

SCREEN

SC700

art.nr. 46190

Sommaire

1. Généralités	page 3
2. Mesures finies	page 4
3. Le caisson	page 4
4. Consoles	page 6
5. Types de montage	page 7
6. Les différentes manoeuvres	page 7
7. Sortie de la manoeuvre	page 9
8. Allongements de caisson	page 12
9. Les screens multiples	page 12
10. Axe d'enroulement	page 12
11. Lame finale et embout de la lame finale	page 13
12. Coulisses	page 13
13. Toiles	page 16
14. Etrier de montage	page 17
15. Profilé en U : finition caisson	page 18
16. Accessoires de fixation	page 18
17. Dimensions minimum et maximum	page 18
18. Poids	page 19
19. SC-Box	page 19
20. Formulaire de commande SC700	page 19
Annexe: Schémas	page 20
Dessin : dimensions consoles , étriers de montages , coulisse 770	page 22

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

1. Généralités

Le screen SC700 est une protection solaire verticale extérieure, mais qui présente une petite ouverture entre la toile et la coulisse. Ce screen comprend :

- un caisson, 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.

Le screen vous offre:

- une excellente protection contre le soleil
- une vue vers l'extérieur en position abaissée, pendant la journée.

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.

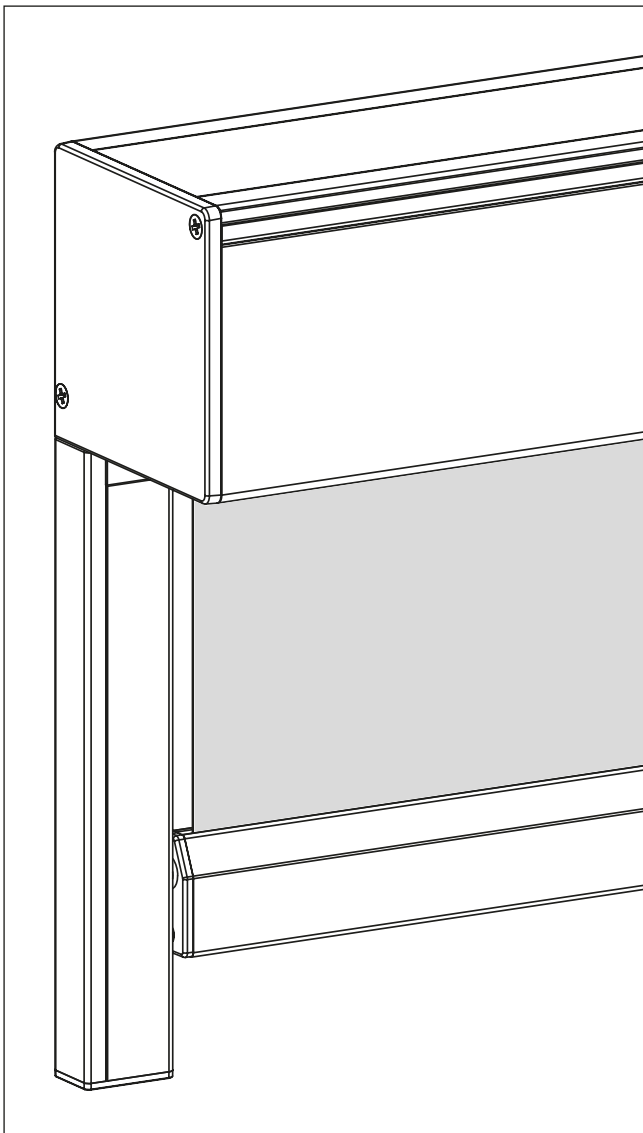


Fig. 1: SC700 montage classique avec pivot

2. Mesures pour commande

- 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 = 2mm), attention: sans les étriers de montage. (voir page 21)

Remarque : en cas de guidage par câbles au lieu des coulisses

Hauteur finie (H) = hauteur du caisson face supérieure jusqu'au-dessous de la lame finale

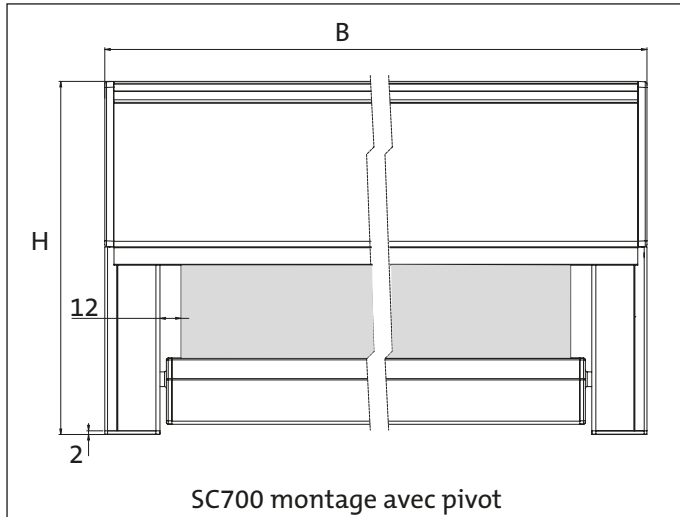


Fig. 3: Mesures pour commande

3. Le caisson

En aluminium extrudé thermolaqué (laqué au four) pour la couleur ou anodisé naturel. ($\pm$ RAL 9006)

Disponible en 3 dimensions: type 70, type 90 et type 110 (voir fig. 5)

Plaquette coulissant pour toile:

- fixé sur le couvercle du caisson
- guide la toile au niveau du caisson
- sert de butée d'arrêt pour la lame finale, sur toute la longueur du caisson

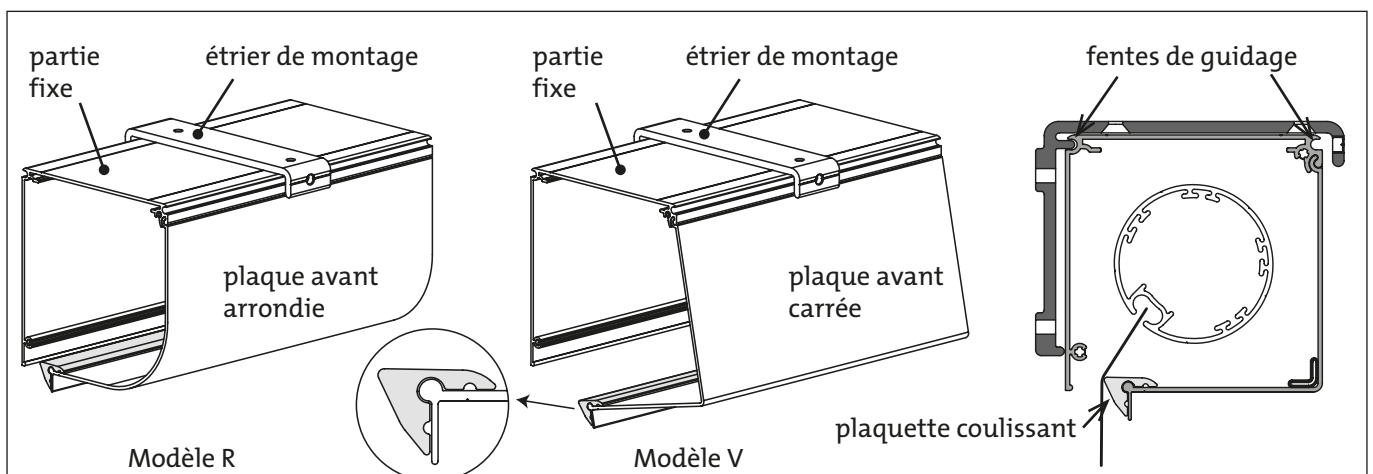


Fig. 4: Le caisson

Positionnez le caisson de sorte qu'il puisse toujours être ouvert, afin d'avoir accès à tout moment au mécanisme. (voir fig. 9)

