

SCREEN

SC800

art.nr. 46194

Sommaire

1. Généralités	page 3
2. Mesures pour commande	page 3
3. Le caisson	page 4
4. Consoles	page 5
5. Types de montage	page 6
6. Les différentes manœuvres	page 7
7. Sorties de la manœuvre	page 8
8. Allongements de caisson	page 10
9. Les screens multiples	page 10
10. Axe d'enroulement	page 10
11. Lame finale et embout de la lame finale	page 10
12. Coulisses	page 11
13. Screens pour façades vitrées: SC800-ZIP Facade	page 15
14. Toiles	page 16
15. Etrier de montage	page 18
16. Profilé en U : finition caisson	page 20
17. Accessoires de fixation	page 20
18. Principe de la toile occultante	page 20
19. Solar Screen	page 21
20. Dimensions minimum et maximum	page 22
21. Poids	page 23
22. SC-Box	page 23
23. Formulaire de commande SC800	page 23
Annexe: Tableaux d'enroulement	page 24
Dessins	page 33
Mesures de réduction SC800 pour PATiO	page 34

Harol se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.

1. Généralités

Le screen SC800 est une protection solaire verticale extérieure, avec une toile pénétrante dans les coulisses. Ce screen comprend :

- un caisson avec axe d'enroulement et une manœuvre.
- une toile en polyester spéciale ou en fibre verre qui s'enroule dans un caisson.
- des coulisses.
- une lame finale lestée qui :
 - maintient la toile sous tension.
 - assure le guidage correct de la toile.

La toile est maintenue dans les coulisses par un système spécial:

- Qui empêche la toile de sortir de la coulisse en cas de coup de vent.
- Ce système supprime toute possibilité de passage de la lumière quelle que soit la hauteur.
- Les toiles sont pourvues d'un zip à gauche et à droite de celle-ci.
- Le zip glisse dans un guide synthétique qui lui même se trouve dans la coulisse.

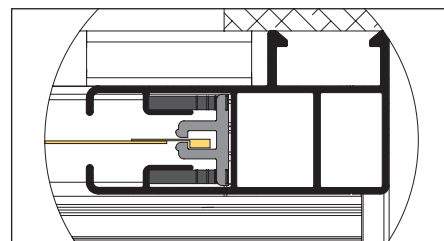


Fig. 1: Principe de zip

Le screen vous offre :

- une excellente protection contre le soleil et/ou d'occultation.
- pendant la journée: une vue vers l'extérieur en position abaissée.

le caisson est monté sur les coulisses.(= Montage classique avec pivot)

Coloris disponibles : consultez la palette de coloris dans le tarif des protections solaires et dans les collections des toiles.

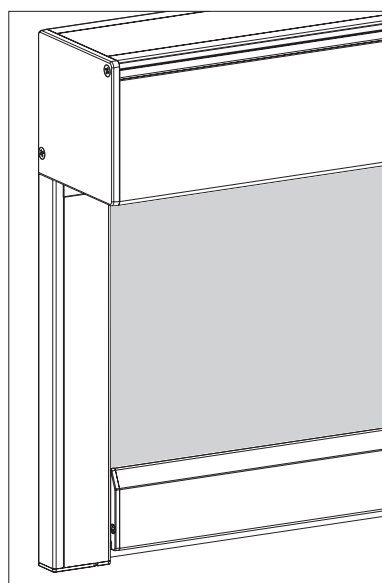


Fig. 2: SC800 montage avec pivot

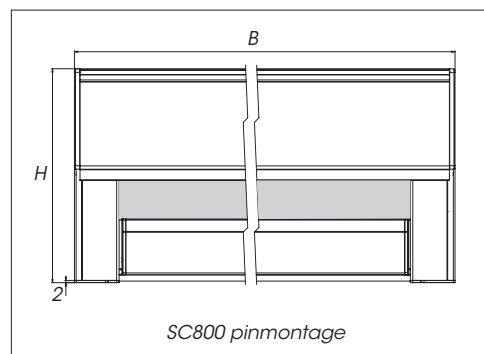


Fig. 3: Mesures pour commande

2. Mesures pour commande pour SC800-Screens

- Largeur finie pour commande (L) = mesure arrière dos de consoles.
- Hauteur finie pour commande (H) = hauteur caisson compris + embout de fermeture de la coulisse compris (épaisseur = 2 mm). Attention à l'épaisseur des étriers de montage (voir page 18).

3. Le caisson

En aluminium extrudé thermolaqué (laqué au four) pour la couleur ou naturel anodisé ($\pm$ RAL 9006).
Disponible en 4 dimensions : type 70, type 90, type 110 et type 150 (fig. 5).

Plaquette coulissante pour toile:

- fixé sur le couvercle du caisson.
- guide la toile au niveau du caisson.
- cela permet l'arrêt de la lame finale sur toute la longueur du caisson.
- doit être montée pour obtenir une toile tendue.

Positionnez le caisson de sorte qu'il soit toujours accessible (voir fig. 9). Harol ne pourra être tenu responsable des dommages occasionnés à toute décoration murale (papier peint, peinture, plafonnage,...) lors du démontage des caissons

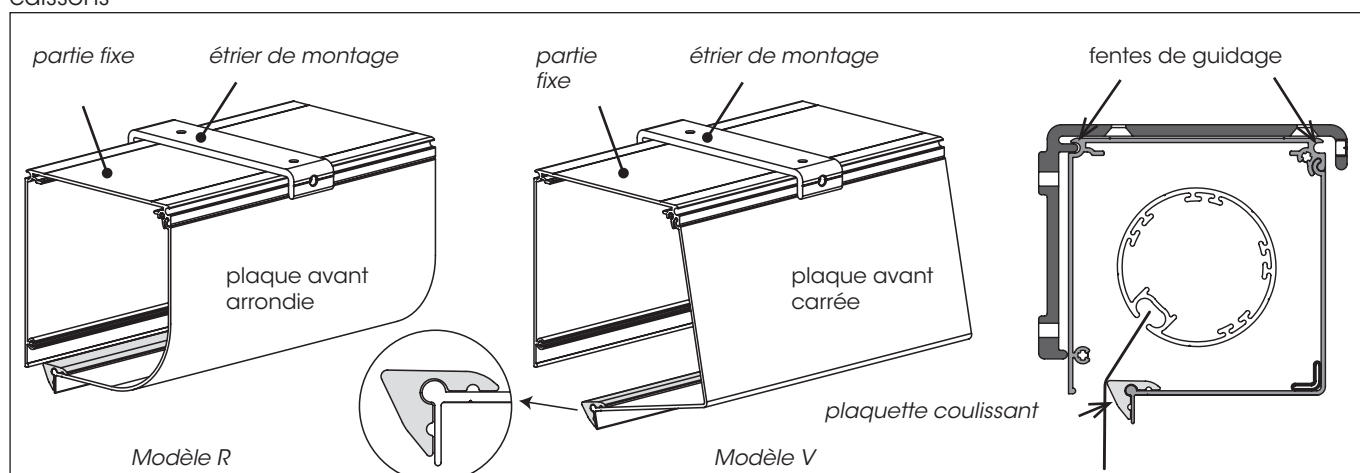


Fig. 4: Le caisson

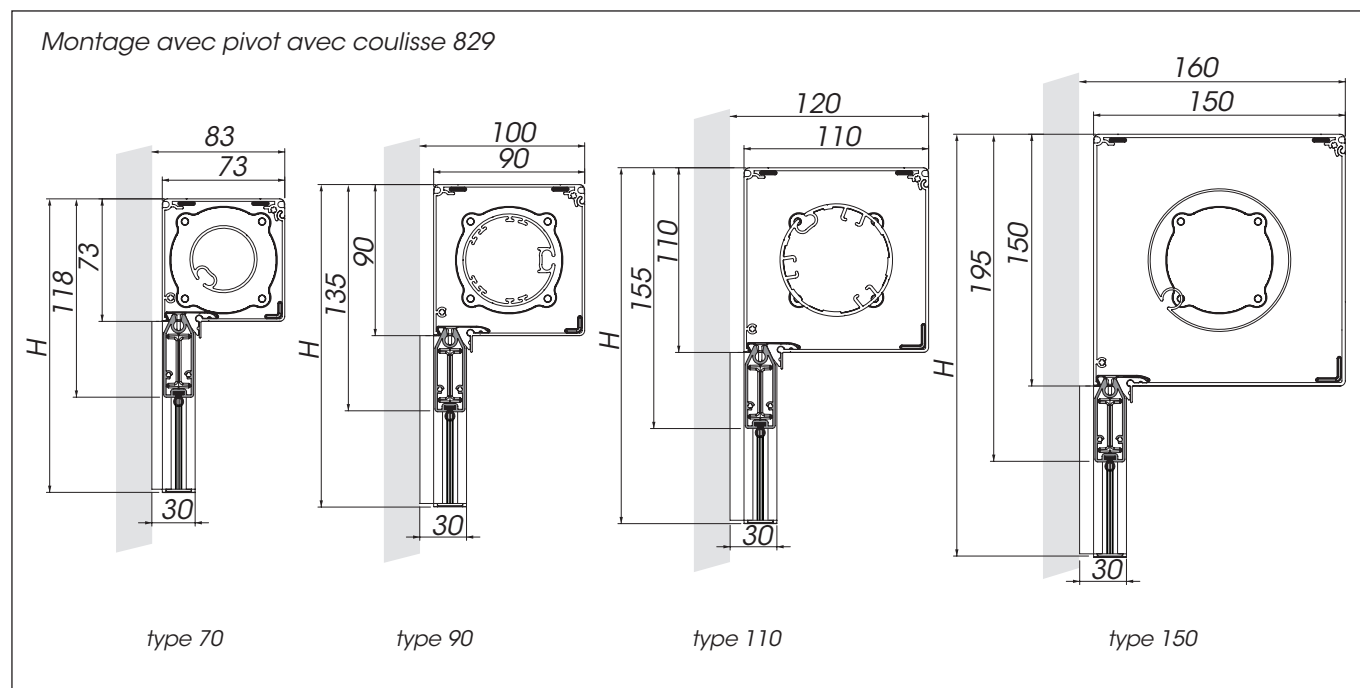


Fig. 5: dimensions de caisson

4. Consoles

Les différents types de consoles sont:

- consoles de base
- consoles intermédiaires, ou consoles pour allongements de caisson.
- Consoles latérales:
 - consoles en aluminium avec:
 - coussinets universels en pvc noir
 - embout et butée pour montage sur embout (montage avec pivot).
- Consoles intermédiaires:
 - consoles en aluminium pourvu d'un coussinet universel en pvc noir avec embout et butée pour montage sur embout (montage avec pivot).

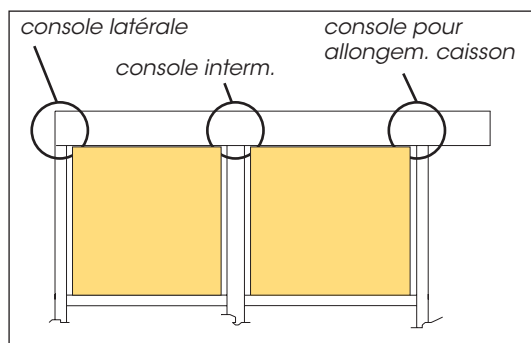


Fig. 6: Consoles

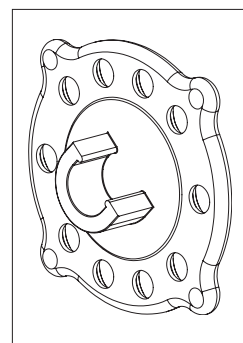
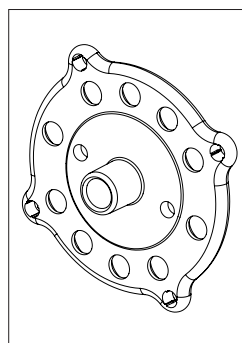
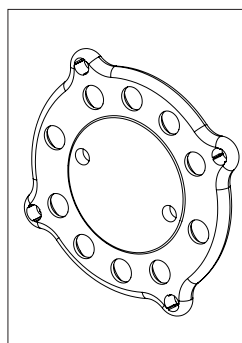


