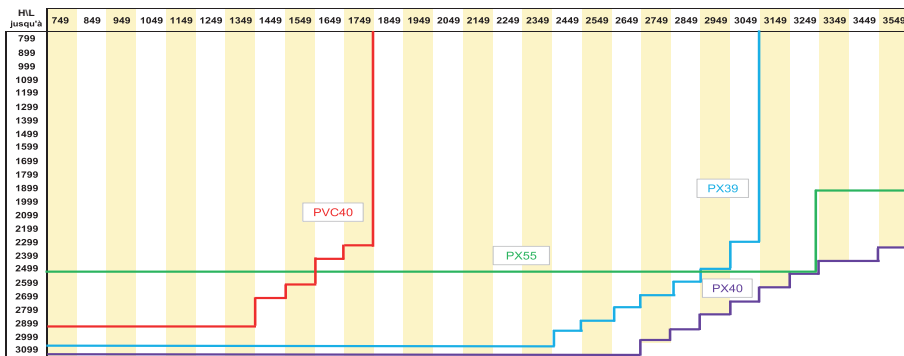
## Coulisses

**C48**: 22 x 48  
**C62**: 22 x 62  
**C62L**: 22 x 62  
**C63**: 26 x 62

Lames	Électrique Filaire ou Radio
PX39 / PX40 PVC40	En standard : <b>C48</b> 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



## Résistance au vent

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

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

# Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique BRPT



BRPL



BRPU

- Des performances thermiques renforcées  
BRPL :  $U = 2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$   
BRPU :  $U = 2,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$   
\*si le caisson est derrière un linteau de 20 cm
- Une isolation phonique  $D_{n, e, w}$  (C ; Ctr) : 45 (-1 ; -4) dB
- Produit spécialement adapté : trappe de visite intérieure
- Continuité alu fenêtre
- Isolation acoustique en option
- Pas de condensation
- Surlongueur pour alignement avec le couvre-joint
- Bi-coloration : caisson = coloris 1, coulisses + lame finale = coloris 2
- Sections de caisson adaptées 132/155/170/205
- Pose en enroulement intérieur uniquement

2 FORMES  
DE CAPOTAGE



Capotage L



Capotage U

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

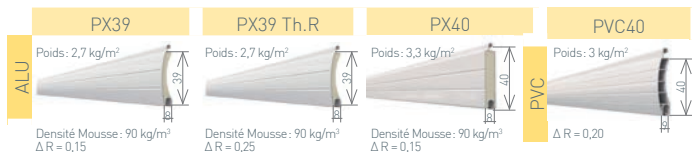
Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

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



### Manœuvres

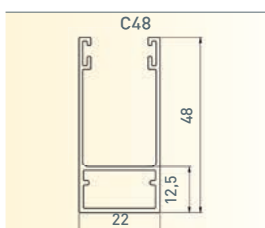
●	Radio (moteur . Zigbee uniquement)
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur . uniquement)
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable ✗ Non réalisable

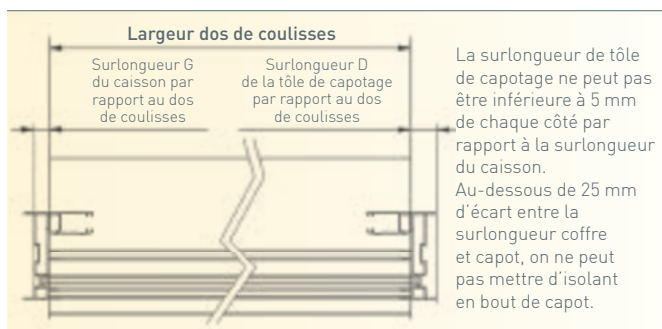
### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (mm)
LDC* mini	407
HCC* mini	400

### Coulisse

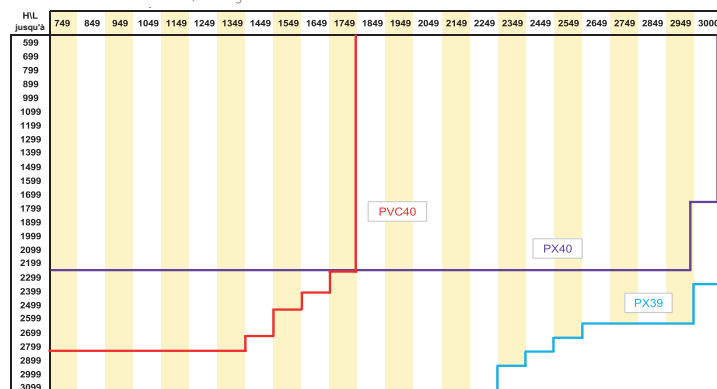


### Surlongueurs latérales



### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Bloc Baie à Rupture de Pont Thermique

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

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*H : Hauteur de Châssis

### Sections des caissons

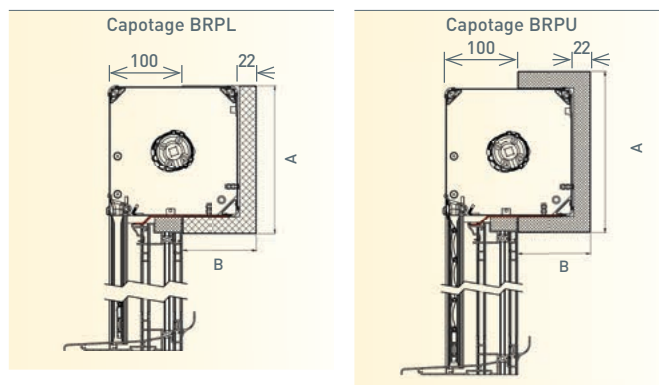
H* jusqu'à	PX39	PX40	PVC40
	BRPL/BRPU	BRPL/BRPU	BRPL/BRPU
550		132	
650			
750		155	
850			132
950	132		
1050			
1150		170	
1250			
1350			
1450			155
1550			
1650			
1750	155	205	
1850			
1950			
2050			170
2150			
2250			
2350	170		
2450			
2550			205
2650			
2750			
2850	205		
2950			
3050			
3099			

H x Profondeur (en mm)

132 x 137  
155 x 157  
170 x 170  
205 x 205

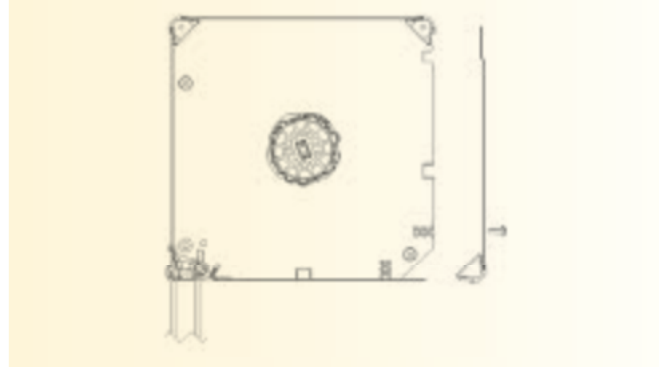
ⓘ Avec l'option isolation acoustique, vérifier la faisabilité avec notre service technique

### Forme des capotages

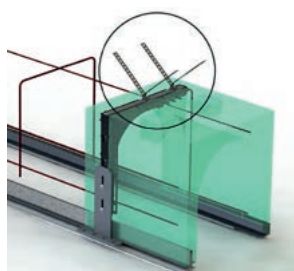


La profondeur hors tout ou l'épaisseur d'isolation est toujours égale à 100 mm

### Trappe de visite intérieure démontable



# Coffralux et Coffre demi-linteau



Coffralux Renforcé



Coffralux Renforcé option brique



Coffralux



Coffre demi-linteau



- Facile à poser
- Améliore l'isolation thermique
- Autoportant sans être porteur
- Esthétique : coffre invisible de l'intérieur ou de l'extérieur
- Sous-faces adaptées
- Cache-rail de finition fourni

## Coffralux

- Sections adaptées à tout type d'isolation 28
- Avis technique CSTB n° 16/13-676\_V2
- Face extérieure fibragglo
- $U_c = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  selon configuration
- Mortaise de ventilation en option

## Coffralux Renforcé :

- Offre une résistance mécanique nécessaire à la satisfaction des dispositions spécifiques des différents DTUs sur longueur de tableau supérieur à 1700mm
- Face extérieure Fibragglo sur lequel une couche d'accroche de 1 à 2 mm peut être appliquée
- Face extérieure en parement brique non gélive en option (7mm d'épaisseur)
- Renforts livrés montés dans coffre (par renfort : 1 aile de renfort + 2 liens de chaînage + 1 reprise de menuiserie)

## Coffre demi-linteau

- Face extérieure enduit béton
- Section de 30

## CAS DE POSE

### COFFRALUX

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



[Enroulement intérieur]



[Enroulement extérieur]

### COFFRE DEMI-LINTEAU

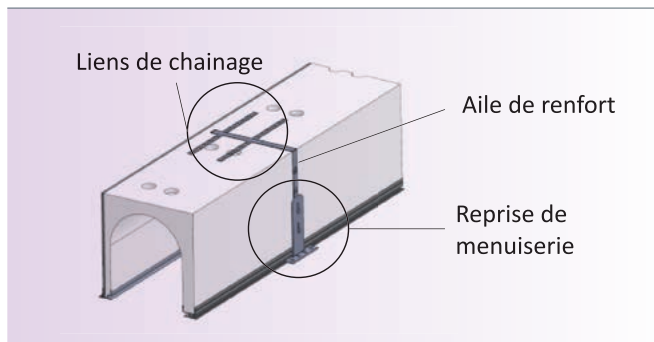
Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



[Enroulement extérieur]

## Caractéristiques techniques

### Coffralux renforcé

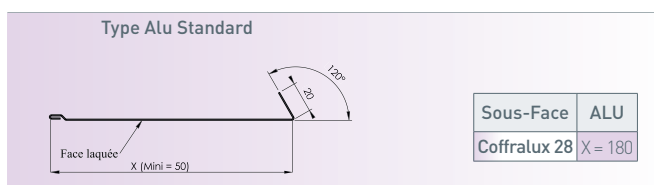


Nombre de renforts		Renfort ALU
Largeur de tableau		
de	à	
0	1700	
1701	2100	1
2101	2600	2
2601	3100	3
3101	3600	4
3601	4100	5
4101	4600	6
4601	5000	7

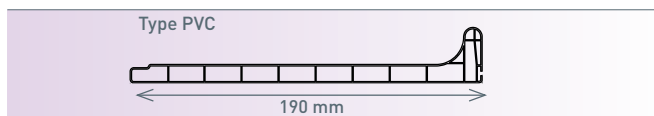
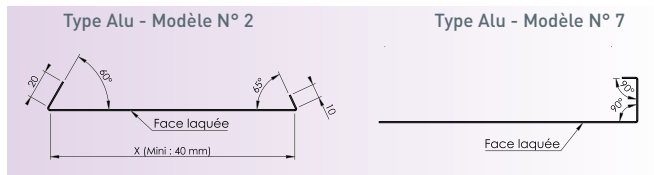
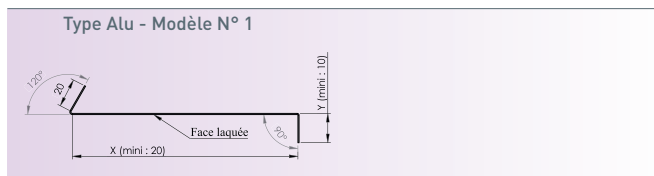
Renforts glissés dans des logements plastiques surmoulés

- 2 liens de chaînage par renfort à fixer dans la maçonnerie
- 1 reprise de menuiserie à fixer à la menuiserie
- 1 aile de renfort servant à maintenir l'ouvrage

### Sous-faces Coffralux



En Option :

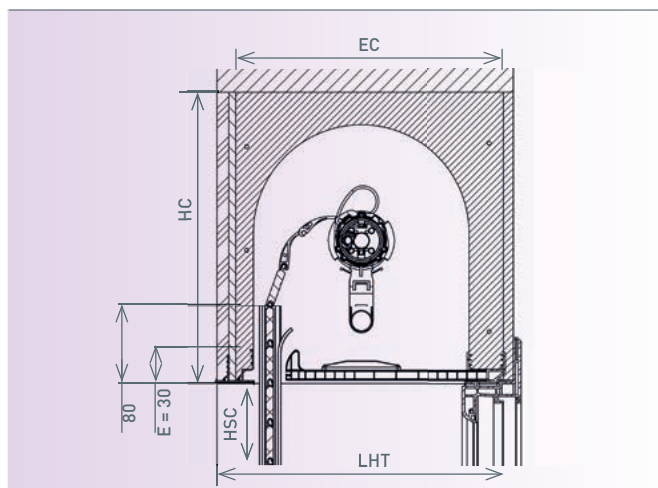


Sous-face sans reprise longueur max : 4000 mm

### Sous-faces dans Coffralux

	Coloris
<b>SOUS-FACE ALU</b>	Blanc 9010/Blanc 9016/Gris Alu/Marron 8019/Ivoire 1015/Sable 9001/Gris Anthracite 7016/Gris Clair 7035/Chêne doré/Gris Terre d'Ombre 7022/Noir 2100 sablé/Gris Quartz 7039/Autres RAL sur demande
<b>SOUS-FACE PVC</b>	Blanc 9010 ou Gris Anthracite 7016

### Sections Coffralux

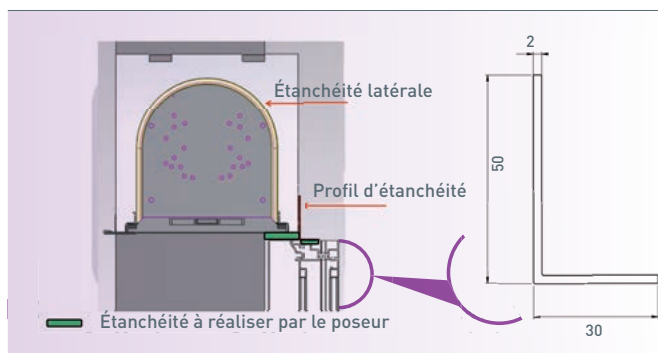


	EC	LHT	HC	ø int
28	280	297	295	220

Assise latérale : 28/30 = 83 mm de chaque côté

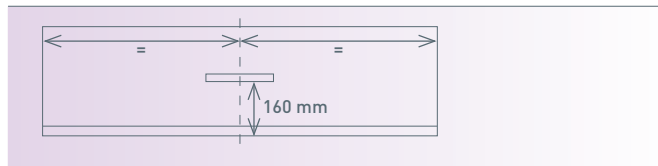
Largeur Max Coffralux Renforcé : 5000mm / Coffralux Standard 3600mm

### Options Joues Étanchées et/ou Profil d'étanchéité

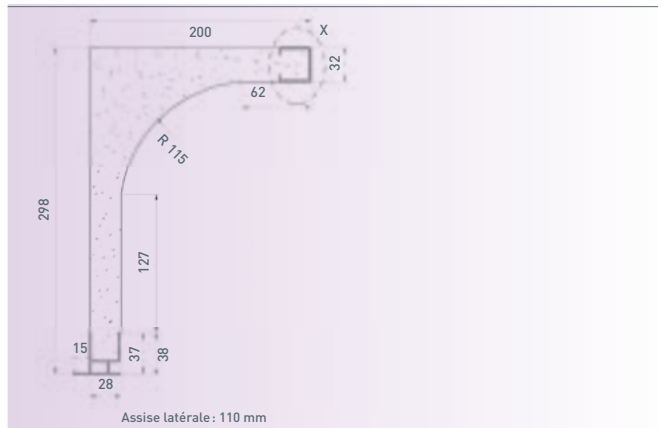


Dimensions : 350 x 12 mm

Position centrée en largeur et à 160 mm du bord inférieur du coffre  
Uniquement en volet monté dans Coffralux (VMC)