Montage sur pivot avec coulisse 725 et lame finale basse

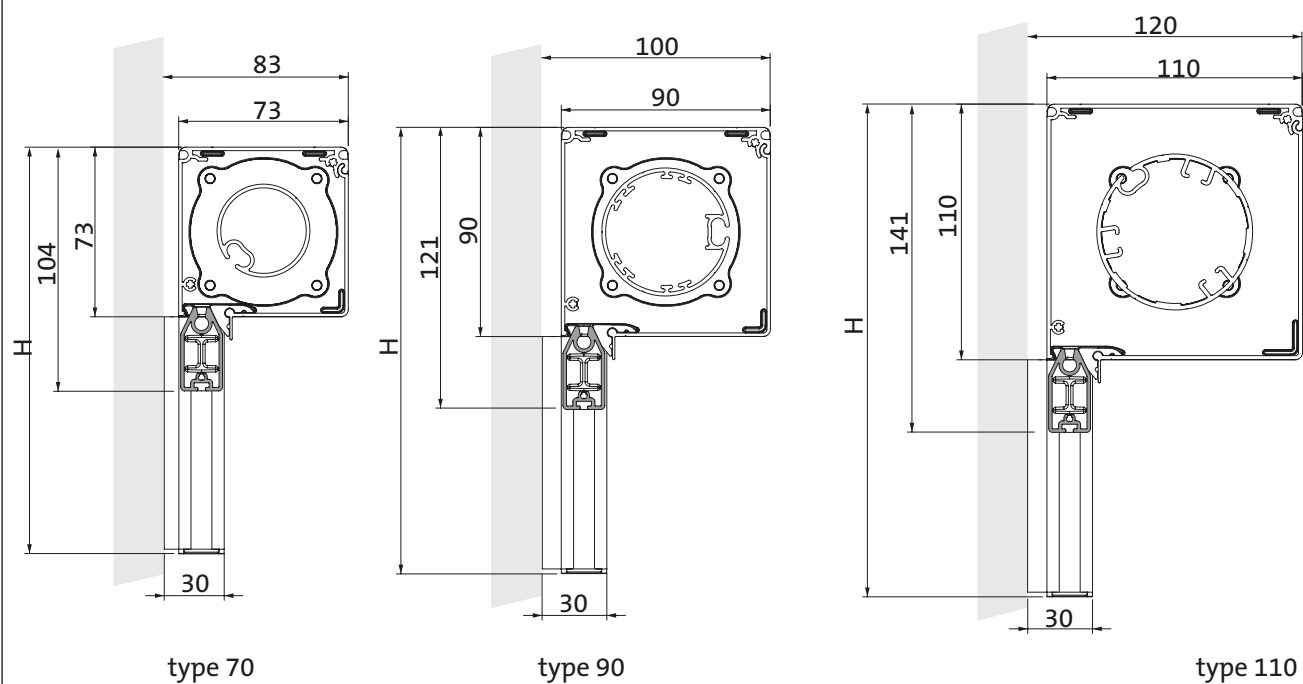


Fig. 5: Dimensions de caisson

4. Consoles

Les différents types de consoles sont:

- consoles de base
- consoles intermédiaires, ou consoles pour allongement de caisson
- Consoles latérales: 2 types de consoles en aluminium:
 - embout et butée pour montage sur embout (montage avec pivot) (pas dans le cas de la coulisse 770)
 - avec coussinets universels en pvc noir
- Consoles intermédiaires: - consoles en aluminium avec embout et butée pour montage sur embout (montage avec pivot)

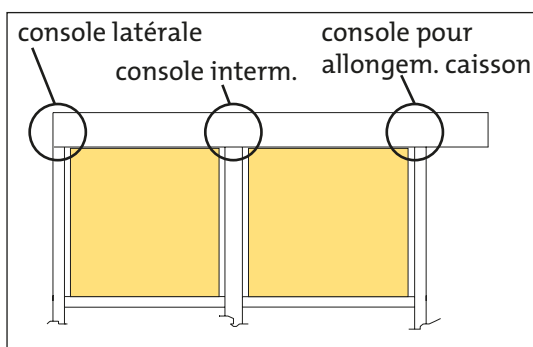


Fig. 6: Consoles

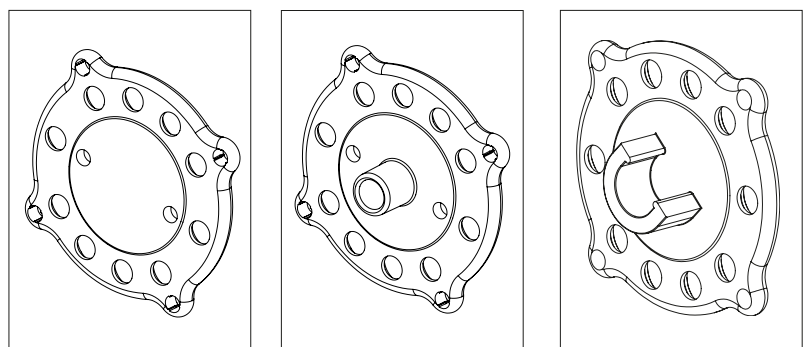


Fig. 7: Coussinet universel

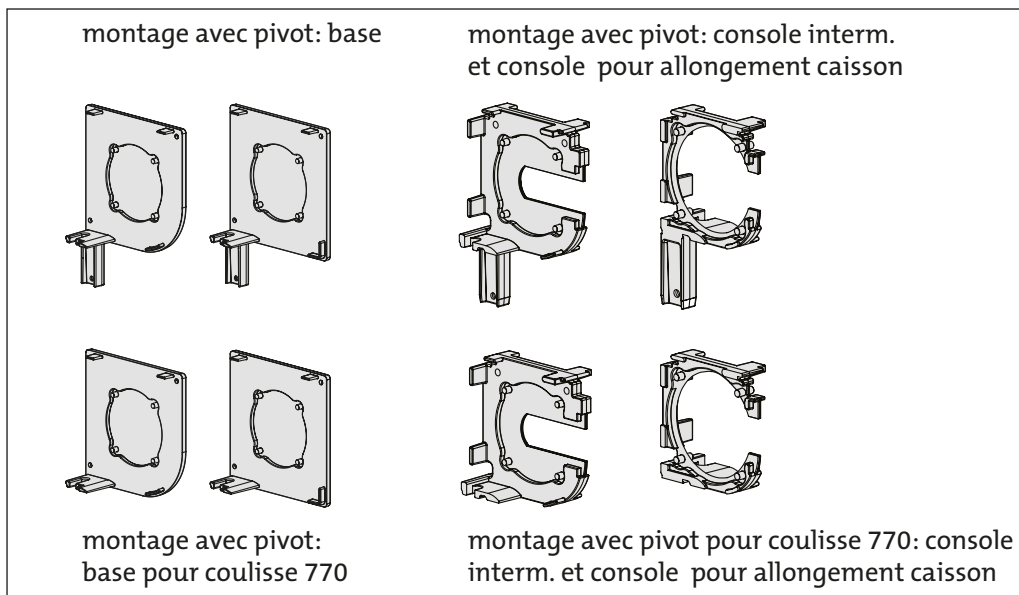


Fig. 8: Consoles

5. Types de montage

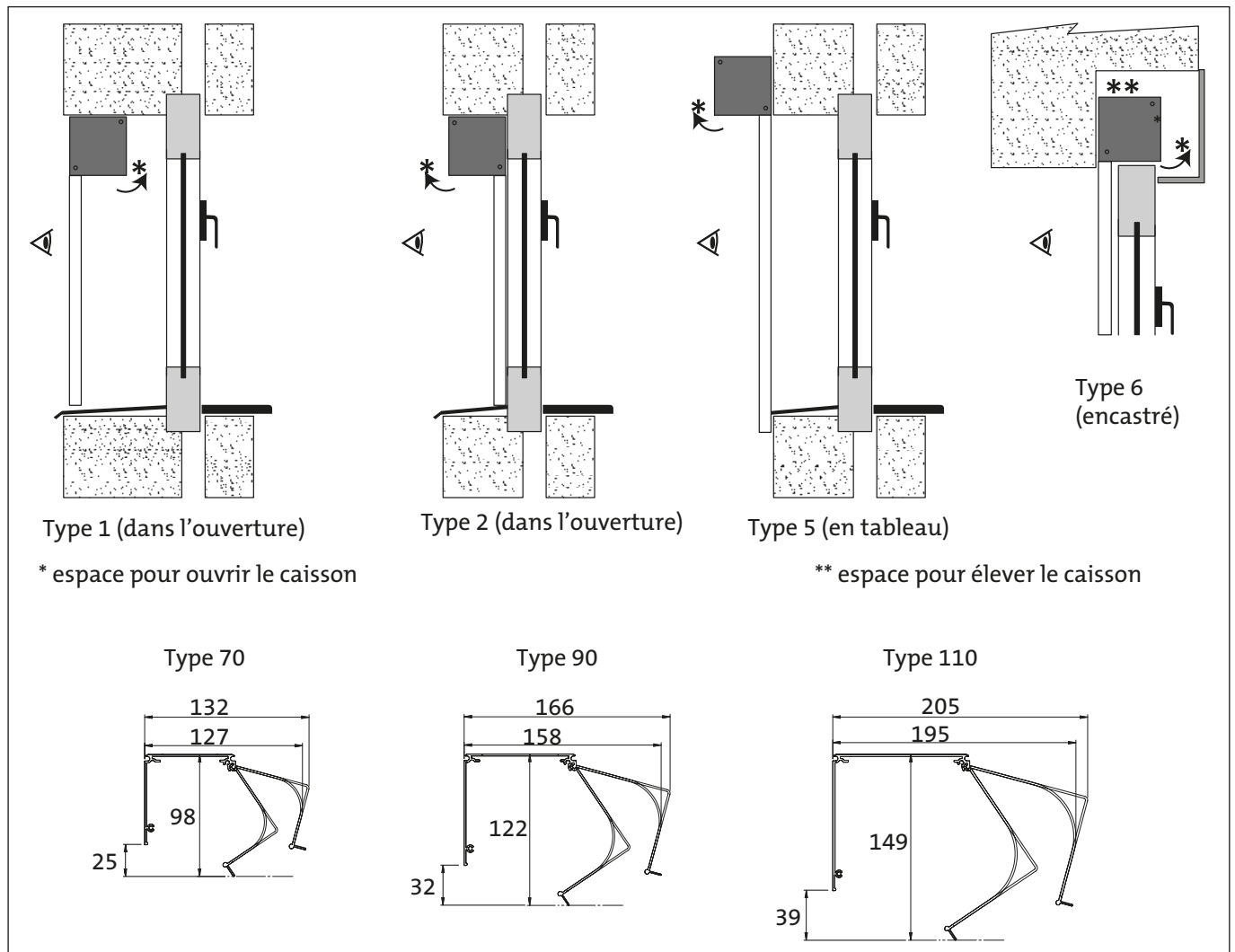


Fig. 9: Possibilités de montage

6. Les différentes manoeuvres

- Deux manoeuvres pour toutes les dimensions de caisson:
 - Manoeuvre électrique (standard)
 - Manoeuvre par treuil

