



# Dossier Technique

## Néolite & Néolite Sun + Moustiquaire



Laisse tomber on  
va chez les voisins,  
ils n'ont pas de  
volets FLIP !



# FLIP

Fermetures

## Sommaire

<b>1 - NÉOLITE</b>	<b>4</b>	
1.1 - Avantages		5
1.2 - Mise en œuvre		6
<b>2 - NÉOLITE SOLAIRE</b> (disponible également en moustiquaire)	<b>7</b>	
2.1 - Mise en œuvre		8
<b>3 - NÉOLITE MOUSTIQUAIRE</b> (disponible également en solaire)	<b>9</b>	
3.1 - Mise en œuvre		10
<b>4 - COFFRES</b>	<b>11</b>	
4.1 - Pan Coupé		11
4.1 - Pan Arrondi		11
4.1 - Pan Carré		11
<b>5 - CONFIGURATIONS POSSIBLES</b>	<b>12</b>	
5.1 - Pan Coupé		12
5.1 - Pan Arrondi		12
5.1 - Pan Carré		12
<b>6 - LAMES</b>	<b>13</b>	
6.1 - lames de 9mm		13
6.2 - lame de 14mm		14
<b>7 - LAMES FINALES</b>	<b>15</b>	
7.1 - lames Finales de 9mm		15
7.2 - lame Finale de 14mm		15
<b>8 - COULISSES</b>	<b>16</b>	
6.1 - Coulisses Lames de 9mm		16
6.2 - Coulisse lame finale de 14mm		17
6.3 - Coulisses Lames de 9mm avec Moustiquaire		17
8.4 - Compatibilités avec les Manœuvres		18
8.5 - Perçages des Coulisses		18
<b>9 - MANŒUVRES</b>	<b>19</b>	
6.1 - Motorisations Radios & Connectées		19
6.2 - Motorisations Filaires		19
6.3 - Manuelles		19
<b>10 - SOLAIRES</b>	<b>20</b>	
10.1 - Moteur Neosol S300		20
10.2 - Moteur Somfy		20
10.3 - Panneau Photovoltaïque		21
10.4 - Batterie		21
10.5 - Exposition Solaire		22
10.6 - Module de Recharge		24
10.7 - Chargeur		24
10.8 - Panneau Déporté		25
10.9 - Rallonges		26
10.10 - Sorties Rallonge		26
10.11 - Intervention		27
10.12 - Enroulement Extérieur		27
10.13 - Enroulement Intérieur		27

## Sommaire

<b>19 - SORTIES</b>	<b>29</b>	
19.1 - Sorties Câble Moteur		29
19.2 - Sortie Tringle		29
<b>20 - COLORIS</b>	<b>30</b>	
19.1 - Sorties Câble Moteur		30
19.2 - Sortie Tringle		31
<b>21 - ÉCLATÉS MANŒUVRES</b>	<b>32</b>	
21.1 - Tringle Oscillante		32
21.3 - Motorisées		34
21.5 - Motorisées Moustiquaire (disponible également en solaire)		36
21.7 - Motorisées Solaire		38
21.9 - Tirage Direct		40
<b>22 - ENROULEMENTS (HCC)</b>	<b>41</b>	
22.1 - Néolite		41
22.2 - Néolite Sun		41
22.3 - Néolite Moustiquaire / Moustiquaire Sun		41
22.4 - Néolite Tirage Direct		41
<b>23 - ABAQUES AU VENT</b>	<b>42</b>	
24.1 - lame ALU FP39 Coulisses C42/C56/C56L		42
24.1 - lame ALU FP39 Coulisses C65		42
24.1 - lame ALU LA43 Coulisses C42/C56/C56L		43
24.1 - lame ALU LA43 Coulisses C65		43
24.1 - lame PVC 9x40 Coulisses C42/C56/C56L		44
24.1 - lame PVC 9x40 Coulisses C65		44
24.1 - lame ALU CD520 Coulisses 64x26		45
24.1 - lame ALU FP39 & LA43 Coulisses C48T Moustiquaire		45
<b>24 - PRISES DE COTES</b>	<b>46</b>	
24.1 - Pose Tableau		46
24.2 - Pose Applique		47
<b>24 - NOTICE DE POSE</b>	<b>48</b>	
<b>26 - RÉGLEMENTATIONS</b>	<b>52</b>	

# 1 - Néolite

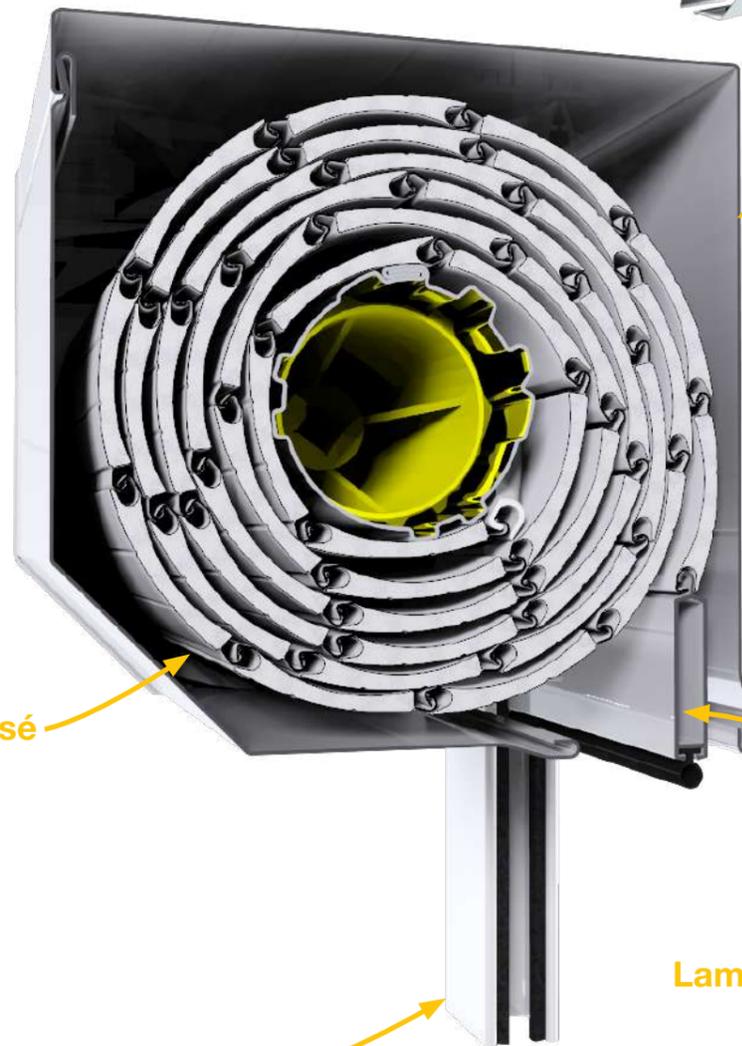
Les volets roulants Néolite sont des volets aluminium destinés à la rénovation extérieure. Apportant une grande flexibilité de pose, ils préservent l'harmonie de l'existant et peuvent couvrir de grande largeur. **Jusque 3400 en lame de 9mm (dans la limite de 8m<sup>2</sup>) et 4200 en lame de 14mm (dans la limite de 9,5m<sup>2</sup>).**

Fabriqué sur mesure, prêt à poser, il permet un encombrement réduit tout en répondant à tous les cas de figure.

**DISPONIBLE ÉGALEMENT EN SOLAIRE ET/OU EN MOUSTIQUAIRE !**

**Console autoportée avec tulipage intégré**

**Coffre Aluminium (3 formes disponibles)**

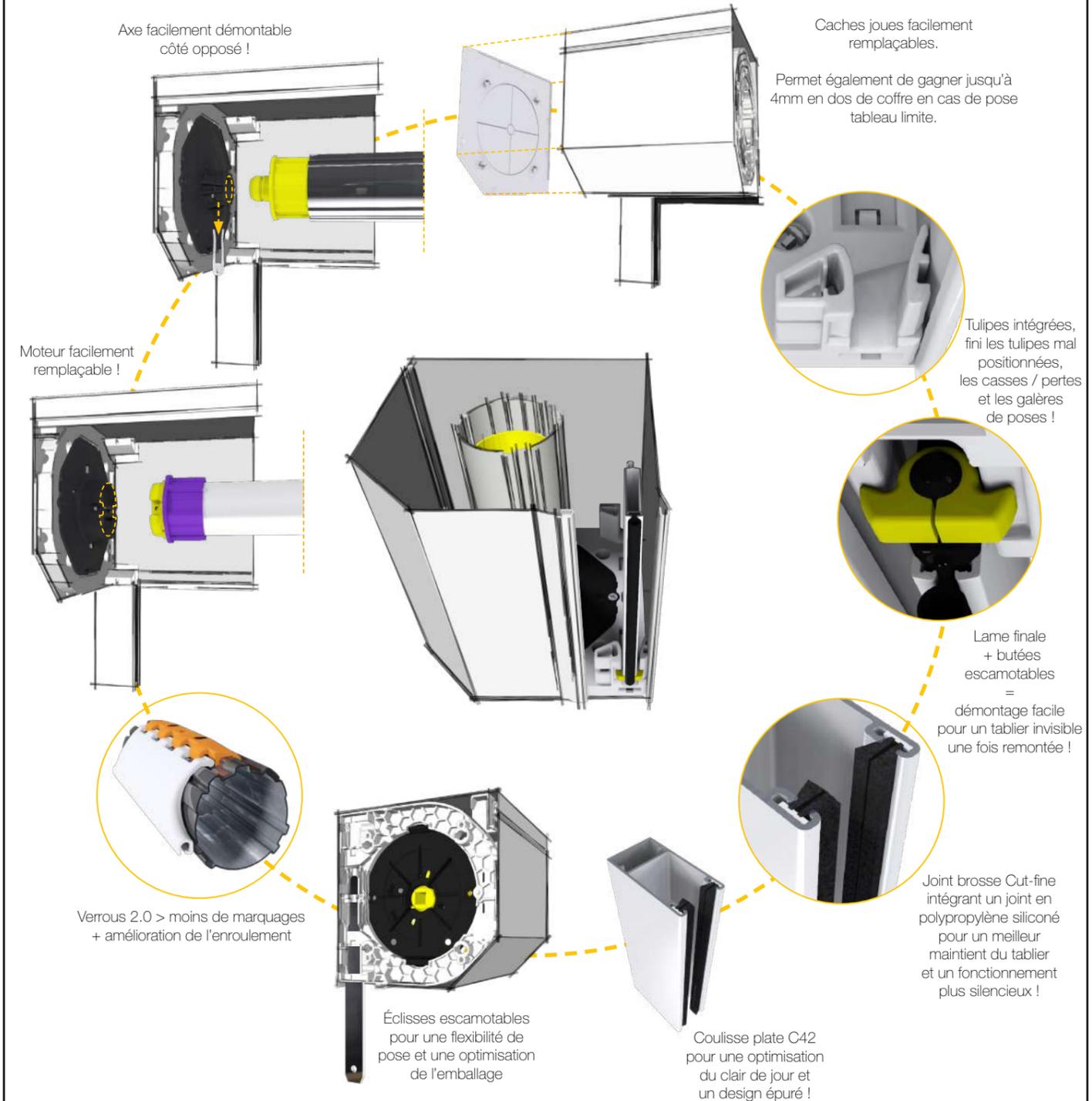


**Enroulement optimisé**

**Coulisse étroite de 42mm**

**Lame finale invisible 8x35 + butée escamotable**

## 1.1 - Avantages



**1.2 - Mise en œuvre**

Pose **TABLEAU**  
enroulement  
**EXTÉRIEUR**

Pose **TABLEAU**  
enroulement  
**INTÉRIEUR**

Pose **APPLIQUE**  
enroulement  
**EXTÉRIEUR**



*Le type de fixation et dimensionnement doit être adapté au support, le niveau de protection répondra à la classification de corrosion en rapport à la norme **NF EN 1670**.*

**2 - Néolite Solaire**

Les volets roulants Néolite Sun sont des volets aluminium destinés à la rénovation extérieure. Ils sont spécialement conçu pour équiper des pièces isolées qui ne sont pas équipées d'un raccord électrique.

Ils permettent également de combiner rapidité de pose et écologie grâce à la lumière direct du soleil, une énergie renouvelable et illimitée et ce **jusque 3000** de large en lame de 9mm (**dans la limite de 6.23m<sup>2</sup> motorisée Neosol**).

Fabriqué sur mesure et facile d'installation, ils préservent l'harmonie de l'existant tout en répondant à tous les cas de figure.

Avec son panneau photovoltaïque design, apportant une grande réparabilité, ainsi que son module de recharge, les volet roulants Néolite Sun sont la solution la plus populaire dans le monde du volet roulant rénovation.

**Couplé au moteur Neosol (motorisation solaire STELLA), pouvant fonctionner 50 jours sans soleil (sur la base de 2 cycles/jour). Même après 90 jours le volet roulant Néolite Sun continue de fonctionner, cela en fait la solution écologique la plus pérenne du marché.**

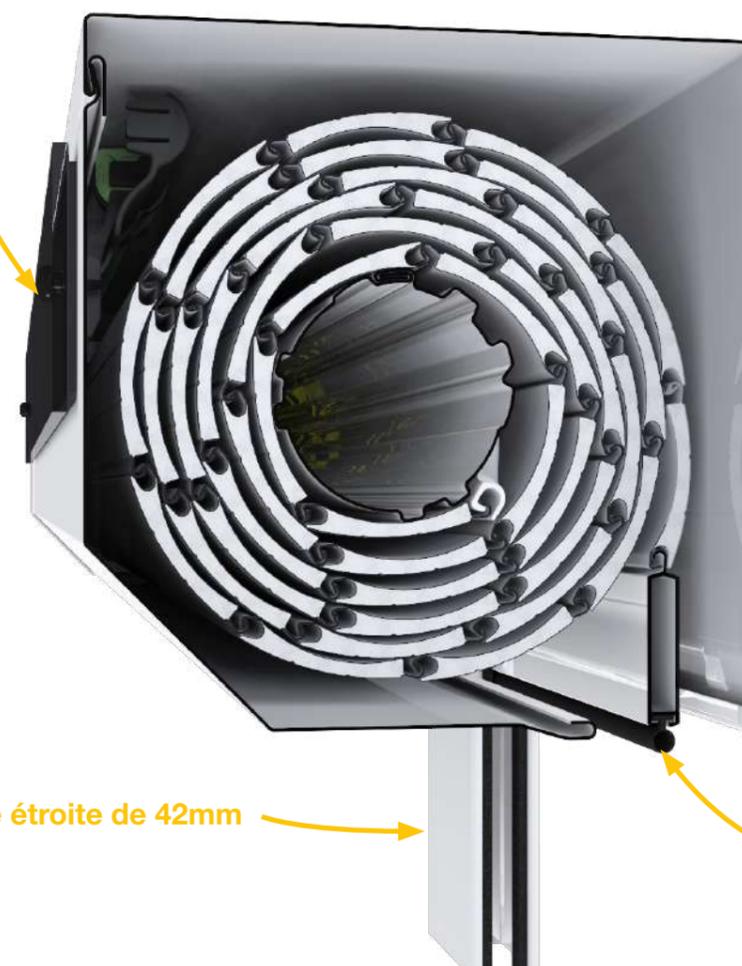
**DISPONIBLE ÉGALEMENT EN MOUSTIQUAIRE !**

**Panneau photovoltaïque ultra fin avec batterie facile d'accès**

**Coffre Aluminium (3 formes disponibles)**



**Coulisse étroite de 42mm**



**Module de recharge Permet un accès direct depuis l'intérieur de l'habitation afin de recharger la batterie en toute sécurité.**

**Lame finale invisible 8x35 + butée escamotable**

**2.1 - Mise en œuvre**

**Pose TABLEAU  
enroulement  
EXTÉRIEUR**



**Pose TABLEAU  
enroulement  
INTÉRIEUR\***



**Pose APPLIQUE  
enroulement  
EXTÉRIEUR\***



*\*Module de recharge indisponible en pose tableau enroulement intérieur et pose applique.  
Sens du panneau et du module de recharge uniquement en enroulement extérieur droit ou intérieur gauche.  
Pose TABLEAU enroulement INTÉRIEUR non disponible avec la motorisation Somfy Solar io (panneau v1)*

*Le type de fixation et dimensionnement doit être adapté au support, le niveau de protection répondra à la classification de corrosion en rapport à la norme **NF EN 1670**.*

**3 - Néolite moustiquaire**

Les volets roulants Néolite Moustiquaire sont des volets aluminium destinés à la rénovation extérieure. Ils sont spécialement conçu afin d'apporter une protection supplémentaire contre les insectes nuisibles tel que les moustiques tigrés et ce **jusque 1800 de large, ou 2450 hauteur coffre compris (dans la limite de 2,89m²)**.

Fabriqué sur mesure et facile d'installation, ils préservent l'harmonie de l'existant tout en répondant à tous les cas de figure.