### Coffre demi-linteau (1 seule section 28 mm)



Largeur max : 3600 mm

# Coffr'n Connect



## Volet monté dans coffre tunnel



- Largeur jusqu'à 4 000 mm sous avis technique sans option supplémentaire
- Certifié par le CSTB jusqu'à une largeur de 4 000 mm
- Un produit simple à mettre en œuvre et performant
- Conforme aux DTUs pour la sérénité du constructeur
  - Intègre une liaison coffre et bâti simple pour la pose du maçon
  - Rail intérieur télescopique pour faciliter la liaison coffre/menuiserie
  - Connecteur permettant la fixation du rail pour le plaquiste
  - Face à enduire avec enduit primaire composite adapté à tous types d'enduits
- Avis technique : 16/17-757\_V2
- Haute performance thermique  $UC = 0.53 [W/(m^2.K)]$  selon configuration
- Performance acoustique  $D_{new} [C ; C_{tr}] - 55 [-3 ; -7] dB$  selon configuration

## CAS DE POSE

Pose **COFFR'N CONNECT**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



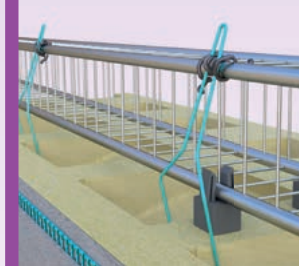
(Enroulement extérieur)

Possible aussi  
en Isolation Thermique  
par l'Extérieur

### Des solutions performantes et simples à mettre en œuvre

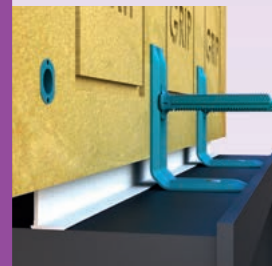
#### Le maçon

Pour la liaison  
entre le coffre et le bâti



#### Le menuisier

Pour la liaison  
entre le coffre et la traverse  
haute de la menuiserie



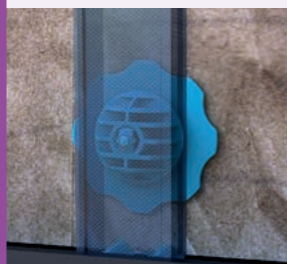
#### L'utilisateur

Le volet . connecté



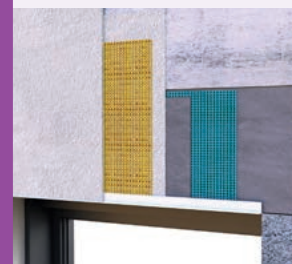
#### Le plaquiste

Pour le complexe  
isolant intérieur



#### Le façadier

Pour la mise en œuvre  
de l'enduit extérieur  
d'imperméabilisation



4 DTU respectés

## Caractéristiques techniques

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



### Manœuvres

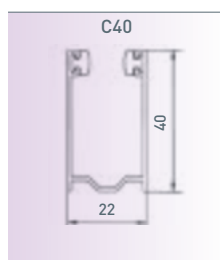
●	Radio (moteur . Zigbee uniquement)
✘	Manœuvre de secours
✘	Filaire
✘	Tirage direct
✘	Tringle oscillante

● Réalisable ✘ Non réalisable

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur Zigbee (en mm)
LDC* mini	490
H* mini	400

### Coulisse



### Limites d'utilisation lames Alu pour volets

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

H/L jusqu'à	749*	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3349	3449	3549	3649	3749	3849	3949	4000		
799																																				
899																																				
999																																				
1099																																				
1199																																				
1299																																				
1399																																				
1499																																				
1599																																				
1699																																				
1799																																				
1899																																				
1999																																				
2099																																				
2199																																				
2299																																				
2399																																				
2499																																				
2599																																				
2699																																				
2799																																				
2899																																				
2999																																				
3099																																				

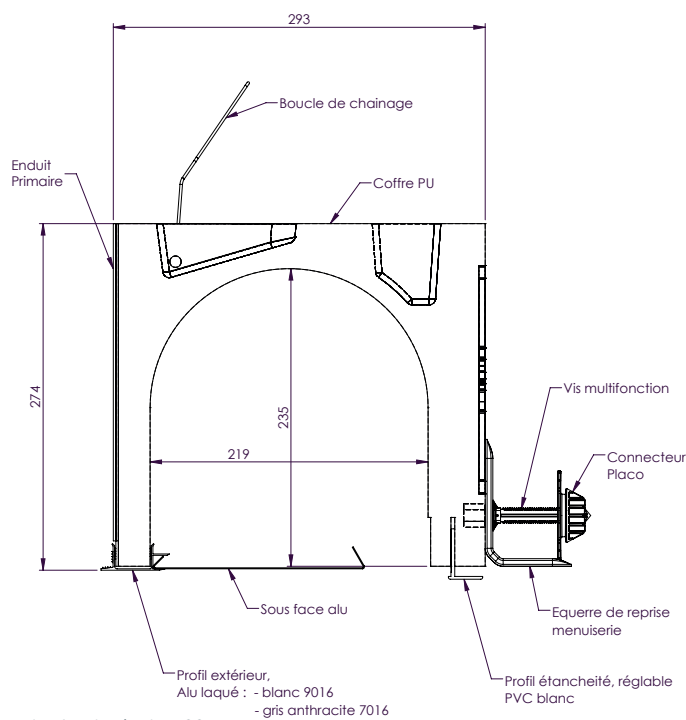
### Résistance au vent

	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
<b>PX40</b>	<b>V*5</b>	2300 mm	<b>V*4</b>	2800 mm	<b>V*3</b>	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

### Section

HSL* jusqu'à	PX40
750	30
850	
1050	
1250	
1450	
1650	
1850	
2050	
2250	
2450	
2650	
2850	
3050	



Assise latérale : 80 mm



# Volet Pour Coffralux VPC /

## Volet Monté dans Coffralux VMC



- Pose rapide
- Prémontage pour pose simple
- Spécialement adapté pour Coffralux
- Option "avec platines" pour compatibilité coffres autres marques
- Possibilité livraison du Volet Monté dans le Coffralux = VMC (sous-face comprise)
- Mortaise de ventilation en option uniquement en VMC (voir page 69)
- Pose en enroulement extérieur et intérieur
- Option de montage dans Coffralux Renforcé disponible (voir page 68) : afin de répondre aux exigences des différents DTU et avis techniques sur les largeurs supérieures à 1700mm.

### CAS DE POSE

#### Pose dans **COFFRE TUNNEL**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



[Enroulement extérieur]

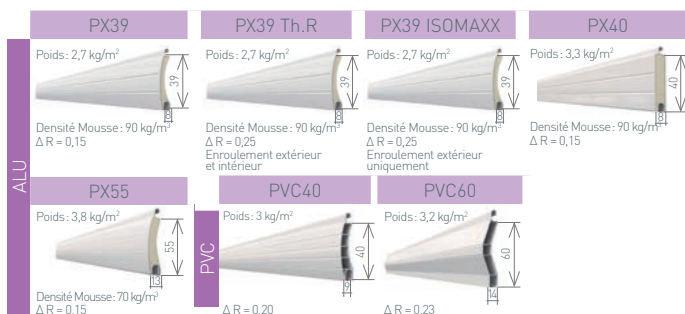


[Enroulement intérieur]

Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

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



### Section de Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	PVC60	HSL* jusqu'à
750	28	28	28	28	28	750
850						850
1050						1050
1250						1250
1450						1450
1650						1650
1850						1850
2050						2050
2250						2250
2450						2450
2650	2650					
2850	2850					
3050	3050					

### Manœuvres

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

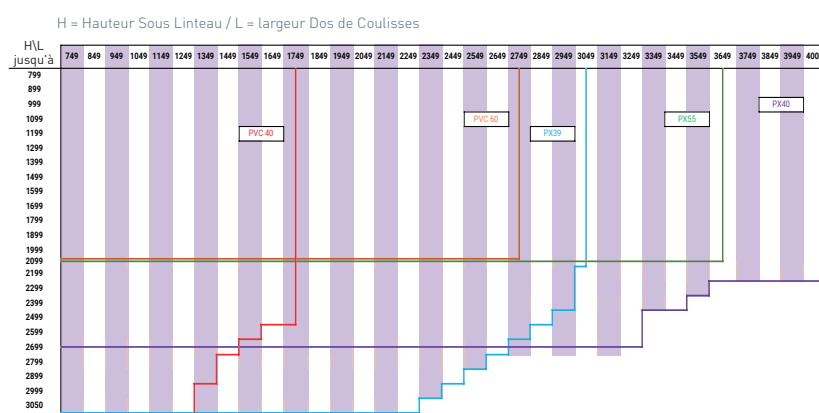
● Réalisable    ✗ Non réalisable

### Limites mini

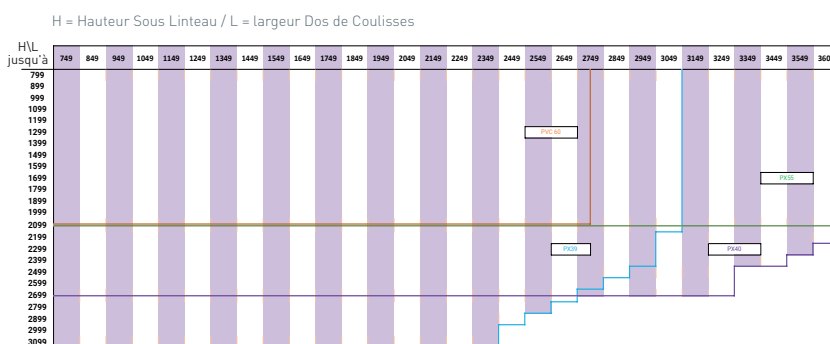
	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	490
H* mini	400

Projection : LDC maxi 1500 mm - H mini 1250 mm enroulement extérieur uniquement/Incompatible avec moteur  
Bras de projection : Blanc, noir

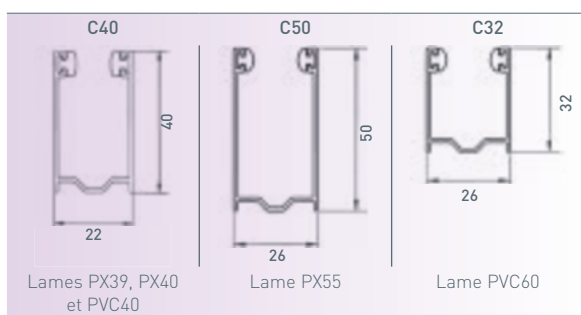
### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Volet pour Coffralux VPC



### Limites d'utilisation lames Alu et PVC pour Volet Monté dans Coffralux VMC



### Couliasses

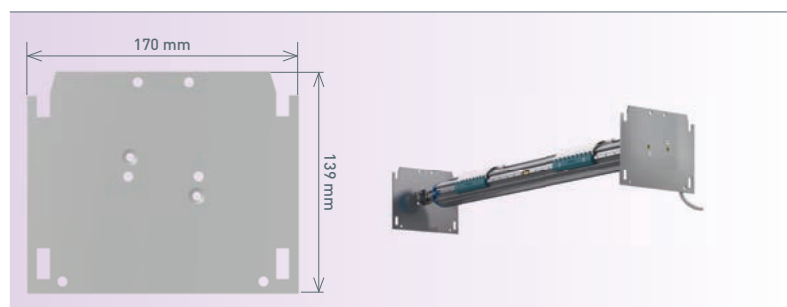


### Résistance au vent

		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	V*4	3200 mm	V*3	3400 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

### Option platines de fixation pour coffre tunnel autres marques



\*LDC : Largeur Dos de Couliasses  
\*HSL : Hauteur Sous Linteau

# Presto Moustiquaire Store

## pour coffre tunnel



- 2 produits en 1
- Moustiquaire Store : Toile Soltis 86 de Serge Ferrari®
  - bloque jusqu'à 93% de la chaleur
  - jusqu'à 28% de transmission de lumière naturelle
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Pose en enroulement extérieur uniquement
  - Avec lame PX39 et toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.23m^2K/W^*$
  - Avec lame PX39 Thermo-Reflex™ ou ISOMAXX + toile Soltis 86 :  $\Delta R 0.33m^2K/W^*$

\*Avec store et tablier en position fermée

**TRÈS ADAPTÉ**  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS  
ET AUX CUISINES

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE TUNNEL**

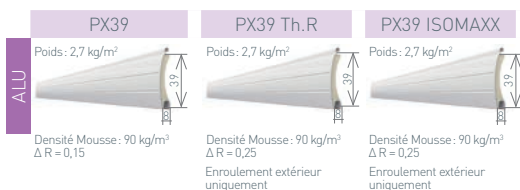
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation  
Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

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



### Manœuvres

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

● Réalisable ✗ Non réalisable

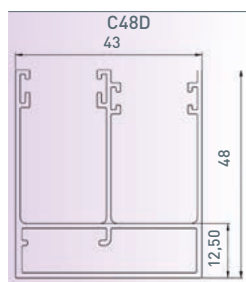
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	530
H* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire

### Coulisse



### Limites d'utilisation lame Alu et Presto Moustiquaire Store

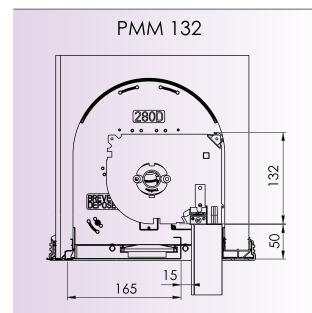
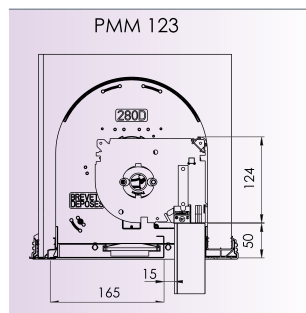
H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses

H/L jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1350										PX39	

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HSL : Hauteur Sous Linteau

### Sections des joues

HSL* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	
1150	132
1250	
1350	



⚠ À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL.

Section des joues H x P  
132x170

### Presto Moustiquaire Store dans Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39
650	28
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	

### Toile Soltis Horizon 86 **Serge Ferrari**

Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 / 160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame) 25 / 25 daN	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation Visio Store Vertical  
Lame alu + store ΔR = 0,15 + 0,08m<sup>2</sup>.K/W  
Lame Thermo-Reflex™ / ISOMAXX + store ΔR = 0,25 + 0,08m<sup>2</sup>.K/W

# Presto Moustiquaire

## pour coffre tunnel



- 2 produits en 1
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Moustiquaire manœuvrée par tirage direct
- Pose en enroulement extérieur uniquement



**TRÈS ADAPTÉ  
AUX CHAMBRES  
D'ENFANTS**

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE TUNNEL**

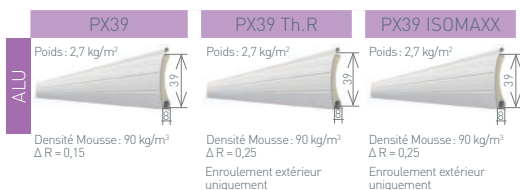
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation  
Thermique par l'Extérieur

## Caractéristiques techniques

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



### Manœuvres

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

● Réalisable ✗ Non réalisable

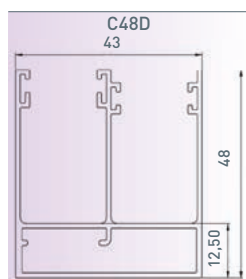
La moustiquaire se manœuvre uniquement par tirage direct.