Fig. 7: Coussinet universel plat, avec pivot ou click

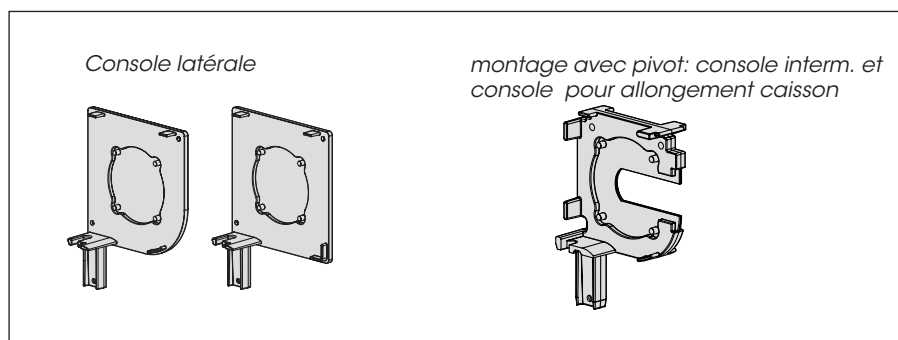


Fig. 8: Consoles

5. Types de montage

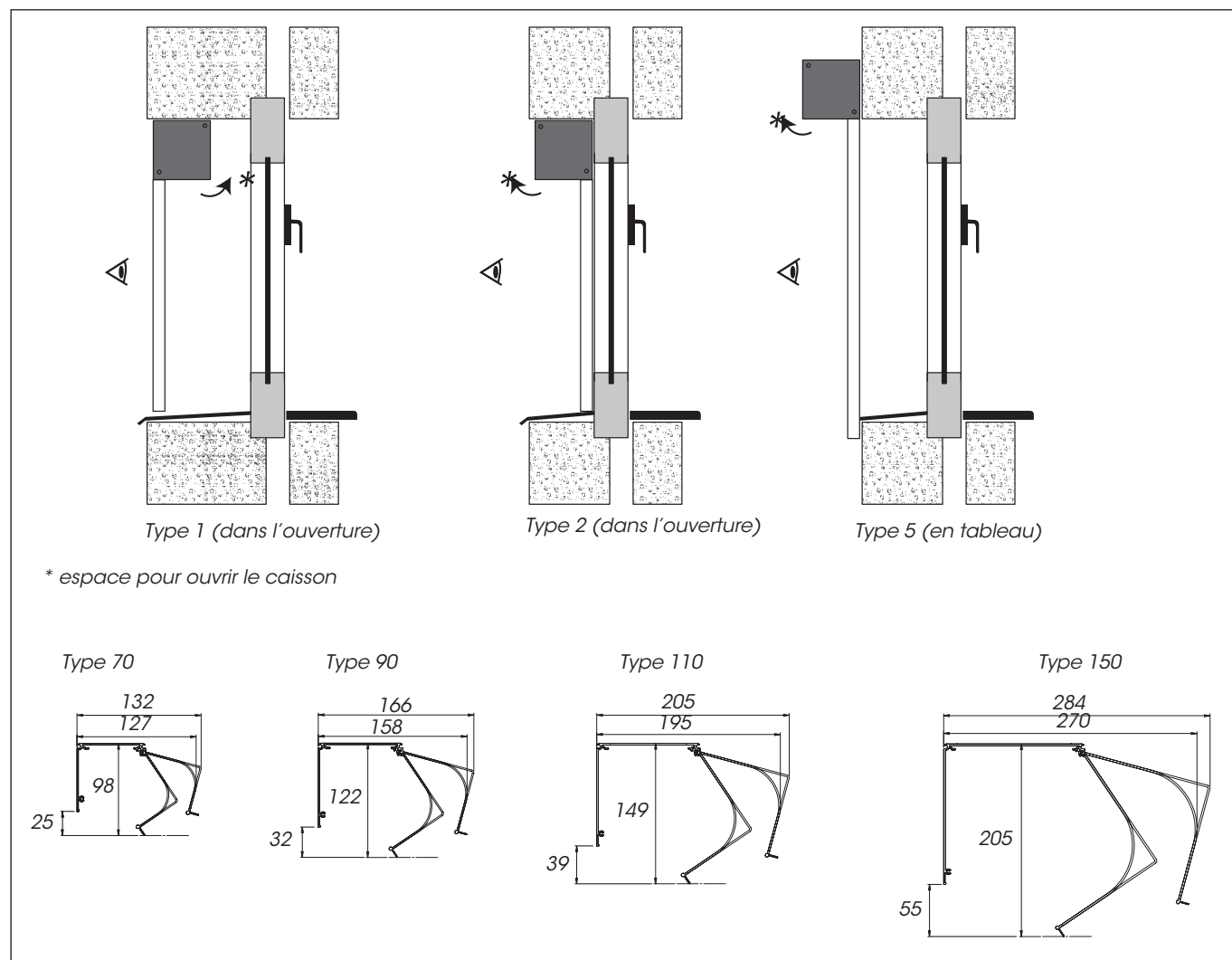


Fig. 9: Possibilités de montage

Positionnez le caisson de sorte qu'il soit toujours accessible (voir fig. 9). Harol ne pourra être tenu responsable des dommages occasionnés à toute décoration murale (papier peint, peinture, plafonnage,...) lors du démontage des caissons.

6. Les différentes manœuvres

- Deux manœuvres pour toutes les dimensions de caisson: - Manœuvre électrique (standard).
- Manœuvre par treuil.
- Le choix est déterminé par le client, compte tenu de la largeur et de la hauteur autorisées pour chaque manœuvre (voir tableaux page 22).
- Faites attention lors du choix du côté de la manœuvre.

Montage EXTÉRIEUR : manœuvre toujours vue de l'extérieur ! (la toile se trouve à l'extérieur de la fenêtre)
(voir fig. 10).

Montage INTÉRIEUR : manœuvre toujours vue de l'intérieur ! (la toile se trouve à l'intérieur de la fenêtre).

- Manœuvre électrique:

TAILLE DE L'AXE	OPTIE	MOTORTYPE	LARGEUR		HAUTEUR		LONGUEURS DE CÂBLE							
			MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	BLANC (VVF)				NOIR (RRF)			
							2,5M	3M	5M	10M	3M	5M	10M	
AXE Ø67 AXE Ø85 AXE Ø95	Standard	Maestria+ 50 IO - 32tpm	795	5000	400	6000	-	-	S	X	-	X	-	
	A1380	Maestria+ 50 IO - 17tpm	745''	5000	400	6000	-	-	S	X	-	X	-	
	A1077	Altus 50 RTS - 17 tpm	745''	5000	400	6000	-	-	S	X	-	X	-	
	A2698	Maestria 50 WT - 17 tpm	695	5000	400	6000	-	S	X	X	X	X	X	
	A2696	Altus 50 RH WT - 17 tpm	825	5000	400	6000	-	S	X	X	X	X	X	
	A1546	LT-50 - 17 tpm	645''	5000	400	6000	-	S	X	X	X	X	X	
	A1287	LT-50 - 32 tpm	665	5000	400	6000	-	S	X	X	X	X	X	
AXE Ø55	Standard	Sunea Screen IO 40 - 16 tpm	645	2500	400	4000	-	-	S	-	-	-	-	
	A1077	Altus 40 RTS - 16 tpm	645	2500	400	4000	-	-	S	-	-	-	-	
	A2698	Mars LS 40 - 16 tpm	610	2500	400	4000	-	S	-	-	-	-	-	
	A1546	Sunea 40DC RTS*	595	4000	400	3000	N/A							

* SC800 Solar : moteur avec batterie et panneau solaire

** Pour les hauteurs > 4000 mm, la largeur minimale varie : 745 > 795 et 645 > 665

S: Standard

X: Option

- câble moteur blanc ou noir : la principale différence entre les deux est la résistance aux UV et la résistance mécanique. En général, le câble noir RRF peut être installé visiblement à l'extérieur et le câble blanc VVF doit être placé à l'intérieur ou à l'extérieur protégé dans un tuyau électrique.

- Les boutons de réglage du moteur sont toujours faciles à atteindre.
- Pour les commandes en groupe et l'automatisation: voir catalogue screens options domotique Harol.
- Remarque: les moteurs ont une durée de ± 4 minutes, après ils se mettent en sécurité thermique (± 20 min.). (voir notices des moteurs).

- **Manœuvre par treuil :** - Mécanisme de transmission autobloquant à vis sans fin.
- Avec démultiplication de 1:4.
- Equipé d'une butée de fin de course (qui empêche d'enrouler le store dans le mauvais sens).
- Largeur minimale = 400 mm.

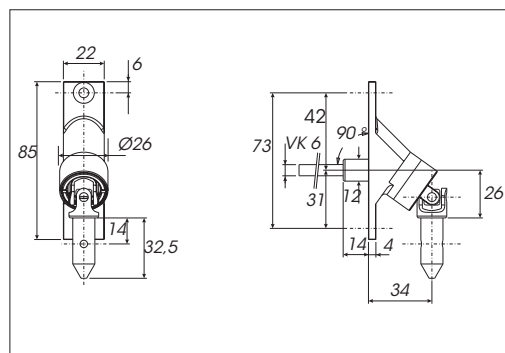


Fig. 10a : Sortie 90°

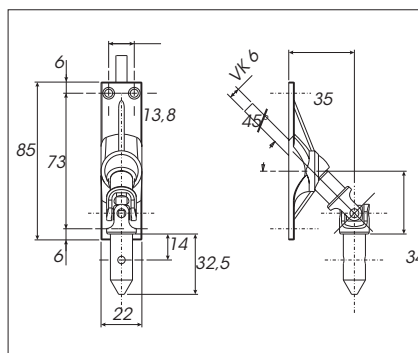


Fig. 10b : Sortie 45°

- Manœuvre de l'intérieur :
 - Standard: - Tringle articulée plastifiée grise.
 - Sortie à 90° ou 45° ou 0° (tube carré 6mm - L=320mm).
 - Fixation magnétique de la tringle contre le mur.
 - La longueur de la tringle à manivelle dépend de la hauteur du screen :
 - $L = H - 150 \text{ mm}$ (avec sortie de 90°)
 - $L = H - 350 \text{ mm}$ (avec sortie de 45° et 0°)
- Option : - Tringle articulée amovible à emboîtement conique
 - Sans tringle à emboîtement conique
- Attention : la genouillère ne peut pas être montée directement sur le caisson, un allongement du caisson doit être prévu.
- Pour les dimensions de la sortie, voir fig. 10a et 10b.
- Manœuvre de l'extérieur :
 - Standard: - Commande à tringle avec œillet.
 - Tringle à manivelle amovible, L=1600 mm.
 - Option : - Autres dimensions possibles moyennant supplément.
- attention: Prévoyez suffisamment d'espace ($\pm 10 \text{ mm}$) pour la rotation du crochet de la manivelle lors de l'utilisation d'une manœuvre par treuil avec œillet.

7. Sorties de la manœuvre

- Chaque manœuvre offre plusieurs possibilités de sortie (voir tableaux).

Les croquis mentionnent l'emplacement précis de la sortie de la manœuvre.
Consultez ces croquis pour le montage.

Tableau 1		O				A				E/H*				T				B				K			
		70	90	110	150	70	90	110	150	70	90	110	150	70	90	110	150	70	90	110	150	70	90	110	150
Type 2 & 5	Moteur	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X												
	Treuil 90°	O	X	X	X	X	X	X	X																
	Treuil 45°													X	X	X	X								
	Treuil 0°																								
	Treuil + œillet																								
Type 1	Solar					X	X	X										X	X	X					
	Moteur									O	O	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X
	Treuil 90°																	X	X	X	X	X	X	X	X
	Treuil 45°																								
	Treuil 0°																								
	Treuil + œillet																								

Tableau 2		P				Q/D				C				S				M			
		70	90	110	150	70	90	110	150	70	90	110	150	70	90	110	150	70	90	110	150
Type 2 & 5	Moteur									O	O	X	X								
	Treuil 90°																				
	Treuil 45°																				
	Treuil 0°		X	X	X	O	O	O	X												
	Treuil + œillet					O	O							O	O						
Type 1	Moteur					O	O	O	X												
	Treuil 90°																				
	Treuil 45°									X	X	X	O								
	Treuil 0°					O	O	O	X												
	Treuil + œillet																				

- X possible
- X seulement possible en cas de caisson équerre
- usage treuil + œillet petit (Art. nr. 2568)
- usage treuil + œillet grand (Art. nr. 45061)
- O impossible

