

SIERANT

SYSTÈMES DE VOLETS

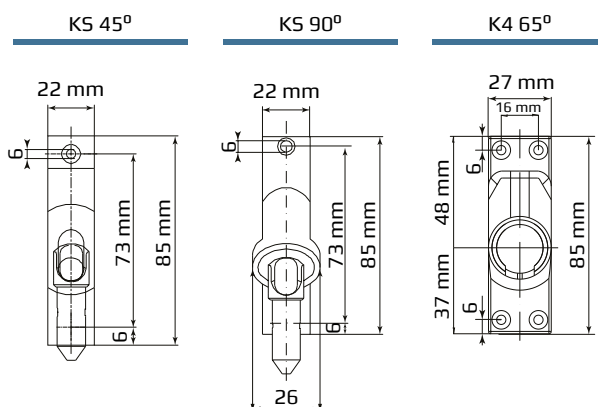
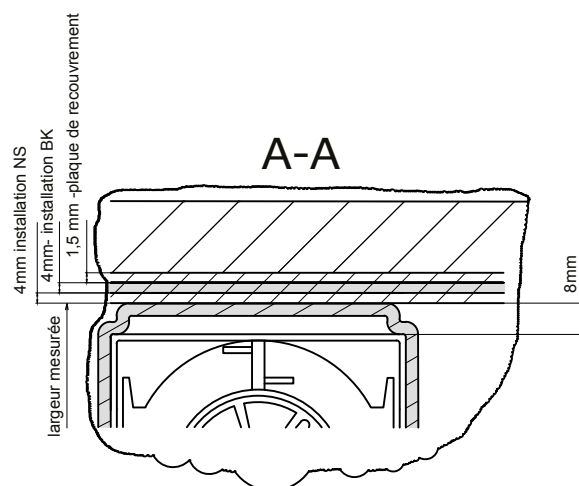
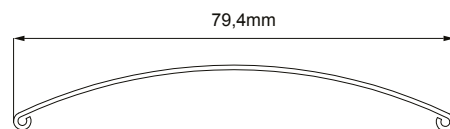
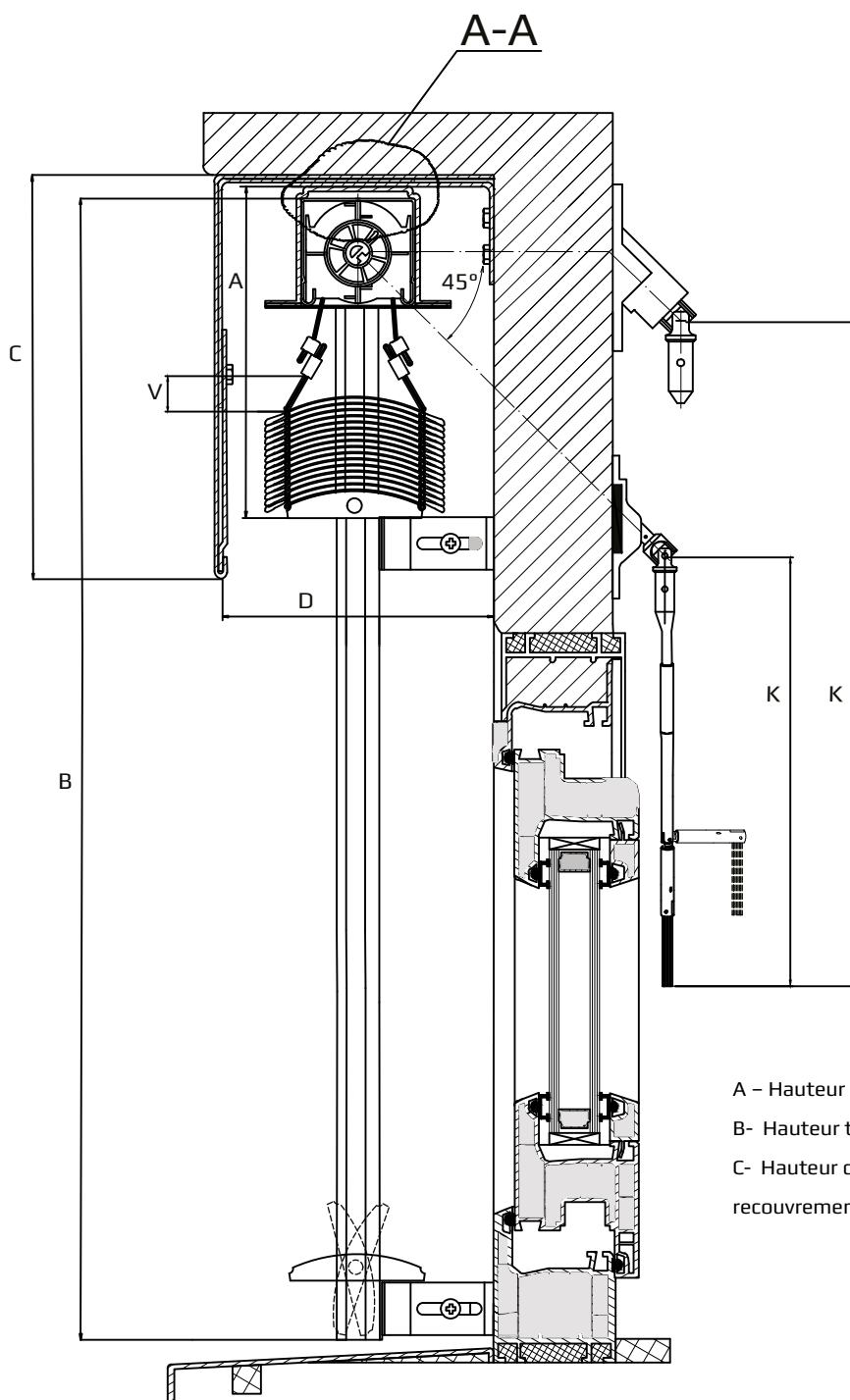
STORES VÉNITIENS EXTÉRIEURS