Le choix est déterminé par le client, compte tenu de la largeur et de la hauteur autorisées pour chaque manoeuvre (voir tableaux page 18)

- Faites attention lors du choix du côté de la manoeuvre

Montage EXTÉRIEUR : manoeuvre toujours vue de l'extérieur ! (la toile se trouve à l'extérieur de la fenêtre) (voir fig.9)

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

- Manœuvre électrique:

TAILLE DE L'AXE	OPTION	TYPE DE MOTEUR	LARGEUR		HAUTEUR		LONGUEURS DE CÂBLE		
			MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	3M	5M	10M
AXE Ø67	Standard	Maestria+ 50 IO - 32 tpm	735	3500	400	3500	-	S	X
	A1380	Maestria+ 50 IO - 17 tpm	685				-	S	X
	A1077	Altus 50 RTS - 17 tpm	685				-	S	X
	A2698	Maestria 50 WT - 17 tpm	635				S	X	X
	A1546	LT-50 - 17 tpm	580				S	X	X
	A1287	LT-50 - 32 tpm	605				S	X	X
AXE Ø55	Standard	Sunea Screen IO-40 - 16 tpm	550	3000	400	3500	-	S	-
	A1069	Altus 40 RTS - 16 tpm	585				-	S	-
	A939	Mars LS-40 - 16 tpm	550				S	-	-
	A949	Aries LS-40 Short* - 16 tpm	480				S	-	-

S : Standard

X : Option

* : Option

- 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).

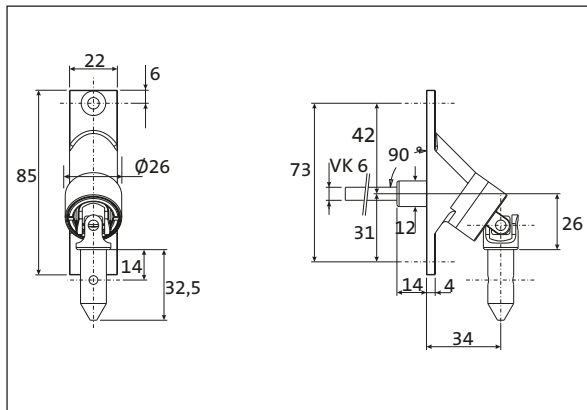


Fig. 10a : Sortie 90°

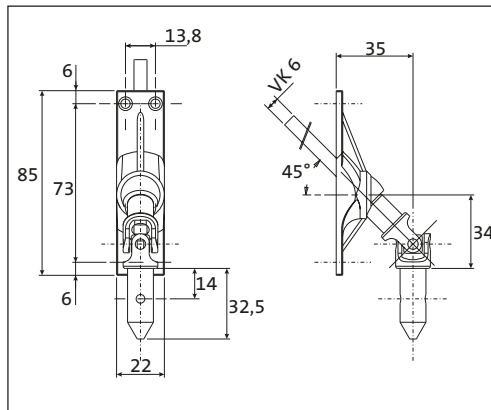


Fig. 10b : Sortie 45°

- 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
 - Manœuvre de l'intérieur :
 - Standard:
 - Tringle articulée plastifiée grise
 - Sortie à 90° (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:

$$L = H - 150 \text{ mm (avec sortie de } 90^\circ)$$

$$L = H - 350 \text{ mm (avec sortie de } 45^\circ)$$
 - Option:
 - Sortie 45°
 - 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: Standard: L=1600 mm
 - Autres longueurs possibles moyennant supplément.
- Attention: prévoyez suffisamment d'espace (± 10 mm) pour la rotation du crochet de la manivelle lors de l'utilisation d'une manœuvre par treuil avec œillet.

7. Sortie 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.

		O			A			E/H*			T			B			K		
		70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110
Type 2 & 5	moteur	x	x	x	x	x	x	o	o	x									
	treuil 45°										x	x	x						
	treuil 90°	o	x	x	x	x	x												
	treuil + oeillet																		
Type 1 & 6	moteur							o	o	x				x	x	x	x	x	x
	treuil 45°																		
	treuil 90°													x	x	x	x	x	x

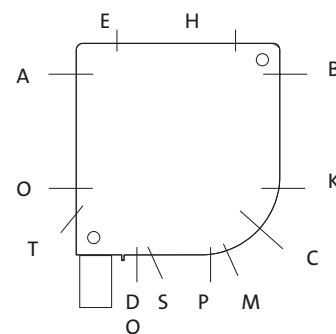
* E/H bij type 5 enkel onder afdak of binnen omwille van waterinsijpeling

Tableau 1: Sorties O, A, E, H, T, B, K.

		P			Q/D			C			S			M		
		70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110
Type 2 & 5	moteur															
	treuil 45°															
	treuil 90°															
	treuil + oeillet				o	o					o					
Type 1 & 6	moteur															
	treuil 45°															
	treuil 90°							x	x	x						

Tableau 2: Sorties P, Q, D, C, S, M.

x	Possible
x	seulement avec caisson carré
	Usage de treuil + oeillet petit (Art. nr. 2568)
	Usage de treuil + oeillet grand (Art. nr. 2568)
o	Pas possible