**DISPONIBLE ÉGALEMENT EN SOLAIRE !**

**Coffre Aluminium  
(2 formes disponibles)**

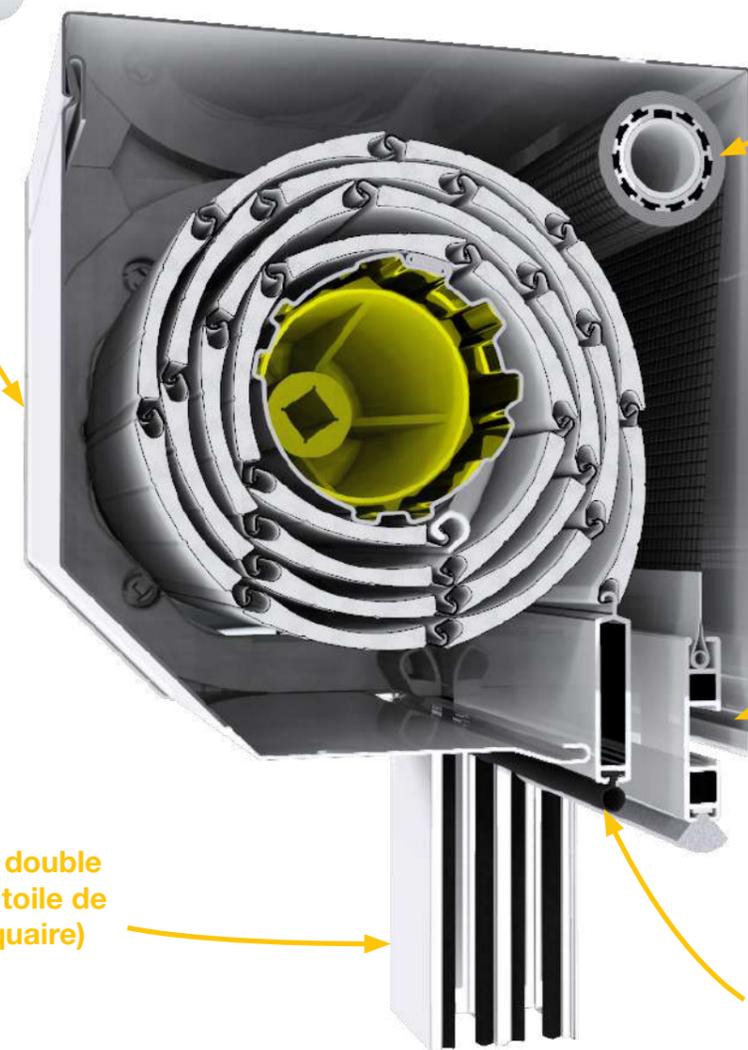


**Toile de moustiquaire noire intégrée  
(meilleure transparence)  
Jusque LDC 1800  
ou HCC 2450**

**Coulisse double  
(tablier + toile de  
moustiquaire)**

**Lame finale de  
moustiquaire avec  
poignées intégrées**

**Lame finale  
invisible 8x35  
+  
butée escamotable**



**3.1 - Mise en œuvre**

**Pose TABLEAU  
enroulement  
EXTÉRIEUR**



**Pose APPLIQUE  
enroulement  
EXTÉRIEUR**

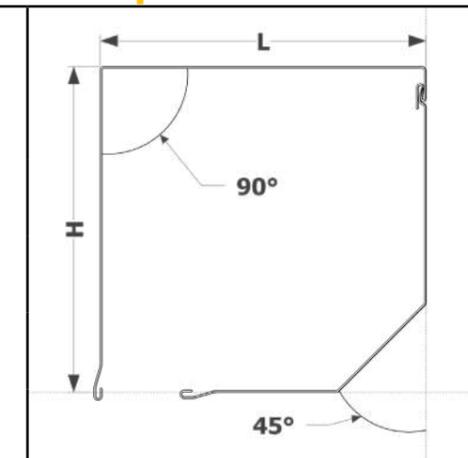


*Le type de fixation et dimensionnement doit être adapté au support, le niveau de protection répondra à la classification de corrosion en rapport à la norme **NF EN 1670**.*

**4 - Coffres**

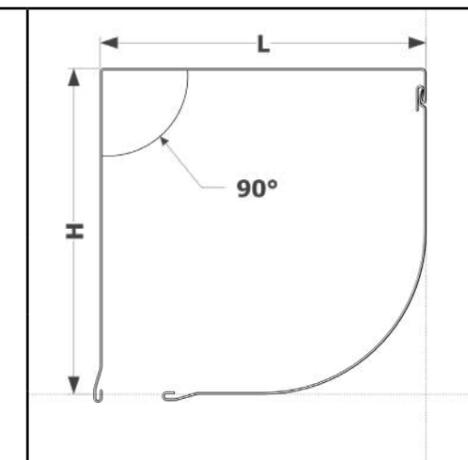
**4.1- Pan coupé**

	H	L
125	125*	125
137	137*	137
150	150*	150
165	165*	165
180	180*	180
205	205*	205



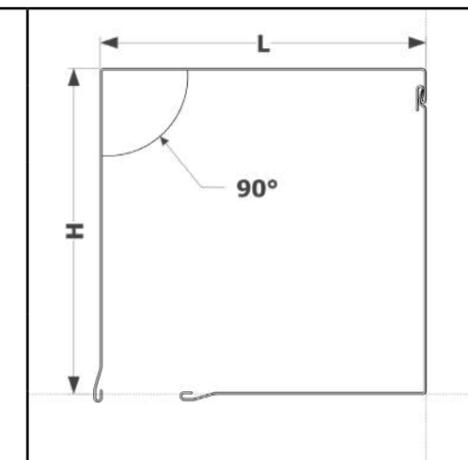
**4.2 - Pan Arrondi**

	H	L
125	125*	125
137	137*	137
150	150*	150
165	165*	165
180	180*	180
205	205*	205



**4.3 - Pan Carré**

	H	L
125	-	-
137	137*	137
150	150*	150
165	165*	165
180	180*	180
205	-	-



*\*Dimensions utiles hors goutte d'eau*

## 5 - Configurations possibles

### 5.1 - Pan Coupé

	Lame (mm)	Manœuvres								Fixation trappe (Nbre vis)		
		9	14	TO	MO	MO court	CSI	SUN	MOU	TD	LDC <2400	LDC >2400
			125	-	-	-	-	-	-	■	-	-
	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4

### 5.2 - Pan Arrondi

	Lame (mm)	Manœuvres								Fixation trappe (Nbre vis)		
		9	14	TO	MO	MO court	CSI	SUN	MOU	TD	LDC <2400	LDC >2400
			125	-	-	-	-	-	-	■	-	-
	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4

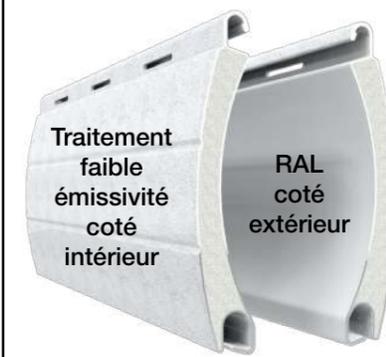
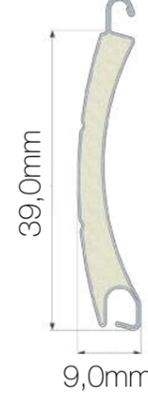
### 5.2 - Pan Carré

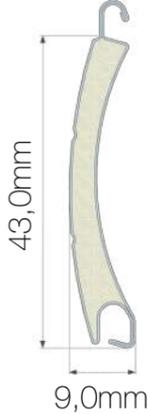
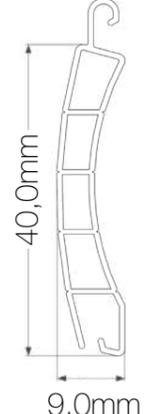
	Lame (mm)	Manœuvres								Fixation trappe (Nbre vis)		
		9	14	TO	MO	MO court	CSI	SUN	MOU	TD	LDC <2400	LDC >2400
			125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4

■ DISPONIBLE - INDISPONIBLE ■ AVEC PANNEAU DÉPORTÉ SANS MODULE DE RECHARGE

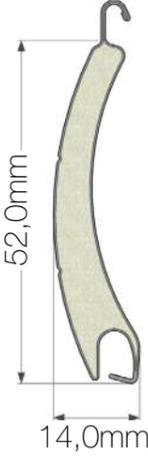
## 6 - Lames

### 6.1 - Lames de 9mm

Lames	Cotes	Type	Caractéristiques
		ALU 9mm	<b>FP39</b> Pas : 39 Épaisseur : 9 $\Delta R = 0.18 \text{ m}^2.\text{KW}$ (Pose en classe 5) Densité de la mousse : 80 +/- 5 kg/m <sup>3</sup> Classement au feu : M1 Poids : 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>Largeur mini ajourée : 510</b> <b>Largeur mini non ajourée : 340</b> Largeur max : 3100 Hauteur max : 2500 Surface max : 7,5 m <sup>2</sup>
		ALU 9mm	<b>FP39 Thermique ENR EXT</b> Pas : 39 Épaisseur : 9 $\Delta R = 0.25 \text{ m}^2.\text{KW}$ (Pose en classe 5) Densité de la mousse : 80 +/- 5 kg/m <sup>3</sup> Classement au feu : M1 Poids : 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>Largeur mini ajourée : 510</b> <b>Largeur mini non ajourée : 340</b> Largeur max : 3100 Hauteur max : 2500 Surface max : 7,5 m <sup>2</sup>
		ALU 9mm	<b>FP39 Thermique ENR INT</b> Pas : 39 Épaisseur : 9 $\Delta R = 0.25 \text{ m}^2.\text{KW}$ (Pose en classe 5) Densité de la mousse : 80 +/- 5 kg/m <sup>3</sup> Classement au feu : M1 Poids : 2,7 kg/m <sup>2</sup> <b>Largeur mini ajourée : 510</b> <b>Largeur mini non ajourée : 340</b> Largeur max : 3100 Hauteur max : 2500 Surface max : 7,5 m <sup>2</sup>

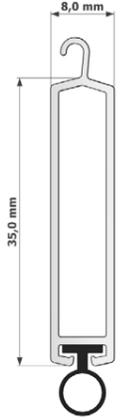
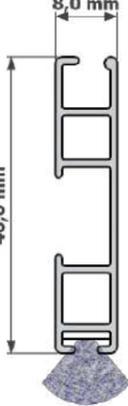
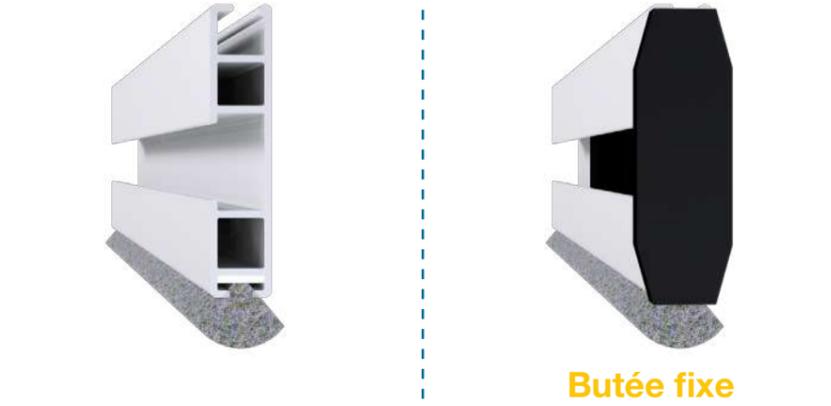
Lames	Cotes	Type	Caractéristiques
		ALU 9mm	<p><b>LA43</b></p> <p>Pas : 43 Épaisseur : 9</p> <p><math>\Delta R = 0,18 \text{ m}^2.\text{KW}</math> (Pose en classe 5) Densité de la mousse : 90 +/- 5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Classement au feu : M1</p> <p>Poids : 2,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>Largeur mini ajourée : 550</b> <b>Largeur mini non ajourée : 550</b></p> <p>Largeur max : 3400 Hauteur max : 2500 Surface max : 8,0 m<sup>2</sup></p>
		ALU 9mm	<p><b>PVC 9x40</b></p> <p>Pas : 40 Épaisseur : 9</p> <p><math>\Delta R = 0,24 \text{ m}^2.\text{KW}</math> (Pose en classe 5)</p> <p>Classement au feu : M1</p> <p>Poids : 3,4 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>Largeur mini ajourée : 550</b> <b>Largeur mini non ajourée : 550</b></p> <p>Largeur max : 1800 Hauteur max : 2500 Surface max : 4,0 m<sup>2</sup></p>

**6.2 - Lame de 14mm**

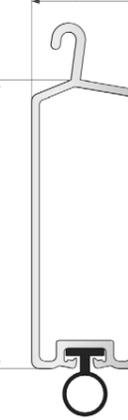
		ALU 14mm	<p><b>CD520</b></p> <p>Pas : 52 Épaisseur : 14</p> <p><math>\Delta R = 0,18 \text{ m}^2.\text{KW}</math> (Pose en classe 5) Densité de la mousse : 80 +/- 5 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Classement au feu : M1</p> <p>Poids : 4,2 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>Largeur mini ajourée : 550</b></p> <p>Largeur max : 4000 Hauteur max : 2500 Surface max : 9,5 m<sup>2</sup></p>
---	---	-------------	--

**7 - Lames Finales**

**7.1 - Lames Finales de 9mm**

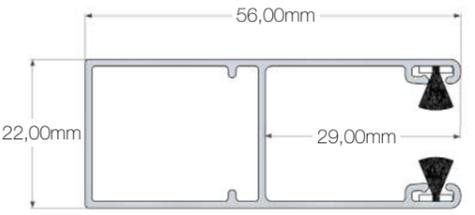
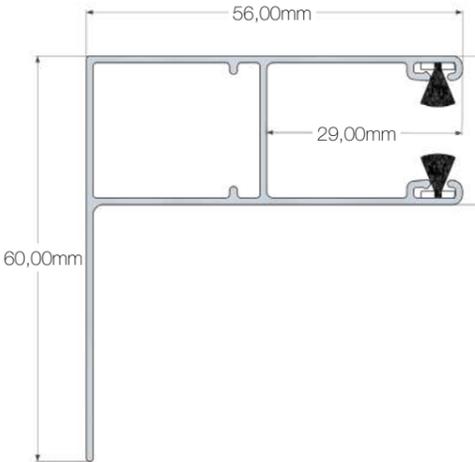
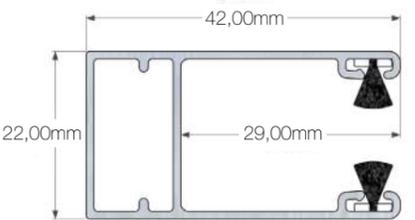
Type	Cotes	Visuel
ALU 8x35 (lame 9mm)		<p><b>Butées amovibles</b> (Permet de dégager facilement le tablier)</p> 
ALU 8x40 (toile MOU)		

**7.2 - Lame Finale de 14mm**

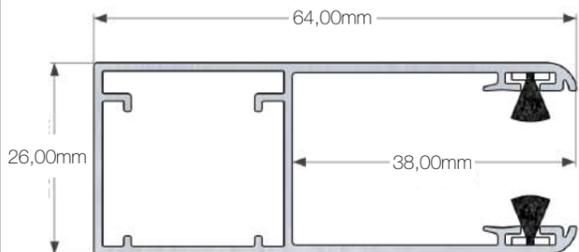
ALU 14x38 (lame 14mm)		
-----------------------------	---	---

## 8 - Coulisses

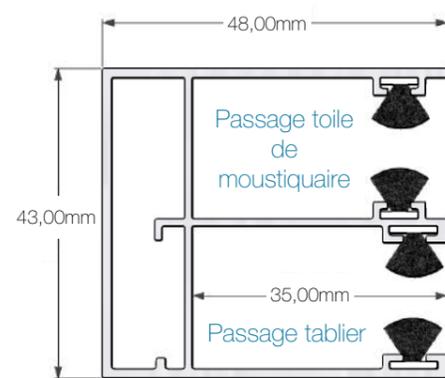
### 8.1 - Coulisses Lames de 9mm

Type	Cotes	Visuel	Joint
ALU C56 (56x22) (lame 9mm)			Joint brosse Cut Fine 4,8mm x 6,5mm
ALU C56L (56x60) (lame 9mm)			Joint brosse Cut Fine 4,8mm x 6,5mm
ALU C42 (42x22) (lame 9mm)			Joint brosse Cut Fine 4,8mm x 6,5mm
ALU C65 (65x22) (lame 9mm)			Joint brosse Cut Fine 4,8mm x 6,5mm

### 8.2 - Coulisse lame de 14mm

Type	Cotes	Visuel	Joint
ALU 64x26 (lame 14mm)			Joint brosse Cut Fine 4,8mm x 6,5mm

### 8.3 - Coulisse lame de 9mm avec Moustiquaire

Type	Cotes	Visuel	Joint
ALU C48T 48x43 (lame 9mm + Toile)			Toile : Joint brosse 4,8mm x 9mm  Tablier : Joint brosse 4,6mm x 6,5mm

### 8.4 - Compatibilités avec les Manœuvres

Manœuvre	Type	Fabricant	Coulisses					
			C42 (42x22)	C56 (56x22)	C56L (56x60)	C65 (65x22)	64x26	C48T (48x43)
Motorisée	Radio & Filaire	Tous						
Neosol S300*	Solaire	Stella Advance Technology					-	
Solar IO*	Solaire	Somfy				-	-	
Motorisée court	Radio & Filaire	Somfy	-			-	-	-
Motorisée secours	Filaire	Somfy	-			-		-
Tringle	Manuelle	-	-			-		-

\*Se référer au chapitre «10.10 Sorties rallonge» pour les faisabilités en panneau photovoltaïque déporté

### 8.5 - Perçages des Coulisses

Code saisie	Type	Coulisses					
		C42 (42x22)	C56 (56x22)	C56L (56x60)	C65 (65x22)	64x26	C48T (48x43)
POS01	Pose <b>tableau perçage en fond</b>						
POS02	Pose <b>tableau perçage de face</b>						
POS03	Pose <b>tableau sans perçage</b>						
POS04	Pose <b>tableau perçage dans l'aile</b>	-	-		-	-	-
POS05	Pose <b>applique perçage de face</b>						
POS06	Pose <b>applique sans perçage</b>						

  DISPONIBLE -   INDISPONIBLE

## 9 - Manœuvres

### 9.1 - Motorisations Radios & Connectées

Type	Fins de course	Largeur mini (embout court démontable)			Puissance max	Rallonge de 10ml
		C42 (42x22)	C56/C56L (56x22)	C48T (48x43)		
Radio ZIGBEE FLIP	Auto Semi-Auto	484	512	530	30Nm	NON
Radio 868* FLIP	Auto Semi-Auto	484	512	530	30Nm	NON
Radio IO RS100 SOMFY	Auto Semi-Auto	537	565	537	20Nm	en Option
Radio IO SOMFY	Auto Semi-Auto	627	476 (Moteur court)	627	50Nm	en Option

### 9.2 - Motorisations Filaires

Type	Fins de course	Largeur mini (embout court démontable)			Puissance max	Rallonge de 10ml
		C42 (42x22)	C56/C56L (56x22)	C48T (48x43)		
Filaire FLIP	Auto Semi-Auto	484	512	530	30Nm	NON
Filaire SOMFY	Auto	577	476 (Moteur court)	577	20Nm	en Option
CSI FILAIRE SOMFY	Méca	632	660	-	50Nm	en Option

### 9.3 - Manuelles

Type	Fins de course	Largeur mini	Largeur maxi	Hauteur Maxi	Poids maxi	Surfaces maxi
Tringle	Avec	450	2800	2650	25kg	6.0m²
Tirage direct	-	762	1400	2650	-	3,76m²
Moustiquaire	-	534	1800	2450	-	2,89m²

\*Compatible avec la CalypshOme box via l'adaptateur + Dongle radio 868 (sans retours d'informations).