**CATALOGUE
06/2017**



6 - 7	STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR C-80
8 - 9	STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR C-80 F
10 - 11	STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR Z-90
12 - 13	STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR Z-70
14	COMMENT MESURER LES STORES
15	CANAUX DE GUIDAGE
16 - 17	SUPPORTS DE CANAUX DE GUIDAGE
18 - 22	SUPPORTS DU CANAL DE GUIDAGE SUPÉRIEUR
23 - 24	MODES DE CONNECTER LES STORES
25	MANIVELLE CLS
26	MANIVELLE KDZ
27 - 29	GUIDAGE DE FIL
30 - 31	PLAQUES DE RECOUVREMENT
32 - 34	SYSTÈMES AUTOPORTEURS
35	SYSTÈME DE COUCHE PRIMAIRE -PT
36	SYSTÈMES D'ARRÊT DE LAMELLES
37 - 43	CAISSONS DE VOLETS VÉNITIENS EXTÉRIEURS (CLEVERBOX)
44 - 45	SYSTÈME DE FAÇADE OVAL
46 - 49	BONS DE COMMANDE

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR C-80



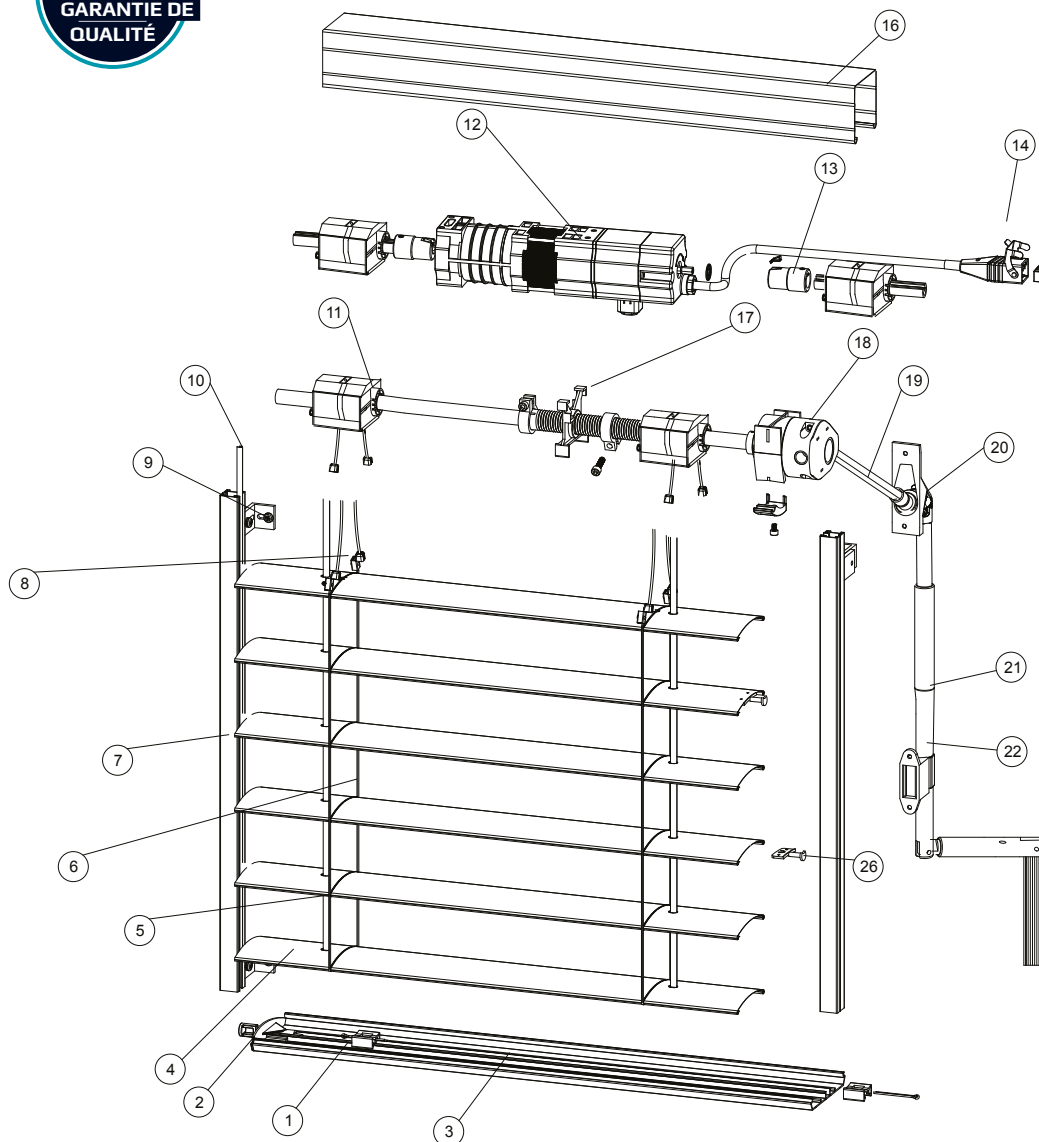
A - Hauteur du paquet
B- Hauteur totale du store
C- Hauteur de la plaque de recouvrement

D- Profondeur optimale de montage -min. 120 mm, optimale: 130 mm
V- Distance entre le bord de la première lamelle et le fil du roulement
K- Longueur du mécanisme de la manivelle

Nombre de roulements en fonction des dimensions du store

largeur (mm) hauteur (mm)	1200	1300	1400	2000	2200	2400	2800	3100	3400	4000
2500	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5
3000	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
4000	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR C-80



- 1 - Fermeur de la bande textile en rail inférieur
- 2 - Bouton du rail inférieur C-80
- 3 - Rail inférieur C-80 | 4 - Lamelle C-80
- 5 - Bande textile 8 mm
- 6 - Cordon de suspension C-80 |
- 7 - Canal de guidage TYPE 2
- 8 - Connecteur du cordon de suspension et de la ficelle -balle
- 9 - Support du canal de guidage A-N
- 10 - Insert du canal de guidage
- 11 - Roulement C-80 | 12 - Moteur 230 V
- 13 - Adaptateur du joint de contrôle de fil 14 mm
- 14 - Bouchon de Hirschmann
- 15 - Couplement de Hirschmann
- 16 - Rail supérieur 58x56
- 17 - Butée mécanique | 18 - Engrenage conique
- 19 - Joint de contrôle de fil de Cardan
- 20 - Joint de Cardan
- 21 - Manivelle | 22 - Poignée de manivelle
- 23 - Installation d'angle BK
- 24 - Installation d'angle NS | 25 - Extension PD
- 26 - Broche de guidage C-80