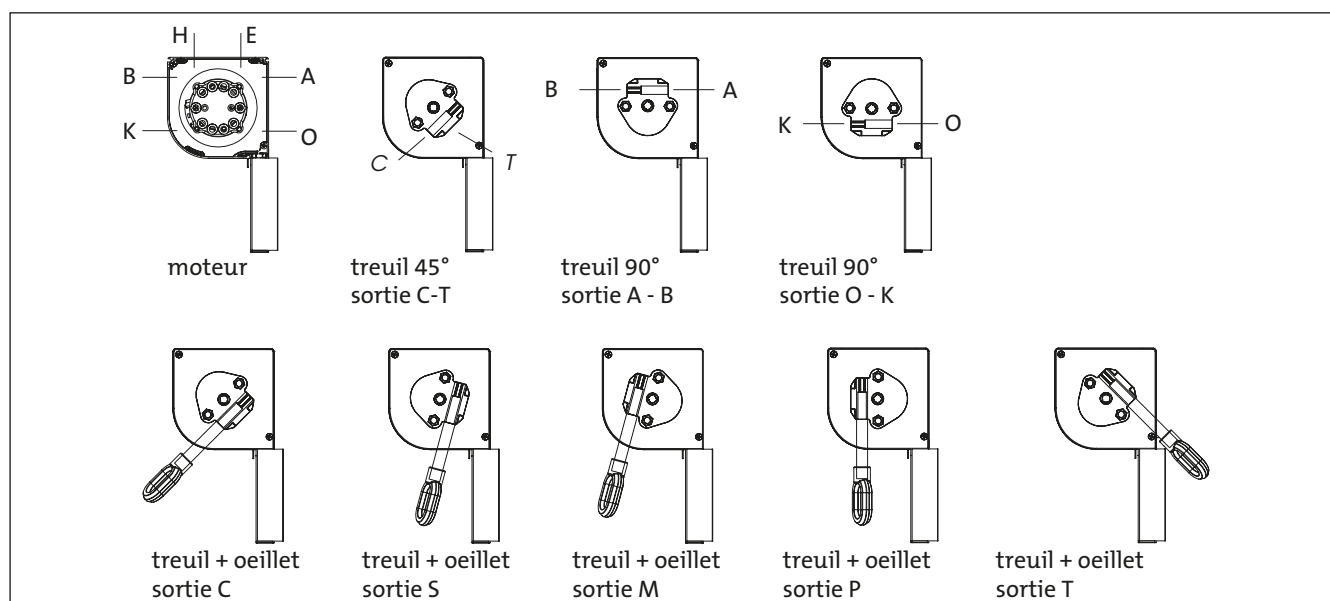


Fig. 11: Sorties de la manœuvre

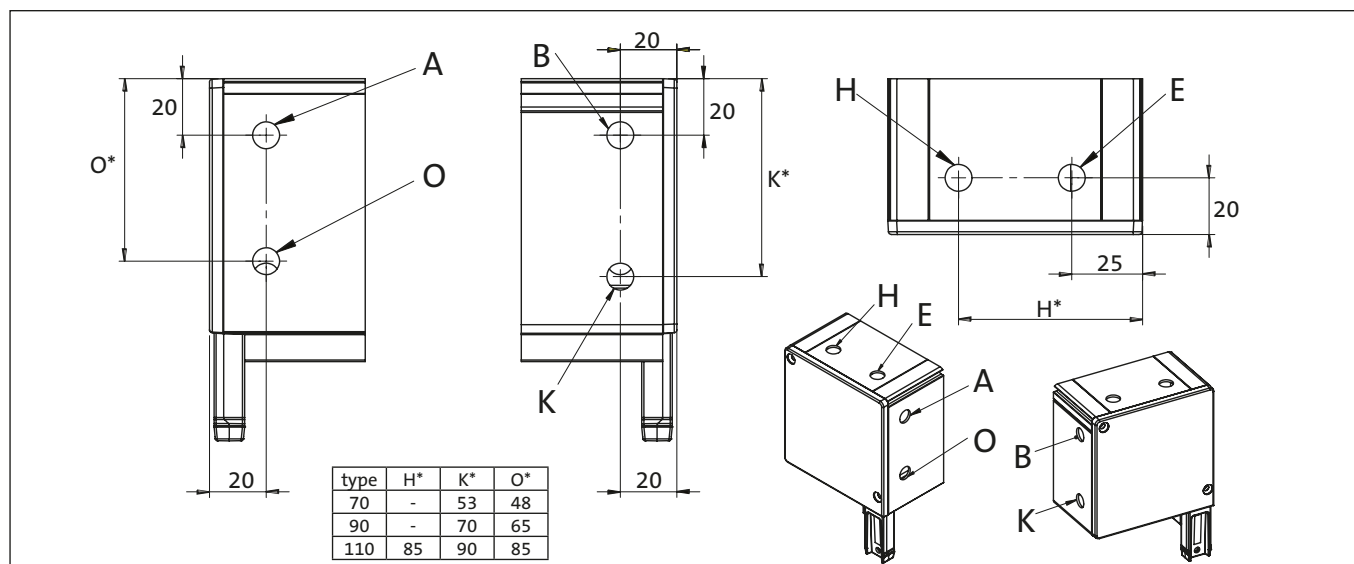


Fig. 12: Sorties de la manœuvre moteur

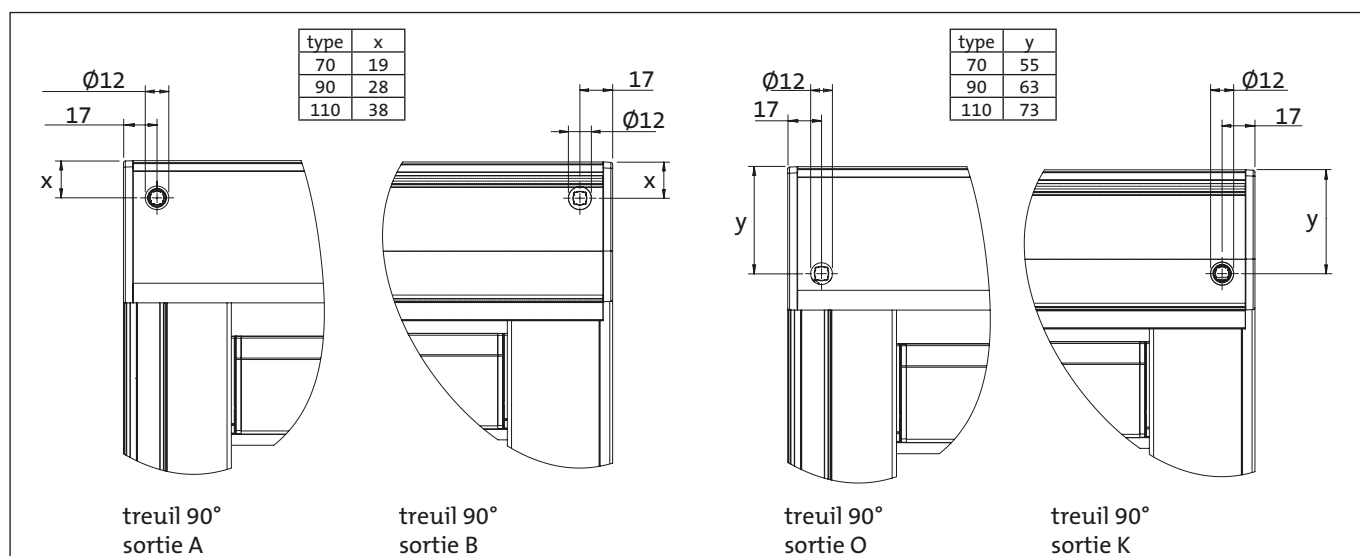


Fig. 14: Sorties de la manœuvre treuil

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 - Allongement de caisson standard: Permet de déplacer la sortie de commande de 40 mm.
 - B - Allongement de caisson sur mesure: pour tout déport de manœuvre supérieur à 40 mm (max. 300 mm).
 - C - Faux allongement de caisson (min. 40 mm, max. 300 mm): fonction esthétique uniquement, la position de la sortie de manœuvre reste inchangée.
 - D - 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.

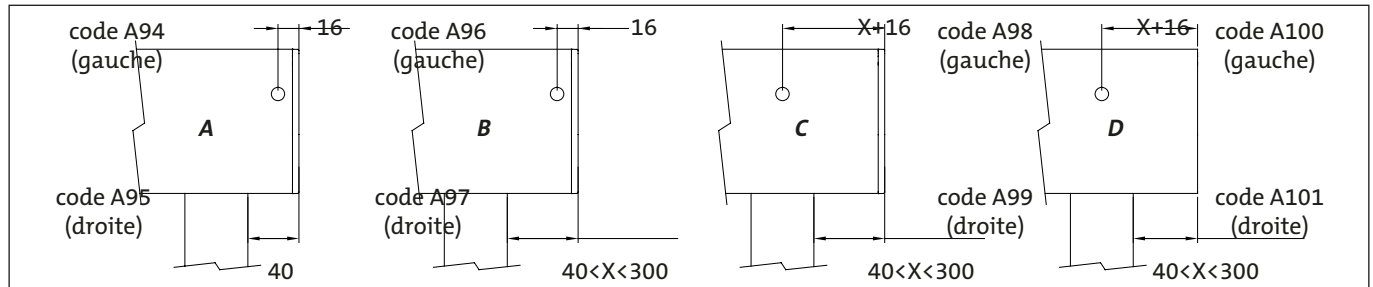


Fig. 15: Allongement de caisson

9. Les screens multiples

- Possibilité de combiner 2 ou 3 screens dans 1 seul caisson:
 - DVC: les screens sont placés l'un à côté de l'autre.
 - DVS: il y a un vide (X) de: 25 mm au minimum 500 mm au maximum
- Largeur de caisson: max. 6 m
- Possibilité de 1, 2 ou 3 manœuvres:
 - Largeur min. par élément selon le choix de la manœuvre (voir tableau 10 page 17)
 - Largeur totale max. par manœuvre: voir les tableaux d'enroulement
 - Accouplement possible jusqu'à 6 m (manœuvre par tringle ou électrique)
 - Manœuvre centrale est possible avec plusieurs manœuvres.
 - Il est recommandé de placer la manœuvre du côté de la toile la plus grande

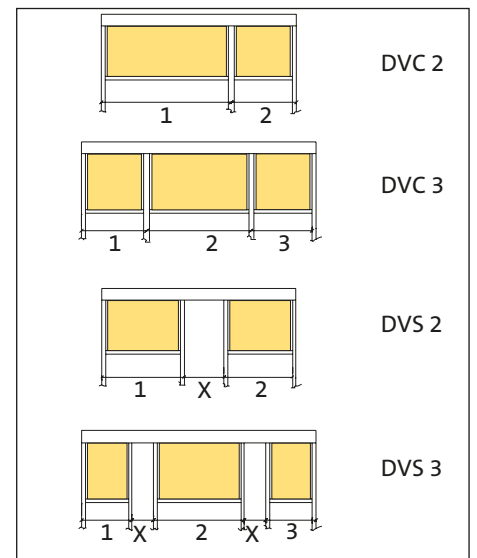


Fig. 16: DVC et DVS

10. Axe d'enroulement

- En aluminium extrudé (Ø40 mm, Ø55 mm, Ø67 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.
- 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.

11. Lame finale et embout de la lame finale

Lame finale:

- Profil en aluminium extrudé pourvu de:
 - la couleur sur le principe du laquage au four ou naturel anodisé ($\pm$ Ra19006)
 - compartiment destiné à un profil de lestage
 - rainure pour fixation de la toile
- La toile est fixée à la lame finale par le biais d'un jonc de $\varnothing$ 3 mm
- Disponible en 2 hauteurs : - lame finale basse
 - lame finale haute (disponible en option)
- En option: coussinet en caoutchouc ou brosse dans lame finale

Embout de la lame finale:

- En PVC noir avec une couche feutrée
- La forme de l'embout de la lame finale est en fonction de la lame finale
- Peut être retiré de la coulisse en tournant la butée du guide

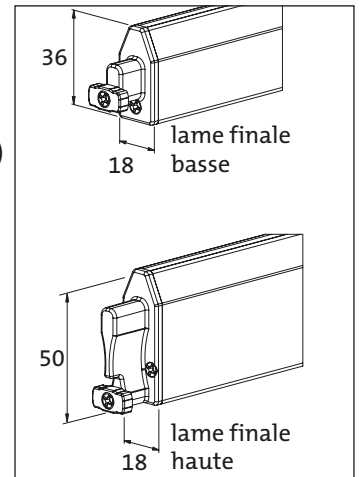


Fig. 17: Lame finale

12. Coulisses

12.1. Type de coulisses:

le caisson est monté sur les coulisses par pivot qui glisse dans la coulisse

- coulisse 725: coulisse standard à clipser ou petite distance par rapport à l'arrière (10 mm)
- coulisse 720: coulisse de base (pas à clipser)
- coulisse 727: coulisse avec L de 50 mm
- coulisse 728: coulisse avec L de 20 mm
- coulisse 755 et 756: coulisses intermédiaires
- coulisse 770: câble en acier inoxydable avec équerres de montage en inox ou montage au sol (A1353) en option