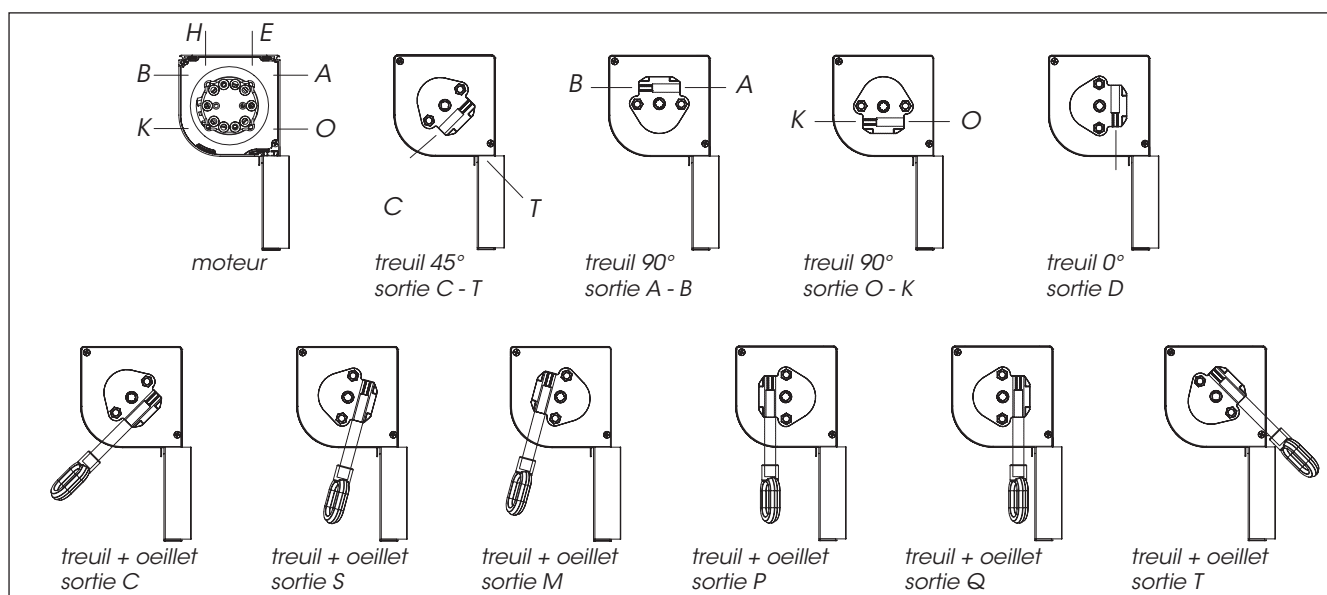


Fig. 11: Sorties de la manœuvre

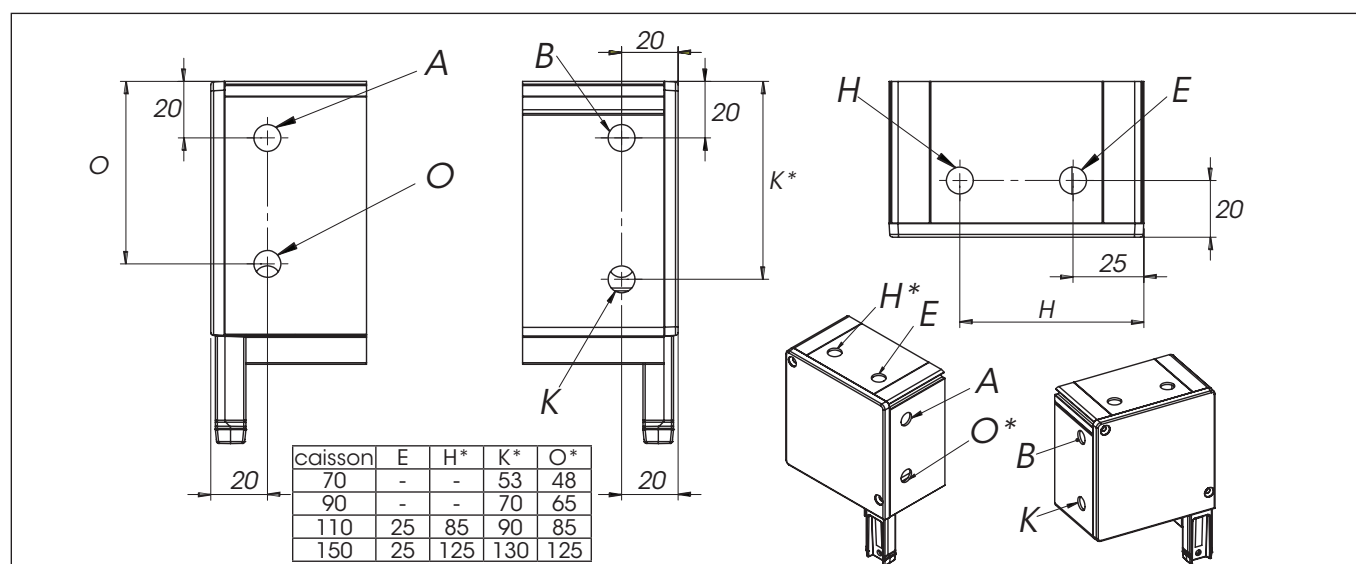


Fig. 12a: Sorties de la manœuvre moteur

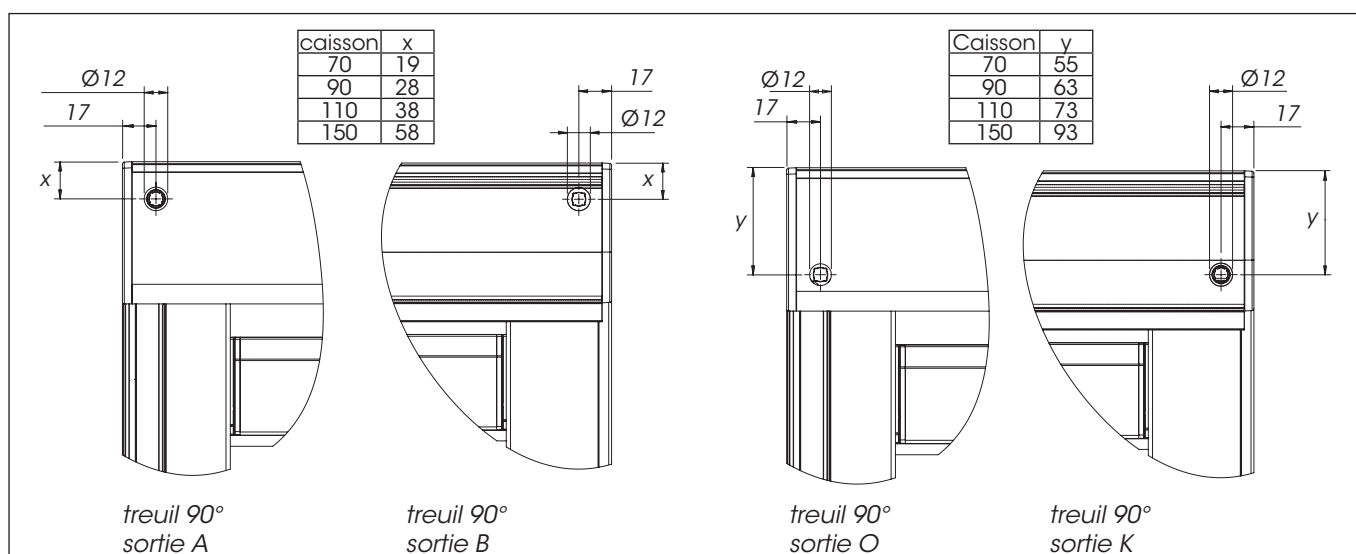


Fig. 12b: Sorties de la manœuvre treuil

8. Allongement de caisson

- S'il est nécessaire d'installer la sortie de manœuvre ailleurs qu'à la position normalement prévue.
- Si, pour des raisons esthétiques, un allongement de caisson est nécessaire.
- Choix entre les types d'allongement de caisson suivants:
 - A. Faux allongement de caisson (min. 40 mm, max. 300 mm): fonction esthétique uniquement, la position de la sortie de manœuvre reste inchangée.
 - B. Faux allongement de caisson ouvert (min. 40 mm, max. 300 mm): la position de la sortie de manœuvre reste inchangée, le caisson est allongé mais pas couvert par des consoles.
- Pas possible avec caisson 150.

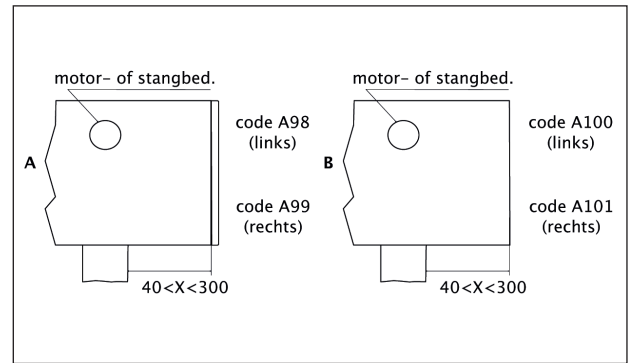


Fig. 13: Allongement de caisson

9. Les screens multiples

- Possibilité de combiner 2 ou 3 parties des toiles dans 1 seul caisson:
 - DVC: les screens sont placés l'un à côté de l'autre:
 - avec des coulisses standards 855 ou 865
 - avec des coulisses étroites 865 ou 866
 - DVS: il y a un vide (X) entre chaque screen:
 - avec des coulisses standards 829,820,827,828,855 ou 856
 - avec des coulisses étroites 839,830,837,838,865 ou 866
- La largeur de caisson: maximum 6m.
- Possibilité de 1,2 ou 3 manœuvres:
 - largeur minimale par élément selon le choix de la manœuvre.
 - largeur maximale par manœuvre: Voir les tableaux d'enroulement manœuvre par tringle ou électrique, accouplement possible jusqu'à 6 m.
 - manœuvre centrale est possible avec plusieurs manœuvres.
 - Il est recommandé de placer la manœuvre du côté de la toile la plus grande.
- Pas possible avec caisson 150.

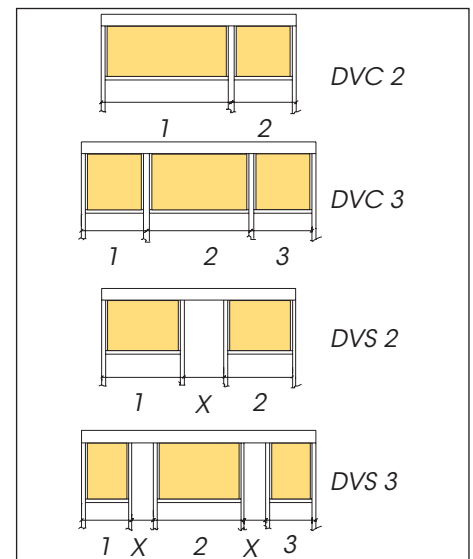


Fig. 14: DVC et DVS

10. Axe d'enroulement

- En aluminium extrudé pour axe Ø40, Ø55, Ø67 ou en acier zingué pour axe de Ø85 et Ø95 mm.
- Pourvu d'une rainure pour la fixation de la toile à l'aide d'un jonc de Ø4 mm pour axe Ø40 mm, Ø55 mm, Ø67 mm et de Ø6 mm pour axe Ø85 et Ø95 mm.
- Différents types d'axes d'enroulement possibles, en fonction du type de manœuvre, de la qualité de la toile et du type de caisson : axe de Ø 40 mm (sauf dans le cas d'une manœuvre électrique), axe de Ø 55 mm, axe de Ø 67 mm, axe de Ø85 ou Ø95 mm.

11. Lame finale et embout de la lame finale

Lame finale:

- Profil en aluminium extrudé:
 - laquage, principe du thermolaquages (laquage au four), ou naturel anodisé (± Ral 9006).
 - compartiment destiné à un profil de lestage.
 - rainure pour fixation de la toile.
 - rainure pour joint en caoutchouc
- La toile est fixée à la lame finale par le biais d'un jonc de Ø 3 mm.
- En option: brosse au lieu du coussinet en caoutchouc.
- En cas de toiles avec fenêtres la lame finale est équipée d'un raidisseur en L (40 x 20 x 2 mm) en raison d'une exposition au vent plus élevée.

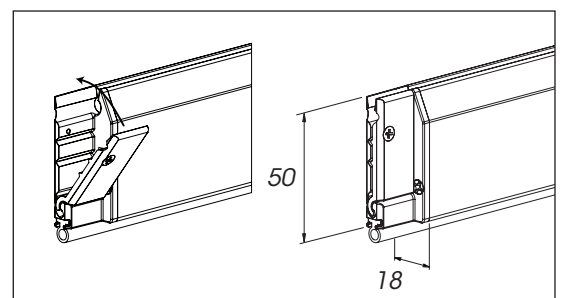


Fig. 15: Lame finale avec embout de la lame finale

Embout de la lame finale: En 2 parties pour assurer une bonne fixation de la toile.

12. Coulisses

12.1. Type de coulisses

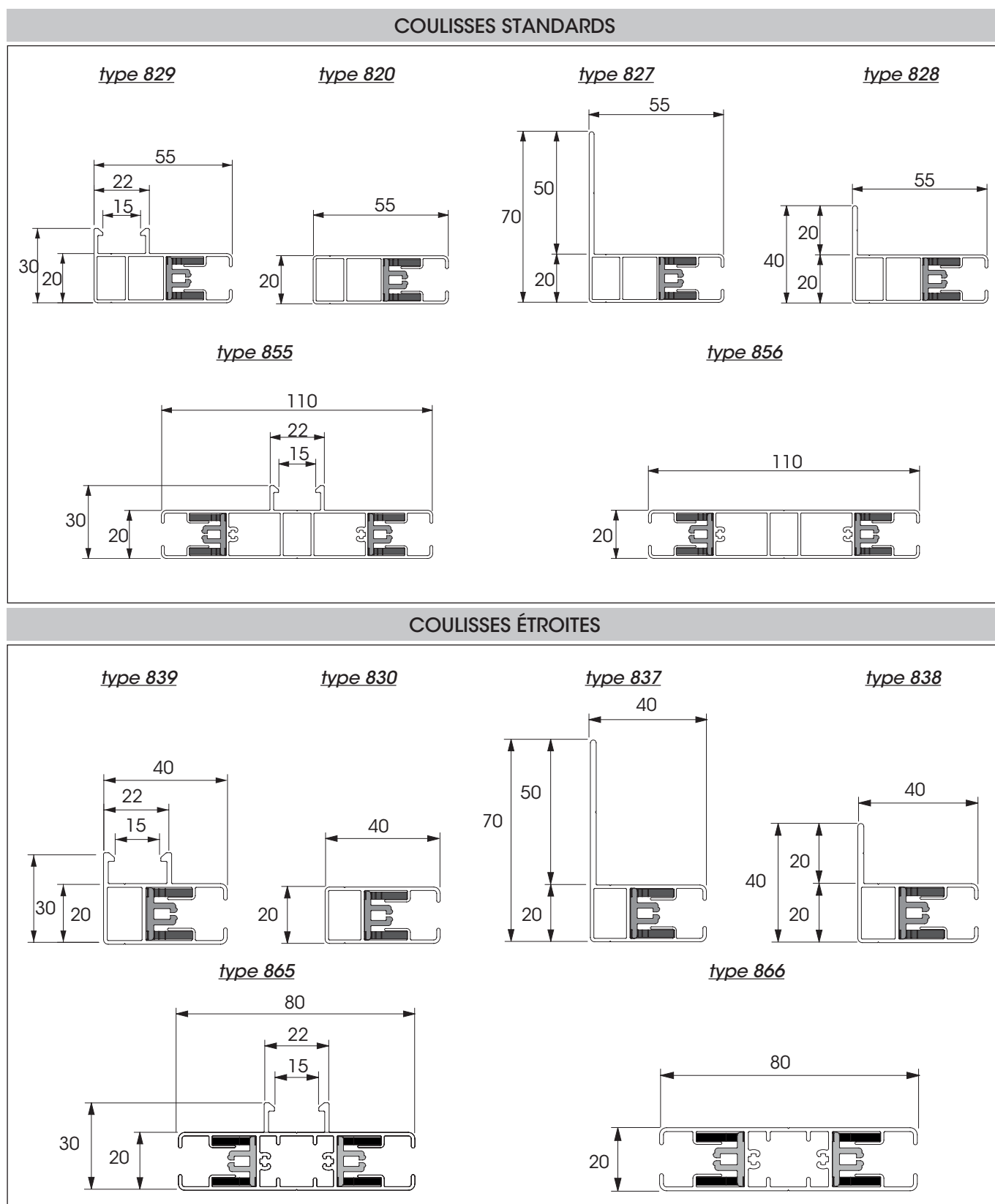


Fig. 16: Coulisses pour montage avec pivot

Coulisses standards:

- coulisse 829 : coulisse standard à clipser ou petite distance par rapport à l'arrière (10 mm).
- coulisse 820: coulisse de base (pas à clipser).
- coulisse 827 : coulisse avec L de 50 mm.
- coulisse 828 : coulisse avec L de 20 mm.
- coulisse 855 et 856 : coulisses intermédiaires.