Largeur minimale (commande manuelle)	Largeur minimale (moteur)	Largeur maximale	Hauteur maximale	Surface maximale (commande manuelle)	Surface maximale (moteur)	Surface maximale de stores connectés (commande manuelle)	Surface maximale de stores connectés (moteur)	Nombre maximal de stores (un seul moteur)	Poids moyen de 1m ² par rapport à 7 m ² de surface	Poids moyen de 1 m ² par rapport à plus de 7m ² de surface
420 mm	500 mm	3500 mm	4000 mm	9 m ²	16 m ²	9 m ²	20 m ²	3 pièces	3 kg	2,7 kg

Nombres de supports du canal de guidage

Hauteur du store	Nombre de supports
500 - 1799	2
1800 - 3099	3
3100 - 4000	4

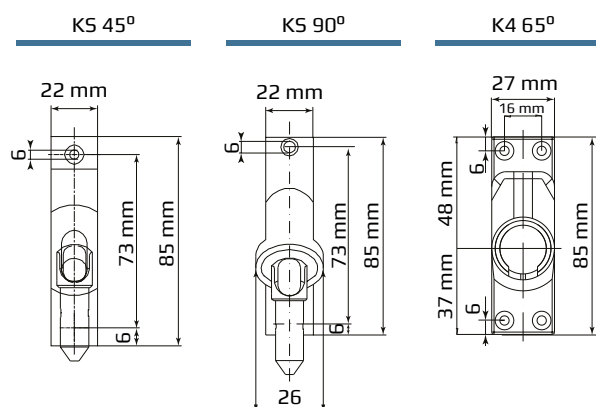
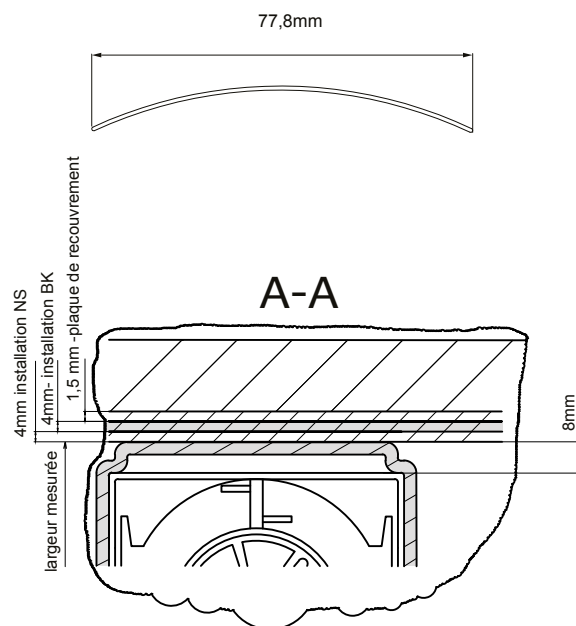
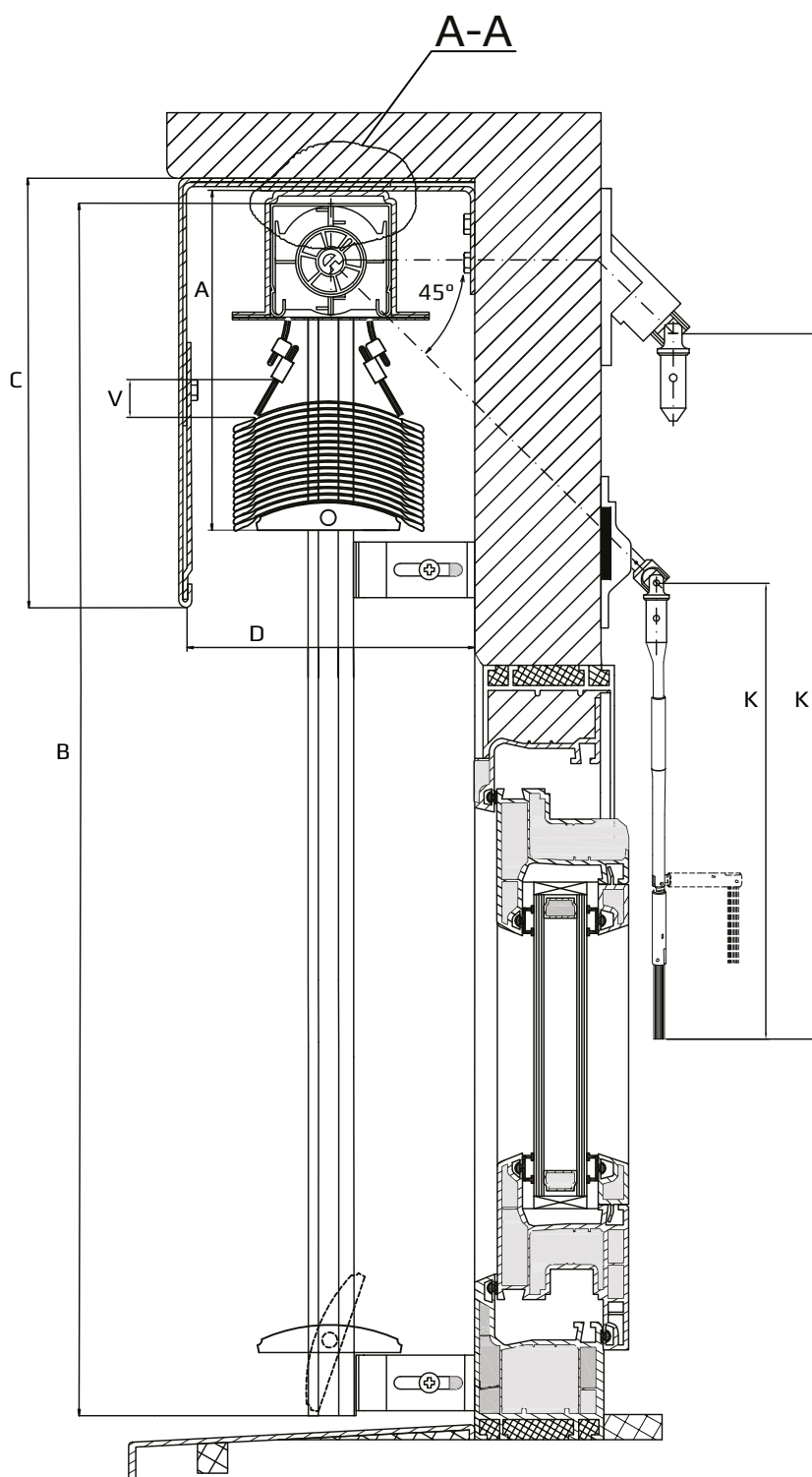
Nombres de supports du rail supérieur