## 10 - Solaires

### 10.1 - Moteur Neosol

	Type	Fins de course	Largeur mini <small>(embout court démontable)</small>			Puissance max	Autonomie sans recharge <small>(100% de batterie)</small>	Bruit Moteur
			C42 (42x22)	C56 (56x22)	C48T (48x43)			
	Solaire 868	Auto Semi-Auto	<b>530</b>	<b>558</b>	<b>530</b>	10Nm	<b>240 cycles</b>	<b>49 dBa</b> (10Nm)



36000 cycles testés équivalent à 50 ans d'utilisations

Émetteurs Individuelle Neosol ONE	Émetteurs générale Neosol HOME	CalypshOme box
 Livrée programmée d'usine	 Livrée programmée d'usine	 Compatible* avec la CalypshOme box via l'adaptateur + Dongle radio 868

\*Sans retours d'informations

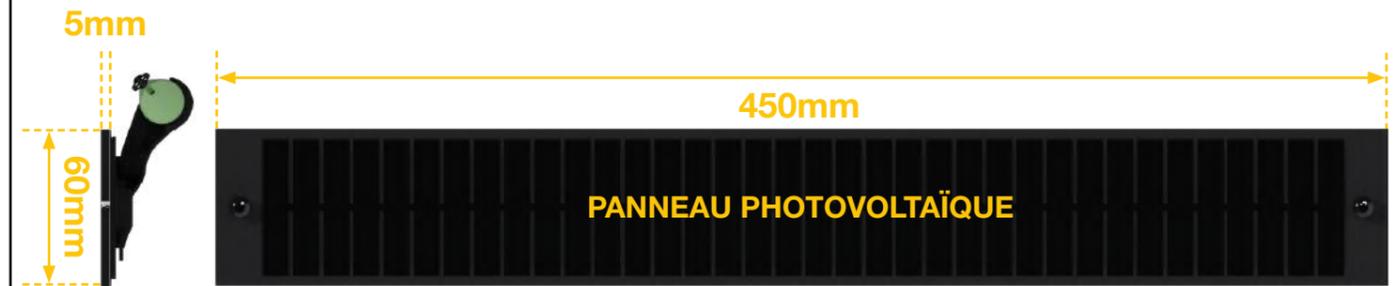
### 10.2 - Moteur Somfy\*

	Type	Fins de course	Largeur mini <small>(embout court démontable)</small>			Puissance max	Autonomie sans recharge <small>(100% de batterie)</small>	Bruit Moteur
			C42 (42x22)	C56 (56x22)	C48T (48x43)			
	Solar io	Auto Semi-Auto	<b>570</b>	<b>598</b>	<b>570</b>	10Nm	140 cycles	71 dBa (10Nm)



\*Moteur Somfy disponible uniquement avec panneau Solaire + batterie intégrée v1

### 10.3 - Panneau Photovoltaïque v2



La batterie peut se recharger par temps nuageux  
Peut fonctionner 50 jours sans soleil même dans l'obscurité totale  
(Motorisation Neosol S300 à raison de 2 cycles/jour)

### 10.4 - Batterie

Tous nos produits solaires sont livrés avec la batterie chargée à 100% (14V)

	Exposition	Temps de charge	Niveau de recharge		
	Très ensoleillé	28min			
	Partiellement ensoleillé	84min	Entre 12V et 14V	Entre 11V et 12V	En dessous de 11V
	Nuageux	2h32min	Batterie pleine	Batterie faible	Batterie vide
	Ombre constante	Insuffisante	Fonctionnement optimal	Fonctionnement lent	Fonctionnement interrompu

### 10.5 - Exposition solaire

Le panneau solaire doit impérativement avoir une **bonne exposition à la lumière directe** afin de recharger correctement la batterie.

La batterie peut se recharger par temps nuageux et peut fonctionner 50 jours sans soleil même dans l'obscurité totale (moteur Neosol S300 sur la base de 2 cycles/jour).

Cependant une exposition à l'ombre constante ne permet pas d'avoir le bon compromis entre une utilisation recommandée (2 cycles par jour) et une recharge optimal de la batterie par tout temps.



**BONNE EXPOSITION**  
À LA  
**LUMIÈRE DIRECTE**

**MAUVAISE EXPOSITION\***  
À LA  
**LUMIÈRE DIRECTE**  
Ombre constante générée par  
des arbres, bâtiments etc...

**MAUVAISE EXPOSITION\***  
À LA  
**LUMIÈRE DIRECTE**  
Panneau caché par des  
avancées de toitures,  
balcons, vérandas etc...

*\*Toutes anomalies liées à une mauvaise exposition du volet solaire, ou une utilisation excessives ne pourra faire l'objet d'une prise en charge dans le cadre de la garantie.*

### EXEMPLES DE CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE



### 10.6 - Module de Recharge

Accessible facilement depuis l'intérieur de l'habitation, le module de recharge permet, comme son nom l'indique, de recharger la batterie en cas de besoin.

*Uniquement en enroulement extérieur droit ou intérieur gauche.*



### 10.7 - Chargeur

Pour procéder au rechargement de la batterie il faut utiliser un chargeur 14V spécifique (réf MAE-SCHARGPX), **ATTENTION** ce chargeur est uniquement compatible avec le panneau solaire déporté avec la batterie intégrée FLIP.

Il est fortement conseillé d'avoir un chargeur en sa possession, que ce soit pour le poseur ou le particulier.

Pour se faire :

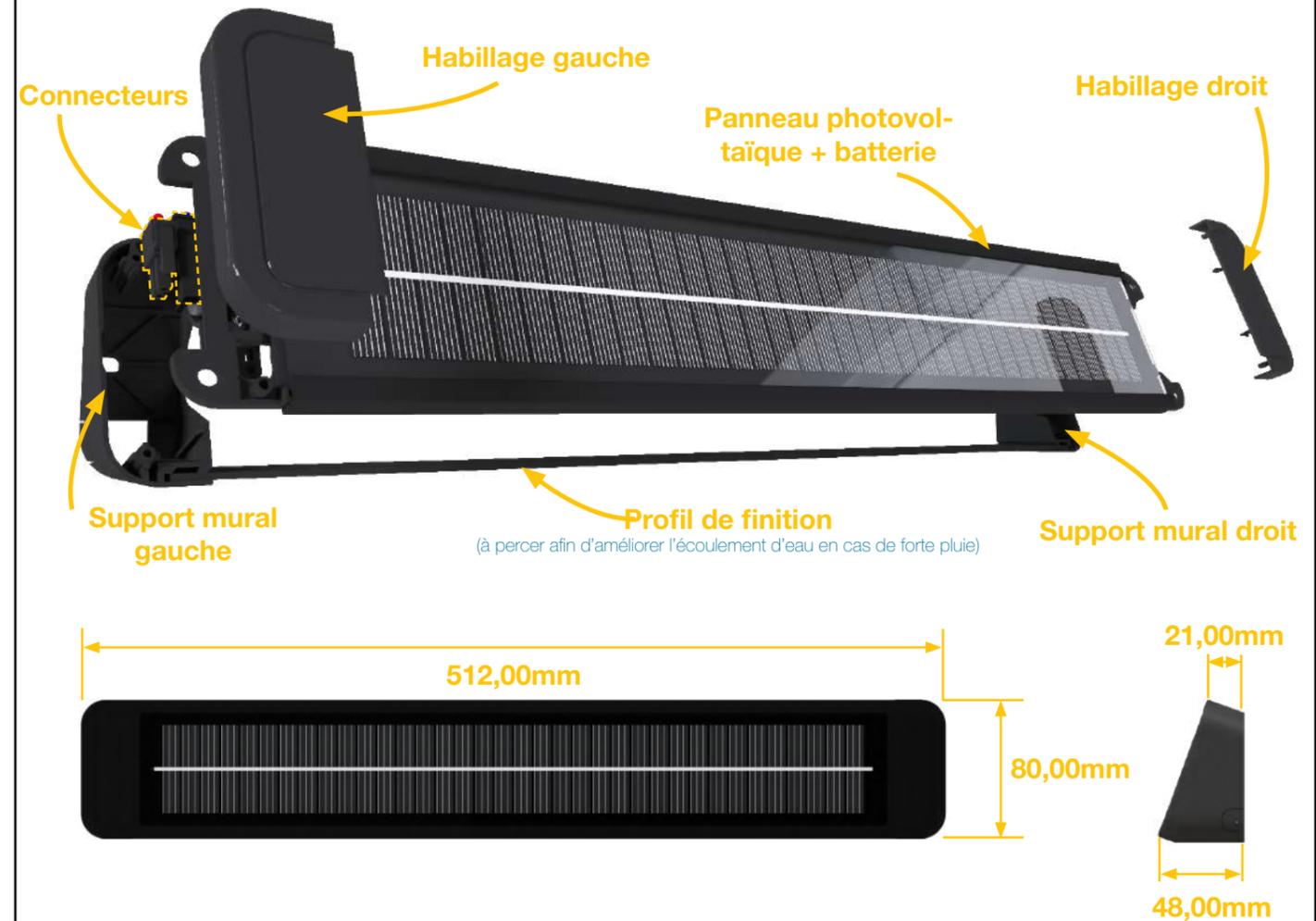
1. Ouvrir la fenêtre
2. Débrancher le Connecteur
3. Brancher le chargeur sur le module de recharge et brancher le chargeur sur la prise secteur

- Voyant **rouge** = En charge
- Voyant **vert** = Batterie chargée (ou non connectée)
- Temps de charge totale ≈ 1h40 min
- **Max charge 2h00 !**
- Temps de charge partielle (permet d'ouvrir le volet) ≈ 20 min



### 10.8 - Panneau Déporté

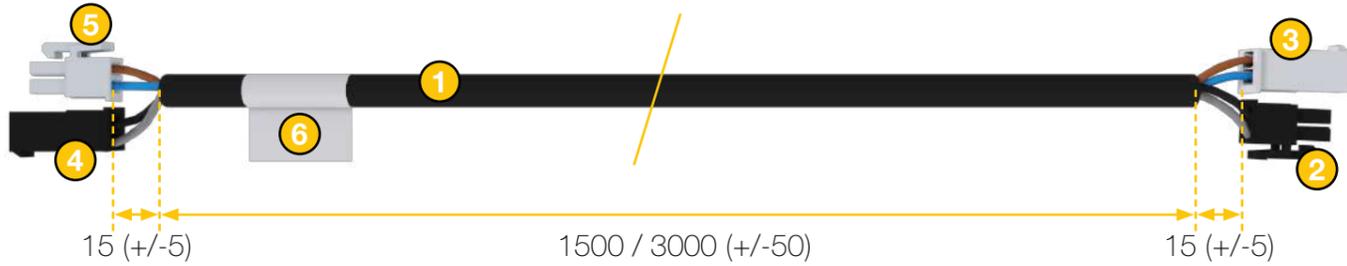
En cas d'exposition insuffisante à la lumière directe, il est possible de déporter le panneau solaire via une rallonge de 1,5m par défaut, ou de 3,0m (en option).



Configuration avec PANNEAU DÉPORTÉ		<b>ATTENTION</b> , rallonge disponible en longueur de 1,50m (par défaut) et 3,00m (en option). Positionner le panneau selon l'ensoleillement. Sens du panneau réversible, il suffit simplement de retourner le sens du panneau (branchement vers la rallonge), d'inverser le sens des supports muraux et des caches.			
1		2		3	
4		5		6	
7					

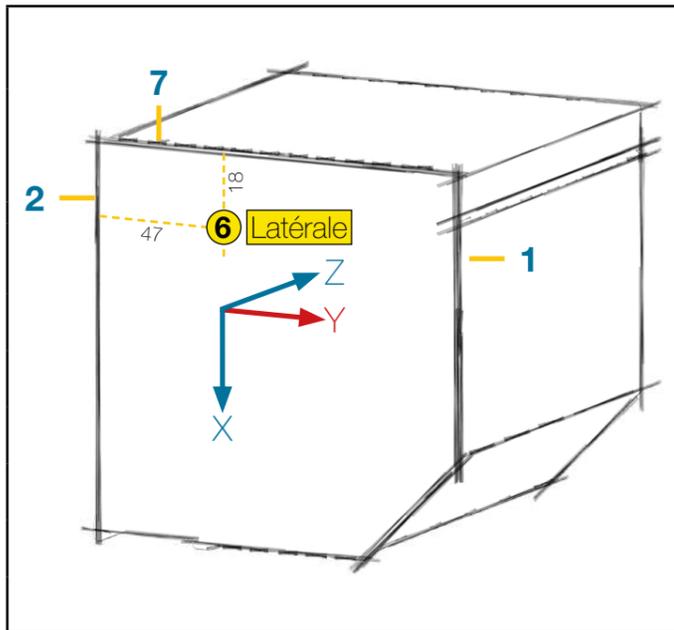
### 10.9 - Rallonges

Proposé par défaut avec une rallonge de 1,5ml et 3,0ml (en option).  
*Les rallonges ne peuvent pas être cumulées, assemblées entre elles.*



Index	Type	Description	Réf	Qté
1	Câble	Câble noir de longueur <b>1,5m</b> , 4 fils 0,75mm <sup>2</sup> de couleur noir / gris / marron / bleu.	MAE-CBSPX15	1,5m
		Câble noir de longueur <b>3,0m</b> , 4 fils 1,5mm <sup>2</sup> de couleur noir / gris / marron / bleu.	MAE-CBSPX30	3,0m
2	Conn.	Connecteur mâle noir à brancher sur le connecteur femelle noir du moteur.	Compris sur chaque référence	1
3	Conn.	Connecteur femelle blanc à brancher sur le connecteur mâle blanc du moteur.		1
4	Conn.	Connecteur femelle noir à brancher sur le connecteur mâle noir du panneau solaire.		1
5	Conn.	Connecteur mâle blanc à brancher sur le connecteur femelle noir du panneau solaire.		1
6	Doc.	Étiquette indicative sens de branchement côté panneau solaire.		1

### 10.10 - Sorties Rallonge\*



COULISSES	C42/C65	C56/C56L			
COTES	Z = 5mm				
	X		Y		
COFFRES	1	2	1	2	7
125	40	14	52	16	16
137	48				
150	46				
165	58				
180	65				
205	-				

\*Rallonge de 3m disponible uniquement en C56/C56L - Sortie 7 uniquement en C56/C56L  
Rallonge de 3m non disponible en Néolite Moustiquaire

### 10.11 - Intervention

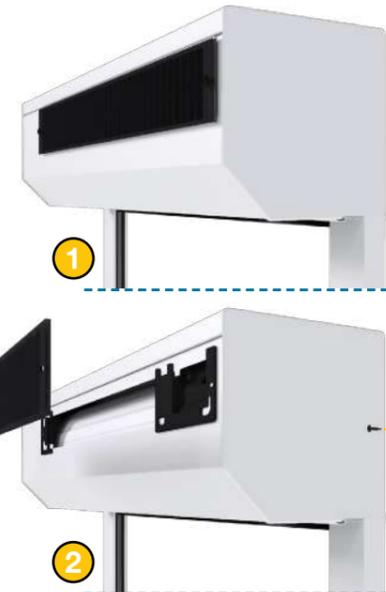
Intervention adaptée à chaque mise en œuvre et/ou accessibilité

### 10.12 - Enroulement EXTÉRIEUR

(Accessibilité depuis l'intérieur et/ou l'extérieur)

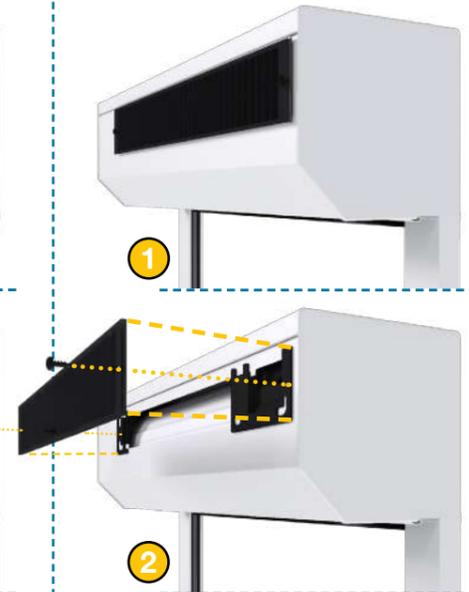
**RAPIDE**  
REPLACEMENT  
PANNEAU SEUL

**SANS DÉMONTAGE**  
DE LA TRAPPE DE VISITE



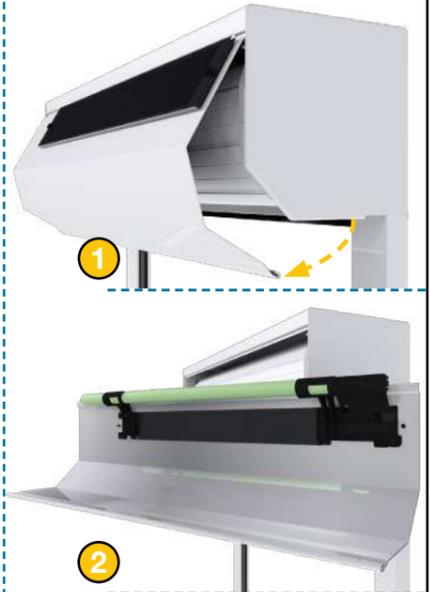
**RAPIDE**  
REPLACEMENT  
BATTERIE

**SANS DÉMONTAGE**  
DE LA TRAPPE DE VISITE



**STANDARD**  
REPLACEMENT  
BATTERIE  
ET/OU PANNEAU

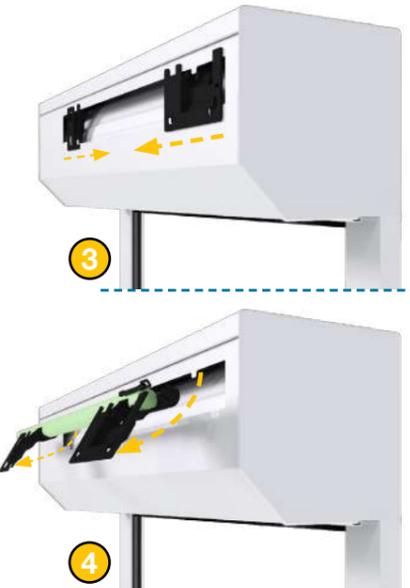
**AVEC DÉMONTAGE**  
DE LA TRAPPE DE VISITE