### Limites mini

	Électrique sans secours Moteur . (en mm)
LDC* mini	530
H* mini	400

⚠ Décalage de 20 mm par rapport à la menuiserie pour faciliter le déverrouillage de la barre de charge de la moustiquaire

### Coulisse



### Limites d'utilisation lame Alu et Presto Moustiquaire

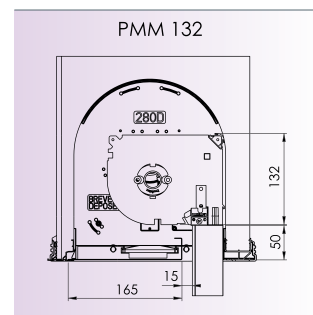
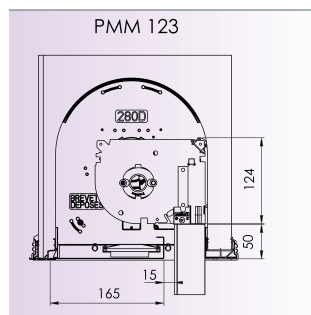
H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses

HL jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749
799											
899											
999											
1099											
1199											
1299											
1350									PX39		

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HSL : Hauteur Sous Linteau

### Sections des joues

HSL* jusqu'à	PX39
650	123
750	
850	
950	
1050	132
1150	
1250	
1350	



⚠ À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL.

Section des joues H x P  
123 x 161 132 x 170

### Presto Moustiquaire dans Coffralux

HSL* jusqu'à	PX39
650	28
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	

# Presto Solaire pour Coffre menuisé bois



## Presto Solaire pour Coffre tunnel (à pose rapide)



**Nouvelle Génération**  
Écosystème de motorisation solaire  
avec télécommandes

Neosol



- Métré simplifié, Montage rapide, Facilité de pose
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Système autoporté, repose sur les coulisses
- Sans réservation latérale
- Compatible avec toutes les marques de coffres tunnel
- Pose en enroulement extérieur et intérieur
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Câble : 1,5 ou 3 mètres

### 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

### COFFRE TUNNEL ou EXISTANT

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement extérieur)

Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur



(Enroulement intérieur)

Pose dans

### COFFRE MENUISÉ BOIS

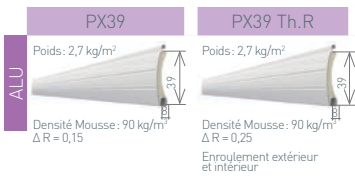


(Enroulement intérieur)

Possible aussi en Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

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



## Manœuvres

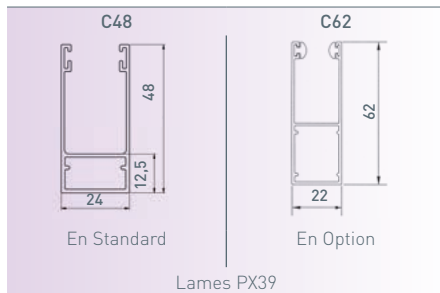
●	Radio
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites mini

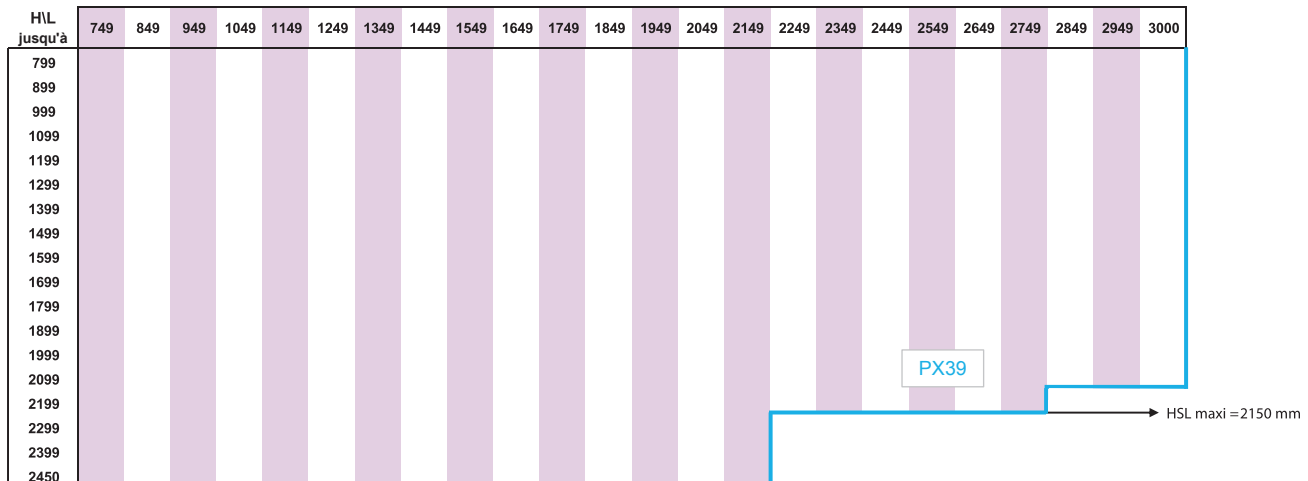
	Électrique sans secours Moteur . Neosol (en mm)
LDC* mini	445
H* mini	440

## Coulisses



## Limites d'utilisation lames Alu pour volets Presto Solaire

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



## Sections des Joues

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

Section des joues H x P  
132 x 137    155 x 157    170 x 170

## Compatibilité des sections de joues Presto pour pose dans Coffralux

Section Joue Presto	Section Coffralux
132 - 155 - 170	28

## Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm  
Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 3mm





# Presto pour Coffre menuisé bois



## Presto pour Coffre tunnel (à pose rapide)



- Mètre simplifié, Montage rapide, Facilité de pose
- Encombrement réduit : l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Esthétique de la coulisse
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Finition impeccable de la sortie de tringle oscillante
- Système autoporté, repose sur les coulisses
- Avec ou sans réservation latérale dans un coffre bois
- Compatible avec toutes les marques de coffres tunnel
- Pose en enroulement extérieur et intérieur
- Grandes dimensions jusqu'à 4500 LDC (non monté)

### CAS DE POSE

#### Pose dans **COFFRE TUNNEL** ou **EXISTANT**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement intérieur)



(Enroulement extérieur)

Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur

#### Pose dans **COFFRE MENUISÉ BOIS**



(Enroulement intérieur)

Possible aussi en  
Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

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

ALU	<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15
	<b>PX55</b> Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,20	<b>PVC60</b> Poids: 3,2 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,23	

## Manœuvres

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

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites mini

	Électrique sans secours Moteur (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39 PX40 (mm)
LDC* mini	405	557	200	665
H* mini	400	400	400	400

Projection: LDC maxi: 1500 mm  
HSL mini: 1200 mm

Enroulement extérieur uniquement - Incompatible avec moteur  
Bras de projection: Blanc, Noir

Surface maxi 5 m<sup>2</sup>

## Coulisses

<b>C 48</b> En Standard Lames PX39, PX40 et PVC40	<b>C 62</b> En Option Lames PVC60 et PX55	<b>C 63</b> En Standard Lame PX40	<b>C 65</b> En standard de 4001 à 4500
---	---	---	---

## Résistance au vent

	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

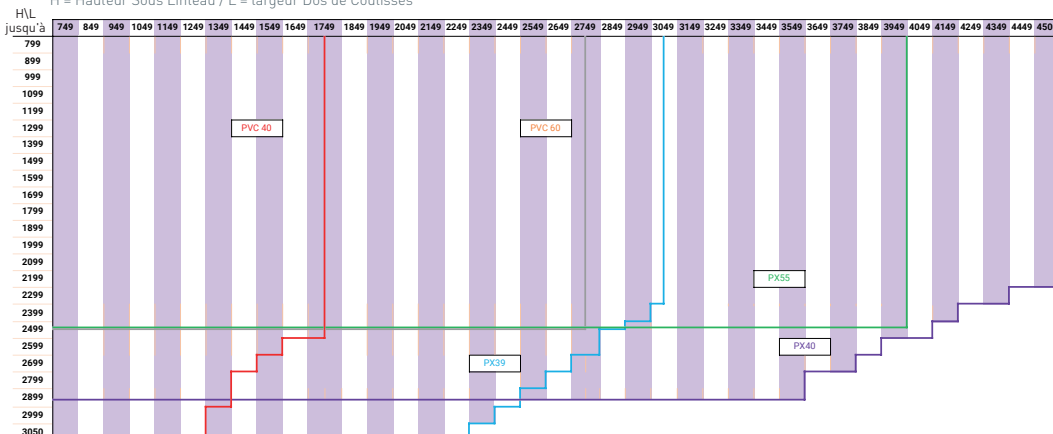
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC: Largeur Dos de Coulisses

\*HSL: Hauteur Sous Linteau

## Limites d'utilisation lames Alu pour volets Presto

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



En lame PX40 et PX55, au-delà de LDC 4000mm, ou HSL supérieure à 2450, le volet Presto sera livré tablier non monté

## Sections des Joues

HSL* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	PVC60	HSL* jusqu'à
750						750
850						850
950	123	155		132		950
1050						1050
1150		170				1150
1250	132		205	155	205	1250
1350						1350
1450						1450
1550						1550
1650						1650
1750	155	205		170		1750
1850						1850
1950						1950
2050						2050
2150			230		230	2150
2250						2250
2350	170					2350
2450		230				2450
2550				205		2550
2650						2650
2750						2750
2850						2850
2950	205					2950
3050				230		3050

Section des joues H x P

123 x 130	132 x 137	155 x 157	170 x 170	205 x 205	230 x 230
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

## Compatibilité des sections de joues Presto pour pose dans Coffralux

Section Joue Presto	Section Coffralux
123 - 132 - 155 - 170	28
205	28
230	Aucune compatibilité

## Réservations latérales pour C48 - manœuvre T0

	Déport Minimum	Déport Maximum
D	5	70
C*	13	85
COM	0	0

Attention: À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL

Treuil déporté jusqu'à 80 mm

\*Uniquement en manœuvre par tringle oscillante

# Presto pour MOB / ITE (à pose rapide)



# Presto pour coffre demi-linteau (à pose rapide)



- Joue spéciale pour fixation d'une sous-face
- Mètre simplifié, Montage rapide, Facilité de pose
- Encombrement réduit :  
l'enroulement ne dépasse pas la joue
- Coulisse esthétique et design
- Tablier monté sur l'axe en usine
- Système autoporté, repose sur les coulisses
- Pose en enroulement extérieur et intérieur

## CAS DE POSE

Pose dans **BARDAGE**  
Construction Maison  
Ossature Bois



[Enroulement extérieur]

Pose dans **ISOLANT**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'extérieur



[Enroulement extérieur]

Pose dans **COFFRE DEMI-LINTEAU**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



[Enroulement extérieur]

## Caractéristiques techniques

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

ALU	<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15
	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,20			

### Manœuvres

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

● Réalisable ✘ Non réalisable

### Limites mini

	Électrique sans secours
	Moteur .
	(en mm)
LDC* mini	425
H* mini	400

### Coulisses

<b>C48</b> En Standard 48 24 12,5	<b>C62</b> En Option 62 22
---	-------------------------------------

Lames PX39, PX40 et PVC40

### Tôle Arrière d'étanchéité pour demi-linteau

Pose avec tôle d'étanchéité

### Résistance au vent

		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC
<b>PX39</b>	<b>V*5</b>	1700 mm	<b>V*4</b>	2100 mm	<b>V*3</b>	2500 mm
<b>PX40</b>	<b>V*5</b>	2300 mm	<b>V*4</b>	2800 mm	<b>V*3</b>	3300 mm

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*HSL : Hauteur Sous Linteau

### Sections des Joues

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

Section des joues H x P

123 x 130 132 x 137 155 x 157 170 x 170 205 x 205 230 x 230

### Joue MOB / ITE / Demi-linteau

- Support moteur pour faciliter l'accès au mécanisme par-dessous
- Retour sur la joue pour fixation de la sous-face : 25 mm

HSL

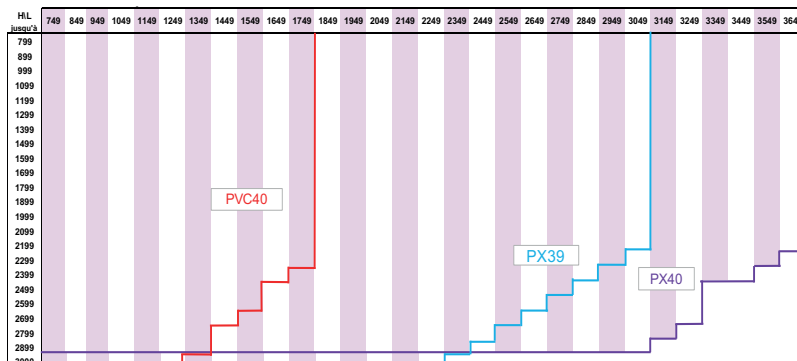
⚠ Attention : À la prise de cote, si la cote E est différente de 50 mm, ajouter ou déduire cette différence à HSL

### Sous-faces MOB en option

<b>Type Alu - Modèle N° 1</b> 120° 20° Face laquée X (mini : 20) Y (mini : 10)	<b>Type Alu - Modèle N° 2</b> 30° 60° Face laquée 45° 10 X (Mini : 40 mm)
---	---

### Limites d'utilisation lames pour volets Presto

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



# Traditionnel



- Déport réglable à la pose
- Possibilité de pose indépendante
- Adapté aux très grandes dimensions
- Permet toutes les adaptations en hauteur, en profondeur
- Pose en enroulement extérieur ou intérieur
- Livré avec équerres avec support d'axe et support moteur
- 3 équerres côté manœuvre en fonction des déports
- 2 jambes de force fournies
- Coulisses pré-percées et pré-tulipées
- Pose en fouille 80 mm en standard

## CAS DE POSE

### Pose dans **COFFRE MENUISÉ BOIS**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur



(Enroulement intérieur)

Possible aussi en  
Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

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

ALU	<b>PX39</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PX39 Th.R</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur et intérieur	<b>PX39 ISOMAXX</b> Poids: 2,7 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,25 Enroulement extérieur uniquement	<b>PX40</b> Poids: 3,3 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 90 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15
	<b>PX55</b> Poids: 3,8 kg/m <sup>2</sup> Densité Mousse: 70 kg/m <sup>3</sup> ΔR = 0,15	<b>PVC40</b> Poids: 3 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,20	<b>PVC60</b> Poids: 3,2 kg/m <sup>2</sup> ΔR = 0,22	
PVC				

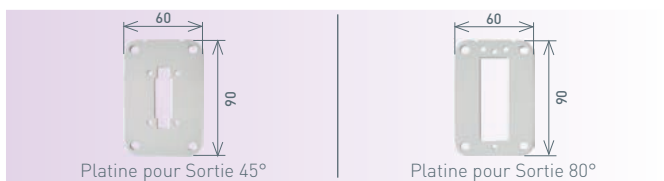
## Manœuvres

●	Radio (moteur . Zigbee uniquement)
●	Manœuvre de secours
●	Filaire (moteur . uniquement)
●	Tirage direct
●	Tringle oscillante (sauf PX55)

● Réalisable    ✖ Non réalisable

Limites mini	Électrique sans secours Moteur (mm)	Électrique avec secours (mm)	Tringle oscillante (mm)	Tirage direct PX39 PX40 (mm)
LDC* mini	490	700	550	715
H* mini	400	400	400	400