Largeur du store	Nombre de supports
420 - 1699	2
1700 - 2699	3
2700 - 3399	4
3400 - 4000	5

Hauteur du paquet C-80

Hauteur totale du store	C-80 ARET 2		C-80 L (fil d'acier)		C-80 ARET 5	
	moteur	commande	moteur	commande	moteur	commande
500 - 750	180	170	170	160	170	160
760 - 1000	200	190	190	180	190	180
1010 - 1250	220	210	210	200	210	200
1260 - 1500	230	220	220	210	220	210
1510 - 1750	250	240	240	230	240	230
1760 - 2000	270	260	260	250	260	250
2010 - 2250	290	280	280	270	280	270
2260 - 2500	300	290	290	280	290	280
2510 - 2750	320	310	310	300	310	300
2760 - 3000	330	320	320	310	320	310
3010 - 3250	360	350	350	340	350	340
3260 - 3500	370	360	360	350	360	350
3510 - 3750	390	380	380	370	380	370
3760 - 4000	410	400	390	380	390	380

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR C-80 F

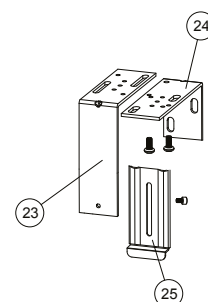
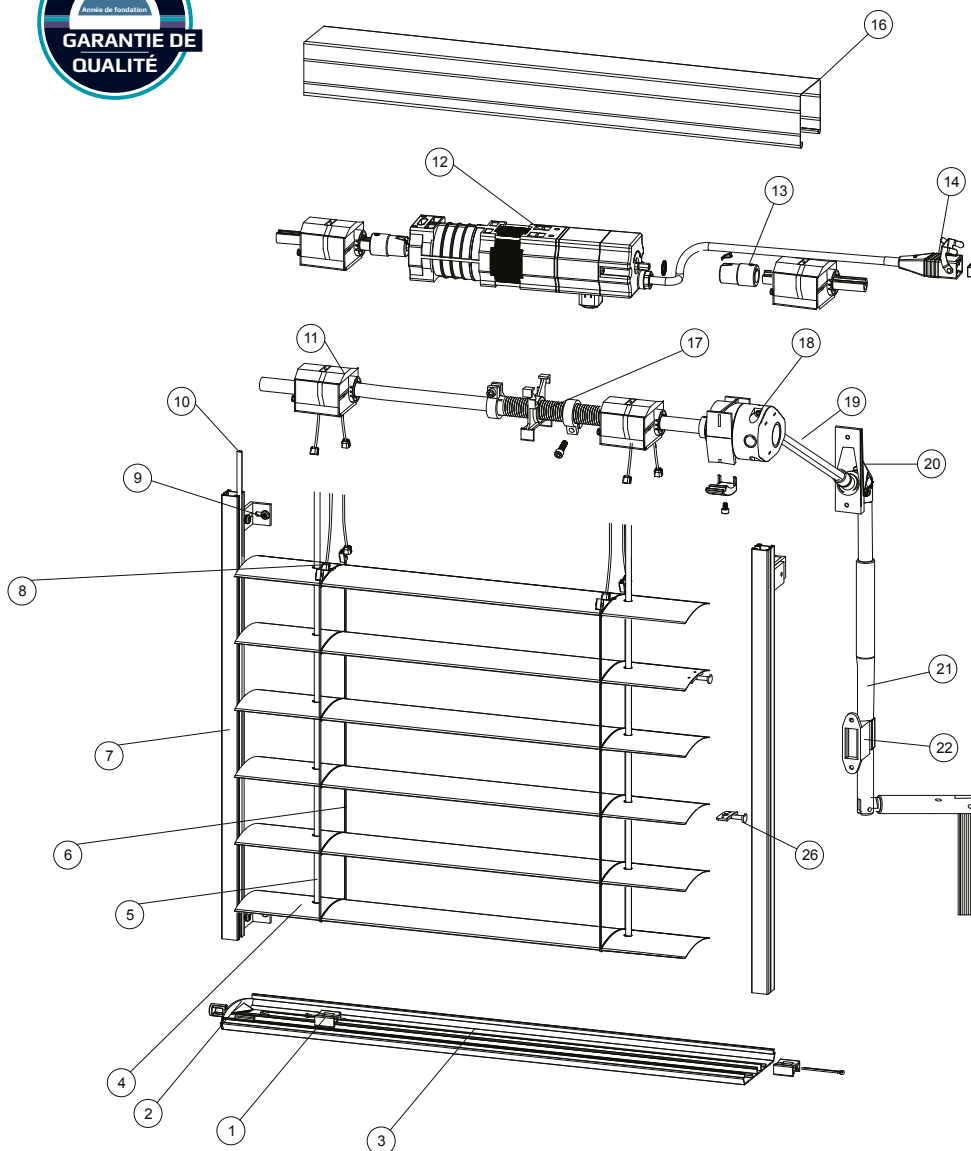


- A - Hauteur du paquet
- B- Hauteur totale du store
- C- Hauteur de la plaque de recouvrement
- D- Profondeur optimale de montage -min. 120 mm, optimale: 130 mm
- V- Distance entre le bord de la première lamelle et le fil du roulement
- K- Longueur du mécanisme de la manivelle

Nombre de roulements en fonction des dimensions du store

largeur (mm) hauteur (mm)	1200	1300	1400	2000	2200	2400	2800
2500	2	3	3	3	4	4	4
3000	2	3	3	3	4	4	4
4000	2	3	3	3	4	4	4