**OU**

**LONG**  
REPLACEMENT  
BATTERIE  
ET/OU PANNEAU

**SI DÉPOSE**  
**TOTALE DU VOLET**



Intervention adaptée à chaque mise en œuvre et/ou accessibilité

### 10.13 - Enroulement INTÉRIEUR

(Accessibilité depuis l'intérieur)

**RAPIDE**  
REMPACEMENT  
PANNEAU SEUL

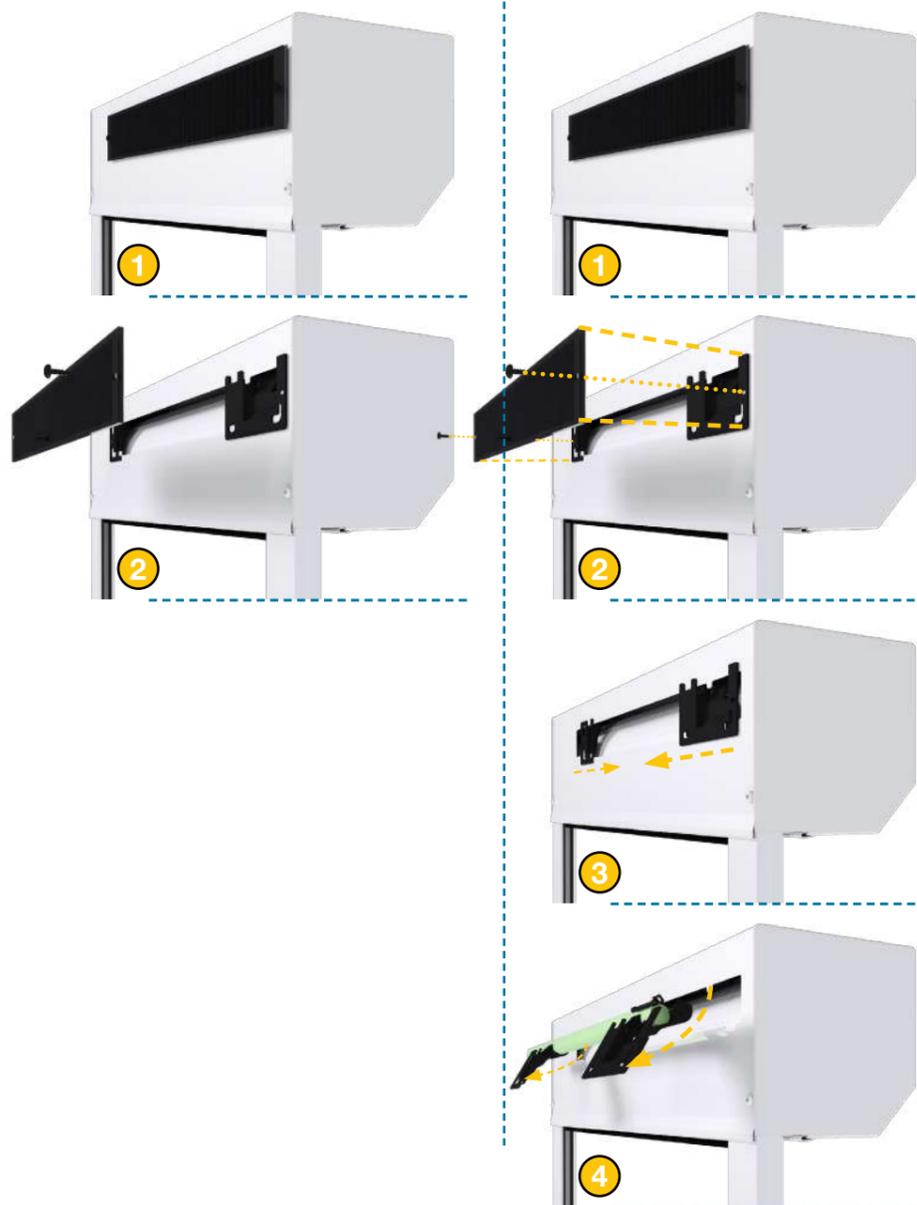
**RAPIDE**  
REMPACEMENT  
BATTERIE

**LONG**  
REMPACEMENT  
BATTERIE ET/OU PANNEAU

**SANS DÉMONTAGE  
DE LA TRAPPE DE VISITE**

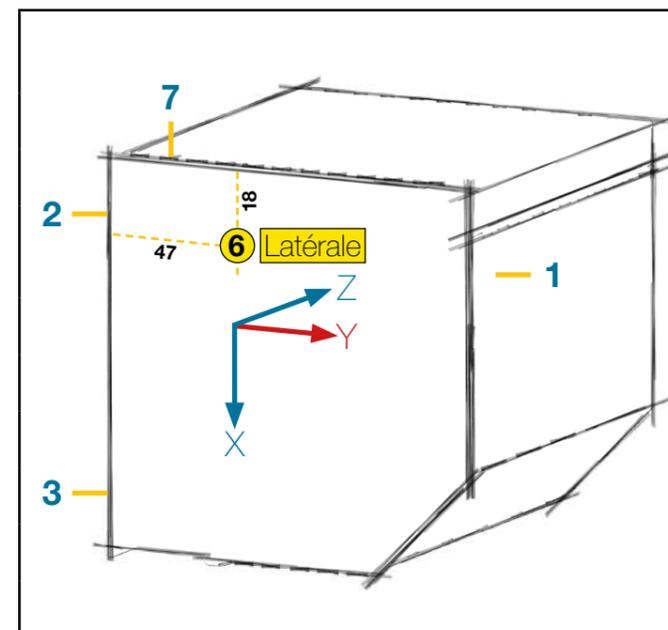
**SANS DÉMONTAGE  
DE LA TRAPPE DE VISITE**

**SI DÉPOSE  
TOTALE DU VOLET**



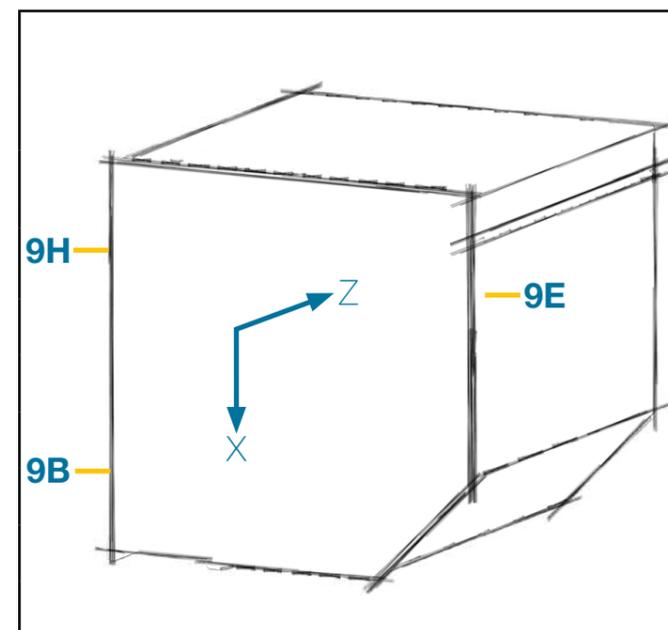
## 11 - Sorties

### 11.1 - Sortie Câble Moteur



COULISSES	C42/C65	C56				
COTES	<b>Z = 5mm</b>					
	<b>X</b>					<b>Y</b>
COFFRES	1	2	1	2	3	7
125	40	14	52	16	105	16
137	48				116	
150	46				129	
165	58				143	
180	65				158	
205	-	-	-	-	-	-

### 11.2 - Sortie Tringle



COULISSES	C56/C56L	
COTES	<b>Z = 13mm</b>	
	<b>X</b>	
COFFRES	9E & 9H	9B
137	52	90
150	49	106
165	57	114
180	65	122
180 CSI*	52	-
205	74	175

\*Manœuvre motorisée Secours uniquement en sortie 9H & 9E  
Si sortie 9E le câble sortira en 1

## 12 - Coloris

Coloris	Code	Désignation	LAME				Profilé	CACHE		
			ALU FP39	ALU LA43	Faible émissivité	PVC 9X40		Pan Coupé	Pan Arrondi	Pan Carré
	9016	Blanc			Enr Int Enr Ext			TM	TM	TM
	9006	Alu Naturel			-	-		TM 7035	TM 7035	TM 7035
	Chêne Doré*				-	-		Applique : CD Tableau : LAQ		-
	1015	Ivoire Clair			-	-		TM	TM	LAQ
	2100	Noir Sablé			-	-		TM 9005	TM 9005	LAQ
	2900	Gris sablé	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	3004	Rouge Pourpre			-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	6005	Vert Mousse	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	6021	Vert Pâle	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	7016	Gris Anthracite			Enr Int Enr Ext	-		TM	TM	LAQ
	7022	Gris Terre d'Ombre			-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	7035	Gris Clair			-	-		TM	TM	TM
	7038	Gris Agate			-	-		LAQ	LAQ	LAQ

TM = Teinté Masse LAQ = Laquage CD = Chêne Doré \*Sauf coffre 125

DISPONIBLE INDISPONIBLE

+ 300 TEINTES (en option)

**ATTENTION :**  
Flip vous recommande de valider votre choix sur un nuancier.

Coloris	Code	Désignation	LAME				Profilé	CACHE		
			ALU FP39	ALU LA43	Faible émissivité	PVC 9X40		Pan Coupé	Pan Arrondi	Pan Carré
	7039	Gris Quartz			-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	8019	Brun Gris			-	-		TM	TM	TM
	9005	Noir Foncé			-	-		TM	TM	LAQ
	8014	Brun Sépia	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	5003	Bleu Saphir	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	1013	Blanc Perle	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	9007	Aluminium Gris	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	5014	Bleu Pigeon	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	3005	Rouge Vin	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	5024	Bleu Pastel	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	7012	Gris Basalte	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	7040	Gris Fenêtre	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	7013	Bronze	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ
	7315	Champagne	-		-	-		LAQ	LAQ	LAQ

TM = Teinté Masse LAQ = Laquage CD = Chêne Doré \*Sauf coffre 125

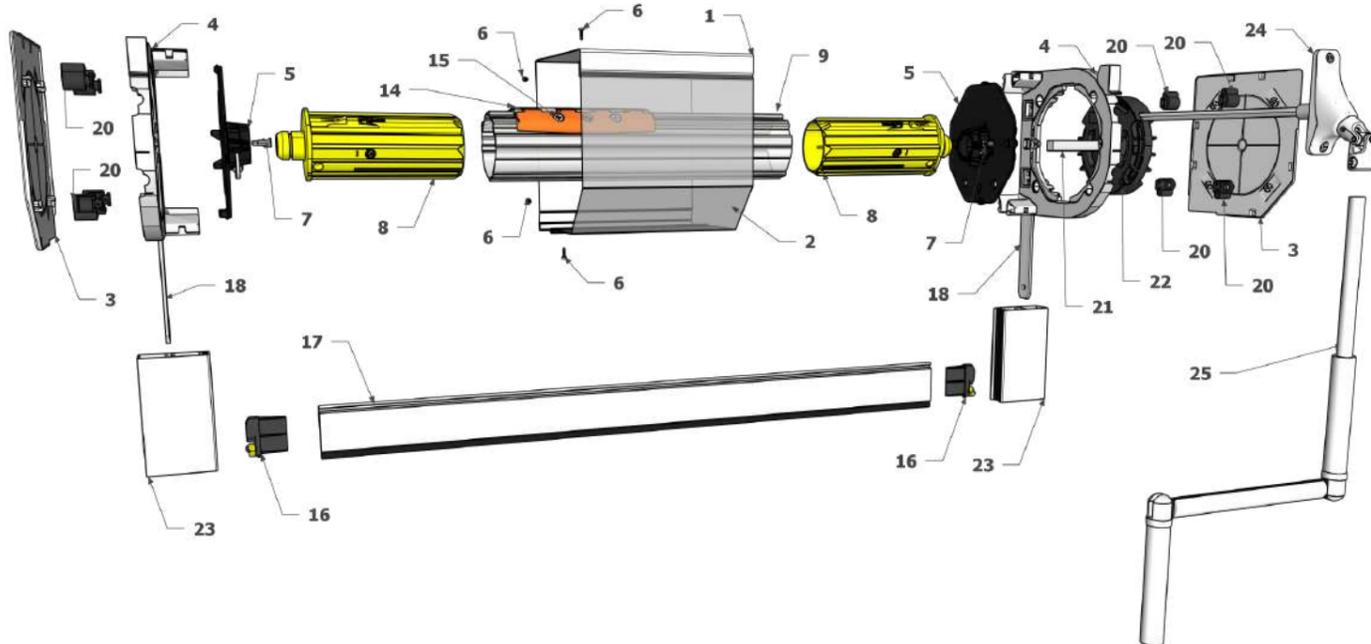
DISPONIBLE INDISPONIBLE

+ 300 TEINTES (en option)

**ATTENTION :**  
Flip vous recommande de valider votre choix sur un nuancier.

# 13 - Éclatés Manœuvres

## 13.1 - Tringle Oscillante

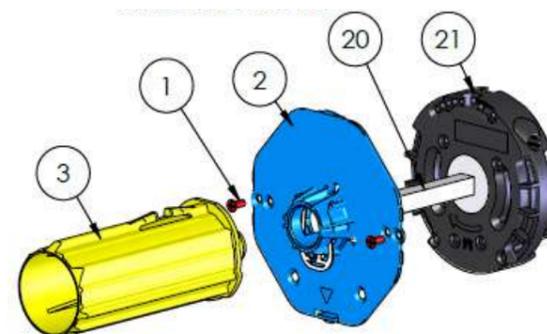


REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE		
1	HAUT DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION		
2	BAS DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION		
3	CACHE	2	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION		
4	CONSOLE	2	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION		
5	FLASQUE PALIER + CAVALIER	2	CONSL08914		
6	VIS FIXATION COFFRE	8 mini	NOUS CONSULTER SELON COLORIS		
7	VIS FIXATION FLASQUE	4	VISCIO4433		
8	EMBOUT ESCAMOTABLE D56 D22	2	EAXESCD56D22		
9	AXE 56	1	AXE5605PROF		
14	VERROU	2 mini	2 éléments	3 éléments	4 éléments
			VERAUTO245	VERAUTO246	VERAUTO247
			VISCIO4423		
15	VIS DE FIXATION VERROU	2 par verrou	VISCIO4423		
16	BUTÉE ESCAMOTABLE	2	ATTVA15431		
17	LAME FINALE 8X35	1	LMFGJSF835BL (blanc)		
18	ÉCLISSE	2	ACDIV08514		
20	ENTRETOISE CACHE	8	NOUS CONSULTER SELON TAILLE ET COLORIS		
21	CARRÉ 92mm	1	AXT10KM10KM92 (LG92mm)	AXT10KM10KM195 (LG195mm)	
22	TREUIL TECHNIMS C370C	1	TRL0996F07KF10S		
23	COULISSE C56	2	CLSALU5622BL (blanc)		
24	RENOI DE MOUVEMENT 90°	1	RVM120PL22S355B (blanc LG 355mm)		
25	MANIVELLE	1	NOUS CONSULTER SELON LONGUEUR ET COLORIS		

# 13.2 - Variantes à Tringles Oscillantes

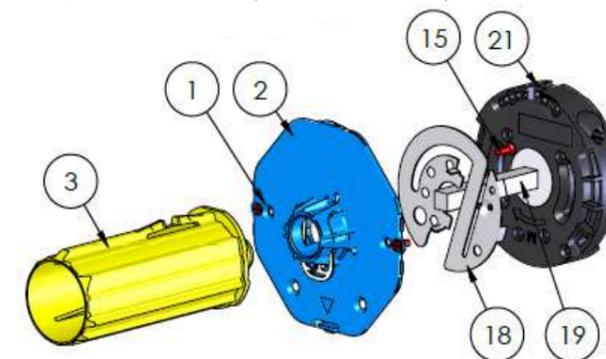
## Treuil TECHNIVIS

(sections 150/165/180)



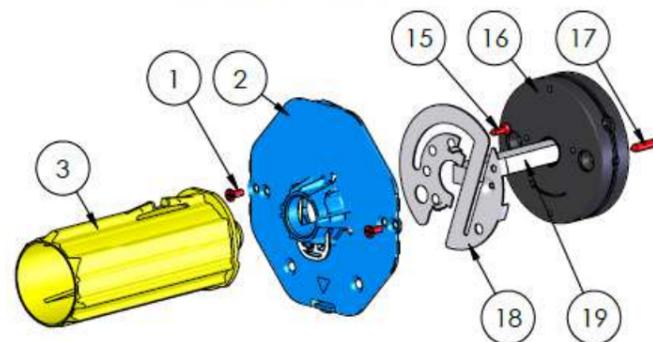
## Treuil TECHNIVIS EN FOUILLE

(sections 150/165/180)