Projection: LDC maxi 1500 mm - HSL mini 1200 mm / Incompatible avec moteur Surface maxi : 5 m<sup>2</sup>  
Enroulement extérieur uniquement  
Bras de projection : Blanc, Noir

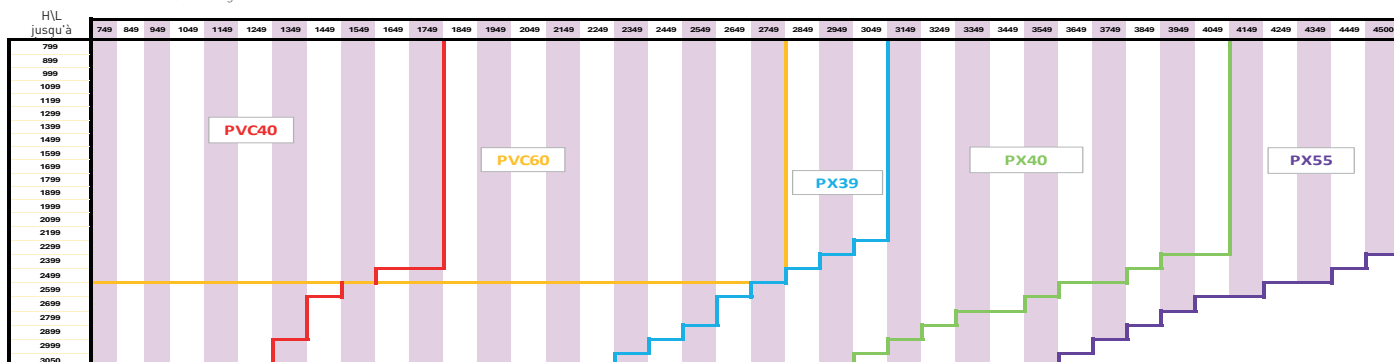


## Coulisses

<b>C40</b> Lames PX39, PX40 et PVC40	<b>C50</b> Lame PX55	<b>C32</b> Lame PVC60
---	-------------------------	--------------------------

## Limites d'utilisation lames Alu pour volets Traditionnels

H = Hauteur Sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



## Diamètres d'enroulement

NOTA : Rajouter 20 mm pour le vide de coffre

HSL* jusqu'à	PX39	PX40	PX55	PVC40	PVC60	HSL* jusqu'à
750	121	144	164	127	162	750
850	123	146	164	127	162	850
1050	130	162	177	138	162	1050
1250	133	166	190	149	182	1250
1450	142	175	197	154	184	1450
1650	147	178	209	159	202	1650
1850	154	188	211	168	210	1850
2050	158	202	219	168	210	2050
2250	166	202	229	181	220	2250
2450	168	210	234	185	230	2450
2650	178	220	241	200	245	2650
2850	181	223	250	203	245	2850
3050	182	229	250	205	247	3050

## Sorties de manœuvre

## Réservations latérales

	ESS	EAS	TO	TD
D	-	27	25 à 80	-
C mini	50	50	35	12
COM mini	12	12	12	12

⚠ Attention: À la prise de cote, si la cote E est supérieure à 50 mm, rajouter la différence à HSL

## Résistance au vent

	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	4500 mm

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses  
\*HSL : Hauteur Sous Linteau

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2250 mm sous coffre

# Axes motorisés Solaires pour Bloc Baie PVC

toutes marques

## Axes motorisés Solaires pour Volet

pour coffre tunnel autres marques



Nouvelle Génération  
Écosystème de motorisation  
solaire avec télécommandes



- Compatible Bloc Baie PVC toutes marques
- Solution unique
- Simplicité de mise en œuvre
- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec platines

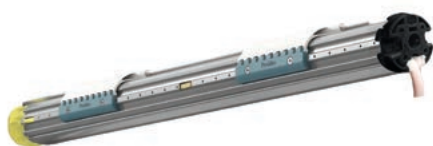
## Axes motorisés Solaires pour produit .

### VOLET POUR COFFRALUX



- Avec tandem télescopique
- Avec DVA

### VISIO - PRESTO - E4 ITE



- Avec DVA

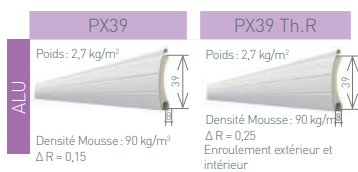
### VOLET TRADITIONNEL



- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec équerres pour pose indépendante, support d'axe et support de manœuvre
- Avec jambes de force

## 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 . (en mm)
LDC* mini	489
HCC* mini	400

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

### Limites d'utilisation lames Alu pour volets Presto

H = hauteur sous Linteau / L = largeur Dos de Couliesses

H/L jusqu'à	749	849	1049	1249	1449	1649	1849	2049	2249	2449	2649	2849	3000
799													
899													
1099													
1299													
1499													
1699													
1899													
2099													
2299													
2499													
2699													

PX39

### Panneau déporté

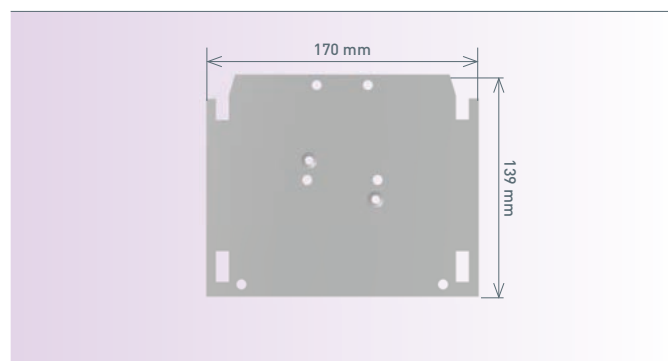
Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm

Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm

Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 3mm



### Platines pour fixation dans Bloc Baie PVC et coffre tunnel autres marques





# Axes motorisés pour Bloc Baie PVC toutes marques

## Axes motorisés pour Volet pour coffre tunnel autres marques



- Compatible Bloc Baie PVC toutes marques
- Solution unique
- Simplicité de mise en œuvre
- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec platines

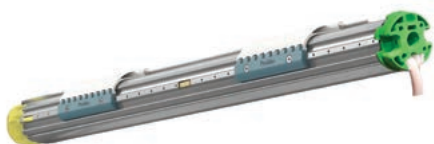
## Axes motorisés pour produit .

### VOLET POUR COFFRALUX



- Avec tandem télescopique
- Avec DVA

### VISIO - PRESTO - E4 ITE



- Avec DVA

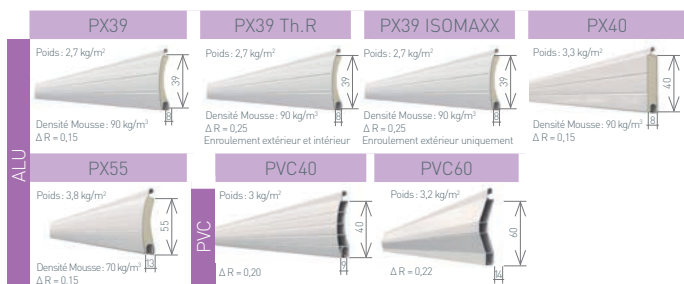
### VOLET TRADITIONNEL



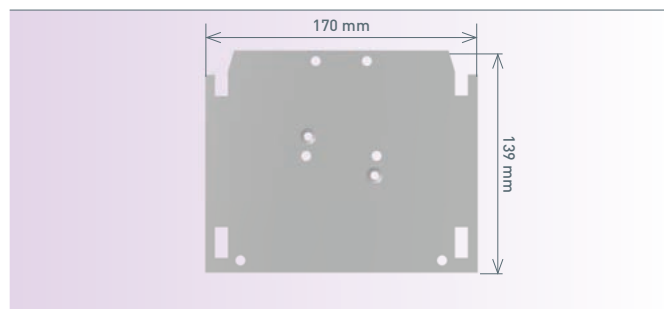
- Avec tandem télescopique
- Avec DVA
- Avec équerres pour pose indépendante, support d'axe et support de manœuvre
- Avec jambes de force

## Caractéristiques techniques

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



### Platines pour fixation dans Bloc Baie PVC et coffre tunnel autres marques



### Manœuvres

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

● Réalisable ✘ Non réalisable

### Limites mini

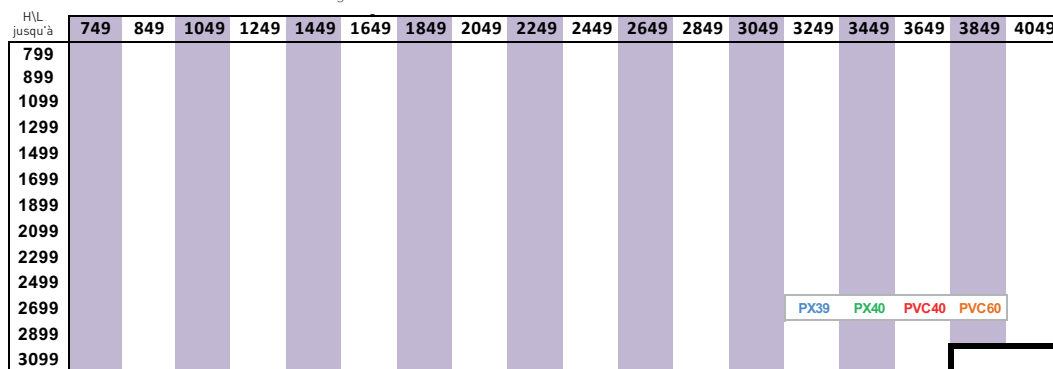
	Électrique sans secours Moteur (en mm)	Électrique avec secours (en mm)
LDC* mini	435	700
HCC* mini	400	400

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

### Limites dimensionnelles

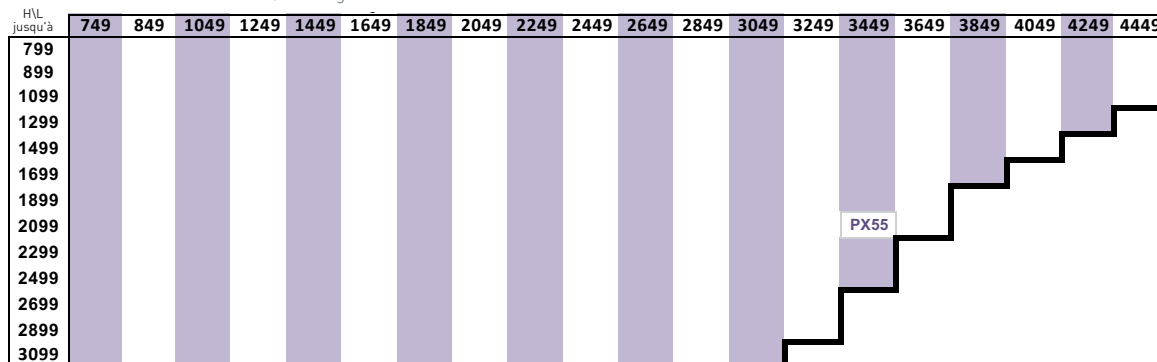
Pour tablier dont le poids au m<sup>2</sup> (avec lame finale) est inférieur à 4 kg

H = hauteur sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



Pour tablier dont le poids au m<sup>2</sup> (avec lame finale) est compris entre 4 et 8 kg

H = hauteur sous Linteau / L = largeur Dos de Coulisses



# Brise-Soleil Orientables Référence Solaire (BSO)



## + Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Excellentes performances thermiques et visuelles
- BSO autoporté qui repose sur les coulisses
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Option sans caisson selon configuration du BSO
- En version sans caisson, le BSO dispose d'une joue biseautée pour faciliter le passage dans les réservations étroites

**POSE ULTRA RAPIDE**

## 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 **COFFRE TUNNEL**

Construction traditionnelle avec isolation par l'intérieur\*



\*Possible aussi en Isolation Thermique par l'Extérieur ou dans une réservation béton

### Pose dans **RÉSERVATION DANS BARDAGE**

Construction Maison Ossature Bois



### Pose **SANS RÉSERVATION**

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



### Entre tableau, sous linteau

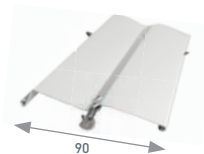
Possible aussi en Maison Ossature Bois



En applique (sur équerres)

# Caractéristiques techniques

## Lames PX90Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0,08

## Manœuvres

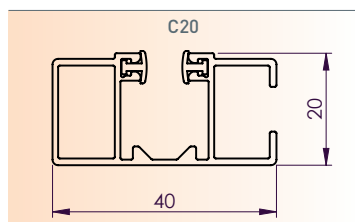
●	Radio (Moteur . NeosoL uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

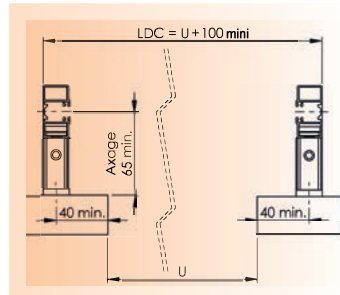
## Limites mini

Lames	PX90Z
H Caisson compris mini	500 mm
L Dos de coulisses mini	510 mm
Réservation Profondeur	130 mm

## Coulisse



## Pose sur équerres



Axage maxi 105mm  
si LDC > 3200mm

Marquage CE, Résistance au vent  
Classe 3 ou 5 selon dimensions

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP BSO sur : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

> Retrouvez plus d'informations dans la documentation BSO sur notre site : [www.profalux-pro.com/documentations](http://www.profalux-pro.com/documentations)

## Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence Solaire

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

H/L	649	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149
Jusqu'à	599	699	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099

## Hauteur d'encombrement HE

NOTA: Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	644	155
1199	1024	175
1599	1404	195
1799	1594	205
1999	1784	215
2199	1974	225
2399	2164	235
2599	2354	245
2799	2544	255
3099	2924	275

## BSO dans Coffralux

	Section 28
H Caisson compris jusqu'à	2778
H sous Coffre jusqu'à	2525

## Coupes

### Coupe pose dans réservation et cotes à prendre

En pose dans réservation, prévoir 10 mm de jeu en plus de la Hauteur Caisson Compris de fabrication.

### Coupe pose dans Coffralux avec sous-face

Sous-face Alu modèle n° 2    Sous-face Alu modèle n° 1

Dimensions modèle n°1 (cote à définir selon menuiserie)  
Dimensions modèle n° 2

	PX90Z
Coffralux 28	X = 88

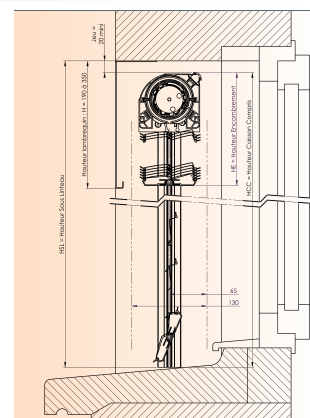
## Un effet jour facilement neutralisé

En partie haute, on constate que lorsqu'il n'y a pas de place pour une lame supplémentaire sous le caisson, il y a un jour, parfois visible, qui peut aller jusqu'à 89 mm. En cas de pose sans réservation, nous préconisons l'ajout d'un lambrequin.