Coulisses étroites:

- coulisse 839 : coulisse étroite et plate à clipser ou petite distance par rapport à l'arrière (10 mm).
- coulisse 830 : coulisse étroite et plate (pas à clipser)
- coulisse 837 : coulisse étroite avec L de 50 mm.
- coulisse 838 : coulisse étroite avec L de 20 mm.
- coulisse 865 et 866 : coulisses étroites intermédiaires.

- Profils en aluminium extrudé.

La couleur est faite sur le principe du thermolaquage ou de l'naturel anodisé ($\pm$ Ra19006).

- le caisson est monté sur les coulisses par pivot qui glisse dans la coulisse. (voir fig.17)

- La coulisse est pourvue d'un arrêt alu ou d'un embout alu en tant qu'arrêt bas pour la lame finale, épaisseur 2 mm.

- Certaines coulisses peuvent être percées de face.

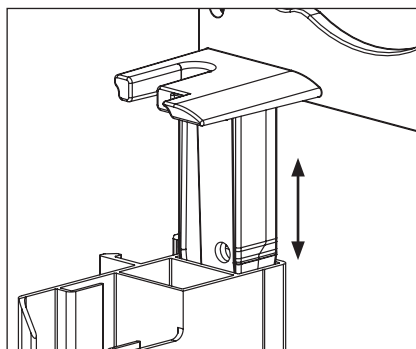


Fig. 17: Montage avec pivot

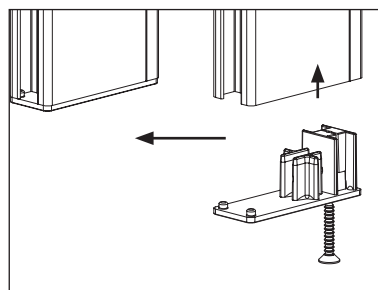
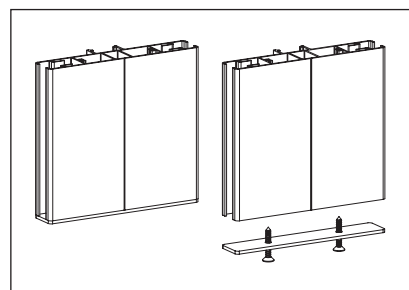


Fig. 18: Embout montage ou Arrêt alu montage



12.2. Fixation des coulisses

FIXATION DES COULISSES						
Coulisse standard	829	820	827	828	855	856
Perforation latérale	x	x	-	-	x	x
Clips ou profils d'écartement	x	-	-	-	x	-
Avec supports prolongés	-	-	x	x	-	-

Coulisse étroite	839	830	837	838	865	866
Perforation latérale	x	x	-	-	x	x
Clips ou profils d'écartement	x	-	-	-	x	-
Avec supports prolongés	-	-	x	x	-	-

Options pour la fixation des coulisses

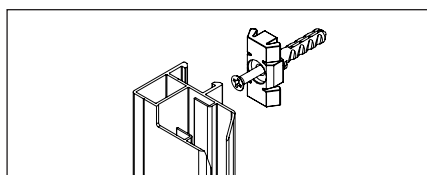


Fig. 20: Clip pour coulisse 829, 856, 839 et 865

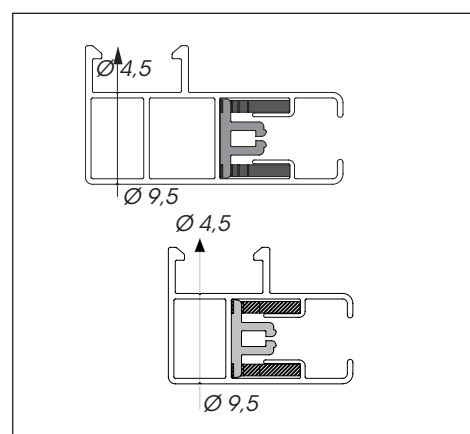


Fig. 19: Perforation latérale

Lorsque vous utilisez des clips, chaque guide doit être percé côté à côté en haut et en bas afin de le protéger contre l'affaissement.

- Profils d'écartement
 - Max. 5 profils peuvent s'emboîter.
 - Moins de manutention avec les profils naturel anodisés ($\pm$ Ral 9006).
 - Fixé avec 2 visse par profil d'écartement afin d'éviter le déboîtement.

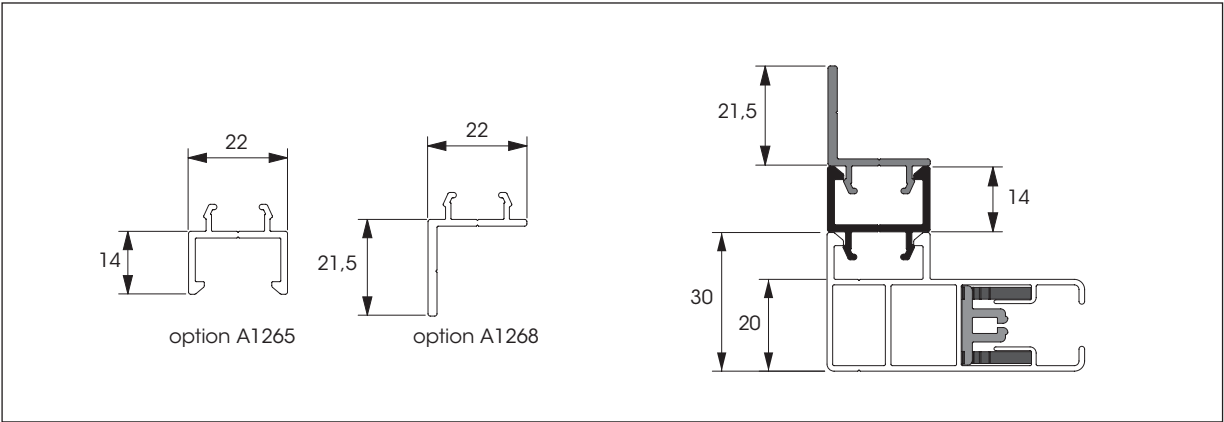


Fig. 21: Supports prolongés

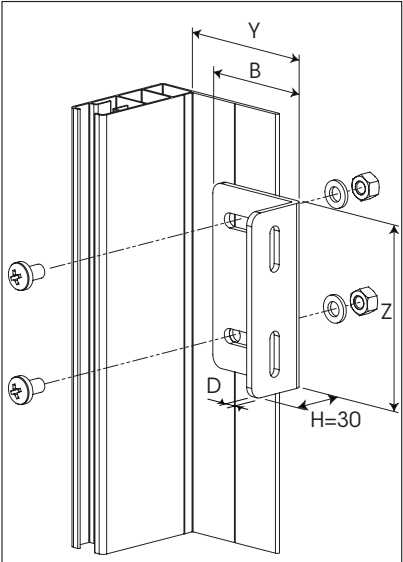


Fig. 22: Supports prolongés

<i>B x H x D</i>	<i>B</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>disponibilité</i>
50 x 30 x 3	50	50 - 65	80 ou longueur sur mesure	en stock
60 x 30 x 3	60	60 - 75	80 ou longueur sur mesure	en stock
100 x 30 x 3	100	100 - 115	80 ou longueur sur mesure	en stock
130 x 30 x 3	130	130 - 145	80 ou longueur sur mesure	en stock
<i>B x H x D</i>	<i>x</i>	<i>x + 15</i>	longueur sur mesure	pliage spécial
<i>En cas de longueur sur mesure, les fentes ne sont pas prévues.</i>				

Tableau 4: Supports prolongés

Des supports prolongés sont utilisés pour les coulisses de type 827, 828, 837 et 838. Ces coulisses peuvent également être fixées directement avec le profil de finition.

12.3. Finition de la coulisse pour retirer la lame finale

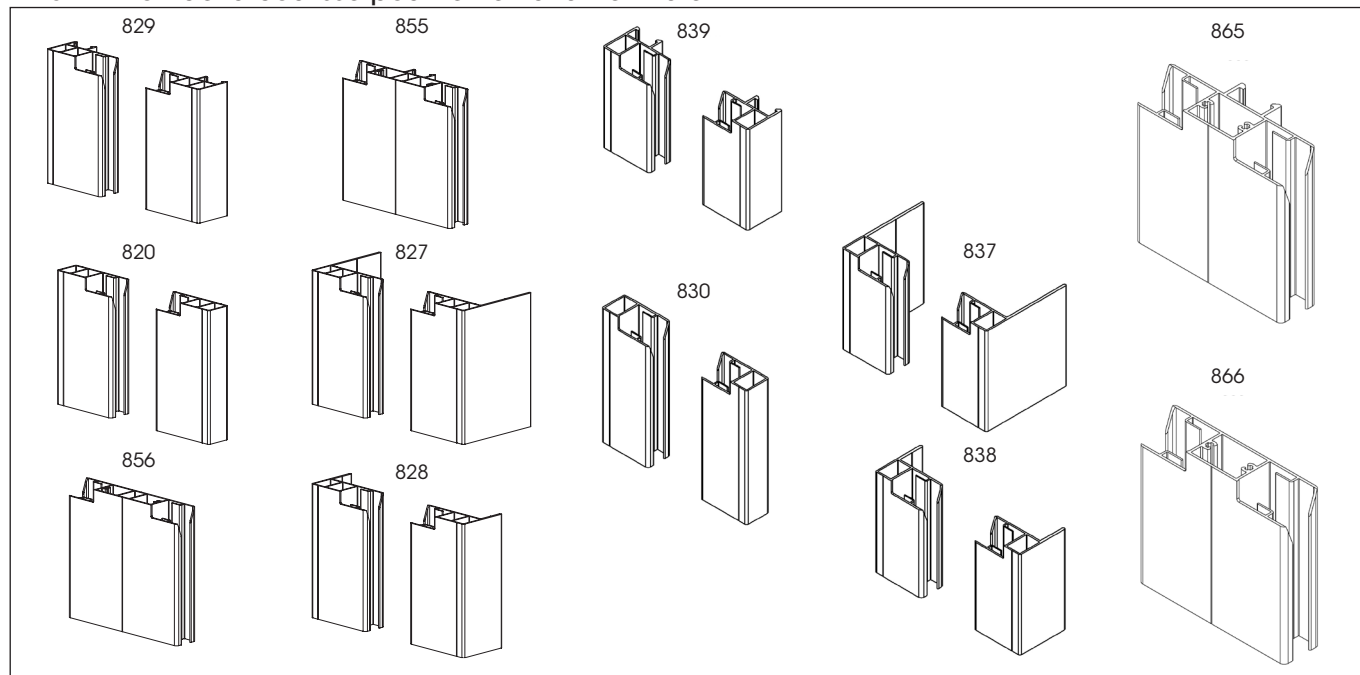


Fig. 23: Finition standard des coulisses latérales et des coulisses centrales

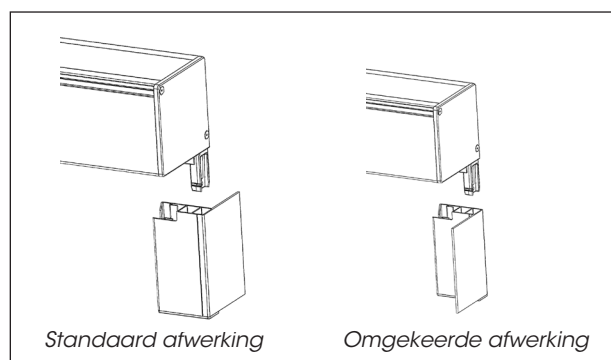


Fig. 24: Finition standard et finition inversée

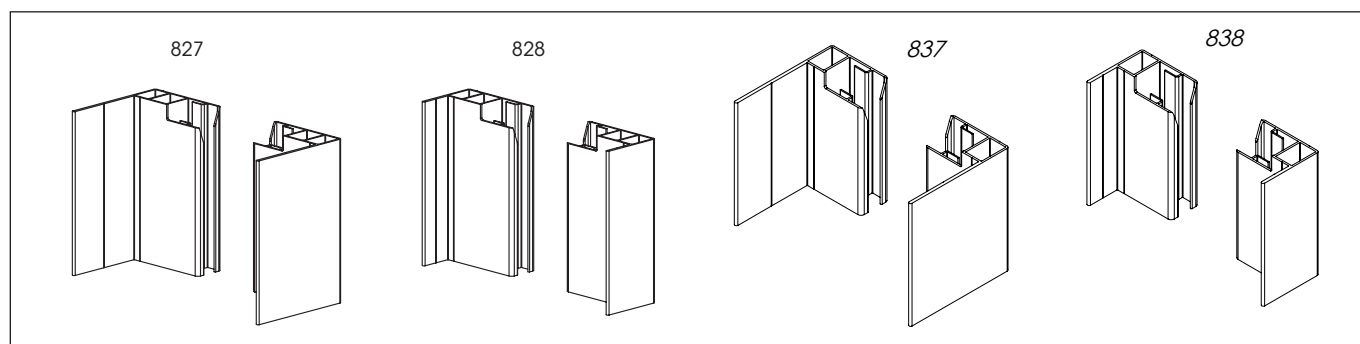


Fig. 25: Finition « inversée » des coulisses (option A1274)