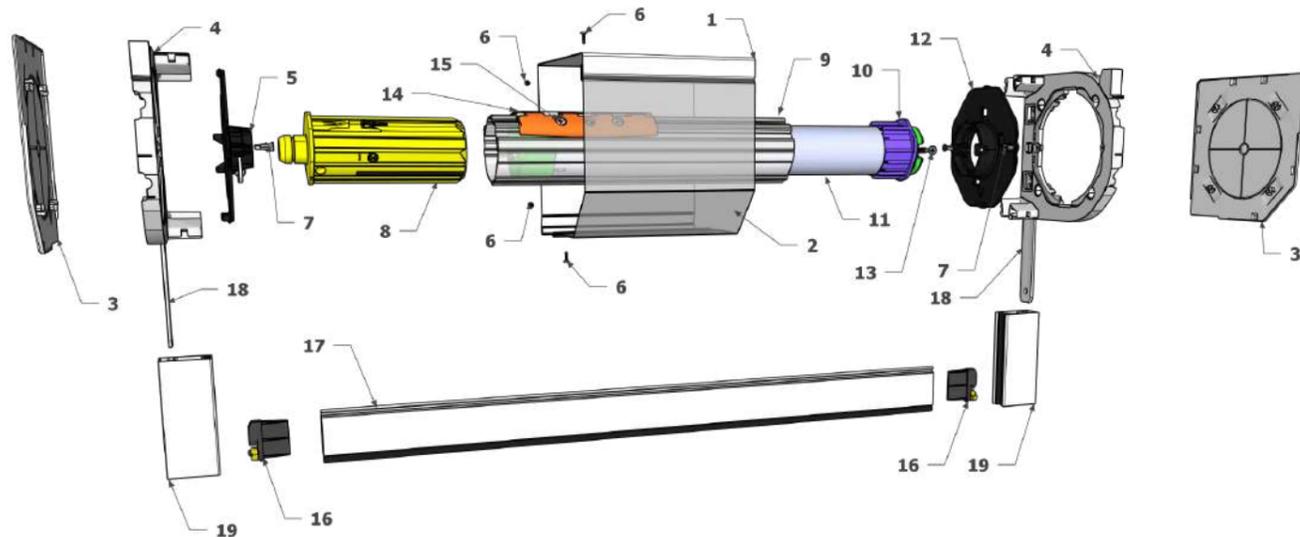
## Treuil MINIVIS EN FOUILLE

(sections 137 et pose en fouille)



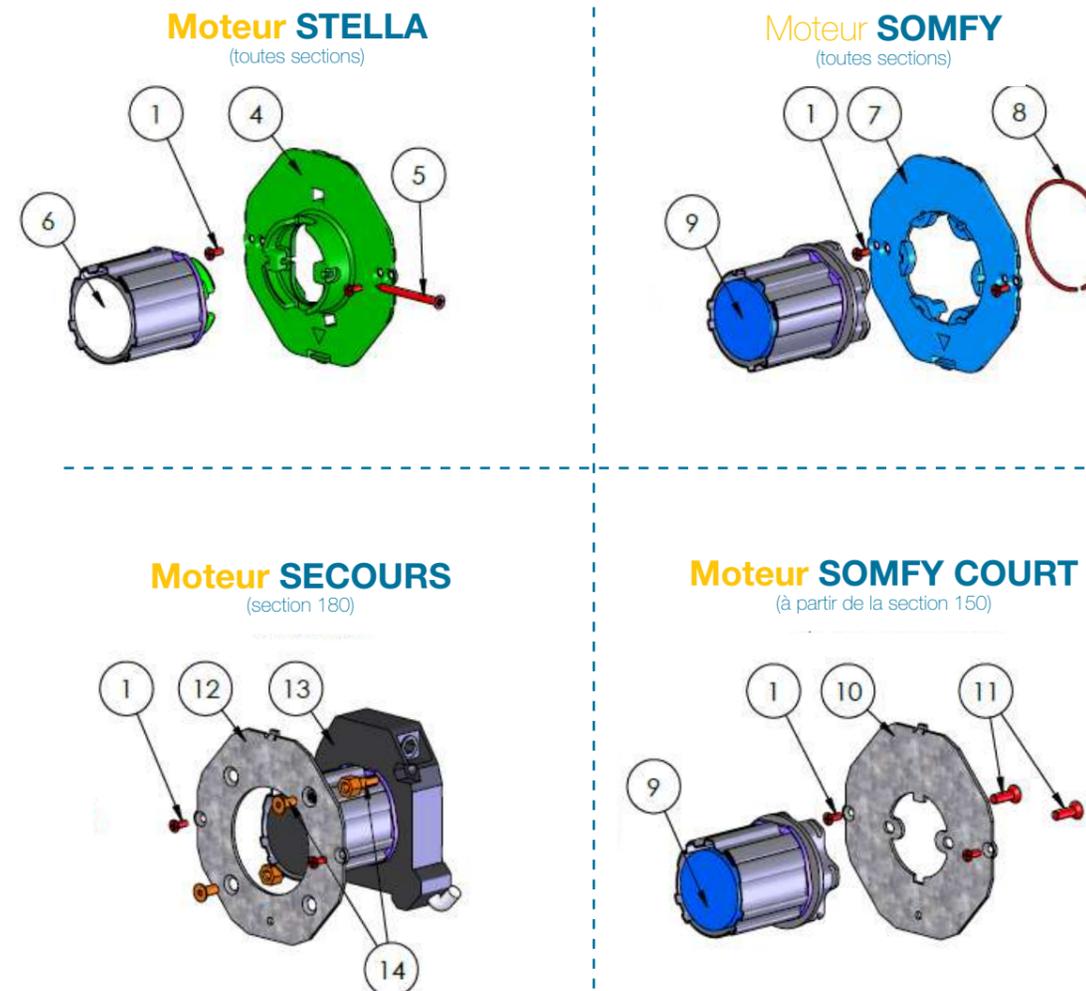
REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE	
1	VIS FIXATION FLASQUE	2	VISCIO4433	
2	FLASQUE PALIER + CAVALIER	1	CONSL08914	
3	EMBOUT ESCAMOTABLE D56 D22	1	EAXESCD56D22	
15	VIS FIXATION TELESCOPE	1	VISCIO4393	
16	TREUIL MINIVIS C304	1	TRL0806F07KF10S	
17	VIS FIXATION TREUIL MINIVIS	1	VISCIO4359	
18	TELESCOPE POUR TREUIL MINIVIS	1	TPTDPT	
19	CARRÉ DE 10 LG 195mm	1	AXT10KM10KM195	
20	CARRÉ DE 10 LG 92mm	1	AXT10KM10KM92	
21	TREUIL TECHNIMS C370C	1	TRL0996F07KF10S	

13.3 - Motorisées



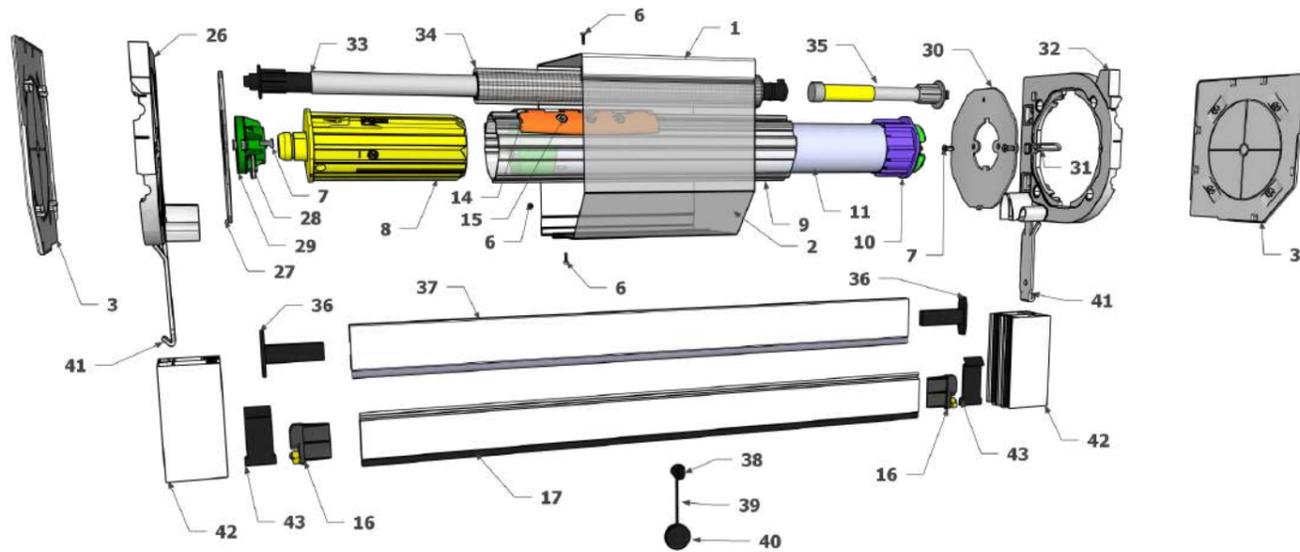
REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE
1	HAUT DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
2	BAS DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
3	CACHE	2	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
4	CONSOLE	2	NOUS CONSULTER SELON SECTION
5	FLASQUE PALIER + CAVALIER	1	CONSL08914
6	VIS FIXATION COFFRE	8 mini	NOUS CONSULTER SELON COLORIS
7	VIS FIXATION FLASQUE	4	VISCI04433
8	EMBOUT ESCAMOTABLE D56 D22	1	EAXESCD56D22
9	AXE 56	1	AXE5605PROF
10	COURONNE MOTEUR AXE 56	1	MOTOR00949
11	MOTEUR STELLA	1	NOUS CONSULTER SELON MOTORISATION
12	FLASQUE MOTEUR STELLA	1	CONSL08910
13	VIS VERROUILLAGE MOTEUR STELLA	1	VISCI04655
14	VERROU	2 mini	NOUS CONSULTER SELON SECTION COFFRE
15	VIS DE FIXATION VERROU	2 par verrou	VISCI04423
16	BUTÉE ESCAMOTABLE	2	ATTVA15431
17	LAME FINALE 8X35	1	LMFGJSF835BL (blanc)
18	ÉCLISSE	2	ACDIV08514
19	Coulisse C42	2	CLSALU4222BL (blanc)

13.4 - Variantes Motorisations



REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE
1	VIS FIXATION FLASQUE	2	VISCI04433
4	FLASQUE MOTEUR STELLA V2	1	CONSL08910
5	VIS VERROUILLAGE MOTEUR STELLA	1	VISCI04655
6	MOTEUR STELLA	1	SELON PUISSANCE
7	FLASQUE MOTEUR SOMFY	1	CONSL08916
8	CLIP MOTEUR SOMFY	1	ACDIV00108
9	MOTEUR SOMFY	1	SELON PUISSANCE
10	FLASQUE MOTEUR COURT	1	CONSL08912
11	VIS PLASTITE	2	VISCI04335
12	FLASQUE MOTEUR CSI	1	CONSL08908
13	MOTEUR CSI	1	SELON PUISSANCE
14	KIT FIXATION MOTEUR CSI	1	VISCI01959

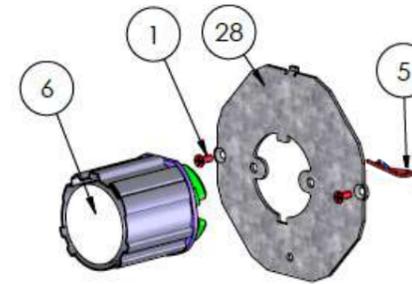
### 13.5 - Motorisées Moustiquaire



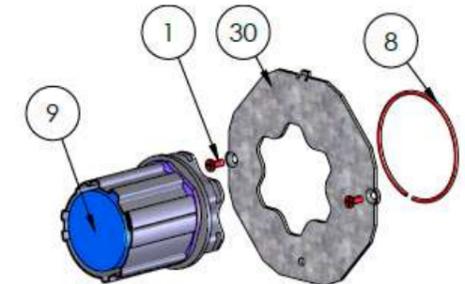
REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE
1	HAUT DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
2	BAS DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
3	CACHE	2	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
6	VIS FIXATION COFFRE	8 mini	NOUS CONSULTER SELON COLORIS
7	VIS FIXATION FLASQUE	4	VISCI04433
8	EMBOUT ESCAMOTABLE D56 D22	1	EAXESCD56D22
9	AXE 56	1	AXE5605PROF
10	COURONNE MOTEUR AXE 56	1	MOTOR00949
11	MOTEUR STELLA	1	NOUS CONSULTER SELON MOTORISATION
14	VERROU	2 mini	NOUS CONSULTER SELON SECTION COFFRE
15	VIS DE FIXATION VERROU	2 par verrou	VISCI04423
16	BUTÉE ESCAMOTABLE	2	ATTVA15431
17	LAME FINALE 8X35	1	LMFGJSF835BL (blanc)
26	CONSOLE MOUSTIQUAIRE D	1	NOUS CONSULTER SELON SECTION (coffre 150,165 et 180)
27	FLASQUE RENO MOUSTIQUAIRE STELLA DROIT	1	CONSL01673
28	PIVETS DE FIXATION PALIER DIAM 22	2	PVTGO03562
29	PALIER DIAM 22 + CAVALIER	1	EBAXE02566
30	FLASQUE RENO MOUSTIQUAIRE STELLA GAUCHE	1	CONSL01675
31	GOUPILLE BETA DIAM 2MM	1	MOTOR01710
32	CONSOLE MOUSTIQUAIRE G	1	NOUS CONSULTER SELON SECTION (coffre 150,165 et 180)
33	RESSORT MOUSTIQUAIRE	1	Ressort court : MOUST03484   Ressort long : MOUST03486
34	AXE + TOILE DE MOUSTIQUAIRE	1	Hauteur 1700 : MOUST00184   Hauteur 2600 : MOUST001846
35	FREIN MOUSTIQUAIRE	1	MOUST01683
36	EMBOUT DE BARRE DE CHARGE V2	2	MOUST01384
37	LAME FINALE DE MOUSTIQUAIRE	1	Blanc : LMFIN02201
38	VERROU MAINTIEN FICELLE	1	MOUST02680
39	CORDON MOUSTIQUAIRE	1	MOUST02680
40	TIRETTE MOUSTIQUAIRE	1	MOUST02682
41	ECLISSE RENO MOUSTIQUAIRE	2	ACDIV01374
42	COULISSE C48T MOUSTIQUAIRE	2	BLANC : COULA00854
43	ARRRET BARRE DE CHARGE V2	2	MOUST10776