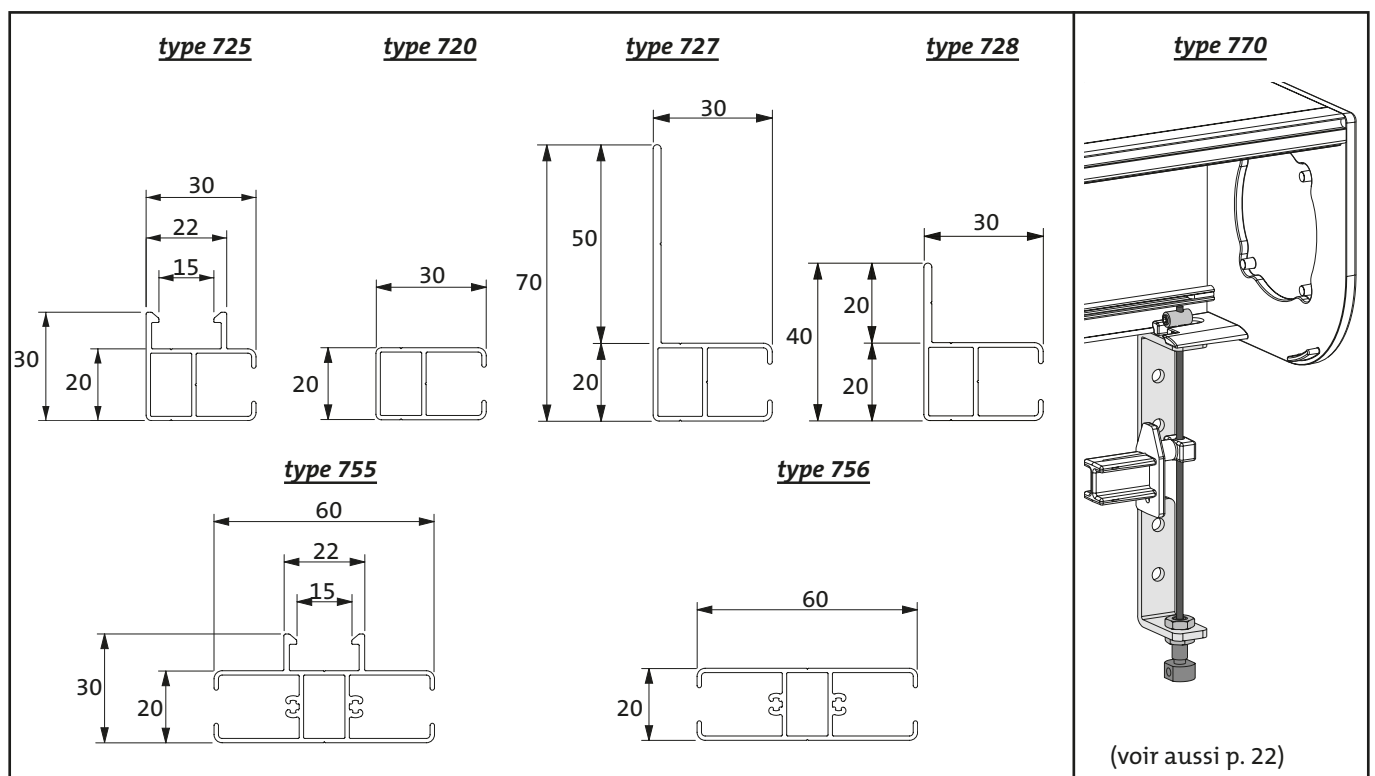


Fig. 18: Coulisses pour montage avec pivot

- Profils en aluminium extrudé, laqué au four ou naturel anodisé ($\pm$ Ral 9006).
- le caisson est monté sur les coulisses par pivot qui glisse dans la coulisse. (voir fig.18)
- La coulisse est pourvue d'un arrêt alu ou d'un embout alu en tant qu'arrêt bas pour la lame finale, épaisseur 2

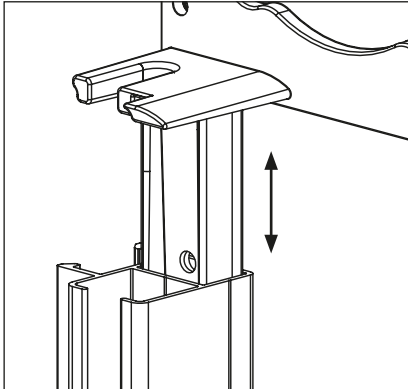


Fig. 19: Montage sur pivot

mm.

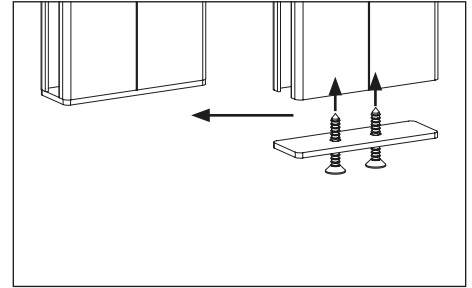
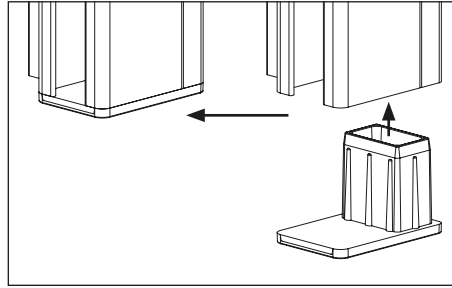


Fig. 19: Embout montage ou Arrêt alu montage

12.1. Fixation des coulisses:

Il existe un certain nombre de possibilités de fixation des guides: alésages latéraux, trous dans le dos, avec pinces, profilés d'espacement ou entretoises (voir tableau).

Fixation des coulisses:						
SC700 coulisses	725	720	727	728	755	756
Perforation latérale	x	x	-	-	x	x
Perforation dans le dos	x	x	x	x	-	-
Clips ou profils d'écartement	x	-	-	-	x	-
Avec supports prolongés	-	-	x	x	-	-

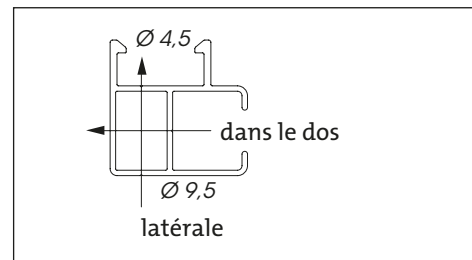


Fig. 23: Perforation latérale ou dans le dos

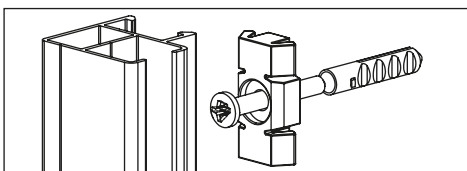


Fig. 21: Clip pour coulisse 725 ou 755

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

- Profils d'écartement

- maxi 5 profils peuvent s'emboîter
- moins de manutention avec les profils naturel anodisés ($\pm$ RAL 9006)
- avec 2 vis à l'arrière par profil (en haut et en bas) pour prévenir l'affaissement

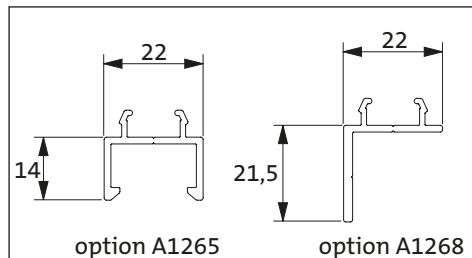


Fig. 25: Profils d'écartement pour coulisse 725 + 755

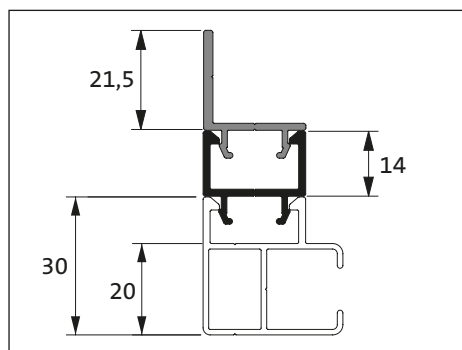


Fig. 26: Profils d'écartement

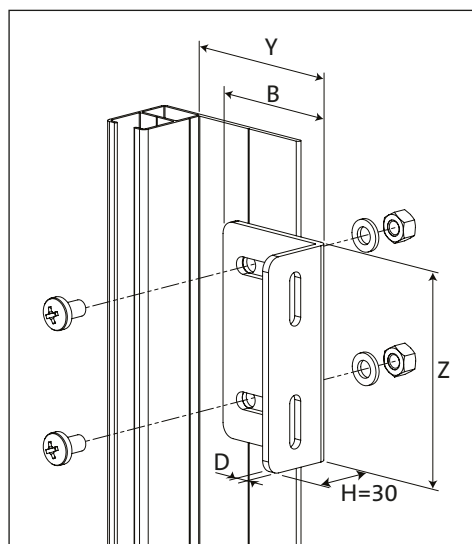


Fig. 24: Support prolongé

B x H x D	B	Y	Z	disponibilité
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
B x H x D	x	x + 15	longueur sur mesure	pliage spécial
En cas de longueur sur mesure, les fentes ne sont pas prévues.				

Tableau 4: Supports prolongés

- Supports prolongés pour coulisse type 727 et 728
- Ces coulisses peuvent également être fixés directement avec la lèvre.