			Coulisse standard						Coulisse étroite					
			820	827	828	829	855	856	830	837	838	839	865	866
type de montage	Type 1	Finition standard	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
		Finition inversée	/	O	O	-	-	/	/	O	O	-	-	/
	Type 2	Finition standard	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
		Finition inversée	/	O	O	-	-	/	/	O	O	-	-	/
	Type 5	Finition standard	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
		Finition inversée	/	O	O	-	-	/	/	O	O	-	-	/

S: Standard O: Optie A1274 -: Pas possible /: Non applicable

13. screens pour façades vitrées: SC800-ZIP Facade

Les screens SC800-ZIP Facade sont des screens pour façades vitrées. Les profils de fixation pré-perçés sont d'abord vissés sur une façade en verre. Les glissières 839 peuvent alors être facilement fixées avec le caisson. Chaque glissière est ensuite fixée latéralement à son profil de fixation à l'aide de deux vis (en haut et en bas) afin d'éviter tout affaissement

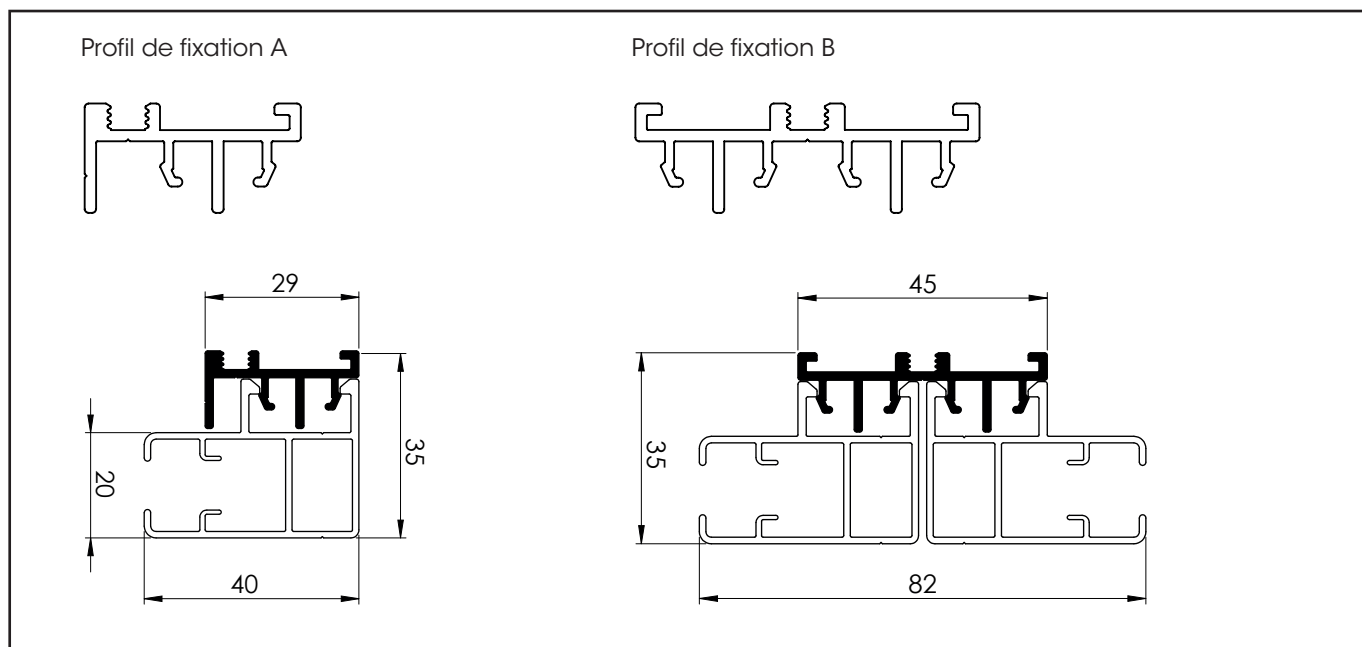


Fig. 26: Profils de fixation pour SC800-ZIP Facade

Quelques différences avec les screens SC800 :

- Type de montage 2 dans tous les cas
- Fonctionnement motorisé uniquement
- Pas de possibilité de screens accouplés
- Uniquement glissière 839 (Standard) ou glissière 829
- Profils de fixation, de même longueur que les glissières
- Mesurage spécifique ==> bon de commande séparé

Mesurage pour SC800-ZIP Facade :

LF = Largeurs de façade, distances entre les entre-axes de chaque partie de la façade vitrée

H = hauteur, hauteur du caisson incluse et glissière de l'embout exclue Étriers de plafond

Choix de positionnement =

Gauche / Centre / Droite ou séparé

Le choix de positionnement détermine les profils de fixation nécessaires.

Les données ci-dessus déterminent également la largeur L

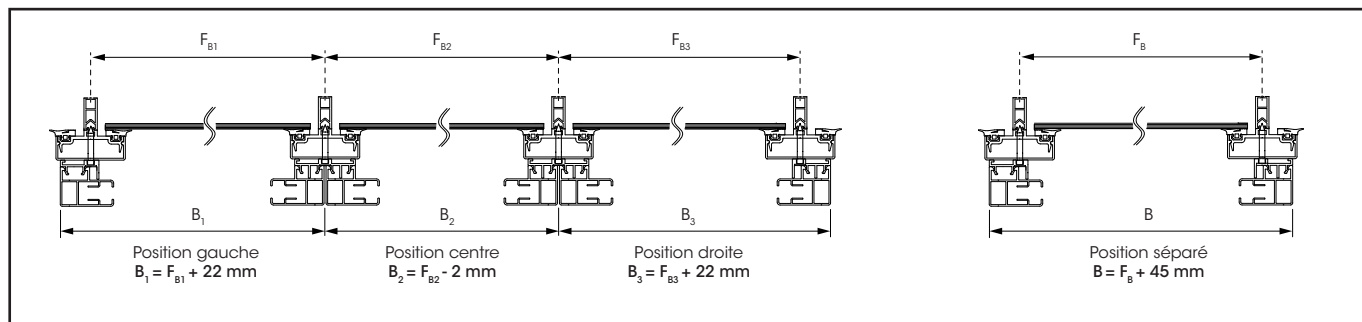


Fig. 27: "Mesurage pour le modèle SC800-ZIP Facade

14. Toiles

Les SC800 peuvent être pourvus de différentes toiles. L'utilisateur a le choix parmi les qualités suivantes :

	SOLTIS 86	SOLTIS 92	BLACK OUT B92	SERGE 600	SERGE 1%	BLOCKOUT LUNAR	STAM	CRISTAL CLEAR
Matériau de base	Polyester	Polyester	Polyester	Fibre de verre	Fibre de verre	Fibre de verre	Polyester	Polyester
Grammage (g/m²)	380	420	650	535	620	660	630	610
Épaisseur (mm)	0,43	0,45	0,60	0,55	0,80	0,78	0,55	0,50
Catégorie incendie EN 13501-1 NFP 92503 (F)								
	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	C-s3,d0	C-s3,d0	-	B-s2,d0	-
	M1	M1	M2	M1	M1	-	M2	M2
Largeur de rouleau (mm)	1770 / 2670	1770 / 2670	1770	1900 / 2700 / 3200	2700	2100	2600	1400
Facteur d'ouverture	14%	3%	0%	5%	1%	0%	0%	0%
Toiles avec fenêtre				X	X		X	X
Sens de la rainure	Horizontal							
Traitement	Soudure							

1. Toile Soltis 86 ou Soltis 92 :

- Toile limitant le passage de la lumière, tout en gardant une visibilité vers l'extérieur.
 - en fil de polyester :
 - étiré sous haute tension
 - enduit d'une couche de Plastisol
- La toile est verni des deux côtés :
 - excellente protection contre les UV
 - rejette la poussière
- Chez les toiles bi-color, le côté alu sera toujours au côté extérieure ou côté de vue
- **Attention : Les screens de plus de 1500/2400 mm de hauteur sont pourvus d'une soudure horizontale.**

2. Toile Black-out B92 :

- Toile opaque et occultant :
 - en fil de polyester :
 - étiré sous haute tension
 - enduit d'une couche de Plastisol
- **Attention : Les screens de plus de 1430 mm de hauteur sont pourvus d'une soudure horizontale.**
- La toile peut être utilisée aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.
- Le film opaque se trouve du côté de la fenêtre, quelque soit le type de montage.
- En cas de placement à l'extérieur, il est possible que le vent fasse légèrement bouger la lame finale et la toile, de sorte qu'une occultation à 100 % ne peut être garantie.
- Pour les toiles Black-out, les fermetures à glissière sont soudées au tissu du côté de la fenêtre.

3. Serge 600 ou Serge 1% :

- Toile limitant le passage de la lumière, tout en gardant une visibilité vers l'extérieur.
- Tissage en fibre de verre :
 - noyée dans une matière plastique à base de PVC
 - teintée dans la masse.
- Le côté avant ou droit de la toile se trouve à l'extérieur ou du côté visible.
- **Attention! Pour les toiles Serge 600, les screens de plus de 1630/2430/2930 mm de hauteur sont pourvus d'une soudure horizontale ; pour les toiles Serge 1 %, c'est à partir d'une hauteur de 2430 mm.**

4. Toile Blockout Lunar :

- Toile opaque et occultante composée de fils en fibre de verre tissés et d'un film occultant à l'arrière.
- Les fils en fibre de verre sont préalablement coulés dans une matière plastique à base de PVC, colorés dans la masse et enduits d'une couche de Plastisol.
- La toile peut être utilisée à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Le film opaque se trouve de série côté fenêtre, quel que soit le type de montage.
- En cas de pose extérieure, le vent est susceptible de déplacer légèrement la lame finale et la toile. Dès lors, une occultation à 100 % ne peut pas être garantie.
- Pour les toiles Block-out Lunar, les fermetures à glissière sont soudées au tissu du côté de la fenêtre.

5. STAM 6002 :

- Tissu opaque et qui laisse passer la lumière :
 - en maille de fil de polyester :
 - étiré sous tension (selon la méthode Précontraint)
 - avec revêtement en PVC des deux côtés
- Attention ! Les screens de plus de 2400 mm de hauteur sont pourvus d'une soudure horizontale.

6. Cristal Clear :

- Tissu qui ne limite pas le passage de la lumière et garde une visibilité vers l'extérieur :
- film en PVC transparent :
- Attention ! Les screens de plus de 1400 mm de hauteur sont pourvus d'une soudure horizontale.