Retrouvez sur la documentation BSO toutes les informations sur les lambrequins

## Panneau déporté

- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm
- Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 8mm



### Reprise de lambrequin

Les lambrequins sont disponibles dans toutes les dimensions. Reprise de lambrequin pour largeur dos de coulisses supérieure à 2996 mm. En pose en tableau, avec lambrequin LB0, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

# Brise-Soleil Orientables Référence (BSO) (à pose rapide)



- Pose rapide comme un volet roulant en rénovation
- BSO autoporté qui repose sur les coulisses
- Récepteur radio intégré dans le moteur
- Compatible avec les volets roulants . radio
- Fins de course prè-réglées en usine
- Livré prêt à poser et à fonctionner
- En version sans caisson, le BSO dispose d'une joue biseautée pour faciliter le passage dans les réservations étroites
- Option caisson selon configuration
- Gestion précise de l'orientation des lames avec le mode pas à pas

## CAS DE POSE

Pose dans **COFFRE TUNNEL**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur



Possible aussi en Isolation  
Thermique par l'Extérieur  
ou dans une réservation béton

Pose dans **RÉSERVATION  
DANS BARDAGE**  
Construction Maison  
Ossature Bois



Pose **SANS RÉSERVATION**  
Construction traditionnelle  
avec isolation par l'intérieur ou l'extérieur



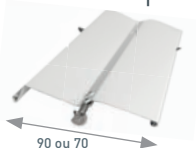
**Entre tableau, sous linteau**  
Possible aussi en Maison  
Ossature Bois



**En applique**

## Caractéristiques techniques

### Lames PX90Z/PX70Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0,08

### Manœuvres

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

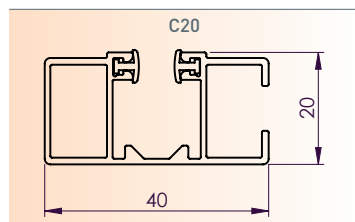
● Réalisable ✗ Non réalisable

### Limites mini

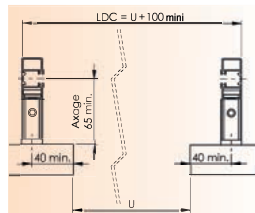
Lames	PX90Z	PX70Z
H Caisson compris mini	500 mm	
L Dos de coulisses mini	490 mm	
Réservation Profondeur	130mm	120mm
Surface maxi	15m <sup>2</sup>	9m <sup>2</sup>

\*Pour les largeurs supérieures à 3200 mm, le BSO Référencea des particularités de pose. Le produit n'est plus autoporté, il est nécessaire de prévoir une reprise de fixation au linteau en partie centrale.  
Si LDC < 3200mm, pas de caisson par défaut, caisson en option  
Si LDC > 3200mm, ou surface supérieure à 9m<sup>2</sup>, caisson en standard  
Si pose avec lambrequin, caisson obligatoire pour fixation d'un lambrequin.

### Coulisse



### Pose sur équerres



Axage maxi 105mm  
si LDC > 3200mm

### Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1800 mm	2
< 3000 mm	3
< = 3950 mm	4

### Résistance au vent

PX90Z	Jusqu'à LDC		Jusqu'à LDC	
	V*5	2000 mm	V*3	3000 mm

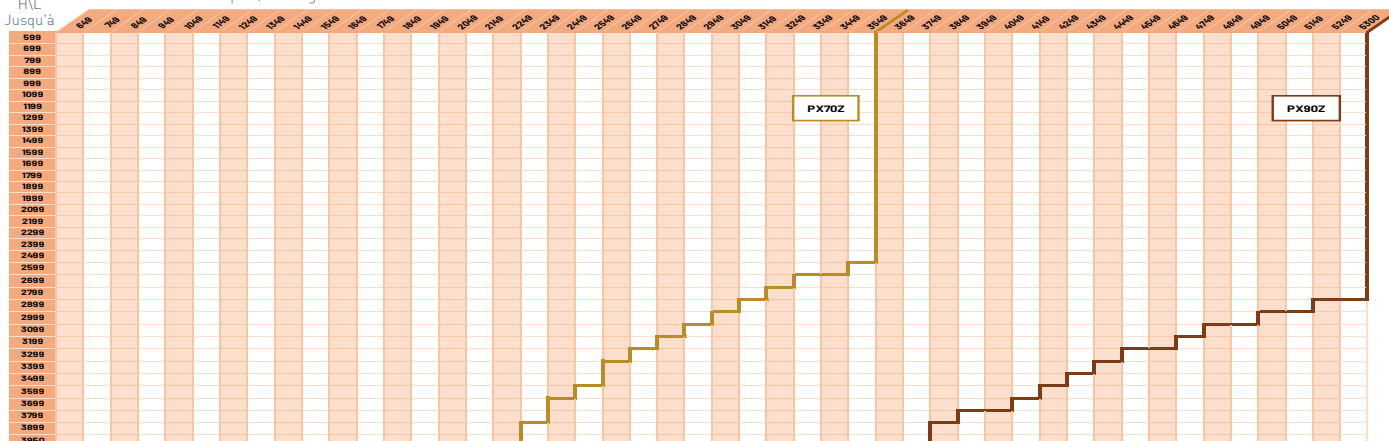
Pour une hauteur inférieure ou égale à 2550

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*HCC : Hauteur Caisson Compris

### Limites d'utilisation lames Alu pour BSO Référence

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



### Hauteur d'encombrement HE

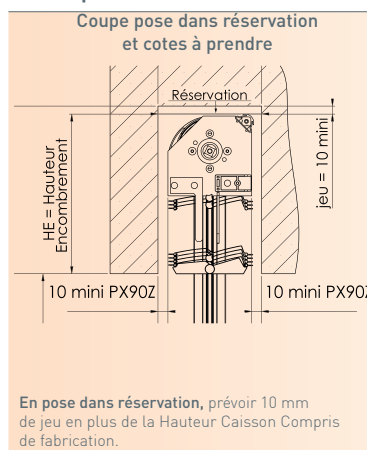
NOTA: Elle comprend le caisson, les lames empilées et la lame finale.

Hauteur caisson compris jusqu'à	PX90Z		PX70Z	
	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi	Hauteur Sous Linteau jusqu'à	HE Maxi
799	644	155	634	155
1199	1024	175	1014	185
1599	1404	195	1384	215
1799	1594	205	1574	225
1999	1784	215	1759	240
2199	1974	225	1944	255
2399	2164	235	2129	270
2599	2354	245	2314	285
2799	2544	255	2499	300
3199	2924	275	2874	325
3799	3494	305	3434	370
3950	3635	315	3570	380

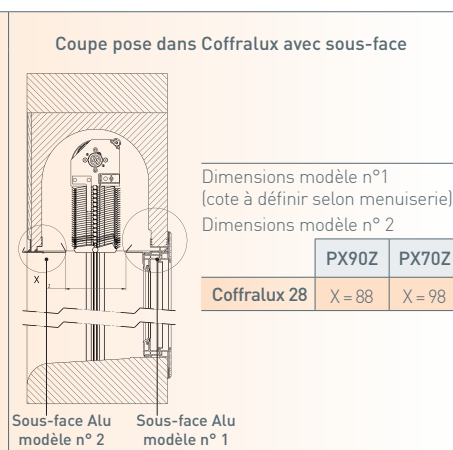
### BSO dans Coffralux Section 28

	PX90Z	PX70Z
H Caisson compris jusqu'à	2 778	2 178
H sous Coffre jusqu'à	2 525	1 927

### Coupes



En pose dans réservation, prévoir 10 mm de jeu en plus de la Hauteur Caisson Compris de fabrication.



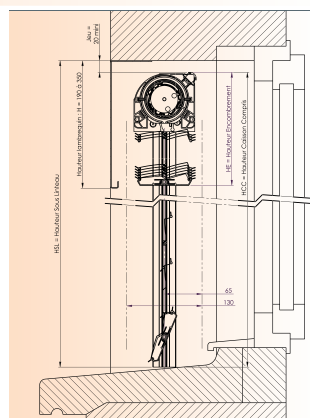
Dimensions modèle n°1 (cote à définir selon menuiserie)  
Dimensions modèle n°2

	PX90Z	PX70Z
Coffralux 28	X = 88	X = 98

### Un effet jour facilement neutralisé

En partie haute, on constate que lorsqu'il n'y a pas de place pour une lame supplémentaire sous le caisson, il y a un jour, parfois visible, qui peut aller jusqu'à 89 mm. En cas de pose sans réservation, nous préconisons l'ajout d'un lambrequin.

Retrouvez sur la documentation BSO toutes les informations sur les lambrequins



### Reprise de lambrequin

Les lambrequins sont disponibles dans toutes les dimensions. Reprise de lambrequin pour largeur dos de coulisses supérieure à 2996 mm.

En pose en tableau, avec lambrequin LB0, déduire 20 mm de la cote HSL pour déterminer la hauteur caisson compris de fabrication.

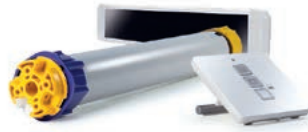
# Visio BSO Référence Solaire



PETIT  
CAISSON



**Nouvelle Génération**  
Écosystème de motorisation solaire  
avec télécommandes



**RÉNOVATION DOUCE**  
**POSE ULTRA RAPIDE**



- Alimentation à l'énergie solaire, évite le recours à des installations électriques
- Effacement total de la lame finale dans le caisson
- Equipé d'une prise IMPULSE pour recharger la batterie même sans soleil depuis l'intérieur et garantir le fonctionnement
- Emprise minimale sur la fenêtre : caisson 132 et 155 mm
- Optimisation du clair de vitrage (plus de lumière)
- Amélioration du confort thermique et visuel
- Coulisses esthétiques de faible emprise
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose

## 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\*



En applique\* (Pose sur équerres)

### ■ Exclusivité : Prise IMPULSE

Gagnez en tranquillité et en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du BSO, 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.

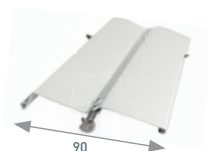


Chargeur Booster +  
longueur de câble 3 m  
temps de charge : 1h30

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

## Lame PX90Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0,08

## Manœuvres

●	Radio (Moteur . NeosoL uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

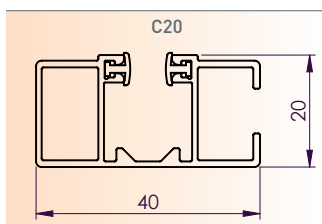
● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	510
HCC* mini	550

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

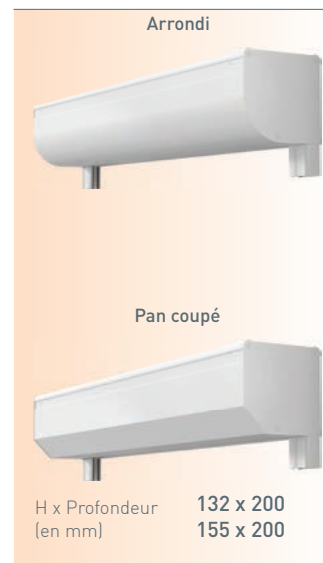
## Coulisse



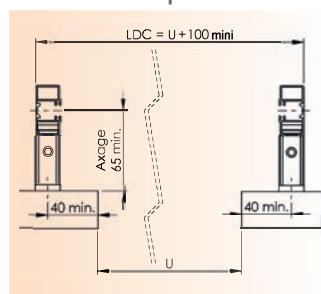
## Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX90Z
650	132
750	
850	
950	
1050	
1150	
1250	
1350	
1450	155
1550	
1650	
1750	
1850	
1950	
2050	
2150	
2250	
2350	

## Forme du caisson



## Pose sur équerres



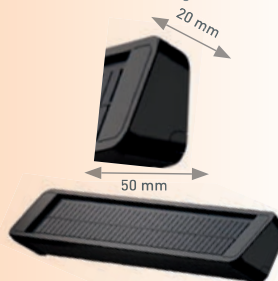
Axage maxi 105mm si LDC > 3200mm

## Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
< = 3 950 mm	4

## Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
 Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>, gaine 8mm  
 Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>, gaine 8mm



Marquage CE, Résistance au vent Classe 3 ou 5 selon dimensions

## Limites d'utilisation lames Alu pour visio BSO Référence Solaire

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

H/L	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3200	
600																											
699																											
799																											
899																											
999																											
1099																											
1199																											
1299																											
1399																											
1499																											
1599																											
1699																											
1799																											
1899																											
1999																											
2099																											
2199																											
2299																											
2350																											



# Visio BSO Référence



- Empilement compris dans le caisson
- Emprise minimale sur la fenêtre : sections de Caisson 132/155
- Optimisation du clair de vitrage (lumière)
- 2 formes de caisson au choix : arrondi et pan coupé
- Coulisse de faible emprise
- Lame finale encastrée, effacement dans le caisson
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose
- Gestion précise de l'orientation des lames avec le mode « pas à pas »

**TRÈS ADAPTÉ  
AUX PIÈCES  
EXPOSÉES AU SOLEIL**

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

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



**Sous linteau\***

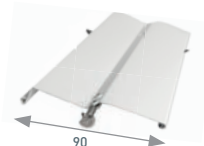


**En applique\*** (Pose sur équerres)

\*Possible aussi en Maison Ossature Bois

# Caractéristiques techniques

## Lame PX90Z



Poids : 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
Δ R = 0.08

## Manœuvres

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

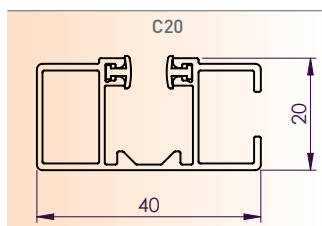
● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	500
HCC* mini	600

Pour les largeurs inférieures, nous consulter

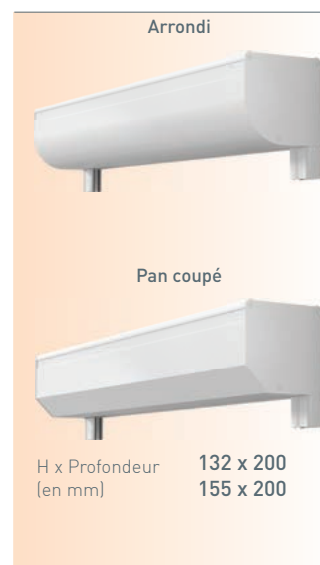
## Coulisse



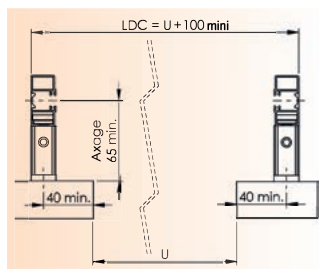
## Sections des caissons

HCC* jusqu'à	PX90Z
650	132
750	
850	
950	
1 050	
1 150	
1 250	
1 350	155
1 450	
1 550	
1 650	
1 750	
1 850	
1 950	
2 050	
2 150	
2 250	
2 350	

## Forme du caisson



## Pose sur équerres



Axage maxi 105mm si LDC > 3200mm

## Nombre d'équerres pour fixation de face

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1 800 mm	2
< 3 000 mm	3
< = 3 950 mm	4

## Limites d'utilisation lames Alu pour visio BSO Référence

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

H/L jusqu'à	749*	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3049	3149	3200
600																										
699																										
799																										
899																										
999																										
1099																										
1199																										
1299																										
1399																										
1499																										
1599																										
1699																										
1799																										
1899																										
1999																										
2099																										
2199																										
2299																										
2350																										