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR C-80 F



- 1** - Fermoir de la bande textile en rail inférieur
- 2** - Bouton du rail inférieur C-80F
- 3** - Rail inférieur C-80F | **4** - Lamelle C-80F
- 5** - Bande textile 8 mm
- 6** - Cordon de suspension C-80F |
- 7** - Canal de guidage TYPE 2
- 8** - Connecteur du cordon de suspension
et de la ficelle -balle
- 9** - Support du canal de guidage A-N
- 10** - Insert du canal de guidage
- 11** - Roulement C-80F | **12** - Moteur 230 V
- 13** - Adaptateur du joint de contrôle de fil 14 mm
- 14** - Bouchon de Hirschmann
- 15** - Couplement de Hirschmann
- 16** - Rail supérieur 58x56
- 17** - Butée mécanique | **18** - Engrenage conique
- 19** - Joint de contrôle de fil de Cardan
- 20** - Joint de Cardan
- 21** - Manivelle | **22** - Poignée de manivelle
- 23** - Installation d'angle BK
- 24** - Installation d'angle NS | **25** - Extension PD
- 26** - Broche de guidage C-80

Largeur minimale (commande manuelle)	Largeur minimale (moteur)	Largeur maximale	Hauteur maximale	Surface maximale (commande manuelle)	Surface maximale (moteur)	Surface maximale de stores connectés (commande manuelle)	Surface maximale de stores connectés (moteur)	Nombre maximal de stores (un seul moteur)	Poids moyen de 1m² par rapport à 7 m² de surface	Poids moyen de 1 m² par rapport à plus de 7m² de surface
420 mm	500 mm	3500 mm	4000 mm	9 m²	14 m²	9 m²	20 m²	3 pièces	3 kg	2,7 kg