Remarque : Seules les toiles 3, 5 et 6 sont utilisées sur les screens pour la création de combinaisons porte-fenêtre

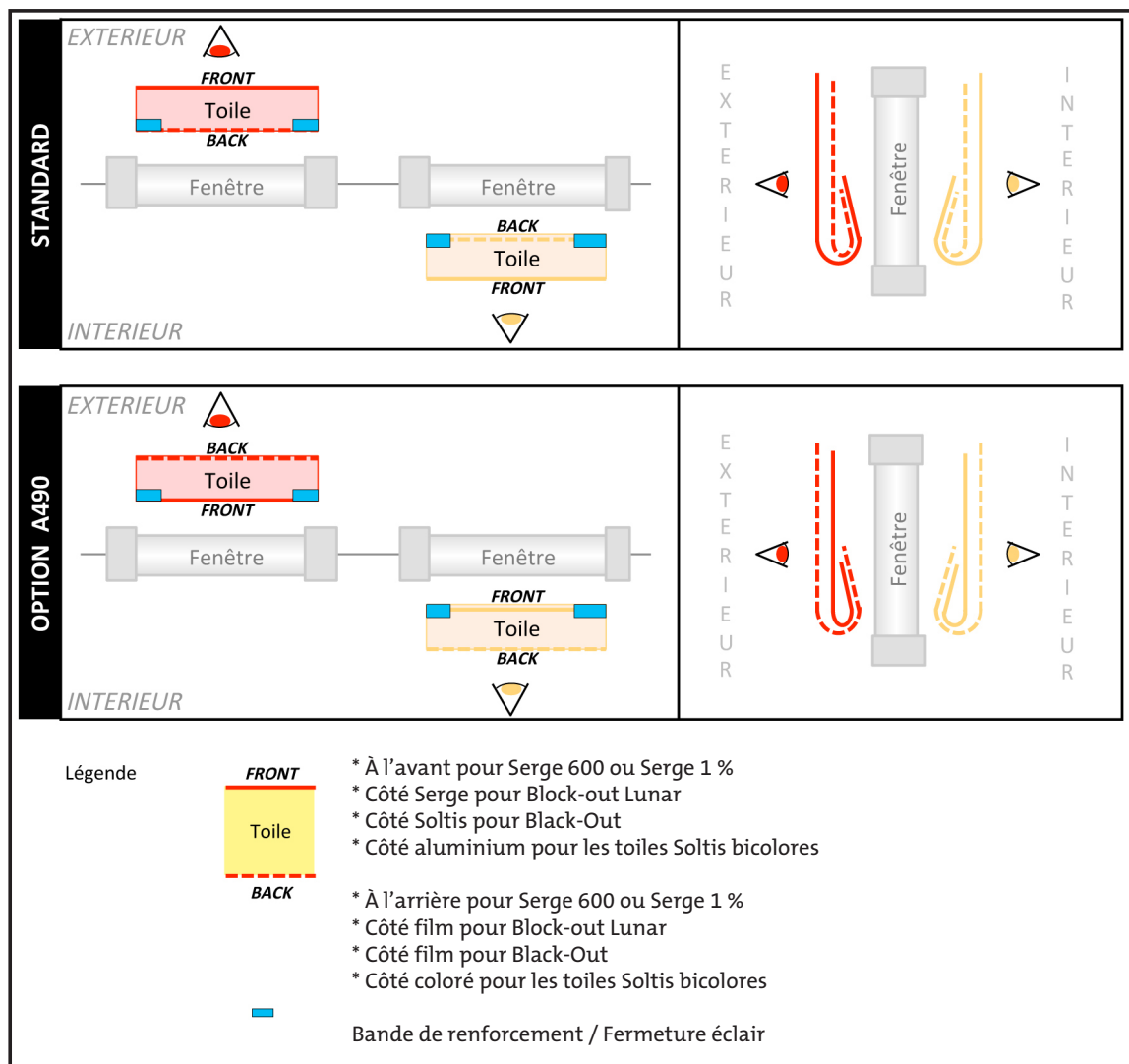


Fig. 28: Exécution ourlet de la toile et tourner la toile via option A490.

15. étrier de montage

15.1. Etrier de montage standard :

- En aluminium extrudé laqué au four ou naturel anodisé ($\pm$ Ral9006).
- Suspension du caisson indépendamment des coulisses :
 - Standard : - Avec caisson 110 et 150: 2 pce
 - Multiplié par 1 pce chez DVC2 et 2 étriers de montage chez DVC3, n'importe quelle coulisse, à la hauteur de l'accouplement.
 - Pour le support de caissons plus larges ($B > 3500$ mm).
- En option : - A461 : En cas de plusieurs étriers supplémentaires sur demande du client.
- A3681 : omettre des étriers de montage pourvus standard. Alors le client doit fixer le caisson avec le nombre de points de fixation suffisant au sous-sol de montage selon la même formule que définie dans le tableau 13.
- Il y a des étriers de montages pour chaque type de caisson, dimensions voir page 28.
- Largeur : 30 mm;
- Un écartement de 10 mm entre l'arrière du caisson et le « mur » est créée par montage de l'étrier ou par montage des coulisses à clipser 829/855/839/865. (voir aussi fig. 34)

Conseil: l'ouverture entre le caisson et le mur peut être fermée en utilisant un joint d'étanchéité que l'on peut trouver dans le commerce.
Préférable chez type de caisson 90.

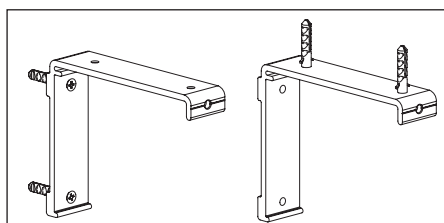


Fig. 29: Etrier de montage

Montage	Montage avec pivot										Montage sur équerre
Caisson	70 ou 90		110				150				70 / 90 / 110*
L	≤ 3500	> 3500	< 1500	1501 - 3000	3001 - 4500	4501 - 5000	< 1500	$< 1501 - 3000$	3001 - 4500	4501 - 5000	Toutes les largeurs
Type											
1	X	2 + X	2	3	4	5	2	3	4	5	X
DVC2	1 + X	3 + X	3	4	5	6	---	---	---	---	---
DVC3	2 + X	4 + X	4	5	6	7	---	---	---	---	---

* Coupler pas possible avec caisson 150 ou montage sur équerre

Tableau 16: Nombre d'étriers

15.2. étrier de montage pour PATiO:

- Matériau : aluminium extrudé, laqué au four.
- À obtenir pour les tailles de caisson suivantes : 70 - 90 - 110 et 150

Disponible en trois versions :
- étrier de montage avec vis à bois (OPTION A 2700)

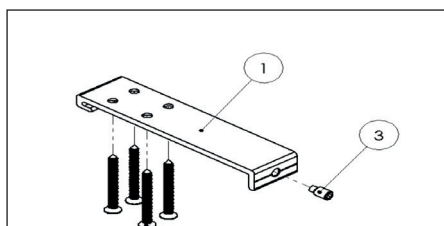


Fig. 30: Etrier de montage

étrier PATiO-montage par vis bois			Applicable sur		
n°	Description	Nombre	Type	Latéral	Frontal
1	étrier PATiO-montage par vis	1	WOOD	✓	✓
2	vis à bois 4,5 x 45mm - A2	4	WOOD plus	✓	-
3	DIN 915 M6 x 12	1			

Tableau17

- étrier de montage avec plaque de montage et boulon (OPTION A 2701)

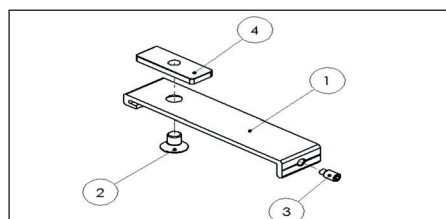


Fig. 31: Etrier de montage

étrier PATiO avec plaque de montage			Applicable sur		
n°	Description	Nombre	Type	Latéral	Frontal
1	étrier PATiO-montage par boulon	1	ALU	✓	✓
2	boulon DIN 7991 M8 x 12	1	LEVEL	✓	✓
3	DIN 915 M6 x 12	1	INFINITY	-	✓
4	plaque de montage	1	REVERSE	-	-

Tableau 18

- étrier de montage avec vis autotaraudeuses (OPTION A 2702)

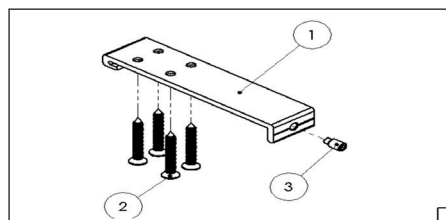


Fig. 32: Etrier de montage

étrier PATiO avec plaque de montage			Applicable sur		
n°	Description	Nombre	Type	Latéral	Frontal
1	étrier PATiO-montage par vis	1	ALU	✓	✓
2	vis autotaraudeuse 4,8x38mm-A2	4	LEVEL	✓	✓
3	DIN 915 M6 x 12	1	INFINITY	✓	✓
			REVERSE	✓	-
			WOOD PLUS	-	✓

Tableau 19

16. Profilé en U : finition caisson

A. Profilé en U - largeur horizontale (fig. 33).

- L'écartement entre caisson et mur peut être comblé par un profilé en U 10 x 10 x 10 mm, avec une longueur dépendant du largeur du caisson.
- A utiliser avec:
 - montage avec pivot et coulisses 829/855/839/86.
 - étriers de montage.
- option A3554: monté sur le caisson - partie arrière.
- option A3666: livré séparément (sans vis de fixation);

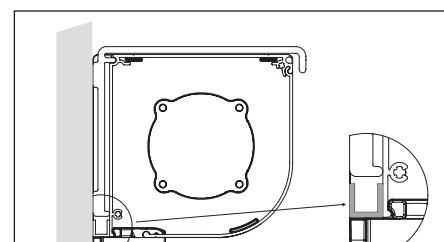


Fig. 33: Profilé en U - largeur

B. Profilé en U - hauteur verticale (fig. 34).

- L'écartement entre caisson et mur peut être comblé par un profilé avec une longueur dépendant de l'hauteur du caisson.
- A utiliser avec:
 - montage avec pivot et coulisses 829 / 855 / 839 / 865.
 - étriers de montage.
- option 3675: monté sur le caisson - partie arrière.
- option 3676: livré séparément (sans vis de fixation);

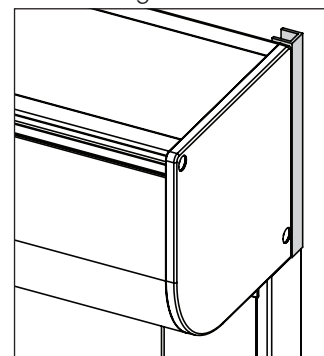


Fig. 34: Profilé en U - hauteur

17. Accessoires de fixation

- Les accessoires mentionnés dans tableau 14 sont fournis standard par type de coulisse.
- Les bouchons en PVC sont disponibles dans les coloris suivants: blanc, brun, beige, noir, RAL1015 et RAL9001

Coulisses 829 - 855 / 839 / 865	- Clip pour coulisse à clipser (*) - Vis DIN 7982 4.2x32 (*) - Cheville S6 (*)
Coulisses 820 / 856 / 830 / 866	- Vis DIN 7981 4.2x32 (*) - Cheville S6 (*) - Bouchons en PVC (*)
Coulisses 827 / 828 / 837 / 838	- Vis DIN 7981 4.2x32 (*) - Cheville S6 (*)
Coulisse 849 / 840	- Cornière (**) - Vis DIN 7981 4.2x32 (**) - Vis DIN 7985 M4x5 (**) - Cheville S6 (**)
(*) nombre = (H/500) + 1 (arrondi à l'unité supérieure) (**) nombre = (H/1000) + 1 (arrondi à l'unité supérieure)	

Tableau 20: Accessoires de fixation

18. Principe de la toile occultante

Le SC800 peut être utilisé afin d'occulter une salle de projection ou de présentation. Ne peut être utilisé pour un laboratoire de développement de photos car l'occultation ne peut être garantie à 100%.

Pour obtenir une bonne occultation, il est indispensable :

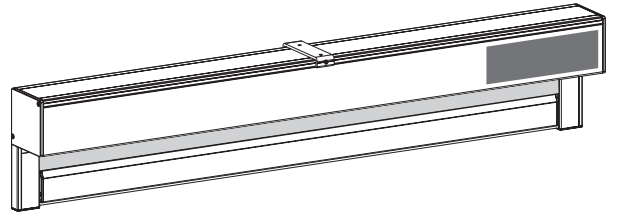
- d'utiliser une toile d'occultation (voir point 13).
- d'obturer l'espace entre la coulisse et le mur (silicone).
- d'obturer l'espace entre le mur et le caisson (profilé en U et silicone).
- que le joint de la lame finale épouse parfaitement la tablette de fenêtre.
- Attention : la toile doit obligatoirement restée tendue toutefois. Par grand vent, la lame finale pourrait se soulever légèrement et laisser passer un peu de lumière.
- Uniquement possible lors de l'utilisation d'une toile black-out B 92 ou d'une toile block-out Lunar (voir point 13).

19. Solar screen

- Screen Solar = SC800 avec moteur Solar (Sunea 40 Solar IO / Sunea 40 DC RTS) + batterie + panneau solaire

SC800

- Modèle de caisson : seul le caisson carré est possible
- Axe d'enroulement : axe en acier Ø 85
- Dimensions :
 - Largeur : min. 595 mm <==> max. 4000 mm
 - Hauteur : min. 400 mm <==> max. 3000 mm
- Standard avec batterie intérieure ==> toujours dans un caisson de 150 mm
- En option, la batterie peut être installée à l'extérieur (A4116) et, dans ce cas, des caissons de plus petite taille peuvent être utilisés.
- Le panneau solaire est toujours placé sur le côté du moteur, systématiquement sur le couvercle.
- Écrans solaires multiples : uniquement possible si les batteries sont placées à l'extérieur et si chaque pan de toile dispose de son propre moteur et de sa propre batterie.



Moteur

- Données du moteur : 12 V DC - couple 6 Nm - régime 18 tr/min ou couple 10 Nm - régime 12 tr/min
- Dimensions : longueur 470 mm et diamètre Ø 40 mm
- Classe de protection : IP44
- Alimentation possible par panneau solaire et batterie ou bien par batterie et chargeur

Batterie

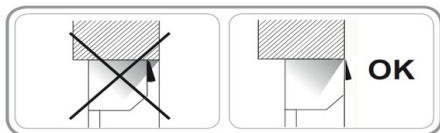
- Type : NiMH
- Capacité : 12 V DC / 2,2 Ah
- Dimensions : 420 mm x Ø25 mm
- Classe de protection : IPx4
- Temps de charge : max. 3,5 heures

Panneau solaire

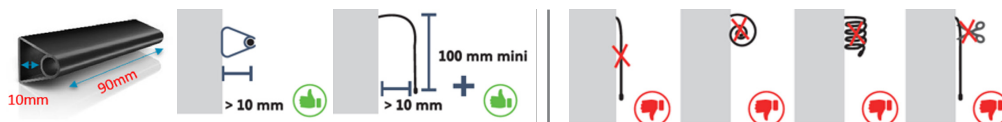
- Matériau : fibre de verre feuilletée noire avec résine époxy transparente et technologie photovoltaïque mono-cristalline
- Puissance : 3,2 W
- Dimensions : 470 x 60 x 6 mm
- Classe de protection : X4 (avec cellules photosensibles : IP67)

Garantie

- La garantie sur le moteur + la batterie et le panneau solaire est de 7 ans
- Avec une orientation au nord, 1 cycle par jour est garanti.
- Lors de l'installation, la batterie doit être connectée au moteur.
- L'installation doit être effectuée dans le mois suivant la livraison, sinon la batterie devra être rechargée. Cela peut être fait avec une batterie externe.
- Veillez à ce que la lumière du soleil atteigne le panneau solaire lors de l'installation du screen !