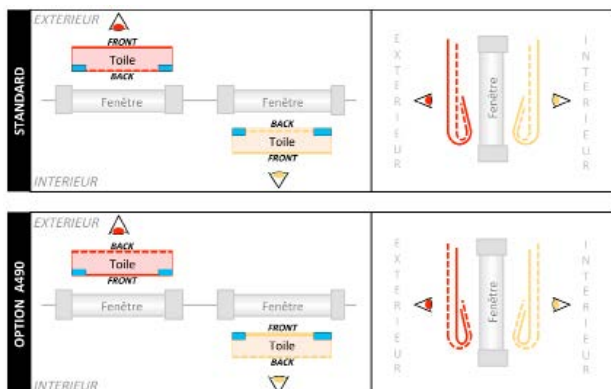
13. Toiles

Les SC700 peuvent être pourvus de différentes toiles. L'utilisateur a le choix parmi les qualités suivantes :

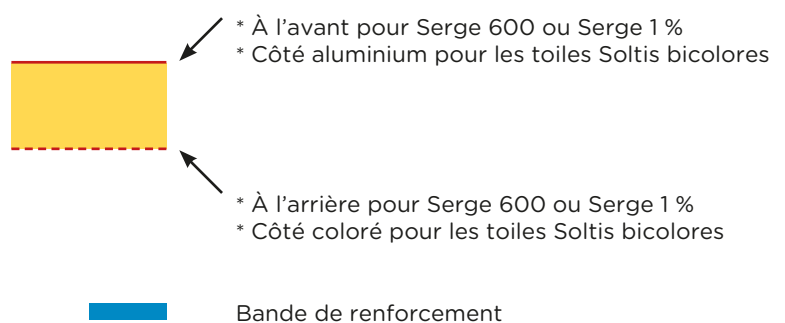
	SOLTIS 86	SOLTIS 92	SERGE 600	SERGE 1%
Matériau de base	Polyester	Polyester	Fibre de verre	Fibre de verre
Grammage (g/m ²)	380	420	535	620
Épaisseur (mm)	0,43	0,45	0,55	0,80
Catégorie incendie EN 13501-1 NFP 92503 (F)	B-s2,d0	B-s2,d0	C-s3,d0	C-s3,d0
	M1	M1	M1	M1
Largeur de rouleau (mm)	1770 / 2670	1770 / 2670	1900 / 2700 / 3200	2700
Facteur d'ouverture	14%	3%	5%	1%
Sens de la rainure	Horizontal			
Traitement	Soudure			

- 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
 - 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 systèmes d'une hauteur supérieure à 1770 mm sont pourvus d'une soudure horizontale.**
- Toile Serge 600 ou Serge 1% :
 - Toile limitant le passage de la lumière, tout en gardant une visibilité vers l'extérieur.
 - Toile en fibre de verre :
 - noyée dans une matière plastique à base de PVC
 - teintée dans la masse
 - fixé avec couche plastisol
 - Les bords verticaux de la toile sont renforcés par un ruban soudé à haute fréquence. Le ruban est soudé au côté non visible.
 - Le côté avant ou droit de la toile se trouve à l'extérieur ou du côté visible.
 - **Attention ! Les screen Serge 600 d'une hauteur supérieure à 1830/2630/3130 mm sont pourvus d'une soudure horizontale. Les screen Serge 1% d'une hauteur 2630 mm**

Exécution ourlet de la toile et tourner la toile via option A490.



LEGENDE



14. Etrier de montage

- En aluminium extrudé laqué au four ou naturel anodisé ($\pm$ Ral 9006).
- Suspension du caisson indépendamment des coulisses:
 - Standard: - 2 pces chez montage pivot-coulisse avec coulisses 770
 - Multiplié par 1 pce chez DVC2 et 2 étriers de montage chez DVC3, n'importe quelle coulisse, à la hauteur de l'accouplement.
 - En option: - A461: des étriers de montage 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 le même nombre que définie dans le tableau 8.
- Il y a des étriers de montages pour chaque type de caisson, dimensions voir page 22.
- Largeur: 30 mm
- Un écartement de 10 mm entre l'arrière du caisson et le « mur » est crée par montage de l'étrier ou par montage des coulisses à clipser 725/755. (Voir aussi fig. 32)

Conseil: l'ouverture entre le caisson et le mur peut être fermé en utilisant un joint d'étanchéité que l'on peut trouver dans le commerce.

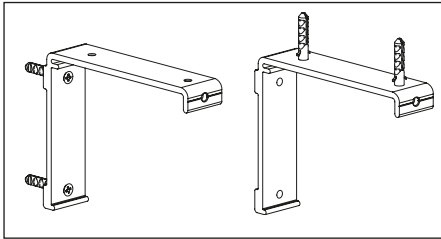


Fig. 30: Etrier de montage

Montage	Montage sur pivot	
Coul.	770	725/ 755
Type		
1	2 + X	X
DVC2	3 + X	1 + X
DVC3	4 + X	2 + X
Conseils: X = 1 pce par largeur de 1500 mm, par caisson (par option A461)		

Tableau 8: Nombre d'étriers

15. Profilé en U : finition caisson

A. Profilé en U - largeur horizontale (fig. 31)

- 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:
 - coulisses 725 / 755
 - étriers de montage
- option A3554: monté sur le caisson - partie arrière
- option A3666: livré séparément (sans vis de fixation)

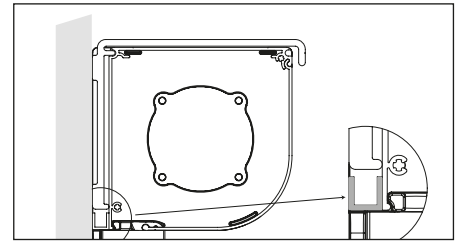


Fig. 31: Profilé en U - largeur

B. Profilé en U - hauteur verticale (fig. 32)

- L'écartement entre caisson et mur peut être comblé par un profilé en U 10 x 10 x 10 mm, avec une longueur dépendant de l'hauteur du caisson.
- A utiliser avec:
 - coulisses 725 / 755
 - étriers de montage
- option 3675: monté sur le caisson - partie arrière
- option 3676: livré séparément (sans vis de fixation)

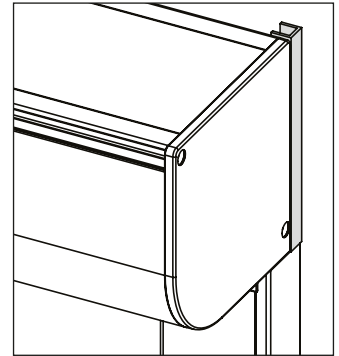


Fig. 32: Profilé en U - hauteur

16. Accessoires de fixation

- Les accessoires mentionnés dans tableau 9 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 725 - 755	- Clip pour coulisse à clipser (*) - Vis DIN 7982 4.2x32 (*) - Cheville S6 (*)
Coulisses 720 / 756	- Vis DIN 7981 4.2x32 (*) - Cheville S6 (*) - Bouchons en PVC (*)
Coulisses 727 / 728	- Vis DIN 7981 4.2x32 (*) - Cheville S6 (*)
(*) nombre = (H/500) + 1 (arrondi à l'unité supérieure)	

17. Dimensions minimum et maximum

Tableau 9: Accessoires de fixation

* Surface max. 9 m².

* Avec DVS / DVC, la largeur maximale est de 6000 mm et la surface maximale de 18 m².

* Vous trouverez les dimensions minimales et maximales et les tableaux d'enroulements page 19 et 20.

Manœuvre		Manœuvre		Hauteur	
		min.	max.	min.	max.
moteur	Maestria+ 50 IO - 32 tpm	735	3500	400	3500
	Maestria+ 50 IO - 17 tpm	685			
	Altus 50 RTS - 17 tpm	685			
	Maestria 50 WT	635			
	LT-50 - 17 tpm	580			
	LT-50 - 32 tpm	605			
	Sunea Screen IO-40 - 16 tpm	550	3000		
	Altus 40 RTS - 16 tpm	585			
	Mars LS-40 - 16 tpm	550			
	Aries LS-40 Short * - 16 tpm	480			
treuil + oeillet		400	3500		

Tableau 10: Dimensions minimum et maximum

18. Poids

- Le poids est défini sur base d'un caisson carré, d'une lame finale haute, de l'axe le plus grand, de la coulisse 725, d'une toile en fibre de verre (Serge 600) et d'une hauteur de 2000 mm:
 - caisson 70: $\pm 6,2$ kg/m en largeur
 - caisson 90: $\pm 6,9$ kg/m en largeur
 - caisson 110: $\pm 7,5$ kg/m en largeur

19. 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

20. Formulaire de commande

Cliquez sur le lien ci-dessous :

Bon de commande SC700

Soltis: tableaux d'enroulement SC700

SC700 H \ L	580 -734	735	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2700	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3200	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3300	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
3500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis
Moteur-IO-50 (L min= 735mm)
Ø67
90 - 110*

Largeur minimale:

Manœuvre	L min	
	32 tpm	17 tpm
IO-50	Standard 735 mm	A1380 685 mm
RTS 50		A1077 685 mm
WT-50		A2698 635 mm
LT-50	A1287 605 mm	A1546 580 mm

légende:

	Caisson 90
	Pas possible
67	IO-Manœuvre pas possible

SC700 H \ L	480 -549	550	600	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1800	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1900	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis
Moteur-IO-40 (L min= 550mm)
Ø55
70 - 90 - 110*

Largeur minimale:

Bediening	L min
IO-40 (S)	550 mm
RTS 40	585 mm
LS-40	550 mm
LS-40 Short	480 mm

légende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Pas possible
55	480-549 seulement Aries 4/16 Short possible (max 20 rpm) !