PX90Z

## Résistance au vent

	Jusqu'à LDC	Jusqu'à LDC
PX90Z	V*5 2 000 mm	V*3 3 000 mm

Marquage CE, Résistance au vent Classe 3 ou 5 selon dimensions

Pour une hauteur inférieure ou égale à 2 195 mm sous caisson

\*LDC : Largeur Dos de Coulisses

\*HCC : Hauteur Caisson Compris

# Store Vertical Extérieur Stylbio Zip Solaire



UN MAXI CONFORT



**Nouvelle Génération**  
Écosystème de motorisation solaire  
avec télécommandes

Neosol



PETIT  
CAISSON

Serge Ferrari®

RE 2020  
RÉGÉNÉRATION ENVIRONNEMENTALE

Neosol  
HOME

Calyps  
HOME

- Alimentation à l'énergie solaire évite le recours à des installations électriques
- Système Zip pour le maintien de la toile dans les coulisses même par temps venteux
- Section de caisson 125 mm
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Excellente résistance au vent : classe 4 ou 5 selon dimensions
- Large choix esthétique : 15 coloris de la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Panneau solaire intégré au caisson (dimensions : 510 x 80 x 10 mm)
- Option panneau déporté
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner

## 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**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau**  
(Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage de face

### Pose **SUR PERGOLA**



## Caractéristiques techniques

### Toile Soltis Veozip



Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Stylbio ZIP Solaire :  $\Delta R = 0,11 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

### Manœuvres

●	Radio (Moteur . NeosoL uniquement)
✗	Manœuvre de secours
✗	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

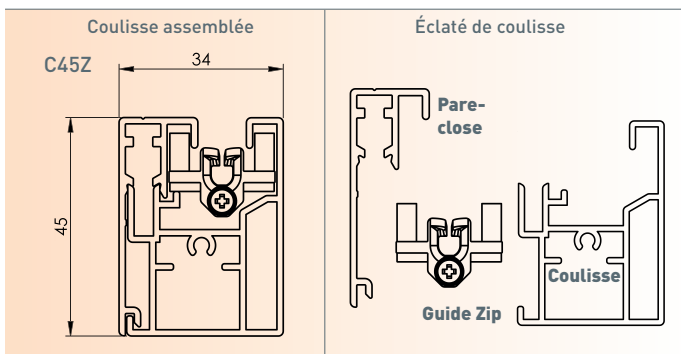
### Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	535
HCC* mini	800

### Forme du caisson



### Coulisse

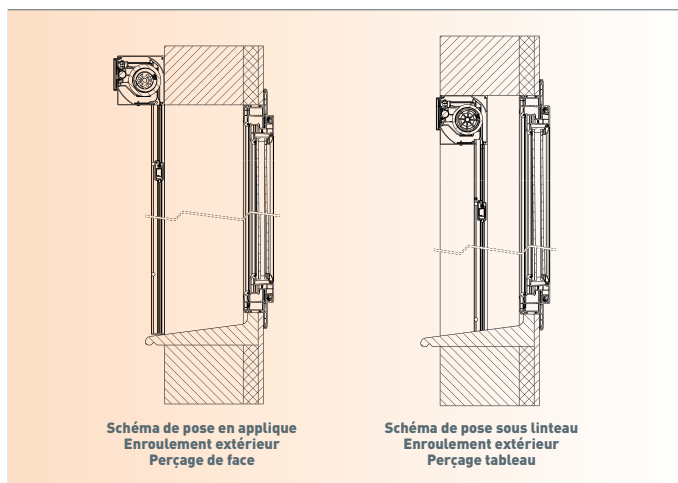


### Limites d'utilisation store vertical extérieur Stylbio Zip Solaire

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

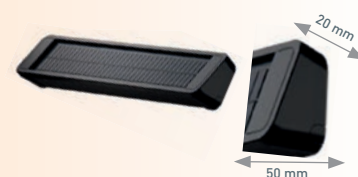
Jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000
799																								
899																								
999																								
1099																								
1199																								
1299																								
1399																								
1499																								
1599																								
1699																								
1799																								
1899																								
1999																								
2099																								
2199																								
2299																								
2399																								
2499																								
2599																								
2699																								
2799																								
2899																								
2999																								
3099																								
3199																								
3300																								

### Coupes



### Panneau déporté

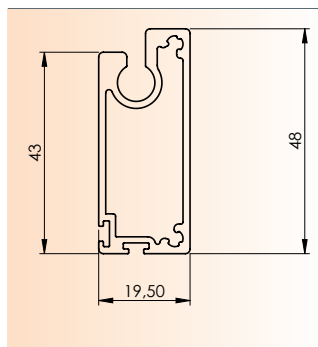
Panneau solaire déporté :  
510 mm x 80 mm x 50 mm  
Câble longueur 1,5 m noir :  
Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>  
Câble longueur 3 m noir :  
Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>



### Résistance au vent

Hauteur sous coffre (mm)	Largeur dos de coulisse (mm)	
	3 000	3 000
3 000	3 000	Classe 5
3 300	3 000	Classe 4

### Barre de charge



### Raccord de toile

⚠ Raccord horizontal de la toile de store si HCC > 2780

# Store Vertical Extérieur Stylbio Zip

PETIT  
CAISSON

Serge Ferrari®

RE 2020  
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Calyps  
HOME



CONFORT THERMIQUE ET VISUEL  
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS

- Spécial grandes dimensions et pergolas jusqu'à 6 m de large et surface maxi 18m<sup>2</sup>
- 2 sections de caisson 95 et 125 mm
- Excellente résistance au vent grâce au système Zip pour le maintien de la toile dans les coulisses
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Large choix esthétique : 15 coloris disponibles pour la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Confort visuel optimisé
- Excellente tenue des couleurs aux UV

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

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



#### Sous linteau

(Enroulement extérieur)

Perçage tableau  
Perçage de face



#### Sous linteau

(Enroulement intérieur)

Perçage tableau



#### En applique

(Enroulement extérieur)

Perçage de face

### Pose **SUR PERGOLA**



# Caractéristiques techniques

## ■ Toile Soltis Veozip



Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Stylbio ZIP :  $\Delta R = 0,11 \text{ m}^2 \cdot K/W$

## ■ Manœuvres

●	Radio
✗	Manœuvre de secours
●	Filaire
✗	Tirage direct

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## ■ Limites

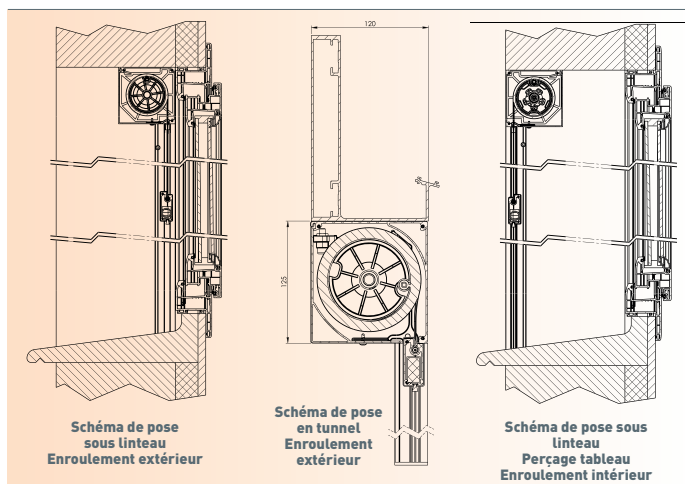
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	496
HCC* mini	800

## ■ Forme du caisson



95x95 - 125x120  
125 Si LDC >= 3000 ou HCC >= 3300

## ■ Coupes

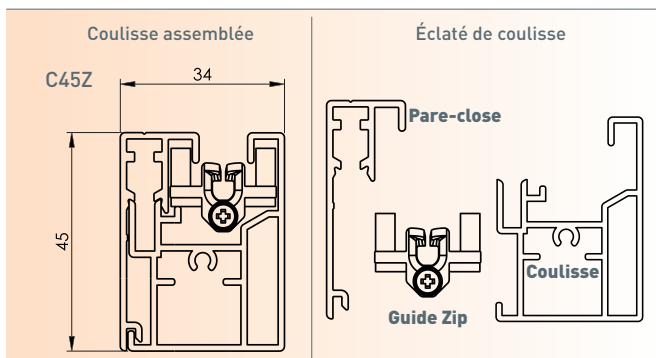


## ■ Résistance au vent

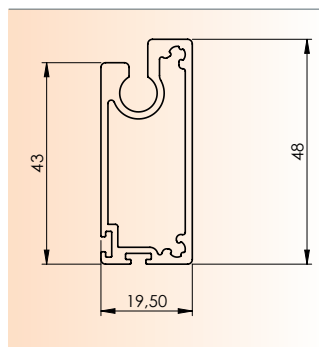
Hauteur sous coffre (mm)		Largeur dos de coulisse (mm)		
		3 000	5 000	6 000
3 000	4 000	Classe 5	Classe 4	Classe 3
	4 000	Classe 4	Classe 4	Classe 3

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP STORE sur : [www..-pro.com/documentations](http://www..-pro.com/documentations)

## ■ Coulisse



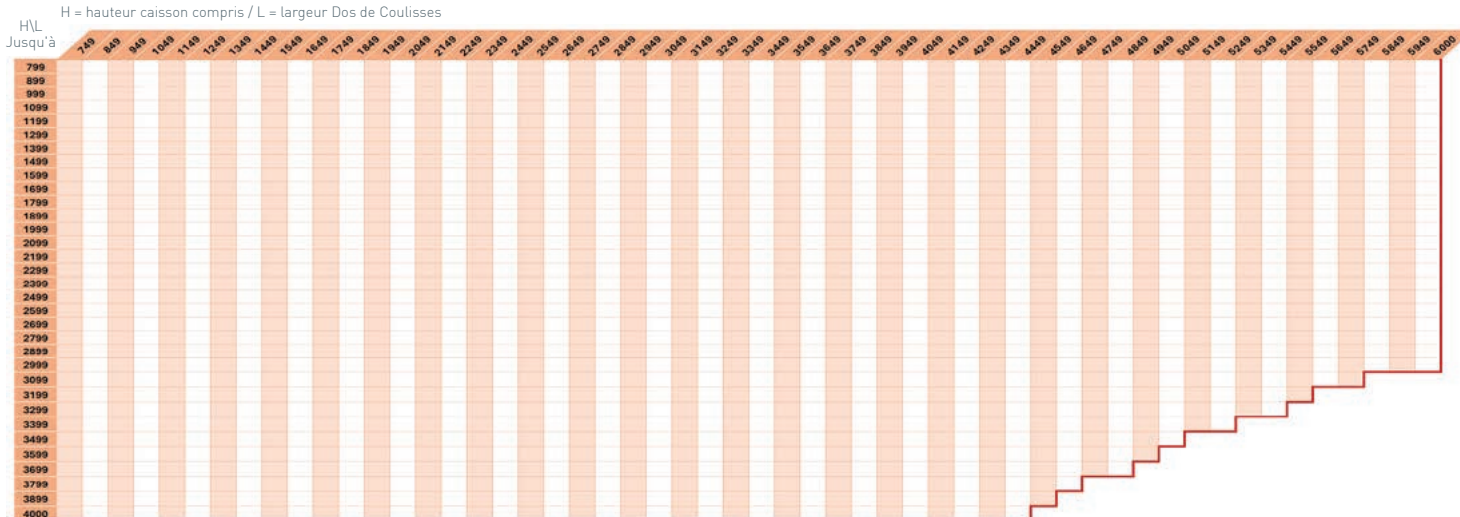
## ■ Barre de charge



## ■ Limites d'utilisation store vertical extérieur Stylbio Zip

## ■ Raccord de toile

⚠ Raccord horizontal de la toile de store si HCC > 2780



# Store Vertical Extérieur Ambio Zip Solaire

PETIT  
CAISSON

Serge Ferrari®

RE 2020  
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Calyps  
HOME

Neosol  
HOME



**Nouvelle Génération**  
Écosystème de motorisation solaire  
avec télécommandes

Neosol



CONFORT THERMIQUE ET VISUEL  
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS



- Système ZIP pour le maintien de la toile dans les coulisses même par temps venteux
- Excellente résistance au vent classe 5
- Large choix esthétique : 15 coloris disponibles pour la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Confort visuel optimisé
- Section caisson 115 mm
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Participe à l'obtention de points dans les programmes de certifications des bâtiments (HQE, BREEAM®, LEED®...) grâce aux qualités de la toile

## 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**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau**  
(Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage de face

### Exclusivité : Prise IMPULSE



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



Gagnez en tranquillité en autonomie

- La prise IMPULSE garantit le fonctionnement du store, 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

## Toile Soltis Veozip



Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Ambio ZIP Solaire :  $\Delta R = 0,11 m^2 \cdot K/W$

## Manœuvres

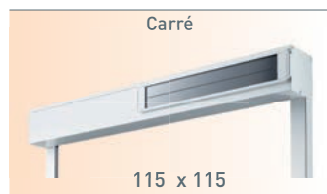
●	Radio (Moteur . NeosoL uniquement)
✗	Filaire
✗	Tirage direct

● Réalisable    ✗ Non réalisable

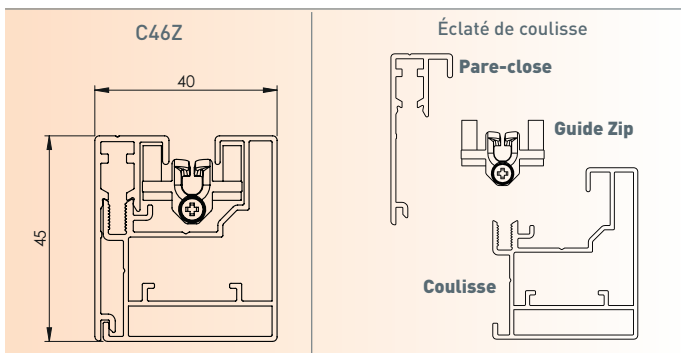
## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	570
HCC* mini	800

## Forme du caisson



## Coulisse

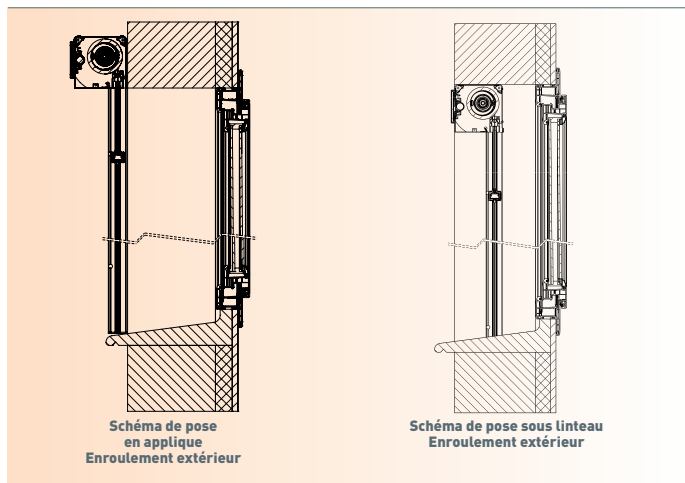


## Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Zip Solaire

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

H/L Jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000
799																								
899																								
999																								
1099																								
1199																								
1299																								
1399																								
1499																								
1599																								
1699																								
1799																								
1899																								
1999																								
2099																								
2199																								
2299																								
2399																								
2499																								
2599																								
2699																								
2750																								