- L'antenne doit être placée à l'extérieur de caisson, dans le tube noir.



20. Dimensions minimum et maximum

- Surface maximale: 18 m².
- Surface maximale: toiles avec fenêtres: 15 m².
- Vous trouverez les dimensions minimales et maximales et les tableaux d'enroulements (page 24).

Bediening		Breedte		Hoogte	
		min.	max.	min.	max.
Motoren	Maestria+ 50 IO - 32tpm	795	4500 (soltis) 4500 (black out) 5000 (Serge 600) 5000 (Serge 1%)*	400	6000
			5000 (STAM)		3000**
	Maestria+ 50 IO - 17tpm	745****	4500 (soltis) 4500 (black out) 5000 (Serge 600) 5000 (Serge 1%)*		6000
			5000 (STAM)		3000**
	Altus 50 RTS - 17 tpm	745****	4500 (soltis) 4500 (black out) 5000 (Serge 600) 5000 (Serge 1%)* 5000 (sat.)		6000
			5000 (STAM)		3000**
	Maestria 50 WT - 17 tpm	695	4500 (soltis) 4500 (black out) 5000 (Serge 600) 5000 (Serge 1%)*5000 (sat.)		6000
			5000 (STAM)		3000**
	Altus 50 RH WT - 17 tpm	825	4500 (soltis) 4500 (black out) 5000 (Serge 600) 5000 (Serge 1%)*		6000
			5000 (STAM)		3000**
	LT-50 - 17 tpm	645****	4500 (soltis) 4500 (black out) 5000 (Serge 600) 5000 (Serge 1%)*		6000
			5000 (STAM)		3000**
	LT-50 - 32 tpm	665	4500 (soltis) 4500 (black out) 5000 (Serge 600) 5000 (Serge 1%)*		6000
			5000 (STAM)		3000**
	Sunea Screen IO 40 - 16 tpm	645	2500		4000
Altus 40 RTS - 16 tpm	645				
Mars LS 40 - 16 tpm	610				
Sunea 40DC RTS***	595	4000	3000		
Sunea 40 Solar IO***	595	4000			
oogwindwerk		400	4000 (soltis) 4200 (black out) 4300 (Serge 600) 4300 (Serge 1%)*	6000	

* Blockout Lunar suit les tableaux d'enroulement du Serge 1 %

** Pour les toiles de fenêtre, la hauteur est limitée à 3 000 mm.

*** SC800 Solar : moteur, batterie et panneau solaire

**** pour les hauteurs > 4 m, la largeur minimale varie : 745 > 795 et 645 > 665

Tableau 21: Dimensions minimum et maximum

21. Poids

- Le poids est défini sur base d'un caisson carré, de l'axe le plus grand, de la coulisse 829, d'une toile en fibre de verre et d'une hauteur de 2000 mm:

- caisson 70: $\pm 6,3$ kg/m en largeur.
- caisson 90: $\pm 7,0$ kg/m en largeur.
- caisson 110: $\pm 7,6$ kg/m en largeur.
- caisson 150: $\pm 10,2$ kg/m en largeur.

22. SC-Box

SC-Box = caisson de screen vide fini sans coulisses ni commande

- composé d'une partie arrière, d'un couvercle de caisson et de supports latéraux sans broche
- purement esthétique
- disponible pour quatre tailles de caisson (70, 90, 110 et 150) et dans toutes les couleurs
- suspension avec des supports de montage (pour le nombre de supports, voir 1.4 Supports de montage)
- non convertible !
- options possibles :
 - A461 Supports supplémentaires pour mur ou plafond
 - A3681 Élimination des supports muraux et de plafond montés en série
 - A3554 Profil en U 10 x 10 x 10 x 1,5 mm - montage horizontal sur le caisson arrière
 - A3675 Profil en U 10 x 10 x 10 x 1,5 mm - montage vertical sur le boîtier arrière
 - A2421 Équerre 30 x 20 x 2 pour caisson

23. Formulaire de commande

Cliquez sur le lien ci-dessous :

Bon de commande SC800

Fiche technique screen SC800

Soltis: tabl. d'enroulement SC800

SC800 H I L	645- 794	795	1000	1500	2000	2500	2600	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4500
400	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1000	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1600	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1700	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
2000	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
2100	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
2500	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
2600	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
3000	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
3100	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
3500	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
3600	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
3800	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
3900	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
4000	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
4100	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
4200	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95*	95*
4500	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95*
4600	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95*	95*
4700	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95*	95*	95*
4800	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
4900		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5000		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5100		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5200		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5300		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5400		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5500		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5600		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5700		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5800		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
5900		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
6000		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis
Moteur-IO-50 (Standard)
Ø67 - Ø85 - Ø95
90 - 110 - 150

Largeur minimale:

Manoeuvre	L min		
	32 rpm	17 rpm	
		≤ 4m	> 4m
IO-50 (S)	Standard 795 mm	A1380 745 mm	A1380 795 mm
RTS 50		A1077 745 mm	A1077 795 mm
WT-50		A2698 695 mm	
LT-50	A1287 665 mm	A1546 645 mm	A1546 665 mm

Legende:

	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
	Pas possible
67	IO-Manœuvre pas possible
95*	seulement 17 rpm avec IO-Manœuvre

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis
Moteur-IO-40 (Standard)
Ø55
70 - 90

Largeur minimale:

Bediening	L min 16 rpm
IO-40 (S)	Standaard 645 mm
RTS 40	A1069 645 mm
LT-40	A939 610 mm

Legende:

	Caisson 70
	Caisson 90
55	IO-Manœuvre pas possible

SC800 H/L	610- 644	645	700	1000	1500	2000	2500
400	55	55	55	55	55	55	55
600	55	55	55	55	55	55	55
700	55	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55	55
2400	55	55	55	55	55	55	55
2500	55	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55	55
4000	55	55	55	55	55	55	55

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis
Treuil
Ø40 - Ø55 - Ø67 - Ø85
70 - 90 - 110 - 150

Legende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
	pas possible

[illegible]

Serge 600: tabl. d'enroulement SC800

Toile:	Serge 600
Manœuvre:	Moteur IO-50 (Standard 2018)
Axe:	Ø67 - Ø85 - Ø95
Caisson:	90 - 110 - 150
Largeur minimale:	

Legende:

	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
	pas possible
	IO-Manœuvre pas possible
	seulement 17 rpm avec IO-Manœuvre

Toile:	Serge 600
Manœuvre:	Moteur-IO-40 (Standard 2018)
Axe:	Ø55
Caisson:	70 - 90 - 110

Manoeuvre	L min 16 rpm
IO-40 (S)	Standard 645 mm
RTS 40	A1069 645 mm
LT-40	A939 610 mm

Legende:

	Caisson 90
	Caisson 150
55	IO-Manœuvre pas possible

Toile:	Serge 600
Manœuvre:	Treuil
Axe:	Ø40 - Ø55 - Ø67 - Ø85 - Ø95
Caisson:	70 - 90 - 110 - 150

Legende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
	pas possible

Fiche technique screen SC800

Serge 1% et Lunar: tabl. d'enroulement SC800

H / L	645 - 794	795	1000	1500	2300	2400	2500	2600	2700	2800	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4800	4900	5000
400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1300	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2300	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4300	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4700	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
4900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
5000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
5100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
5200	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
5400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
5600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
5800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
6000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95

Toile: Serge 1%
Manœuvre: Moteur-IO-50 (Standard)
Axe: Ø67 - Ø85 - Ø95
Caisson: 90 - 110 - 150

Largeur minimale:

Manœuvre	L min		
	32 rpm	17 rpm	
		≤ 4m	> 4m
IO-50 (S)	Standard 795 mm	A1380 745 mm	A1380 795 mm
RTS 50		A1077 745 mm	A1077 795 mm
WT-50		A2698 695 mm	
LT-50	A1287 665 mm	A1546 645 mm	A1546 665 mm

Legende:

	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
	Pas possible
67	IO-Manœuvre pas possible
95*	Seulement 17 rpm avec IO-Manœuvre

SC800 H \ L	610- 644	645	700	1000	1500	2000
400	55	55	55	55	55	55
600	55	55	55	55	55	55
700	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55
2400	55	55	55	55	55	55
2500	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55
4000	55	55	55	55	55	55

Toile: Serge 1%
Manœuvre: Moteur-IO-40 (Standard)
Axe: Ø55
Caisson: 70 - 90 - 110

Largeur minimale:

Manœuvre	L min 16 rpm
IO-40 (S)	Standard 645 mm
RTS 40	A1069 645 mm
LT-40	A939 610 mm

Legende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Caisson 110
55	IO-Manœuvre pas possible

Serge 1% et Lunar: tabl. d'enroulement SC800

H / L	400	500	600	700	800	1000	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
500	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
600	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
700	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
800	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
900	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1100	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1300	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1500	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1600	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1700	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1800	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1900	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2800	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2900	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
4000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
4200	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
4300	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
4400	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4500	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4600	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4700	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4800	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4900	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5000	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5100	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5200	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5400		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5600		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5800		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
6000		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85

Toile:	Serge 1%
Manceuvre:	Treuil
Axe:	Ø40 - Ø55 - Ø67 - Ø85 - Ø95
Caisson:	70 - 90 - 110 - 150

Legende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
	Pas possible

Fiche technique screen SC800

Black-out: tableaux d'enroul. SC800

H / L	645	795	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
400	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
1000	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
1100	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
1200	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
1400	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
1500	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
2000	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
2100	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
2400	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
2500	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
2900	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
3000	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
4100	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85
4200	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4400	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4500	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4600	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4700	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4800	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
4900	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5000	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5100	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5200	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5400	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5600	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
5800	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
6000	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis Black-Out
Moteur-IO-50 (Standard)
Ø67 - Ø85 - Ø95
90 - 110 - 150

Largeur minimale:

Manœuvre	L min		
	32 rpm	17 rpm	
		≤ 4m	> 4m
IO-50 (S)	Standard 795 mm	A1380 745 mm	A1380 795 mm
RTS 50		A1077 745 mm	A1077 795 mm
WT-50		A2698 695 mm	
LT-50	A1287 665 mm	A1546 645 mm	A1546 665 mm

Legende:

	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
	Pas possible
67-85	IO-Manœuvre pas possible
95*	Seulement 17 tpm avec IO-Manœuvre

SC800 H \ B	610	645	700	1000	1500	2000	2500
400	55	55	55	55	55	55	55
600	55	55	55	55	55	55	55
700	55	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55	55
2400	55	55	55	55	55	55	55
2500	55	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55	55
4000	55	55	55	55	55	55	55

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis Black-Out
Moteur-IO-40 (Standard)
Ø55
70 - 90 - 110

Largeur minimale:

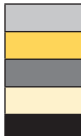
Manœuvre	L min 16 rpm
IO-40 (S)	Standard 645 mm
RTS 40	A1069 645 mm
LT-40	A939 610 mm

Legende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Caisson 110
55	IO-Manœuvre pas possible

H / L	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3200	3400	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
600	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
700	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
800	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
900	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1100	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1200	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1400	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1500	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1600	40	40	40	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95
1700	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
1900	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
2100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
2200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
2300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
2400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
2500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
2700	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
2900	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
3000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
3200	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
3300	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
3400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
4100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
4200	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
4300	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
4500	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
4900	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
5200	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
5300	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
5400	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
5800	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95
6000	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	95	95	95	95

Toile: Soltis Black-out
 Manœuvre: Treuil
 Axe: Ø40 - Ø55 - Ø67 - Ø85 - Ø95
 Caisson: 70 - 90 - 110 - 150

Legende:

 Caisson 70
 Caisson 90
 Caisson 110
 Caisson 150
 Pas possible

Fiche technique screen SC800

Solar: tableaux d'enroul. SC800

Batterie intern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000	2500
400	85	85	85	85	85	85
1000	85	85	85	85	85	85
1100	85	85	85	85	85	85
1200	85	85	85	85	85	85
1500	85	85	85	85	85	85
2000	85	85	85	85	85	85
2500	85	85	85	85	85	85
3000	85	85	85	85	85	85

Toile:
Manœuvre:

Axe:
Caisson:

Soltis
Moteur LS (Sunea 40 Solar)
avec batterie et panneau solaire
Ø55
Standard batterie intern: Caisson toujours 150
Option A4116 batterie extern: Caisson 90 - 110

Largeur minimale:

595 mm

Legende:

 Caisson 90
 Caisson 110
 Caisson 150

Batterie extern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000	2500
400	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55
1100	55	55	55	55	55	55
1200	55	55	55	55	55	55
1500	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55
2500	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55