### 13.6 - Variantes Motorisations Moustiquaire

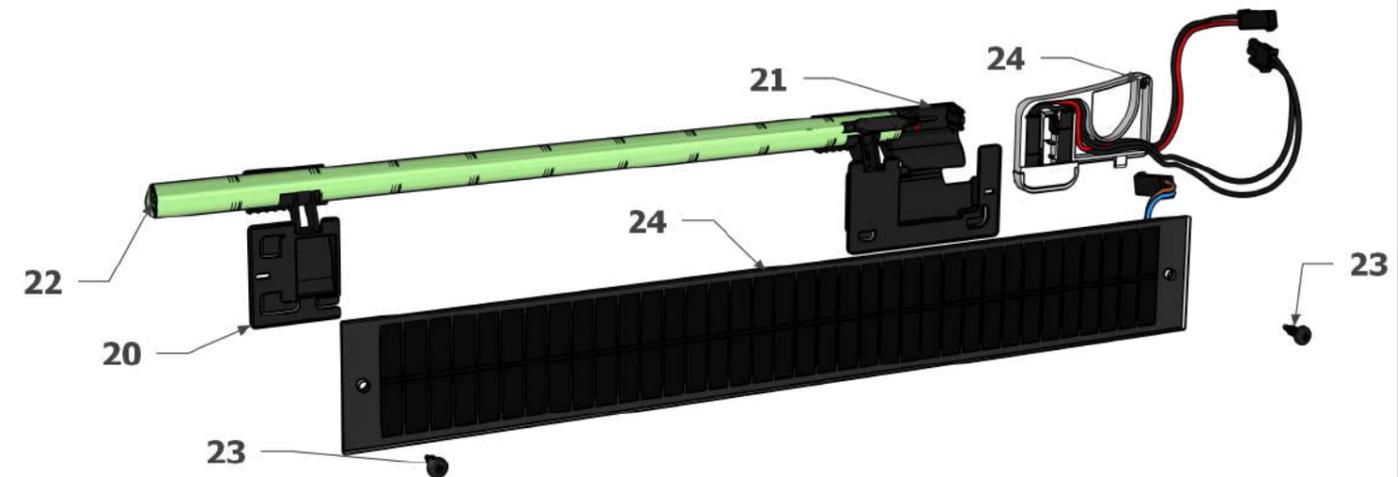
#### Moustiquaire MOTEUR STELLA



#### Moustiquaire MOTEUR SOMFY



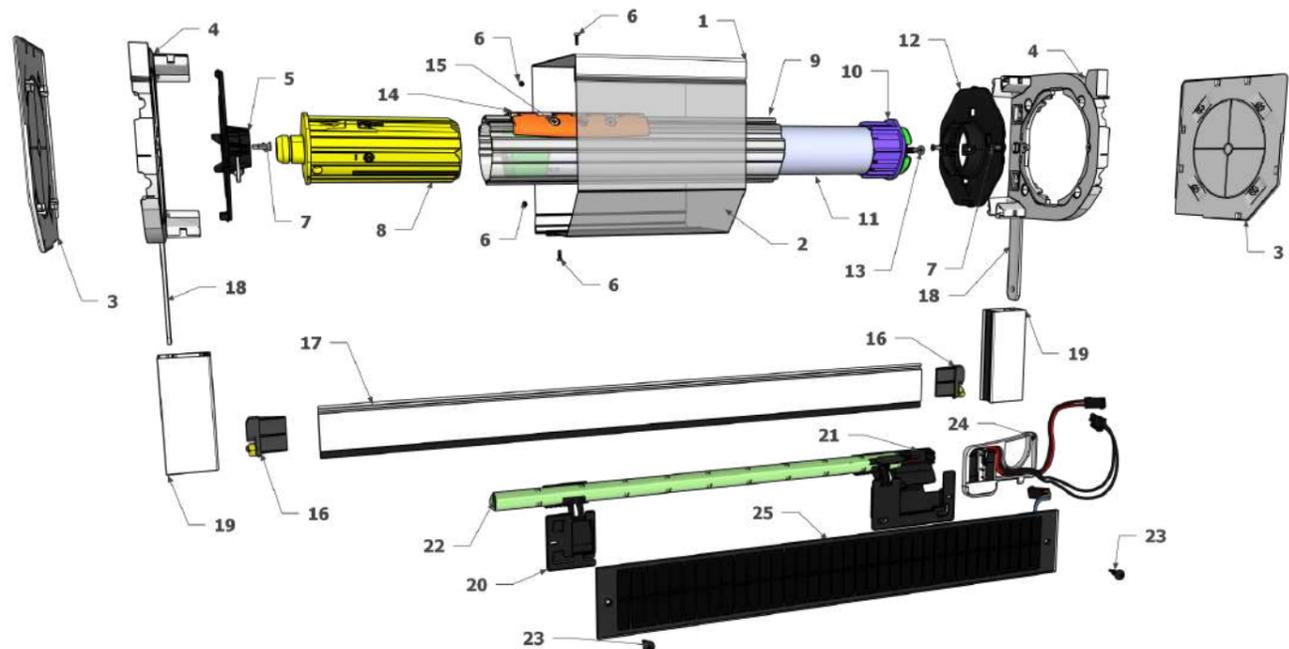
#### Moustiquaire SOLAIRE



**ATTENTION** Moteur Somfy avec panneau Solaire + batterie intégrée v1

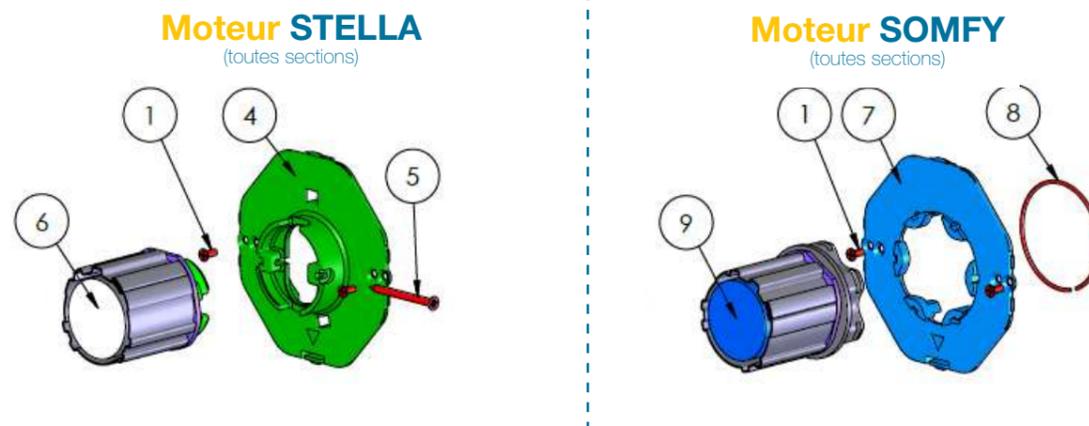
REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE
1	VIS FIXATION FLASQUE	2	VISCI04433
5	GOUPILLE BETA DIAM 2MM	1	EBAXE02566
6	MOTEUR STELLA	1	SELON PUISSANCE
8	CLIP MOTEUR SOMFY	1	ACDIV00108
9	MOTEUR SOMFY	1	SELON PUISSANCE
20	SUPPORT OP MOT	1	MOTOR10580
21	SUPPORT MOT	1	MOTOR10576
22	BATTERIE 14V	1	MOTOR00214
23	VIS DE FIXATION PANNEAU	2	VISCI15428
24	MODULE DE RECHARGE	1	BLANC : AUTOM00230   NOIR : AUTOM00232
28	FLASQUE MSQ MOTEUR STELLA	1	DROIT : CONSL01673 / GAUCHE : CONSL01675
30	FLASQUE MSQ MOTEUR SOMFY	1	DROIT : CONSL01677 / GAUCHE : CONSL01679

**13.7 - Motorisée solaire**



REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE
1	HAUT DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
2	BAS DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
3	CACHE	2	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
4	CONSOLE	2	NOUS CONSULTER SELON SECTION
5	FLASQUE PALIER + CAVALIER	1	CONSL08914
6	VIS FIXATION COFFRE	8 mini	NOUS CONSULTER SELON COLORIS
7	VIS FIXATION FLASQUE	4	VISCI04433
8	EMBOUT ESCAMOTABLE D56 D22	1	EAXESCD56D22
9	AXE 56	1	AXE5605PROF
10	COURONNE MOTEUR AXE 56	1	MOTOR00949
11	MOTEUR STELLA	1	NOUS CONSULTER SELON MOTORISATION
12	FLASQUE MOTEUR STELLA	1	CONSL08910
13	VIS VERROUILLAGE MOTEUR STELLA	1	VISCI04655
14	VERROU	2 mini	NOUS CONSULTER SELON SECTION COFFRE
15	VIS DE FIXATION VERROU	2 par verrou	VISCI04423
16	BUTÉE ESCAMOTABLE	2	ATTVA15431
17	LAME FINALE 8X35	1	LMFGJSF835BL (blanc)
18	ÉCLISSE	2	ACDIV08514
19	COULISSE C42	2	CLSALU4222BL (blanc)
20	SUPPORT OP MOT	1	MOTOR10580
21	SUPPORT MOT	1	MOTOR10576
22	BATTERIE 14V	1	MOTOR00214
23	VIS DE FIXATION PANNEAU	2	VISCI15428
24	MODULE DE RECHARGE	1	BLANC NOIR
25	PANNEAU SOLAIRE 2.0	1	MOTOR15422

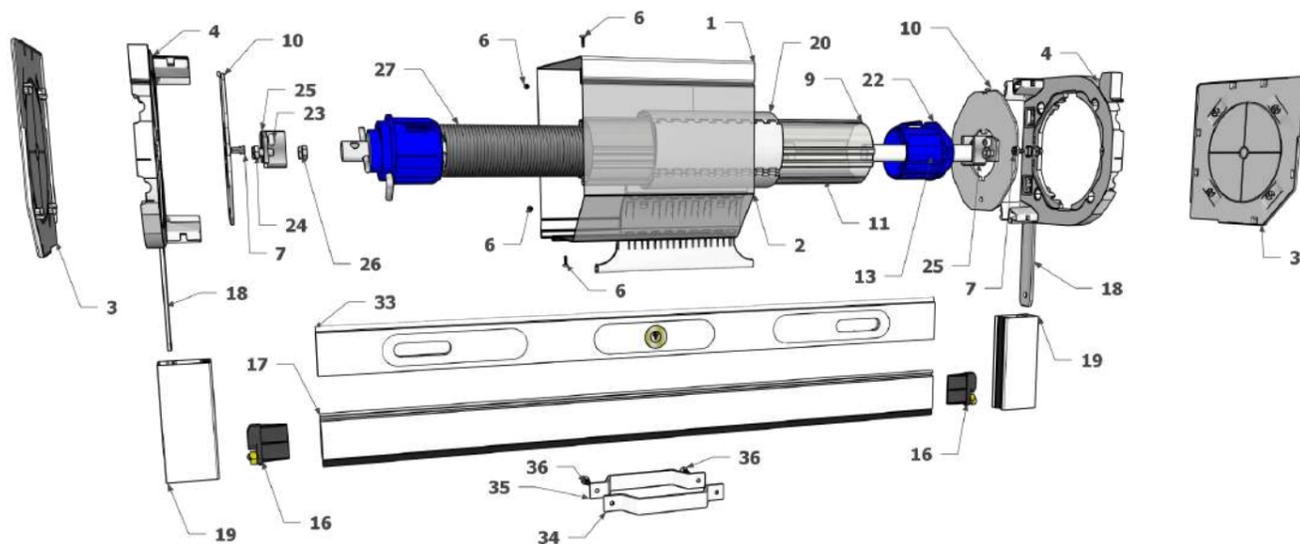
**13.8 - Variantes motorisées solaires**



REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE
1	VIS FIXATION FLASQUE	2	VISCI04433
4	FLASQUE MOTEUR STELLA V2	1	CONSL08910
5	VIS FIXATION MOTEUR STELLA	1	VISCI04655
6	MOTEUR SOLAIRE STELLA	1	MOTOR02408
7	FLASQUE MOTEUR SOMFY	1	CONSL08916
8	CLIP MOTEUR SOMFY	1	ACDIV00108
9	MOTEUR SOLAIRE SOMFY	1	NOUS CONSULTER SELON PUISSANCE (3,6 et 10Nm)

**ATTENTION** Moteur Somfy avec panneau Solaire + batterie intégrée v1

**13.9 - Tirage Direct**



REP	DÉSIGNATION	QTE	CODE ARTICLE
1	HAUT DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
2	BAS DE COFFRE ALU	1	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
3	CACHE	2	NOUS CONSULTER SELON CONFIGURATION
4	CONSOLE	2	NOUS CONSULTER SELON SECTION
6	VIS FIXATION COFFRE	8 mini	NOUS CONSULTER SELON COLORIS
7	VIS FIXATION FLASQUE	4	VISCI04433
9	AXE 56	1	AXE5605PROF
10	FLASQUE MOTEUR COURT / TD	2	CONSL08912
16	BUTÉE ESCAMOTABLE	2	ATTVA15431
17	LAME FINALE 8X35	1	LMFGJSF835BL (blanc)
18	ÉCLISSE	2	ACDIV08514
19	COULISSE C42	2	CLSALU4222BL (blanc)
20	VERROU 8 ÉLÉMENTS	2 par verrou	ATTVA13359
22	EMBOUT OPPOSÉ TD	1	EBAXE01353
23	GOUPILLE FENDUE	2	COMPS01714
24	VIS 6X16	4	VISCI04413
25	COUSSINET À BROCHE	2	MECJO01153
26	ECROU M6	4	VISCI08516
33	LAME SERRURE	1	NOUS CONSULTER SELON COLORIS
34	POIGNÉE CÔTÉ EXTÉRIEUR TARAUDÉE	1	NOUS CONSULTER SELON COLORIS
35	POIGNÉE CÔTÉ INTÉRIEUR FRAISÉE	1	NOUS CONSULTER SELON COLORIS
36	VIS M4 FIXATION POIGNÉES	2	VISCI11918

**14 - Enroulements (HCC)\***

**14.1 - Néolite**

LAME	125	137	150	165	180	205
ALU FP39	1250	1650	2050	2550	3100	4250
ALU LA43	1100	1500	1950	2400	3100	4000
PVC 9X40	1100	1330	1780	2300	2900	3400
ALU CD520	-	-	-	-	-	2850

**14.2 - Néolite Sun\***

LAME	125		137		150		165		180		205
	Neosol	Somfy									
ALU FP39	900	800	1350	1350	2050	1700	2550	2350	3100	3100	-
ALU LA43	900	800	1350	1350	1900	1700	2400	2350	3100	3100	-
PVC 9X40	650	-	1050	1050	1500	1500	2050	2050	2600	2600	-

\*Somfy Solar lo disponible uniquement avec panneau Solaire + batterie intégrée v1

**14.3 - Néolite Moustiquaire / Moustiquaire Sun\***

LAME	125		137		150		165		180		205
	Neosol	Somfy									
ALU FP39	-	-	-	-	1550	1550	2000	2000	2500	2500	-
ALU LA43	-	-	-	-	1300	1300	1850	1850	2250	2250	-

\*Somfy Solar lo disponible uniquement avec panneau Solaire + batterie intégrée v1

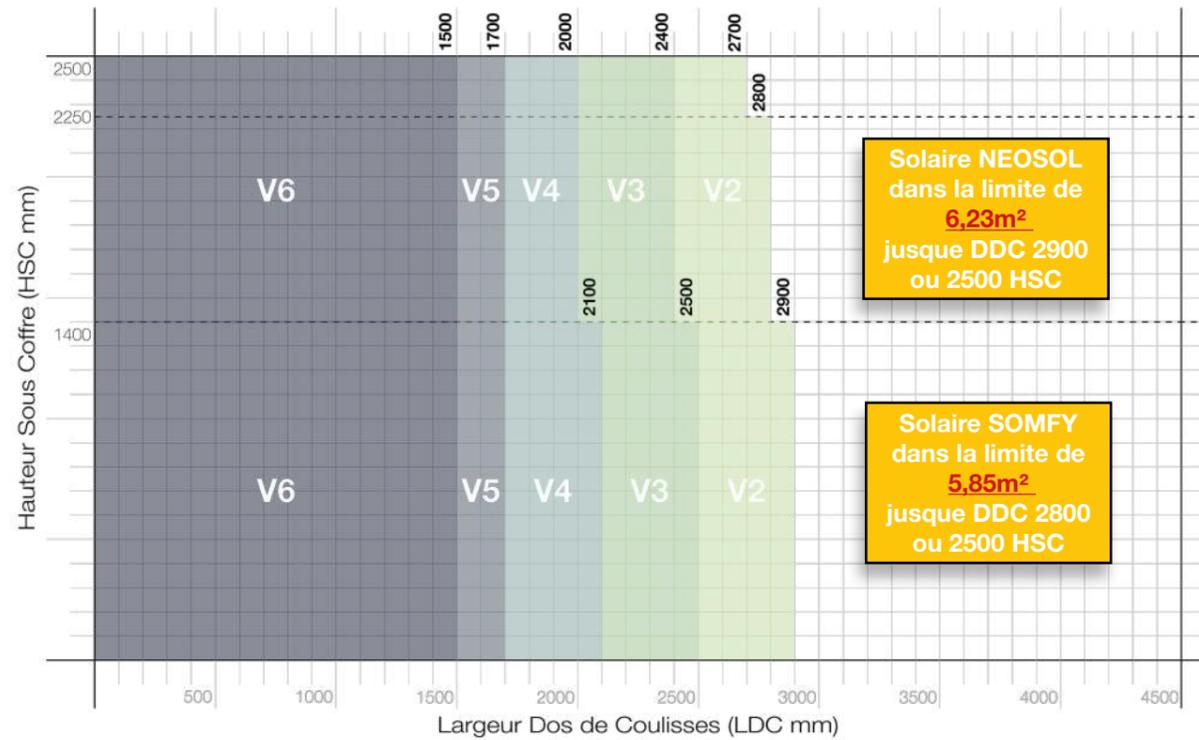
**14.4 - Néolite Tirage Direct**

LAME	125		137		150		165		180		205	
	TD1	TD2	TD1	TD2	TD1	TD2	TD1	TD2	TD1	TD2	TD1	TD2
ALU FP39	-	-	-	-	-	1480	-	1990	-	2600	-	-
ALU LA43	-	-	-	-	-	1350	-	1850	-	2360	-	-
PVC 9X40	-	-	-	-	-	1250	-	1650	-	2180	-	-