SC700 H \ L	400	1000	2000	2300	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
400	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1000	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1800	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1900	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2000	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2500	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2600	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2700	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2800	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2900	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67

Toile:
Manœuvre:
Axe:
Caisson:

Soltis
Manœuvre par treuil
Ø40 - Ø55 - Ø67 - Ø85
70 - 90 - 110*

légende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Pas possible

Serge 600 & 1% : tableaux d'enroulement SC700

SC700 H \ L	580 -735	735	1000	1000	2000	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2700	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3200	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3300	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
3500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67

Toile:

Manœuvre:

Axe:

Caisson:

Serge 600 - Serge 1%

Motor-IO-50 (B min= 735mm)

Ø67

90 - 110

Minimale breedtes:

Manœuvre	L min	
	32 tpm	17 tpm
IO-50	Standard 735 mm	A1380 685 mm
RTS 50		A1077 685 mm
WT-50		A2698 635 mm
LT-50	A1287 605 mm	A1546 580 mm

légende:

	Caisson 90
	Caisson 110
	Pas possible
67	IO-Manœuvre pas possible

SC700 H \ L	480 - 549	550	600	1000	2000	2500	2600	2700	2800	2900	3000
400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

Toile:

Manœuvre:

Axe:

Caisson:

Serge 600 - Serge 1%

Motor-IO-40 (B min= 550mm)

Ø55

70 - 90 - 110*

Minimale breedtes:

Manœuvre	L min
IO-40 (S)	550 mm
RTS 40	585 mm
LS-40	550 mm
LS-40 Short	480 mm

légende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Pas possible
55	480-549 seulement Aries 4/16 Short possible (max 20 rpm) !

SC700 H \ L	400	1000	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1100	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2500	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2600	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2700	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2800	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2900	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3100	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3200	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3300	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3400	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3500	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Toile:

Manœuvre:

Axe:

Caisson:

Serge 600 - Serge 1%

Manœuvre par treuil

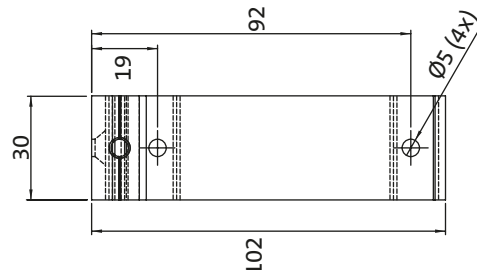
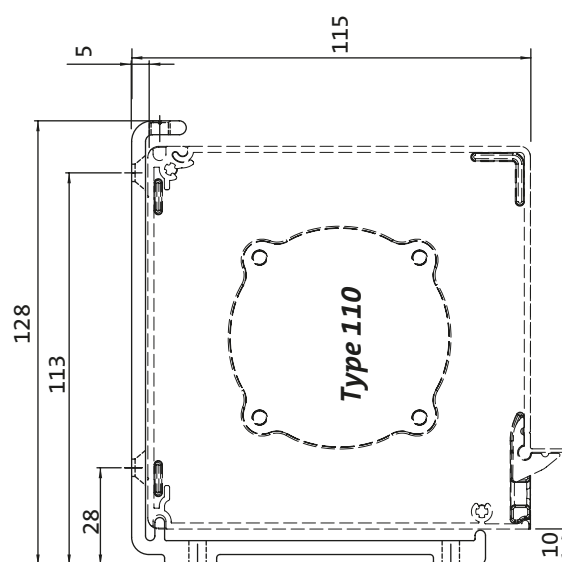
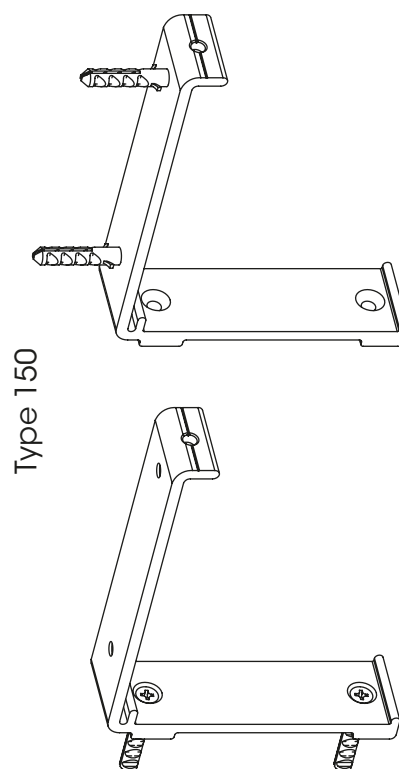
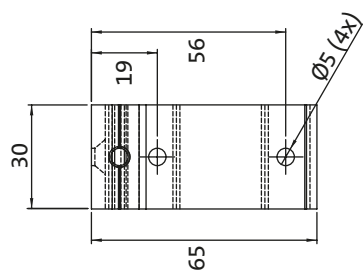
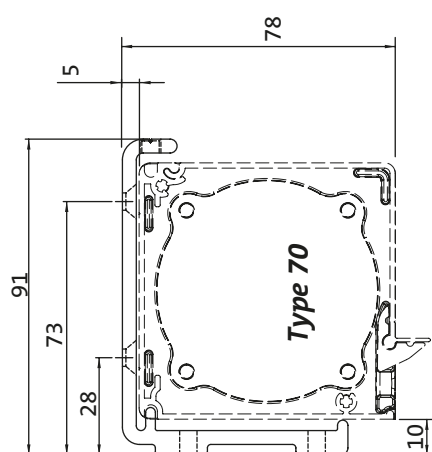
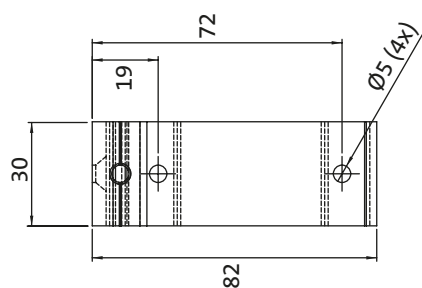
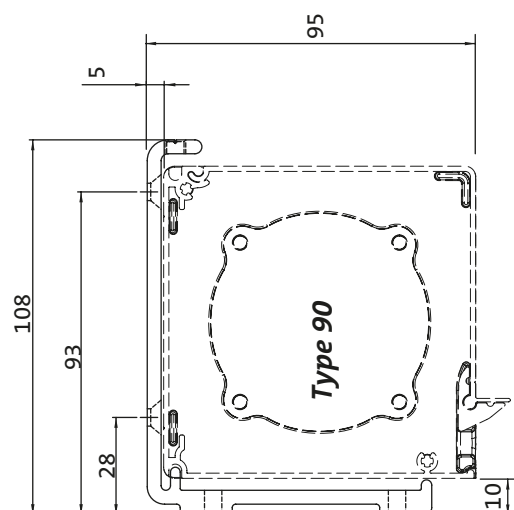
Ø40 - Ø55 - Ø67

70 - 90 - 110

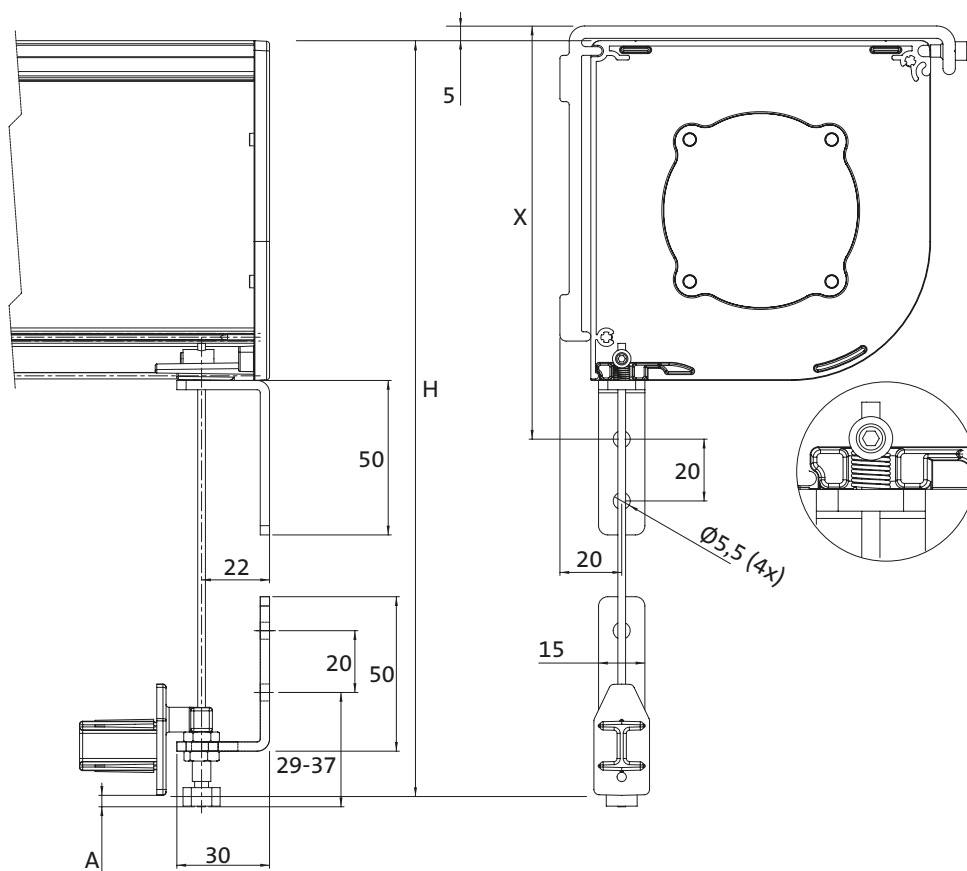
légende:

	Caisson 70
	Caisson 90
	Caisson 110
	Pas possible

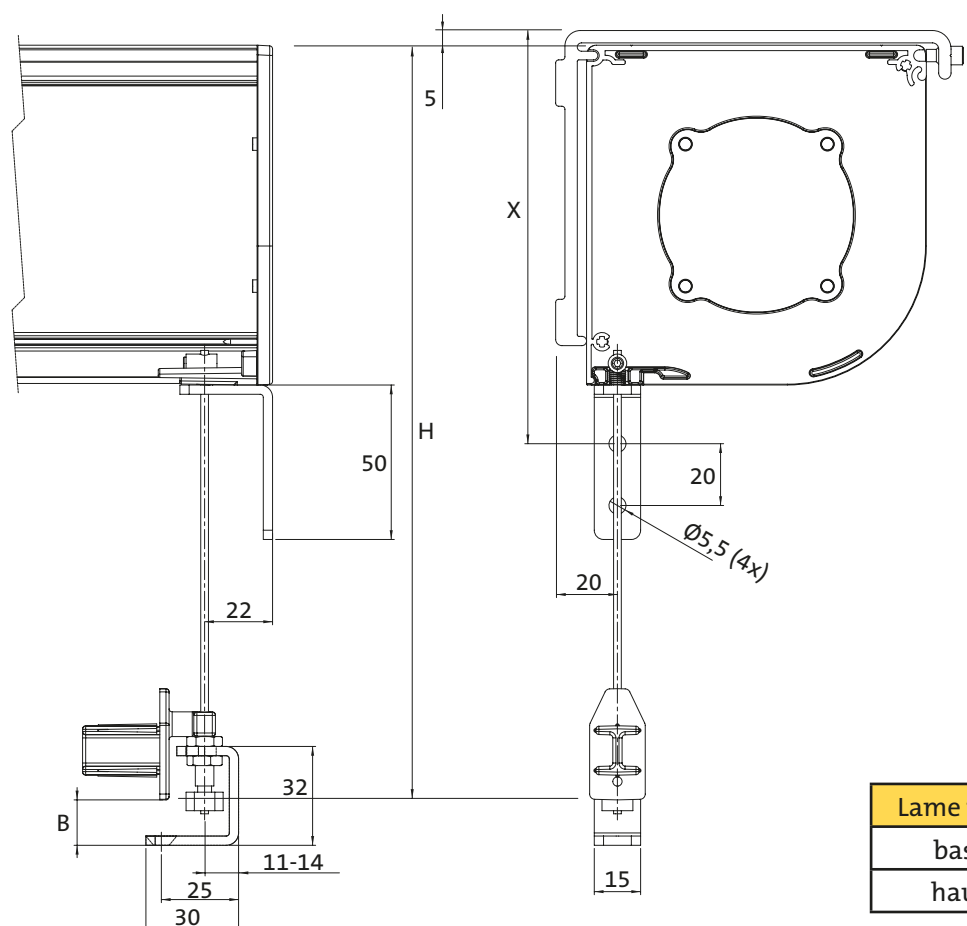
Etriers de montage



Coulisse 770 - montage avec pivot dans l'ouverture

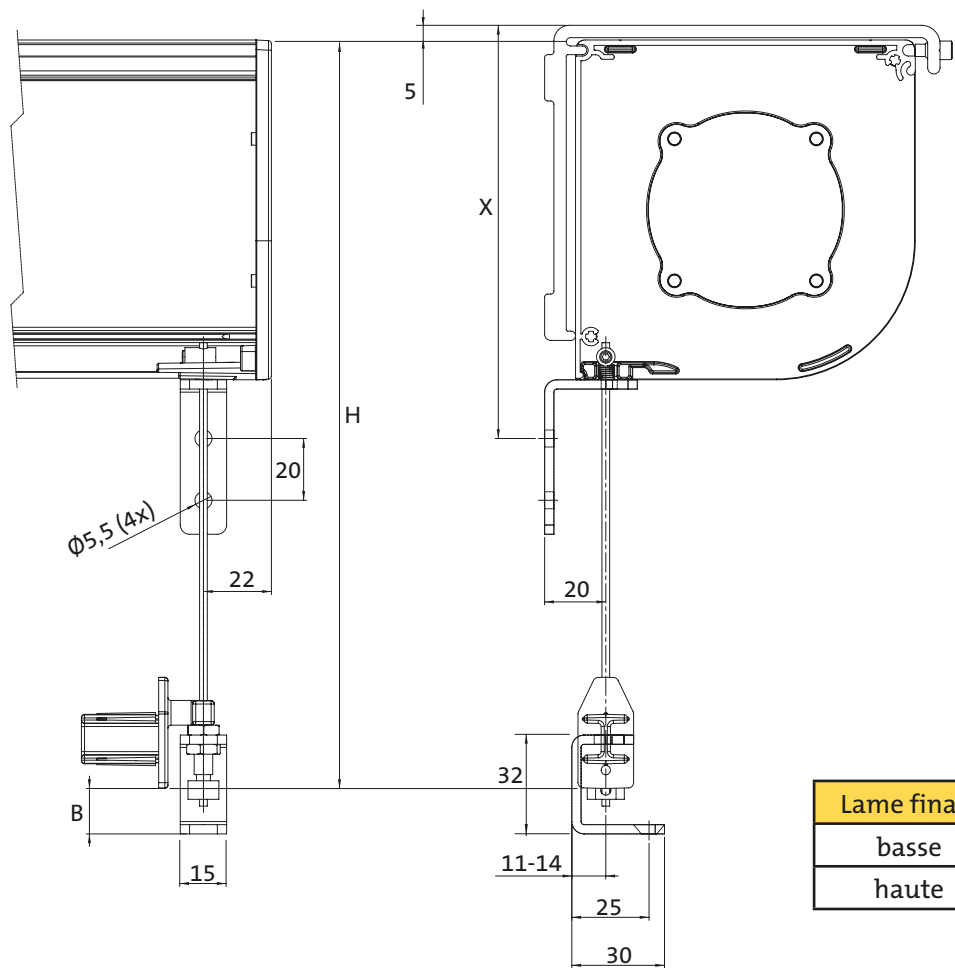
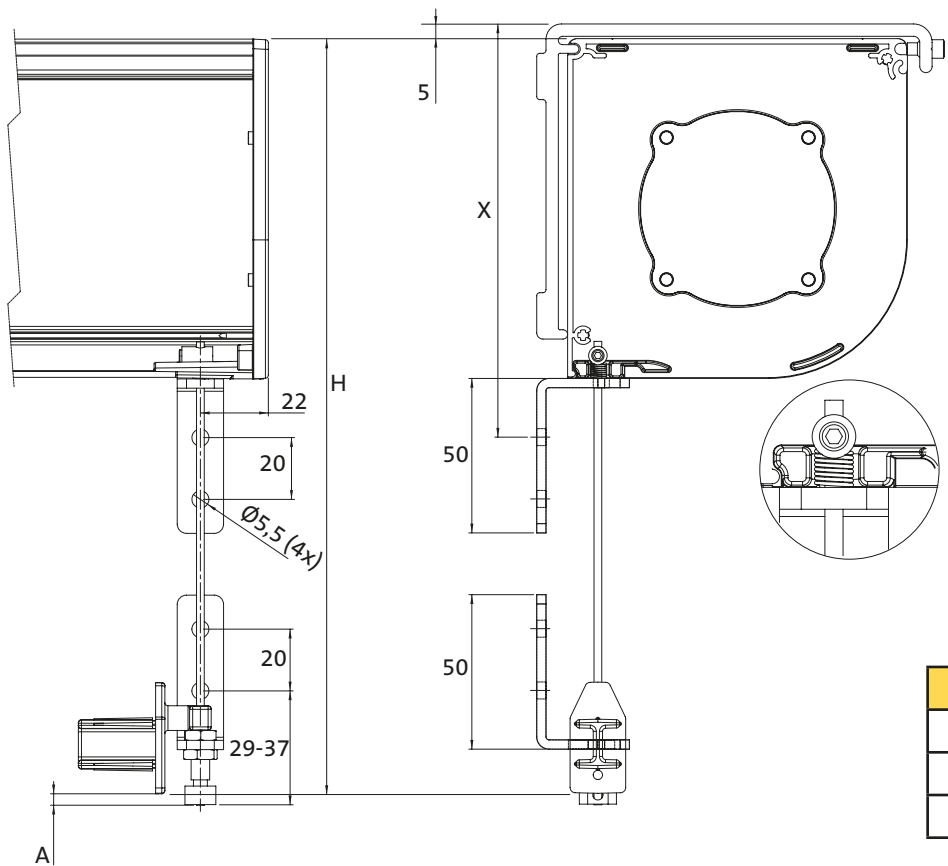


Type	X
70	98
90	115
110	135



Lame finale	A	B
basse	4	15 ... 23
haute	- 10	1 ... 9

Coulisse 770 - montage avec pivot sur le tableau



[illegible]