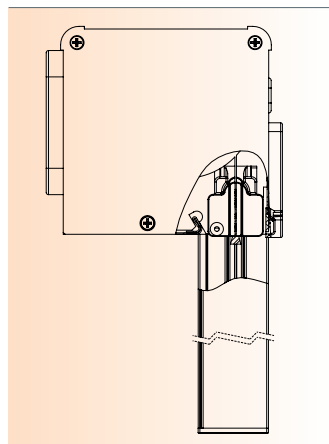
## Coupes



## Résistance au vent

		Largeur dos de coulisse (mm)	
		3 000	
Hauteur sous coffre (mm)	2 750	Classe 5	

## Barre de charge ferme caisson





# Store Vertical Extérieur Ambio Zip

PETIT  
CAISSON

Serge Ferrari®

CONFORT THERMIQUE ET VISUEL  
IDÉAL GRANDES OUVERTURES & PERGOLAS

RE2020  
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Calyps  
HOME



- Système ZIP pour le maintien de la toile dans les coulisses même par temps venteux
- Excellente résistance au vent : classe 5
- Large choix esthétique : 15 coloris disponibles pour la toile Soltis Veozip de Serge Ferrari®
- Haute performance énergétique : bloque jusqu'à 97% de la chaleur en été
- Confort visuel optimisé
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson (plus de lumière)
- Section de caisson 115 mm
- Coulisses en 3 parties pour une pose et une dépose facilitées
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Participe à l'obtention de points dans les programmes de certifications des bâtiments (HQE, BREEAM®, LEED®...) grâce aux qualités de la toile

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

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



**Sous linteau** (Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau** (Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique** (Enroulement extérieur)  
Perçage de face

# Caractéristiques techniques

## Toile Soltis Veozip **Serge Ferrari**

Coefficient d'ouverture	5%
Poids	600 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,90 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	250 / 170 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,03 à 0,05 selon coloris

Coefficient d'isolation store Ambio ZIP:  $\Delta R = 0,11 \text{ m}^2 \cdot K/W$

## Manœuvres

●	Radio (moteur . uniquement)
●	Filaire (moteur . uniquement)
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

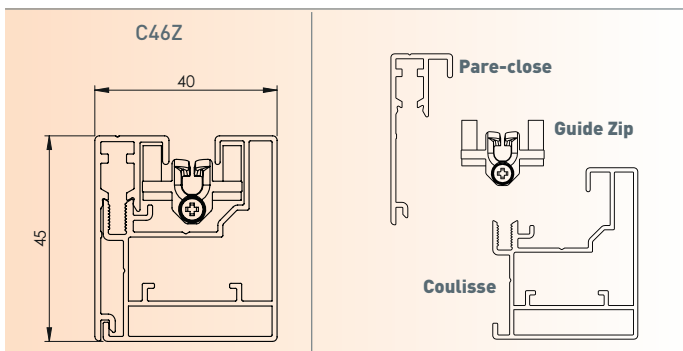
## Limites

	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	550
HCC* mini	800

## Forme du caisson



## Coulisse



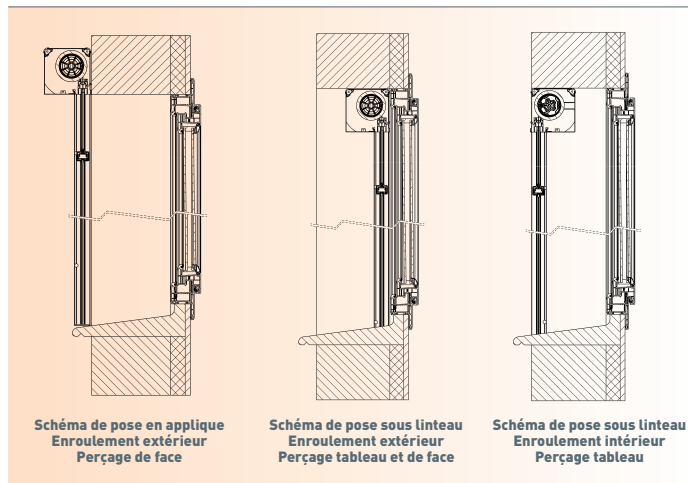
## Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Zip

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

H/L Jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2549	2649	2749	2849	2949	3000
799																								
899																								
999																								
1099																								
1199																								
1299																								
1399																								
1499																								
1599																								
1699																								
1799																								
1899																								
1999																								
2099																								
2199																								
2299																								
2399																								
2499																								
2599																								
2699																								
2750																								

\*LDC = Longueur Dos de Coulisses  
\*HCC = Hauteur Caisson Compris

## Coupes

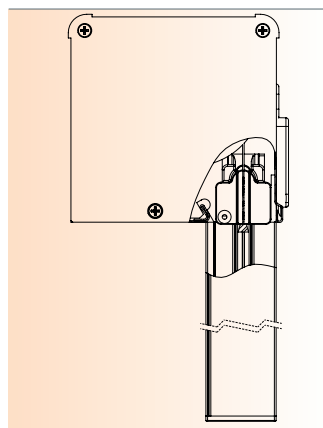


## Résistance au vent

		Largeur dos de coulisse (mm)	
		3 000	
Hauteur sous coffre (mm)	2 750	Classe 5	

> Retrouvez toutes les précisions sur la résistance au vent en tapant DOP STORE sur : [www.-pro.com/documentations](http://www.-pro.com/documentations)

## Barre de charge ferme caisson



# Store Vertical Extérieur Ambio Solaire



PETIT  
CAISSON

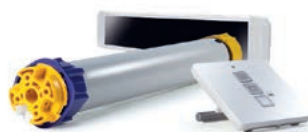
RE 2020  
RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Neosol  
HOME

Calypso  
HOME

## Nouvelle Génération Écosystème de motorisation solaire avec télécommandes

Neosol



POSE ULTRA RAPIDE  
CONFORT THERMIQUE  
ET VISUEL



- La toile Soltis Horizon 86 bloque jusqu'à 93 % de la chaleur
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson (plus de lumière)
- Emprise minimale sur la fenêtre : caisson de 90
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Perçage oblong des coulisses, idéal pour un alignement parfait de la toile
- Embouts télescopiques de la barre de charge (pas de risque de sortie au vent)
- Fins de courses pré-réglées en usine
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu à la pose
- Panneau solaire intégré au caisson (dimensions : 510 X 80 X 10 mm)
- Option panneau déporté
- Livré prêt à poser et prêt à fonctionner

## 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'**extérieur** ou par l'**intérieur**\*



### Sous linteau

(Enroulement extérieur)

Perçage tableau  
Perçage de face



### Sous linteau

(Enroulement intérieur)

Perçage tableau



### En applique

(Enroulement extérieur)

Perçage de face



### En façade

(Enroulement extérieur)

Sur équerre

## ■ 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 store, même en utilisation intensive ou en cas de mauvais 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

## Toile Soltis Horizon 86



Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 /160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation store Ambio:  $\Delta R = 0,08 \text{ m}^2 \cdot K/W$

## Manœuvres

●	Radio (Moteur . Neosol uniquement)
✗	Filaire
✗	Manoeuvre de secours
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

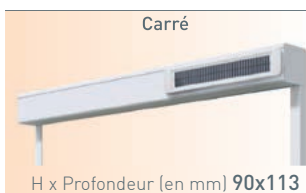
● Réalisable      ✗ Non réalisable

## Limites

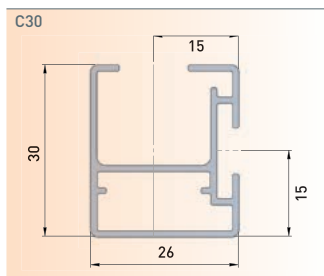
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	555
HCC* mini	400

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

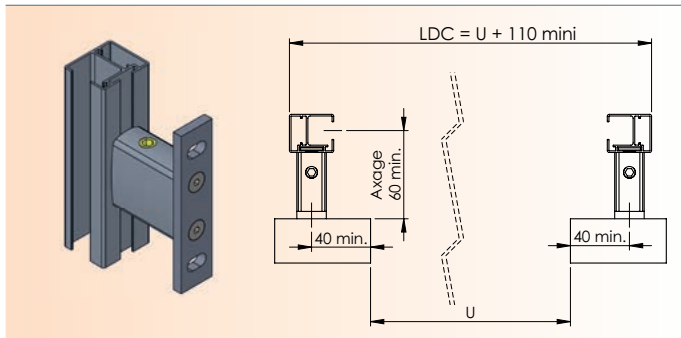
## Forme du caisson



## Coulisses



## Pose sur équerres

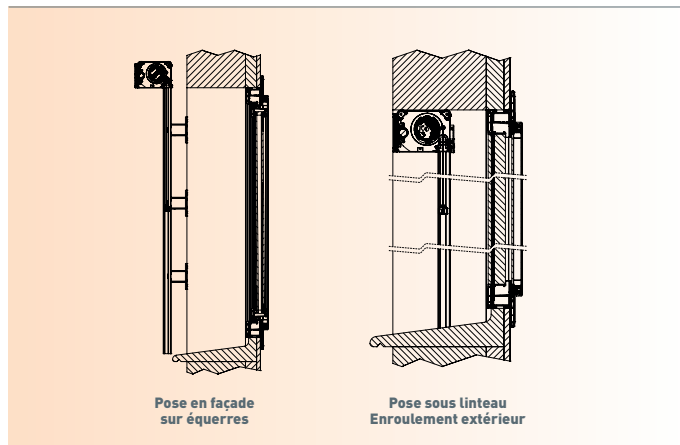


## Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Solaire

HLL (mm) jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3349	3449	3549	3649	3749	3849	3949	4000		
799																																		
899																																		
999																																		
1099																																		
1199																																		
1299																																		
1399																																		
1499																																		
1599																																		
1699																																		
1799																																		
1899																																		
1999																																		
2099																																		
2199																																		
2299																																		
2399																																		
2499																																		
2599																																		
2699																																		
2799																																		
2899																																		
2999																																		
3050																																		

Coulisses : C30

## Coupes



## Nombre d'équerres pour fixation en applique

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1800 mm	2
< 3000 mm	3
< = 3050 mm	4

## Panneau déporté

Panneau solaire déporté : 510 mm x 80 mm x 50 mm  
Câble longueur 1,5 m noir : Câble 3 brins de 0,75mm<sup>2</sup>  
Câble longueur 3 m noir : Câble 3 brins 1,5 mm<sup>2</sup>



## Résistance au vent

Hauteur sous coffre (mm)	Largeur dos de coulisse (mm)	
	2 000	Classe 3
2 250		

## Raccord de toile

⚠ Raccord horizontal de la toile de store si LDC > 1815 et HCC > 1570

# Store Vertical Extérieur Ambio



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE  
LUMIÈRE ET CHALEUR RÉGULÉES



- Large choix esthétique : 23 coloris de toile Soltis 86 de Serge Ferrari®
- Confort thermique : jusqu'à 93% de la chaleur bloquée à l'extérieur
- Effacement total de la barre de charge dans le caisson
- Emprise minimale sur la fenêtre : section de Caisson 90
- Optimisation du clair de vitrage (plus de lumière)
- Structure autoportée, aucune fixation autre que les coulisses n'est nécessaire
- Perçage oblong des coulisses, idéal pour un alignement parfait de la toile
- Embouts télescopiques de la barre de charge (pas de risque de sortie au vent)
- Possibilité de récupérer 4 mm d'absence de jeu en largeur à la pose
- Option sans caisson pour intégration dans une réservation

## CAS DE POSE

### Pose **SANS RÉSERVATION**

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



**Sous linteau**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage tableau  
Perçage de face



**Sous linteau**  
(Enroulement intérieur)  
Perçage tableau



**En applique**  
(Enroulement extérieur)  
Perçage de face



**En façade**  
(Enroulement extérieur)  
Sur équerre

# Caractéristiques techniques

## Toile Soltis Horizon 86



Coefficient d'ouverture	14%
Poids	380 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,45 mm
Résistance rupture (chaîne/trame)	230 /160 daN / 5 cm
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45 / 20 daN
Classement au feu	M1 / Euroclass : B-s2,d0
$g_{tot}^e$	0,07 à 0,11 selon coloris

Coefficient d'isolation store Ambio:  $\Delta R = 0,08 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

## Manœuvres

●	Radio
●	Filaire
✗	Tirage direct
✗	Tringle oscillante

● Réalisable    ✗ Non réalisable

## Limites

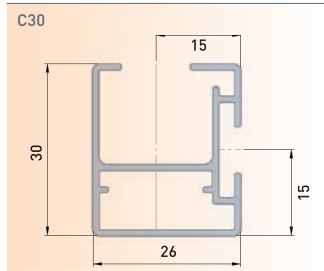
	Électrique sans secours (mm)
LDC* mini	535
HCC* mini	400

LDC\* : Largeur Dos de Coulisseres  
HCC\* : Hauteur Caisson Compris

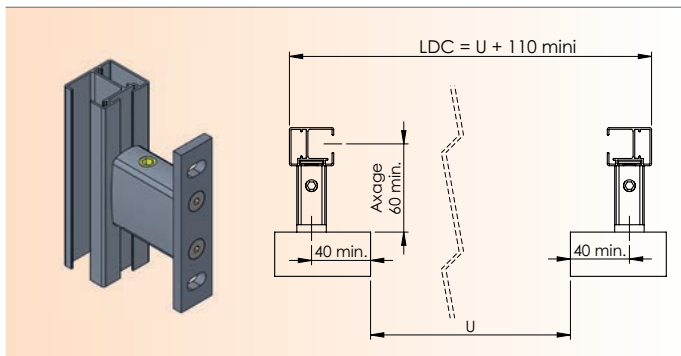
## Forme du caisson



## Coulisses



## Pose sur équerres

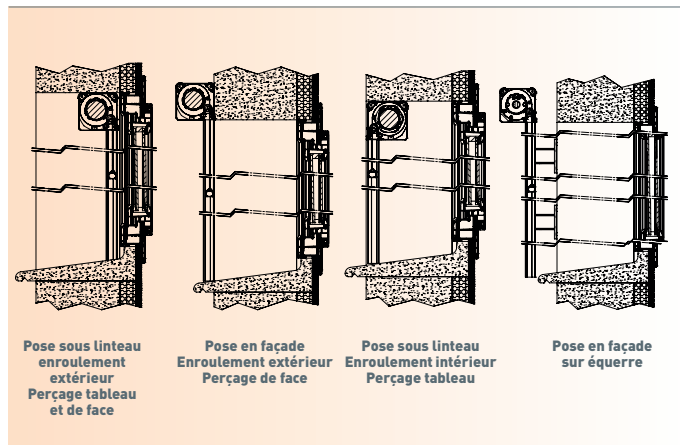


## Limites d'utilisation store vertical extérieur Ambio Solaire

H/L (mm) jusqu'à	749	849	949	1049	1149	1249	1349	1449	1549	1649	1749	1849	1949	2049	2149	2249	2349	2449	2749	2849	2949	3049	3149	3249	3349	3449	3549	3649	3749	3849	3949	4000			
799																																			
899																																			
999																																			
1099																																			
1199																																			
1299																																			
1399																																			
1499																																			
1599																																			
1699																																			
1799																																			
1899																																			
1999																																			
2099																																			
2199																																			
2299																																			
2399																																			
2499																																			
2599																																			
2699																																			
2799																																			
2899																																			
2999																																			
3050																																			

Coulisses : C30

## Coupes



## Nombre d'équerres pour fixation en applique

Hauteur caisson compris	Nombre d'équerres par coulisse
< 1800 mm	2
< 3000 mm	3
< = 3050 mm	4

## Résistance au vent

		Largeur dos de coulisse (mm)
		2 000
Hauteur sous coffre (mm)	2 250	Classe 3

## Raccord de toile

⚠ Raccord horizontal de la toile de store si LDC > 1815 et HCC > 1570

# Porte de garage enroulable Castellane



- Pose facile et rapide
- Fonctionnement souple et silencieux
- Pas d'emprise au plafond qui reste disponible
- Pas de débordement extérieur
- Système Easy Connect en Radio

## Caractéristiques

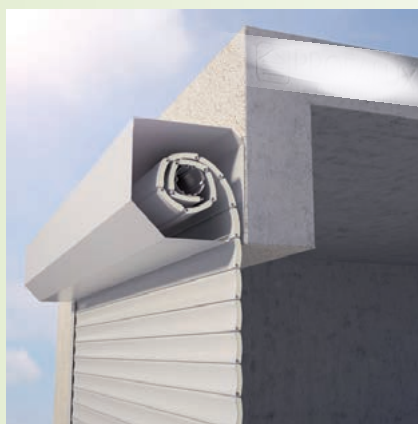
- Tablier monté, fins de course réglées (selon dimensions)
- Stop chute et moteurs : pré-câblage des borniers en attente de connexion sur la barrette de l'armoire
- Détection d'obstacle (manœuvre par Radio uniquement)
- Armoire de commande radio assurant la gestion des automatismes avec éclairage et boutons de commande intégrés
- Manoeuvre de secours par défaut

## CAS DE POSE

Pose en **applique intérieure**



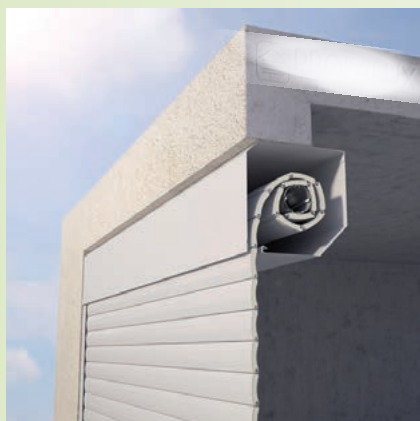
Pose en **applique extérieure**



Pose **sous dalle\***



Pose **sous linteau enroulement intérieur\***



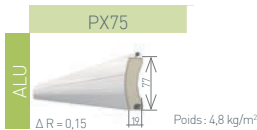
Pose **sous linteau enroulement extérieur\***



\*Si la retombée de linteau est inférieure à 300 mm, il est impératif de poser un profil sur toute la longueur pour rigidifier la tôle côté coulisses (profil non fourni).