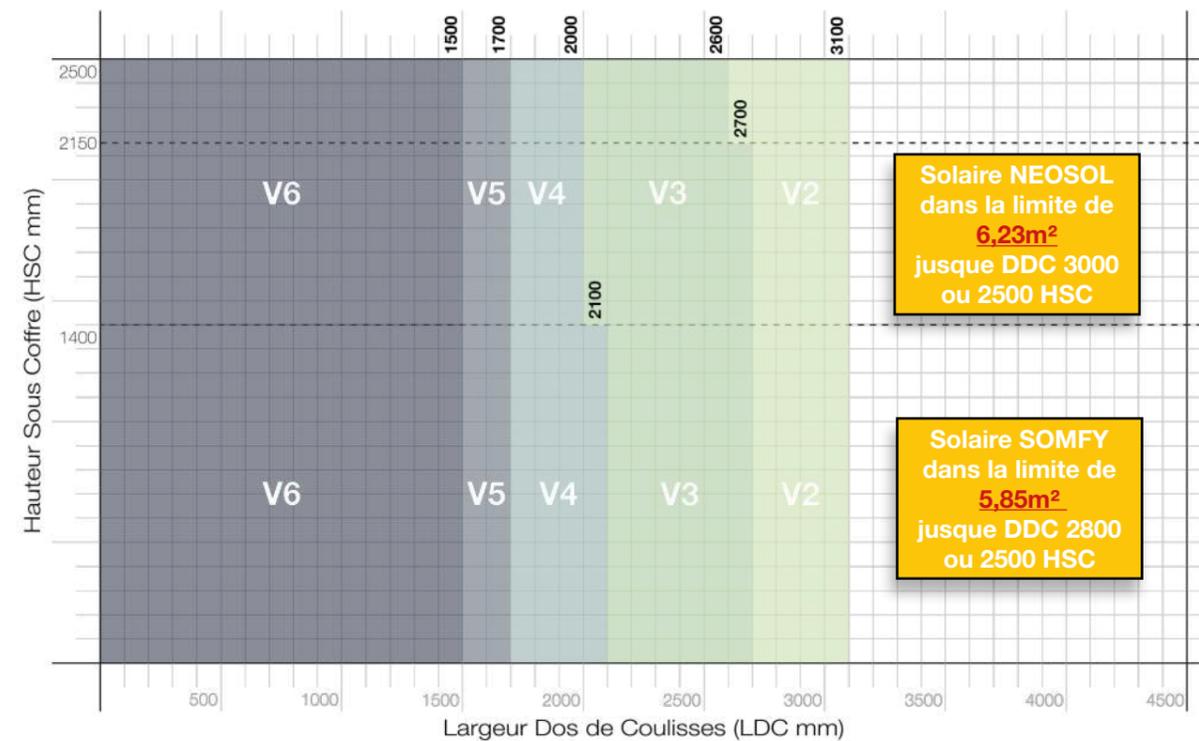
\*HCC = Hauteur Coffre Compris

## 15 - Abaques au Vent

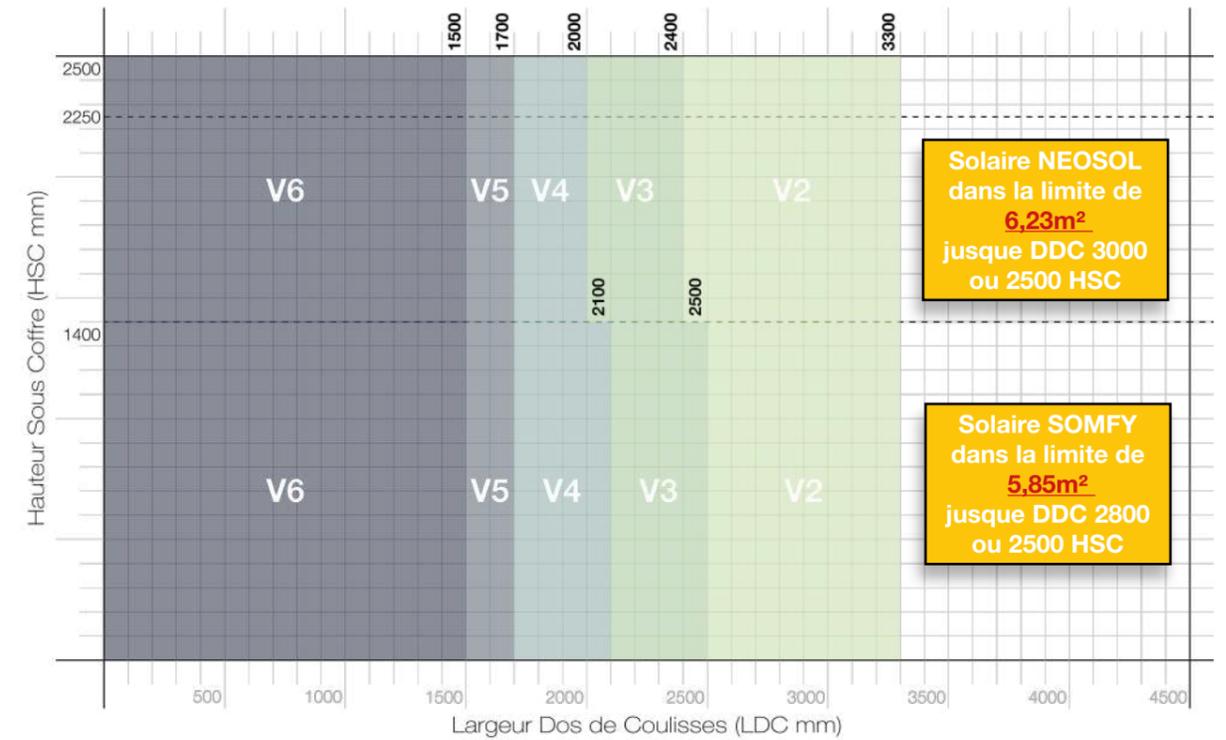
### 15.1 - Lame ALU FP39 Coulisses C42 / C56 / C56L



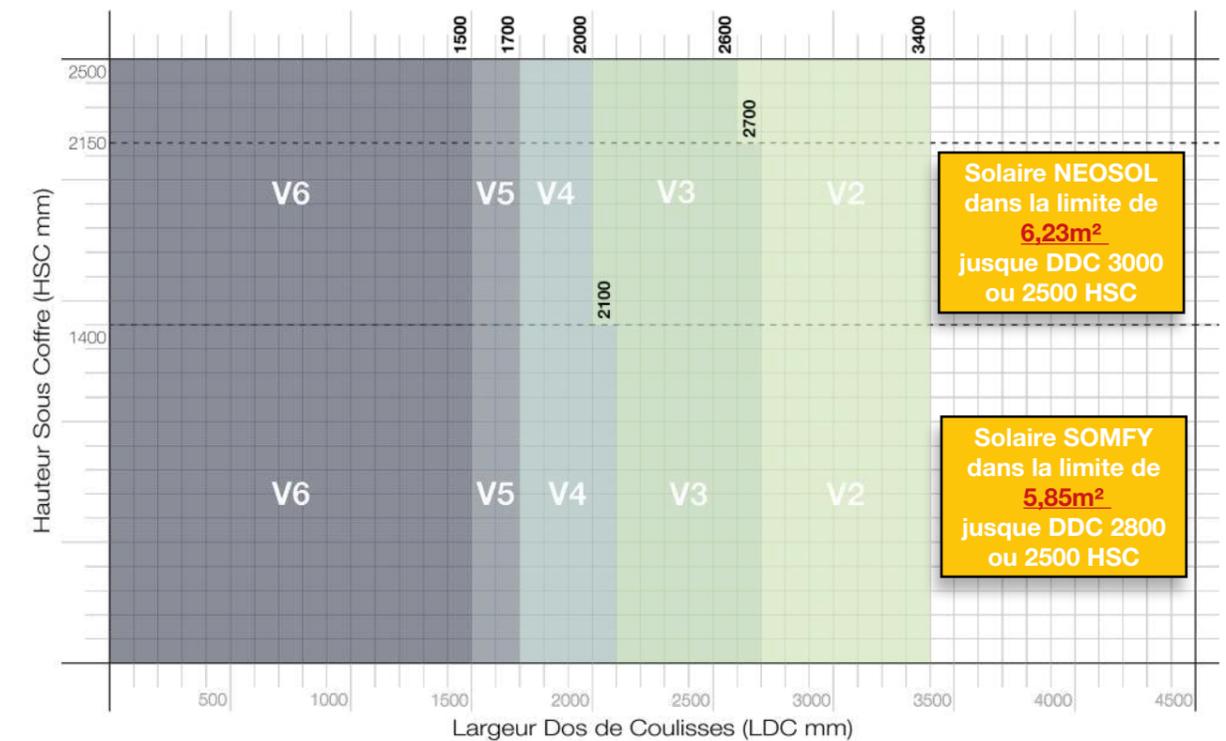
### 15.2 - Lame ALU FP39 Coulisses C65



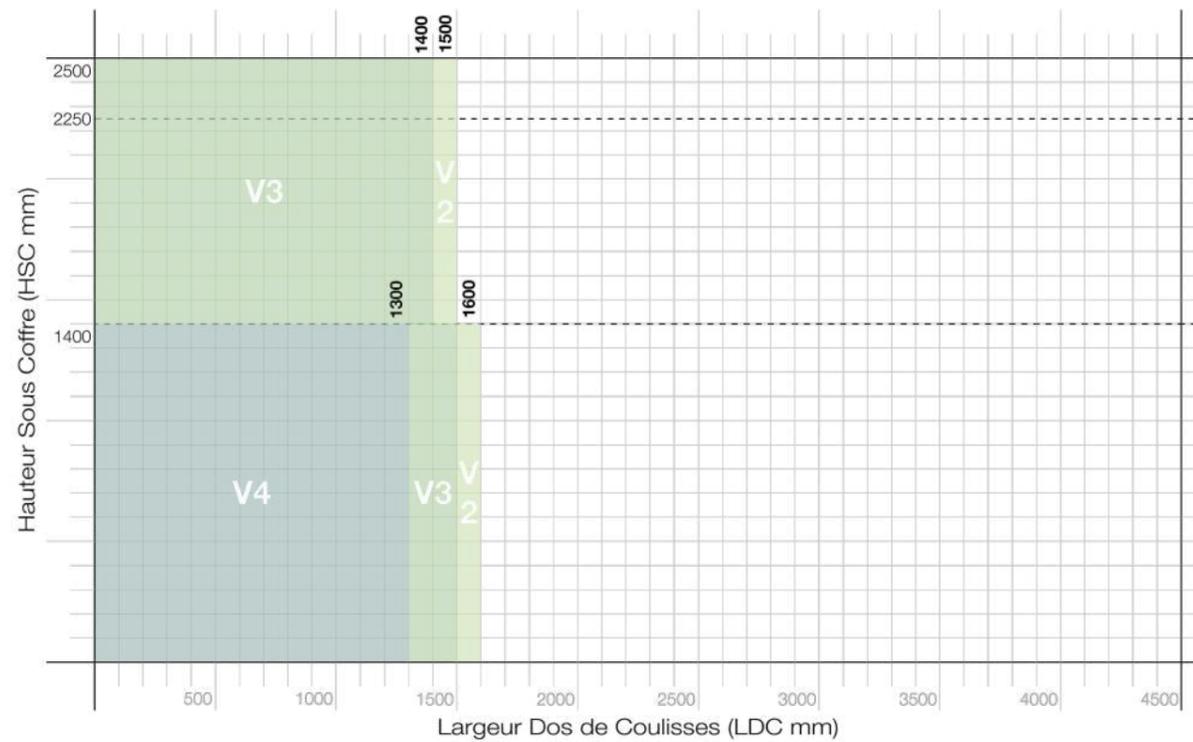
### 15.3 - Lame ALU LA43 Coulisses C42 / C56 / C56L



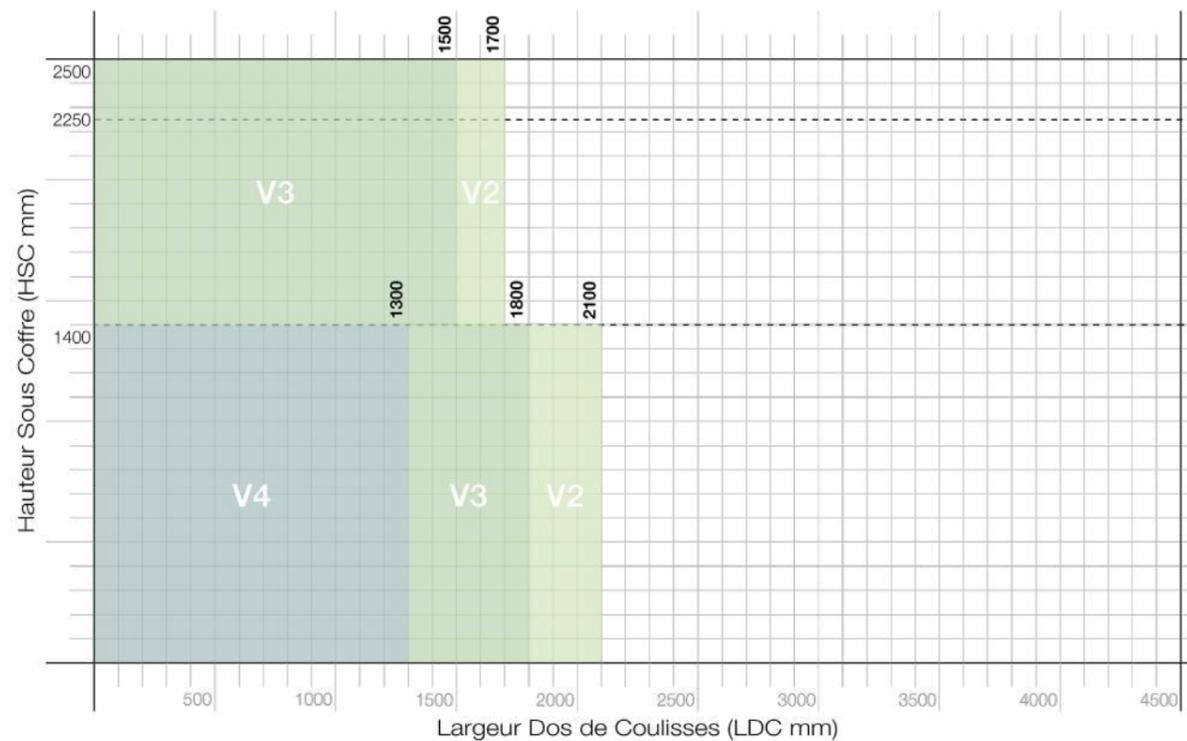
### 15.4 - Lame ALU LA43 Coulisses C65



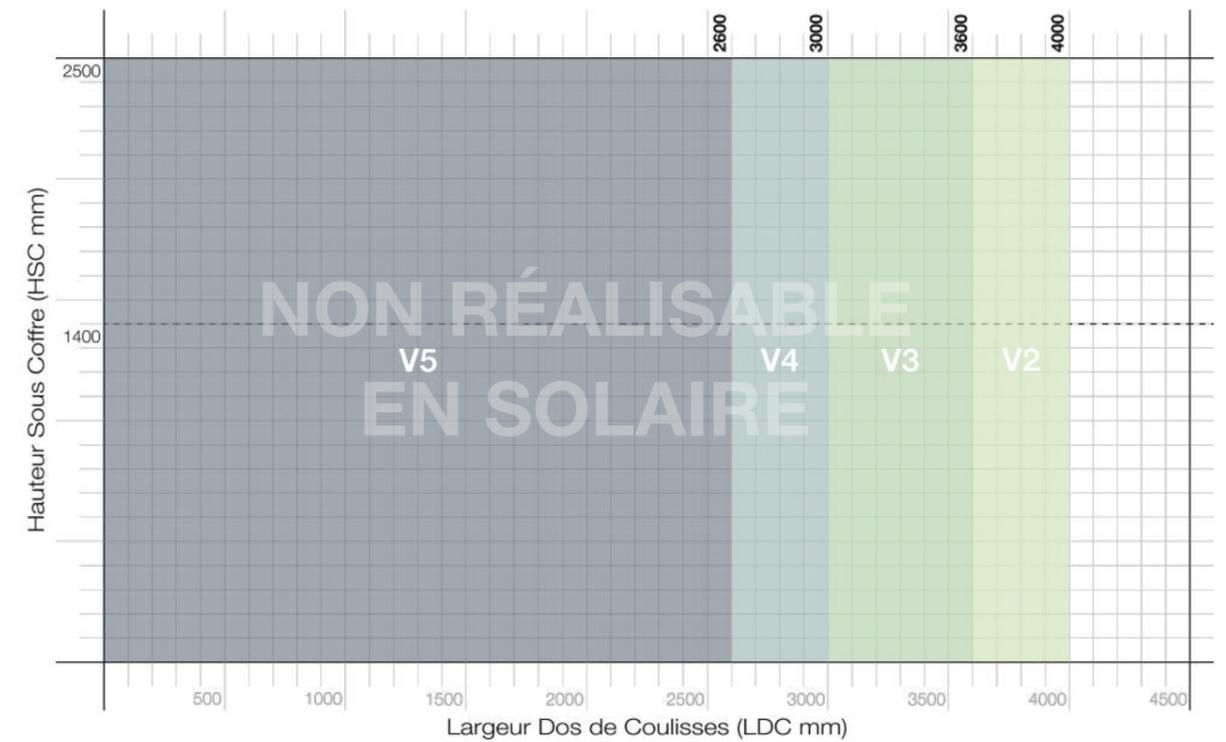
**15.5 - Lame PVC 9x40 Coulisses C42 / C56 / C56L**



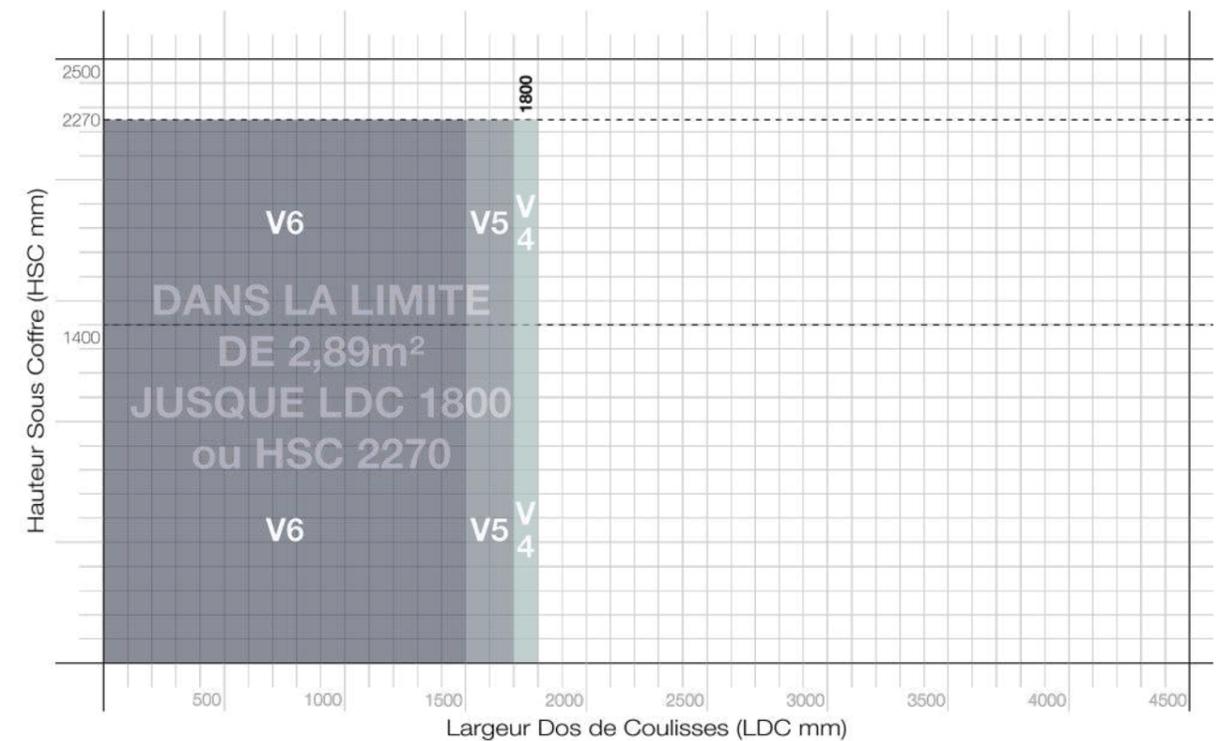
**15.6 - Lame PVC 9x40 Coulisses C65**



**15.7 - Lame ALU CD520 Coulisses 64x26**



**15.8 - Lame ALU FP39 & LA43 Coulisses C48T Moustiquaire**



## 16 - Prises de Cotes

### 16.1 - Pose TABLEAU



### 16.2 - Pose APPLIQUE



# 17 - Notice de Pose (fournie en accessoire)

## NOTICE DE POSE

### NÉOLITE SUN & NÉOLITE SUN MOUSTIQUAIRE (Motorisé Néosol & Oximo Solar io)



**FLiP**  
Ouverts au monde de demain

Le 06/12/2024

V1.0 Maj 20/01/2025

### INSTRUCTIONS IMPORTANTES

- Ne pas placer ni stocker le volet roulant à la verticale
- Le volet roulant doit être monté conformément aux instructions décrites dans ce livret.
- Le non-respect des consignes d'installation peut engendrer de sérieux dommages corporels et matériels.
- Aucune modification ne doit être effectuée sur le produit sans consultation du fabricant.
- L'installation doit être effectuée selon les règles en vigueur.
- L'installateur doit s'assurer que les exigences des normes sont satisfaites lors de l'installation du produit.
- Pour les volets de grandes largeurs, la manipulation par 2 personnes peut être nécessaire.
- Tout volet roulant posé à plus de 4 mètres du sol doit avoir une accessibilité de l'intérieur.
- L'ensemble des pièces du volet roulant doit pouvoir être accessible d'éventuelles opérations de maintenance.