Batterie intern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000	2500
400	85	85	85	85	85	85
1000	85	85	85	85	85	85
1100	85	85	85	85	85	85
1500	85	85	85	85	85	85
2000	85	85	85	85	85	85
2500	85	85	85	85	85	85
3000	85	85	85	85	85	85

Toile:
Manœuvre:

Axe:
Caisson:

Serge 600
Moteur LS (Sunea 40 Solar)
avec batterie et panneau solaire
Ø55
Standard batterie intern: Caisson toujours 150
Option A4116 batterie extern: Caisson 90 - 110

Largeur minimale:

595 mm

Legende:

 Caisson 90
 Caisson 110
 Caisson 150

Batterie extern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000	2500
400	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55
1100	55	55	55	55	55	55
1500	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55
2500	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55

Fiche technique screen SC800

Solar: tableaux d'enroul. SC800

Batterie intern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000
400	85	85	85	85	85
800	85	85	85	85	85
900	85	85	85	85	85
1000	85	85	85	85	85
1500	85	85	85	85	85
2000	85	85	85	85	85
2500	85	85	85	85	85
3000	85	85	85	85	85

Toile:
Manœuvre:

Axe:
Caisson:

Serge 1%
Moteur LS (Sunea 40 Solar)
avec batterie et panneau solaire
Ø55
Standard batterie intern: Caisson toujours 150
Option A4116 batterie extern: Caisson 90 - 110

Largeur minimale:

595 mm

Legende:

 Caisson 90
 Caisson 110
 Caisson 150

Batterie extern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000
400	55	55	55	55	55
800	55	55	55	55	55
900	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55
1500	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55
2500	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55

Batterie intern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000	2500
400	85	85	85	85	85	85
800	85	85	85	85	85	85
900	85	85	85	85	85	85
1000	85	85	85	85	85	85
1500	85	85	85	85	85	85
2000	85	85	85	85	85	85
2500	85	85	85	85	85	85
3000	85	85	85	85	85	85

Toile:
Manœuvre:

Axe:
Caisson:

Soltis Black-Out
Moteur LS (Sunea 40 Solar)
avec batterie et panneau solaire
Ø55
Standard batterie intern: Caisson toujours 150
Option A4116 batterie extern: Caisson 90 - 110

Largeur minimale:

595 mm

Legende:

 Caisson 90
 Caisson 110
 Caisson 150

Batterie extern

SC800 H \ L	595	600	1000	1500	2000	2500
400	55	55	55	55	55	55
800	55	55	55	55	55	55
900	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55
1500	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55
2500	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55

Fiche technique screen SC800

Toiles avec fenêtres tableaux d'enroulement SC800

SC800 H / L	645- 794	795	1000	1500	2000	2900	3000	3900	4000	4100	4200	5000
400	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95
1000	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95
1400	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95
1500	67	67	67	67	67	85	85	85	95	95	95	95
2000	67	67	67	67	67	85	85	85	95	95	95	95
2200	67	67	67	67	67	85	85	85	95	95	95	95
2300	67	67	67	67	67	85	85	95	95	95	95	95
2400	67	67	67	67	67	85	85	95	95	95	95	95
2500	67	67	67	67	67	85	85	95	95	95	95	95
3000	67	67	67	67	67	85	85	95	95	95	95	95

Toile:

STAM + Cristal Clear, Serge 600 + Cristal Clear,
Serge 1% + Cristal Clear
STAM of Serge 600 of Serge 1%
Moteur-IO-50 (Standard 2018)
Ø67 - Ø85
90 - 110

Manceuvre:

Axe:

Caisson:

Largeur minimale:

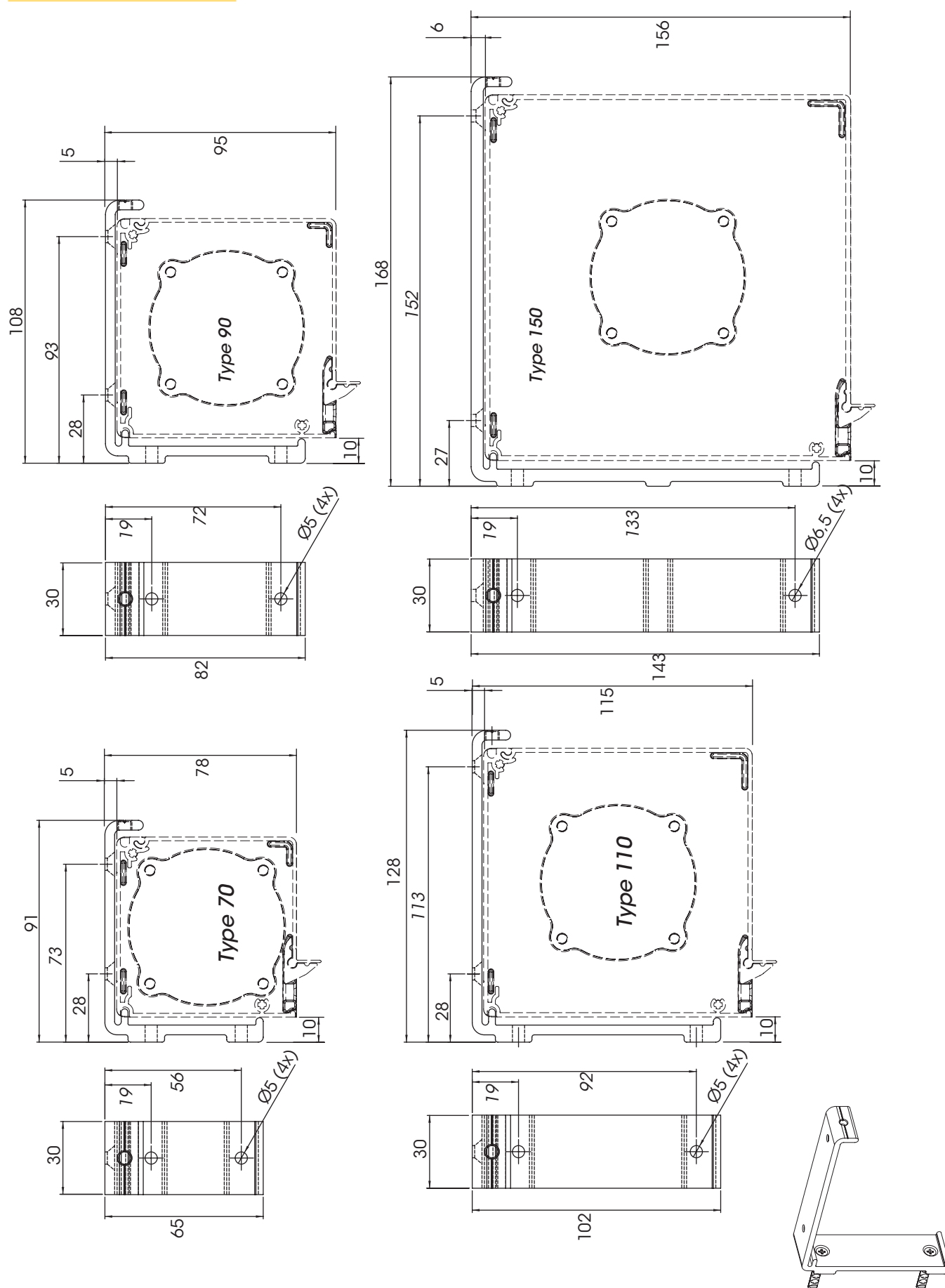
Manceuvre	L min		
	32 rpm	17 rpm	
		≤ 4m	> 4m
IO-50 (S)	Standard 795 mm	A1380 745 mm	A1380 795 mm
RTS 50		A1077 745 mm	A1077 795 mm
WT-50		A2698 695 mm	
LT-50	A1287 665 mm	A1546 645 mm	A1546 665 mm

Legende:

	Caisson 90
	Caisson 110
	Caisson 150
67	IO-Manceuvre pas possible

H / L	645- 794	795	1000	1500	2000	2700	2800	2900	3700	3800	3900	4000	4200	4300	4400	4500	4800	4900	5000
400	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1000	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1300	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1400	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1500	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1800	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1900	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2000	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2100	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2300	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2400	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2500	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2800	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
2900	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3000	67	67	67	67	67	67	85	85	85	85	95	95	95	95	95	95	95	95	95

Etriers de montage



DIMENSIONS DU SCREEN FRONTAL SUR PATIO

* Dimensions indicatives pour les screens placés dans la baie

Nous vous recommandons de mesurer les screens une fois le PATiO mis en place !

Aucun screen n'est prévu par défaut sur le PATiOstil et le PATiOevo.

Si le client souhaite un screen, il doit en indiquer les mesures.

PATiOalu

Screen FRONTAL		Dimensions déduites pour la largeur*		
		CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3
PATiOalu 1 CHAMP	Voir largeur (L) du PATiO	L - 120	/	/
PATiOalu 2 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 85	LV2 - 85	/
PATiOalu 3 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 85	LV2 - 50	LV3 - 85
		Dimensions déduites pour la hauteur*		
Voir hauteur (C) du PATiO		C - 60		

PATiOinfinity

Screen FRONTAL		Dimensions déduites pour la largeur*		
		CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3
PATiOinfinity 1 CHAMP	Voir largeur (L) du PATiO	L - 300	/	/
PATiOinfinity 2 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 200	LV2 - 200	/
PATiOinfinity 3 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 200	LV2 - 100	LV3 - 200
		Dimensions déduites pour la hauteur*		
Voir hauteur (C) du PATiO		Hauteur = C		

PATiOwood

Série 140

Série 160

Série 200

Screen FRONTAL		Dimensions déduites pour la largeur*								
		CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3	CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3	CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3
PATiOwood 1 CHAMP	Voir largeur (L) du PATiO	L - 240	/	/	L - 240	/	/	L - 320	/	/
PATiOwood 2 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 180	LV2 - 180	/	LV1 - 180	LV2 - 180	/	LV1 - 240	LV2 - 240	/
PATiOwood 3 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 180	LV2 - 120	LV3 - 180	LV1 - 180	LV2 - 120	LV3 - 180	LV1 - 240	LV2 - 160	LV3 - 240
		Dimensions déduites pour la hauteur*								
Voir hauteur (C) du PATiO		Hauteur = C								

PATiOwoodplus

Screen FRONTAL		Dimensions déduites pour la largeur*		
		CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3
PATiOwoodplus 1 CHAMP	Voir largeur (L) du PATiO	L - 440	/	/
PATiOwoodplus 2 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 270	LV2 - 270	/
PATiOwoodplus 3 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 270	LV2 - 160	LV3 - 270
		Dimensions déduites pour la hauteur*		
Voir hauteur (C) du PATiO		Hauteur = C		

PATiOlevel

Screen FRONTAL		Dimensions déduites pour la largeur*		
		CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3
PATiOlevel 1 CHAMP	Voir largeur (L) du PATiO	L - 140	/	/
PATiOlevel 2 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 100	LV2 - 100	/
PATiOlevel 3 CHAMPS	Voir largeur (L) du PATiO	LV1 - 100	LV2 - 60	LV3 - 100
		Dimensions déduites pour la hauteur*		
Voir hauteur (C) du PATiO		Hauteur = C		

PATiOreverse (modèle autonome)

Screen FRONTAL = vue avant = L sur le bon de commande		Dimensions déduites pour la largeur*		
		CHAMP 1	CHAMP 2	CHAMP 3
PATiOreverse	4 supports	L - 300	/	/
PATiOreverse	6 supports	L - 300	/	/
		Dimensions déduites pour la hauteur*		
Voir hauteur (H) du PATiO		Hauteur = H = hauteur du support		

DIMENSIONS DU SCREEN LATÉRAL SUR PATIO

* dimensions indicatives pour les screens placés dans la baie

Nous vous recommandons de mesurer les screens une fois le PATiO mis en place !

Aucun screen n'est prévu par défaut sur le PATiOstil et le PATiOevo.

Si le client souhaite un screen, il doit en indiquer les mesures.

PATiOalu

Screen LATÉRAL = projection = P sur le bon de commande	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir projection (P) du PATiO	P - 100
	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir hauteur (C) du PATiO	C - 190

PATiOinfinity

Screen LATÉRAL = projection = P sur le bon de commande	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir projection (P) du PATiO	P - 150
	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir hauteur (C) du PATiO	C - 160

PATiOwood

Série 140

Série 160

Série 200

Screen LATÉRAL = projection = P sur le bon de commande	Dimensions déduites pour la largeur*	Dimensions déduites pour la largeur*	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir projection (P) du PATiO	P - 90	P - 120	P - 120
	Dimensions déduites pour la largeur*		
Voir hauteur (C) du PATiO	Hauteur = C		

PATiOwoodplus

Screen LATÉRAL = projection = P sur le bon de commande	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir projection (P) du PATiO	P - 140
	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir hauteur (C) du PATiO	C - 90

PATiOlevel

Détermination de la LARGEUR pour le screen LATÉRAL	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir projection (P) du PATiO	P - 120
	Dimensions déduites pour la largeur*
Voir hauteur (C) du PATiO	Hauteur = C

PATiOreverse (modèle autonome)

Screen LATÉRAL = projection = P sur le bon de commande	CHAMP 1 / P1	Dimensions déduites pour la largeur*	CHAMP 2 / P2	CHAMP 3
PATiOreverse 4 supports	P - 200	/	/	/
PATiOreverse 6 supports	P1 - 150	P2 - 150	/	/
		Dimensions déduites pour la largeur*		
Voir hauteur (H) du PATiO	Hauteur = H = hauteur du support			

Remarques

[illegible]