## Caractéristiques techniques

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



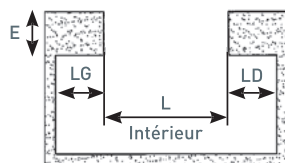
### Manœuvres

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

● Réalisable    ✗ Non réalisable

### Limites

	L jusqu'à 3 100 mm	L de 3 101 à 5 000 mm
Mini LG	90	145
Mini LD	90	145
Mini HL	300	300

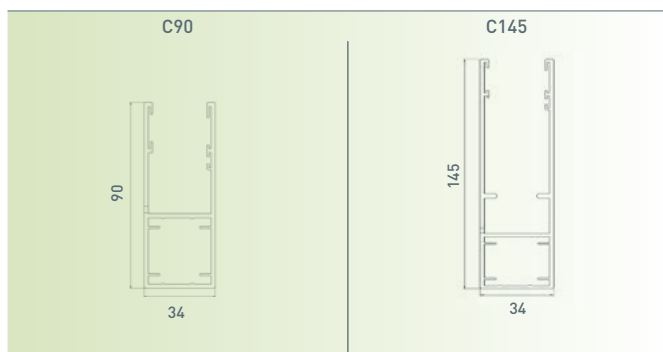


L = largeur vide de baie

### Kit Commande Radio

Armoire électrique avec éclairage et boutons de commande intégrés + boîtier de sécurité anti-écrasement + 2 télécommandes (3 canaux pour porte(s) de garage et/ou portail(s), 1 canal pour commander les volets roulants v avec motorisation radio . uniquement)

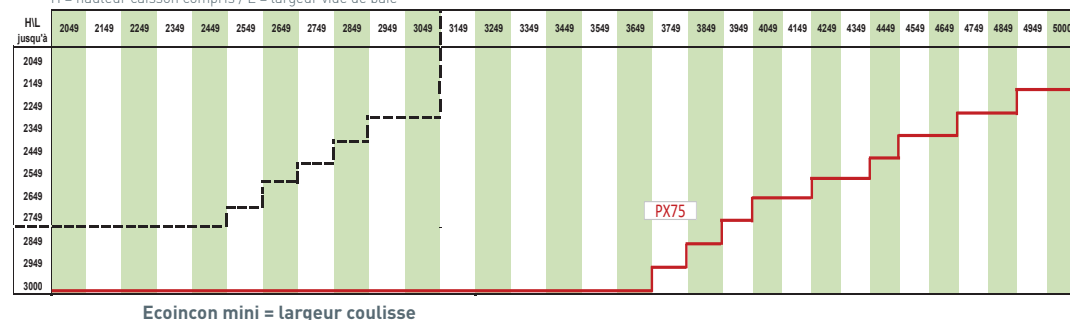
### Coulisses



Pose en applique : C90 si largeur vide de baie <= 2920 ; C145 au-delà  
Pose sous linteau : C90 si largeur vide de baie <= 3100 ; C145 au-delà

### Limites d'utilisation lame Alu pour Castellane

H = hauteur caisson compris / L = largeur vide de baie



Ecoîçon mini = largeur coulisse

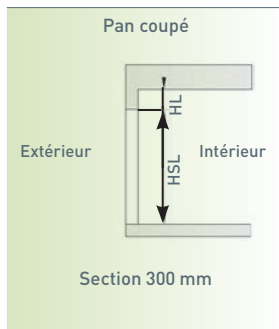
Portes montées : 1 colis, tablier enroulé sur l'axe  
À partir de L 3701 : Enroulement intérieur uniquement. Sortie de fil sur la console latérale



### Options



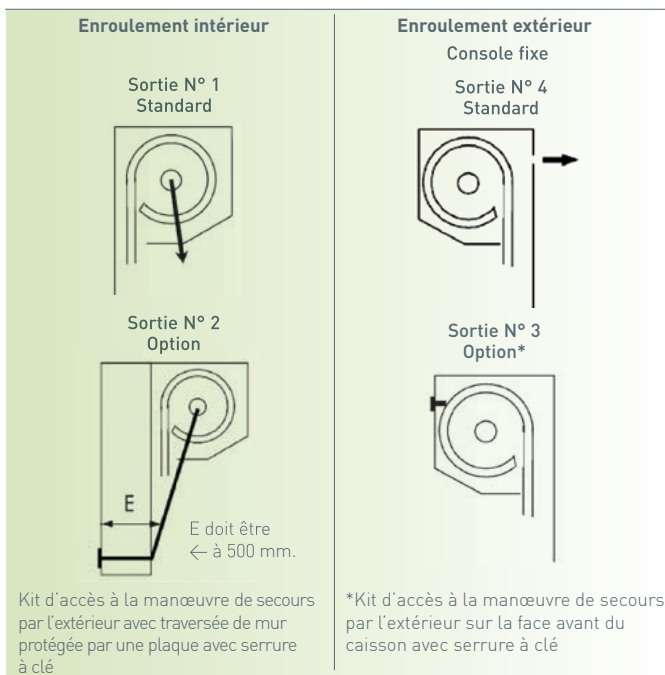
### Section du caisson



### Caisson



### Kit d'accès à la manœuvre de secours



Dans le cas d'un garage borgne, l'utilisateur doit prendre toutes précautions pour ne pas s'enfermer à l'intérieur, ni enfermer une autre personne.



# Portes de garage sectionnelles



Porte de garage sectionnelle



Disponible Avec portillons



Porte de garage à déplacement latéral



Disponible Avec portillons

- Isolation thermique et phonique : panneaux isolés double face acier 40 mm mousse polyuréthane haute densité
- Large choix de personnalisation permettant de s'intégrer facilement à chaque façade : plus de 180 couleurs RAL, 7 gammes de tablier en finition lisse ou texturée, plus de 20 motifs sérigraphiés, hublots
- Option portillon qui facilite l'accès piéton et qui évite l'ouverture totale de la porte (déperdition de chaleur)
- Sécurité : réouverture immédiate en cas d'obstacle et verrouillage auto-bloquant contre les effractions (porte motorisée), fermeture multipoints du portillon (verrouillage de chaque panneau en un tour de clé), sécurité anti-pince doigt
- Solution connectée et commande à distance
- Esthétique soignée : charnières laquées blanches, cadre noir par joint recouvrant (sectionnelle plafond) ou en aluminium noir (porte à déplacement latéral)
- Qualité et fiabilité : ressorts d'extension disponibles jusqu'à 5m de largeur. Sélection parmi plus de 40 références de ressorts pour garantir un équilibrage parfait de la porte (4 ressorts par côté)

Profitez de la lumière naturelle avec la porte visio-panoramique



## CAS DE POSE

### Porte de garage sectionnelle



J'ai de l'espace au plafond dans mon garage

+ Large choix de personnalisation



Garantie 10 ans

### Porte de garage à déplacement latéral



J'ai de l'espace le long des murs dans mon garage

+ Idéal si faible hauteur



Garantie 10 ans

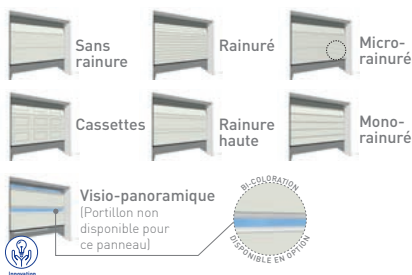


# Caractéristiques techniques

## Tabliers

Hauteur panneau : 610 ou 500 mm - Épaisseur : 40 mm  
 Résistance thermique : U= 0.51 W/m²K - Finition intérieure : blanc Stucco

### Porte de garage sectionnelle



### Porte de garage à déplacement latéral



## Porte sectionnelle

		Sans portillon	Avec Portillon
Largeur	Mini	1800 mm	2140 mm
	Maxi	5500 mm <sup>1)</sup>	5000 mm
Hauteur	Mini	1800 mm	1800 mm
	Maxi	3000 mm (RE100 / RT200) 3500 mm (Grande Villa)	3000 mm (RE100/RT200) 3500 mm (Grande Villa)
Retombée de linteau mini	Porte motorisée	100 à 115 mm selon moteur (RE100/RT200) 510 mm (Grande Villa)	120 à 130 mm selon moteur (RE100/RT200) 510 mm (Grande Villa)
	Porte manuelle	100 mm Grande villa : 450 mm	100 mm Grande villa : 450 mm
Écoçon Mini		90 mm Grande villa - moteur Pro+ : 130 mm Grande villa - moteur Intellidrive : 250 mm (côté moteur) / 130 mm (côté opposé au moteur)	90 mm Grande villa - moteur Pro+ : 130 mm Grande villa - moteur Intellidrive : 250 mm (côté moteur) / 130 mm (côté opposé au moteur)
	Surface maxi	14 m² (RE100 / RT200) 15 m² (Grande Villa)	14 m²

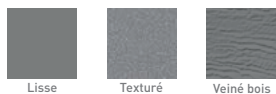
<sup>1)</sup> Ressorts de torsion à partir de L > 5000 ou S > 12m² 3 tailles de portillon disponibles L (Largeur 660mm) ; XL (Largeur 790mm) ; XXL (Largeur 900mm)

## Porte à déplacement latéral

		Sans portillon	Avec Portillon
Largeur	Mini	1900 mm	1900 mm
	Maxi	5000 mm	5000 mm
Hauteur	Mini	1800 mm	1800 mm
	Maxi	3000 mm	3000 mm (porte motorisée) 2250 mm (porte manuelle)
Retombée de linteau mini		100 à 330 mm selon configuration	100 à 330 mm selon configuration
Écoçon Mini	Côté opposé	90 mm	90 mm
	Côté refoulement	175 mm (porte motorisée) 225 mm (porte manuelle)	175 mm (porte motorisée) 300 mm (porte manuelle)
Type de refoulement		À 90° ou droit	

Faux linteaux et faux écoçons disponibles en option. Largeur de portillon de 500 à 572mm

## Aspect



## Coloris

TABLIER	ASPECT	LES STANDARDS*					LES PRIVILÈGES							LES CONFIDENTIELLES									
		Blanc	RAL 7016	RAL 9006	RAL 9005	Noir 2100	Noir 2100	Gris 2900	RAL 9007	RAL 9006	RAL 9005	RAL 7016	RAL 1015	RAL 3004	RAL 8014	RAL 7035	Mars 2525	Noir 2200	Noir 100	Bleu 2700	Vert 2500	Tous RAL	Chêne moyen
Sans rainure	Lisse	●	●							●	●	●	●	●								●	●
	Veiné	●	●							●	●	●	●	●								●	●
	Texturé	●	●	●	●	●	●	●	●													●	●
Rainuré	Veiné	●	●	●						●	●	●	●	●								●	●
	Lisse									●	●	●	●	●								●	●
	Veiné	●	●							●	●	●	●	●								●	●
Mono-rainuré	Lisse									●	●	●	●	●								●	●
	Veiné	●	●							●	●	●	●	●								●	●
	Texturé	●	●							●	●	●	●	●								●	●
Micro-rainuré	Lisse		●							●	●	●	●	●								●	●
	Texturé									●	●	●	●	●								●	●
Rainure haute	Lisse									●	●	●	●	●								●	●
	Texturé	●	●							●	●	●	●	●								●	●
Visio-panoramique	Lisse	●	●							●	●	●	●	●								●	●
	Texturé									●	●	●	●	●								●	●
Cassettes	Veiné	●	●							●	●	●	●	●								●	●

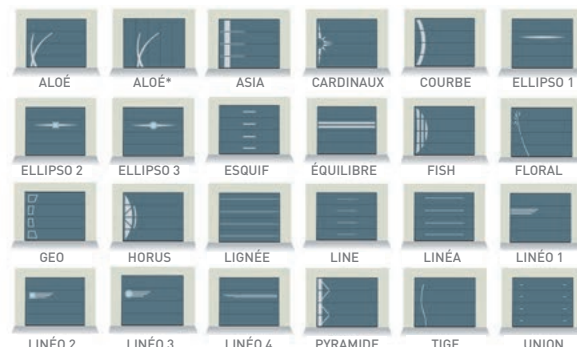
\* Les couleurs «STANDARDS» sont disponibles au prix du blanc sans délai supplémentaire.

## Motorisation

	SOMMER			SOMFY	CHAMBERLAIN
	TD500	Pro+ 600	TD800	Gammes Dexxo IO ou RTS	LiftMaster
Tension	230V			230V	230V
Puissance	500N	600N	800N	650N (à arrachement) 800N (en pointe)	500N
Vitesse maximale	150 mm/s	240 mm/s	130 mm/s	140 mm/s	100 mm/s
Déverouillage de secours :	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance absorbée en veille :	≈ 7 W	≈ 1 W	≈ 2 W	≈ 5 W	≈ 5 W
Nombre de télécommandes incluses	2			2	2
Récepteur Calyps'Home	(en option)			-	-

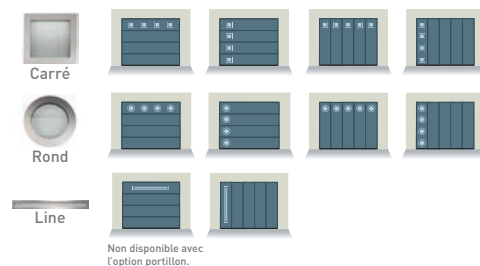
## Motifs

Sur tablier sans rainure aspect lisse ou texturé



\* Seul motif disponible pour portes à déplacement latéral. Confirmez l'information sur le configurateur ou le catalogue technique

## Hublots Alunox®



Non disponible avec l'option portillon.

## Option ouverture par téléphone

Profitez pleinement des avantages de nos solutions connectées avec Calyps' HOME