**ATTENTION:**  
Il est impératif que le panneau solaire bénéficie d'une **bonne exposition à la lumière directe**.  
Le cas échéant utiliser un panneau solaire déporté (en option)

**MISE EN SERVICE :**  
**AVEC** module de recharge  
Le volet est livré mis en **veille (déconnecté)**, brancher le connecteur qui est fourni en accessoire

**MISE EN SERVICE :**  
**SANS** module de recharge  
En pose applique le volet est **dépourvu de module de recharge**, le moteur a été mis en veille depuis l'émetteur.  
Procéder aux manipulations suivantes pour réveiller le moteur lors du test (**étape 6**)

- 1: Ouvrir l'émetteur.
- 2: Basculer le commutateur sur P
- 3: Appuyer sur **STOP + OUVERTURE**, pendant **3 sec** jusqu'au **Feedback**
- 4: Rebasculer le commutateur sur N
- 5: Refermer l'émetteur, **le volet est activé!**

**1**

**AVANT DE PROCÉDER À LA POSE**  
contrôler l'intégralité du volet (état, dimensions, configurations, options...)  
Contrôler également l'emplacement de pose, que les dimensions soient conformes au produit, ainsi que l'équerrage et l'aplomb de celui-ci

**QUICK TIPS**  
En cas de pose tableau limite en largeur, il est possible de gagner jusqu'à 4mm en dos de coffre en retirant les caches latéraux (2mm par caches).

**2**

Insérer les éclisses dans les joues jusqu'en butée

Insérer les coulisses, s'assurer qu'elles soient bien dans l'alignement du dos de coffre

Exemple d'insertion de l'éclisse en coulisse C42 (42x22)  
Procéder de même sur les autres types de coulisses (C56, C65, C48...)

**VMOU VERSION AVEC MOUSTIQUAIRE**

**VUE DE DESSUS**  
Insérer les éclisses métalliques (griffes vers fond de coulisses), dans les consoles jusqu'en butée

**VUE DE DESSOUS**  
Insérer les butées de lame finale de moustiquaire dans les coulisses.  
Veiller à ce qu'elles soient bien dans le passage de la toile de moustiquaire

**3**

Insérer le coffre dans le tableau, celui-ci ne doit pas rentrer en force (pose tableau).  
Si besoin il est possible de gagner jusqu'à 4mm en dos de coffre en enlevant les caches

**VMOU VERSION AVEC MOUSTIQUAIRE**  
Les coulisses + butées de moustiquaire doivent être en appui sur le rebord de fenêtre ou le seuil de la porte (**tolérance MAXI = 2mm**)  
**ATTENTION si recoupe des coulisses**

**4**

Percer le mur (selon la nature de celui-ci, brique, parpaing, enduit... et des fixations utilisées), prendre les précautions nécessaires afin de ne pas détériorer le produit

**5**

Fixer les coulisses, **IMPORTANT**: le type de fixation et dimensionnement doit être adapté au support, le niveau de protection répondra à la classification de corrosion en rapport à la norme **NF EN 1670**

**6**

Tester la fermeture de la moustiquaire. Que la lame finale se verrouille correctement dans les butées basses

**7**

Procéder à l'étanchéité en apposant un joint de silicone sur la périphérie du volet

En cas de pose applique, (tableau descendu), enlever la trappe et fixer le coffre au mur. Procéder ensuite à l'étanchéité sur la périphérie du volet

**Configuration avec PANNEAU DÉPORTÉ**

**ATTENTION**, rallonge disponible en longueur de 1,50m (par défaut) et 3,00m (en option). Positionner le panneau selon l'ensoleillement. Sens du panneau réversible, il suffit simplement de retourner le sens du panneau (branchement vers la rallonge), d'inverser le sens des supports muraux et des caches.

- 1: Déclipser délicatement les caches
- 2: Positionner le panneau à l'endroit ensoleillé le plus approprié et marqué le perçage
- 3: Percer selon la nature du support et des fixations utilisées
- 4: Positionner les chevilles
- 5: Tirer la rallonge et la brancher au panneau solaire
- 6: Agencer les câbles au mieux dans le cache
- 7: Fixer le panneau solaire

**Clipser les caches**

**Votre volet est prêt, bonnes utilisations!**

**Entretien**  
Pour le nettoyage régulier des lames, ne pas utiliser de produit corrosif, d'éponge abrasive, ni de nettoyeur haute pression.

**Garantie**  
Ce produit est garanti 7 ans, se référer aux CGV pour plus de précisions.  
Ne jamais endommager le câble d'alimentation, ou porter le produit par le câble. Les moteurs fournis sont prévus pour une utilisation domestique (**2 cycles par jour**).  
Le type de fixation et dimensionnement doit être adapté au support, le niveau de protection répondra à la classification de corrosion en rapport à la norme **NF EN 1670**.

**Marquage CE**  
Ce produit est destiné à la fermeture d'une baie devant une menuiserie.  
Toute autre utilisation entraîne une exclusion de la garantie.  
Les volets roulants FLiP sont fabriqués en conformité avec la norme EN 13659.  
Les éléments constitutifs du produit ont été particulièrement choisis afin de vous garantir confort, sécurité, protection et respect des normes Européennes en vigueur, de multiples contrôles sont réalisés au cours du processus de fabrication.  
La résistance au vent des tabliers est de : Largeur x hauteur

Profondeur coulisse = 26mm	Classe 2 vent 46km/h	Classe 3 vent 56km/h	Classe 4 vent 73km/h	Classe 5 vent 92km/h	Classe 6 vent de 113km/h
Lame ALU de 9mm	2700*2500	2400*2500	2000*2500	1700*2500	1500*2500
Lame PVC de 9mm	1500*2500	1400*2500	1300*1400	/	/

**Neosol**  
Certificat de conformité

FLiP Fermetures  
ZI de GONDECOURT  
59147 GONDECOURT  
EN 13659  
Volet roulant pour usage extérieur  
Résistance au vent : classe 2 à 6

**FLiP**  
Ouverts au monde de demain

FLiP Fermetures  
ZI de GONDECOURT  
Rue Pierre et Marie Curie  
59147 GONDECOURT  
Tél. +33 3 20 62 04 60  
Fax +33 3 20 62 04 61

Document non contractuel, FLiP se réserve le droit d'apporter des modifications liées à l'évolution technique, dès lors que celles-ci n'affectent pas la qualité ni le bon fonctionnement du produit.

**NOTICE DE POSE**

**NÉOLITE & NÉOLITE MOUSTIQUAIRE (Motorisé & à Tringle)**



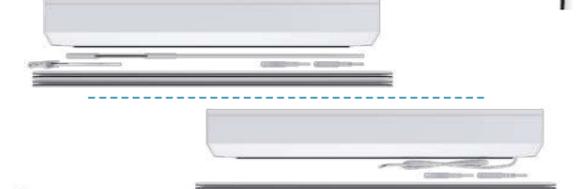
**FLiP**  
Ouverts au monde de demain

Le 06/12/2024

V1.0 Maj 20/01/2025

**INSTRUCTIONS IMPORTANTES**

- Ne pas placer ni stocker le volet roulant à la verticale
- Le volet roulant doit être monté conformément aux instructions décrites dans ce livret.
- Le non-respect des consignes d'installation peut engendrer de sérieux dommages corporels et matériels.
- Aucune modification ne doit être effectuée sur le produit sans consultation du fabricant.
- L'installation doit être effectuée selon les règles en vigueur.
- L'installateur doit s'assurer que les exigences des normes sont satisfaites lors de l'installation du produits.
- Pour les volets de grandes largeurs, la manipulation par 2 personnes peut être nécessaire.
- Tout volet roulant posé à plus de 4 mètres du sol doit avoir une accessibilité de l'intérieur.
- L'ensemble des pièces du volet roulant doit pouvoir être accessible d'éventuelles opérations de maintenance.

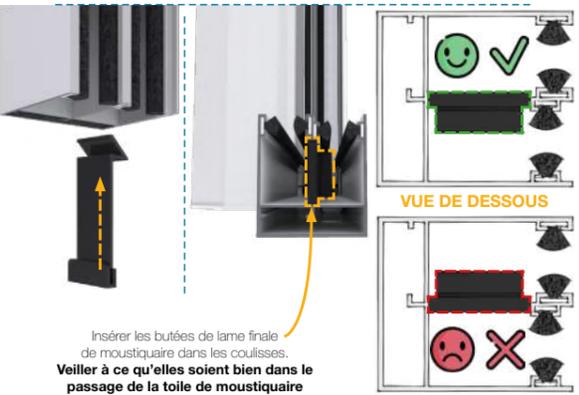
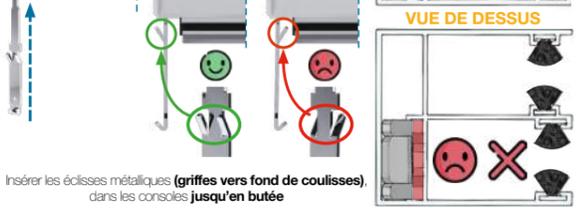


**AVANT DE PROCÉDER À LA POSE**

contrôler l'intégralité du volet (état, dimensions, configurations, options...)  
Contrôler également l'emplacement de pose, que les dimensions soient conformes au produit, ainsi que l'équerrage et l'aplomb de celui-ci

**QUICK TIPS**  
En cas de pose tableau limite en largeur, il est possible de gagner jusqu'à 4mm en dos de coffre en retirant les caches latéraux (2mm par caches).

**VMOU VERSION AVEC MOUSTIQUAIRE**



**1**



Sortie manœuvre à tringle (ENR EXT)

**2**



Reportez l'axe de sortie sur la menuiserie, attention à ce que cela ne gêne pas l'ouverture de la fenêtre en cas de manœuvre à tringle et percer

Tringle Ø +18mm  
Motorisé Ø = 10mm

**3**

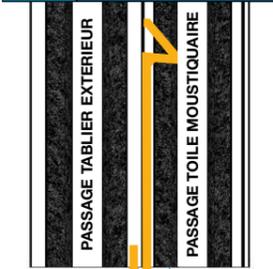


**4**



Insérer le coffre dans le tableau, celui-ci ne doit pas rentrer en force (pose tableau). Si besoin il est possible de gagner jusqu'à 4mm en dos de coffre en enlevant les caches

**VMOU VERSION AVEC MOUSTIQUAIRE**



Les coulisses + butées de moustiquaire doivent être en appui sur le rebord de fenêtre ou le seuil de la porte (tolérance MAXI = 2mm)  
**ATTENTION si recoupe des coulisses**

**5**



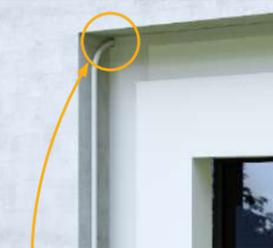
Percer le mur (selon la nature de celui-ci, brique, parpaing, enduit... et des fixations utilisées), prendre les précautions nécessaires afin de ne pas détériorer le produit

**6**

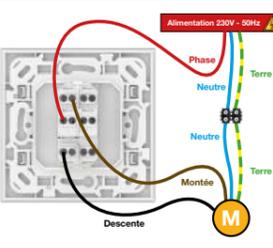


Fixer les coulisses, **IMPORTANT** : le type de fixation et dimensionnement doit être adapté au support, le niveau de protection répondra à la classification de corrosion en rapport à la norme **NF EN 1670**

**VMOU VERSION MOTORISÉE**



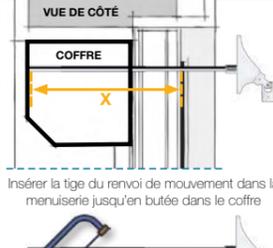
Passer le câble d'alimentation du moteur dans le trou de la menuiserie



Procéder aux branchements du moteur conformément à la notice de câblage et à la norme **NF C 15-100**

Les finitions (mise en place d'une goulotte électrique par ex...), seront à effectuer une fois l'installation terminée

**VTO VERSION À TRINGLE OSCILLANTE**



Insérer la tige du renvoi de mouvement dans la menuiserie jusqu'en butée dans le coffre



Insérer la tige d'attaque recoupée du renvoi de mouvement dans la menuiserie et dans le coffre

Reporter la cote X sur la tige du renvoi de mouvement, déduire 10mm et couper la surlongueur

Fixer le renvoi de mouvement sur la menuiserie et fixer la manivelle sur celui-ci

**VMOU VERSION AVEC MOUSTIQUAIRE :**



Tester la fermeture de la moustiquaire. Que la lame finale se verrouille correctement dans les butées basses

**7**



Faire 1 cycle de manière à contrôler que le tablier monte et descend correctement dans les coulisses

**8**



Procéder à l'étanchéité en apposant un joint de silicone sur la périphérie du volet



En cas de pose applique, (tablier descendu), enlever la trappe et fixer le coffre au mur. Procéder ensuite à l'étanchéité sur la périphérie du volet

**Votre volet est prêt, bonnes utilisations !**

**Entretien**

Pour le nettoyage régulier des lames, ne pas utiliser de produit corrosif, d'éponge abrasive, ni de nettoyeur haute pression.

**Garantie**

Ce produit est garanti 7 ans, se référer aux CGV pour plus de précisions. Ne jamais endommager le câble d'alimentation, ou porter le produit par le câble. Les moteurs fournis sont prévus pour une utilisation domestique (2 cycles par jour). Le type de fixation et dimensionnement doit être adapté au support, le niveau de protection répondra à la classification de corrosion en rapport à la norme **NF EN 1670**.

**Marquage CE**

Ce produit est destiné à la fermeture d'une baie devant une menuiserie. Toute autre utilisation entraîne une exclusion de la garantie. Les volets roulants FLIP sont fabriqués en conformité avec la norme EN 13659. Les éléments constitutifs du produit ont été particulièrement choisis afin de vous garantir confort, sécurité, protection et respect des normes Européennes en vigueur, de multiples contrôles sont réalisés au cours du processus de fabrication. La résistance au vent des tabliers est de : Largeur x hauteur

Profondeur coulisse = 26mm	Classe 2 vent 46km/h	Classe 3 vent 56km/h	Classe 4 vent 73km/h	Classe 5 vent 92km/h	Classe 6 vent de 113km/h
Lame ALU de 9mm	2700*2500	2400*2500	2000*2500	1700*2500	1500*2500
Lame PVC de 9mm	1500*2500	1400*2500	1300*1400	/	/

Document non contractuel, FLIP se réserve le droit d'apporter des modifications liées à l'évolution technique, dès lors que celles-ci n'affectent pas la qualité ni le bon fonctionnement du produit.

Certificat de conformité

FLIP Fermetures  
ZI de Gondécourt  
59147 GONDECOURT

EN 13659

Volet roulant pour usage extérieur  
Résistance au vent : classe 2 à 6

**FLiP**  
Ouverts au monde de demain

FLIP Fermetures  
ZI de GONDECOURT  
Rue Pierre et Marie Curie  
59147 GONDECOURT  
Tél. +33 3 20 62 04 60  
Fax +33 3 20 62 04 61

## 18 - Réglementations

### Marquage CE

Les volets FLIP sont fabriqués en conformité avec la norme EN 13659.

### Résistance au vent

Classe 2 minimum selon la norme EN 13659 et selon configurations et dimensions.

Essais réalisés en interne conformément à la NF EN 13659 et la NF EN 1932

### Endurance mécanique de la manœuvre

Classe 2 minimum selon la norme EN 13659.

Essais réalisés en interne et chez le fournisseur conformément à la NF EN 13659 et la NF EN 13527

### Effort de manœuvre

Classe 1 minimum selon la norme EN 13659 et selon configurations et dimensions.

Essais réalisés en interne et chez le fournisseur conformément à la NF EN 13659 et la NF EN 14201

### Résistance aux chocs

Critère accepté la norme EN 13659

### Durabilité des composants

Critère accepté la norme EN 13659

### Résistance thermique

Résistance thermique (fermeture + lame d'air) en m<sup>2</sup>.K/W. selon la norme EN 13659

Perméabilité à l'air : classe 5 (étanche)

*Document non contractuel, FLIP se réserve le droit d'apporter des modifications liées à l'évolution technique dès lors que cela n'affecte pas la qualité de ce produit.*

**FLiP***Ouverts au monde de demain***A StellaGroup Company**

SIEGE SOCIAL

ZI Rue Pierre et Marie Curie – 59147  
GONDECOURT

Tél. 03 20 62 04 60 – Fax. 03 20 62 04 61

[www.flip.fr/pro](http://www.flip.fr/pro)