Nombres de supports du canal de guidage

Hauteur du store	Nombre de supports
500 - 1799	2
1800 - 3099	3
3100 - 4000	4

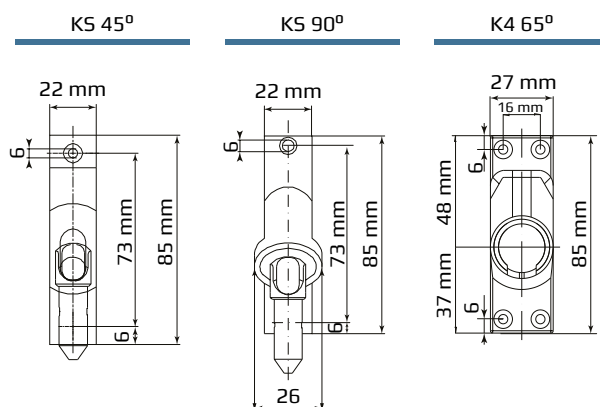
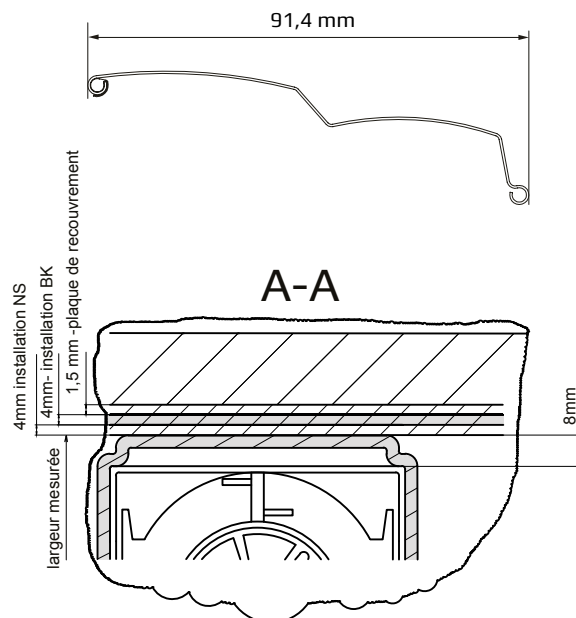
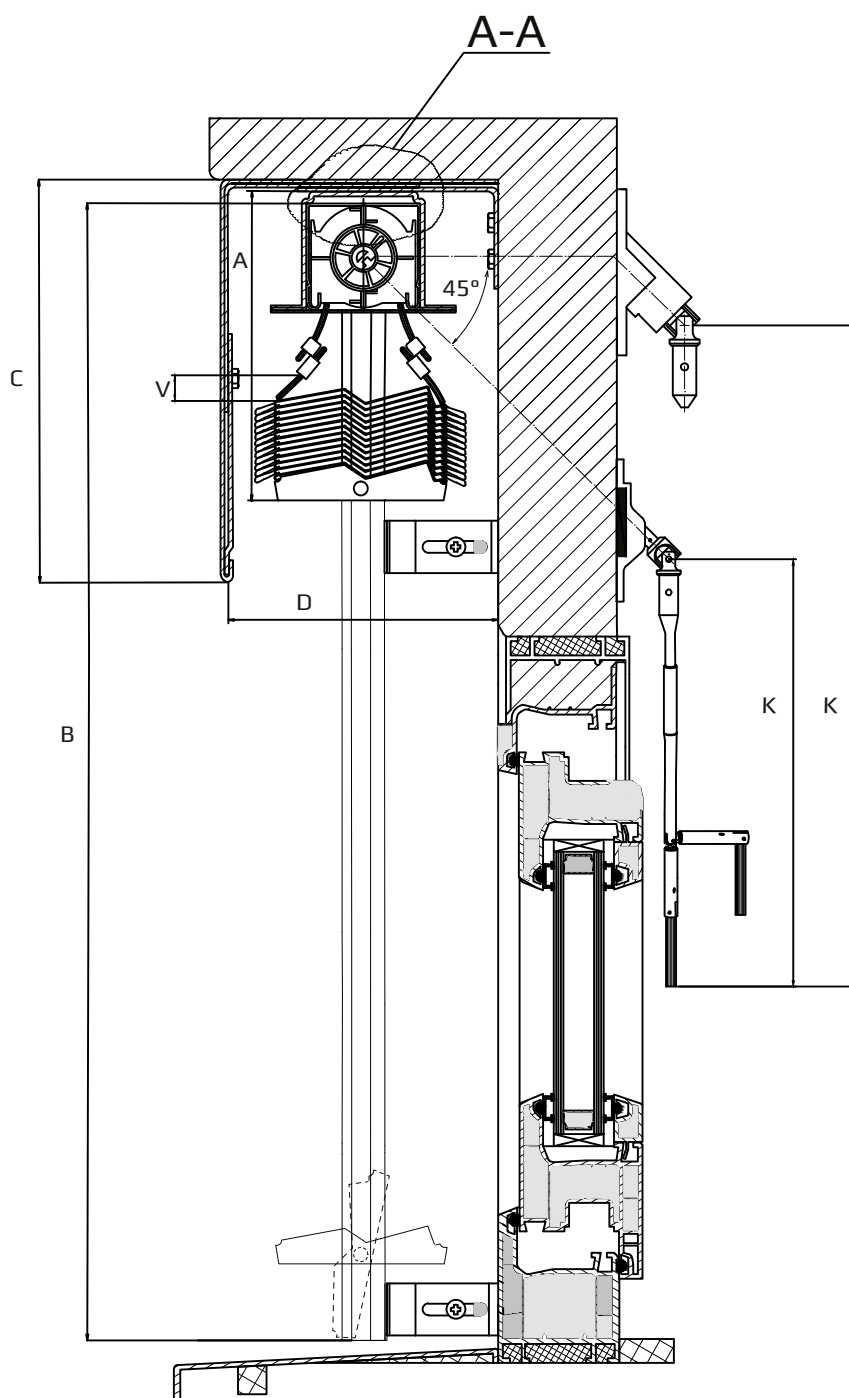
Nombres de supports du rail supérieur

Largeur du store	Nombre de supports
420 - 1699	2
1700 - 2699	3
2700 - 3399	4
3400 - 3500	5

Hauteur du paquet C-80

Hauteur totale du store	C-80F ARET 2		C-80F L (fil d'acier)		C-80F ARET 5	
	moteur	commande	moteur	commande	moteur	commande
500 – 750	150	140	140	130	140	130
760 – 1000	160	150	150	140	150	140
1010 – 1250	170	160	160	150	160	150
1260 – 1500	180	170	170	160	170	160
1510 – 1750	180	170	170	160	170	160
1760 – 2000	190	180	180	170	180	170
2010 – 2250	190	180	190	180	190	180
2260 – 2500	190	180	190	180	190	180
2510 – 2750	200	190	190	180	190	180
2760 – 3000	200	190	200	190	200	190
3010 – 3250	210	200	200	190	200	190
3260 – 3500	220	210	210	200	210	200
3510 – 3750	230	220	220	210	220	210
3760 – 4000	240	230	230	220	230	220

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR Z-90

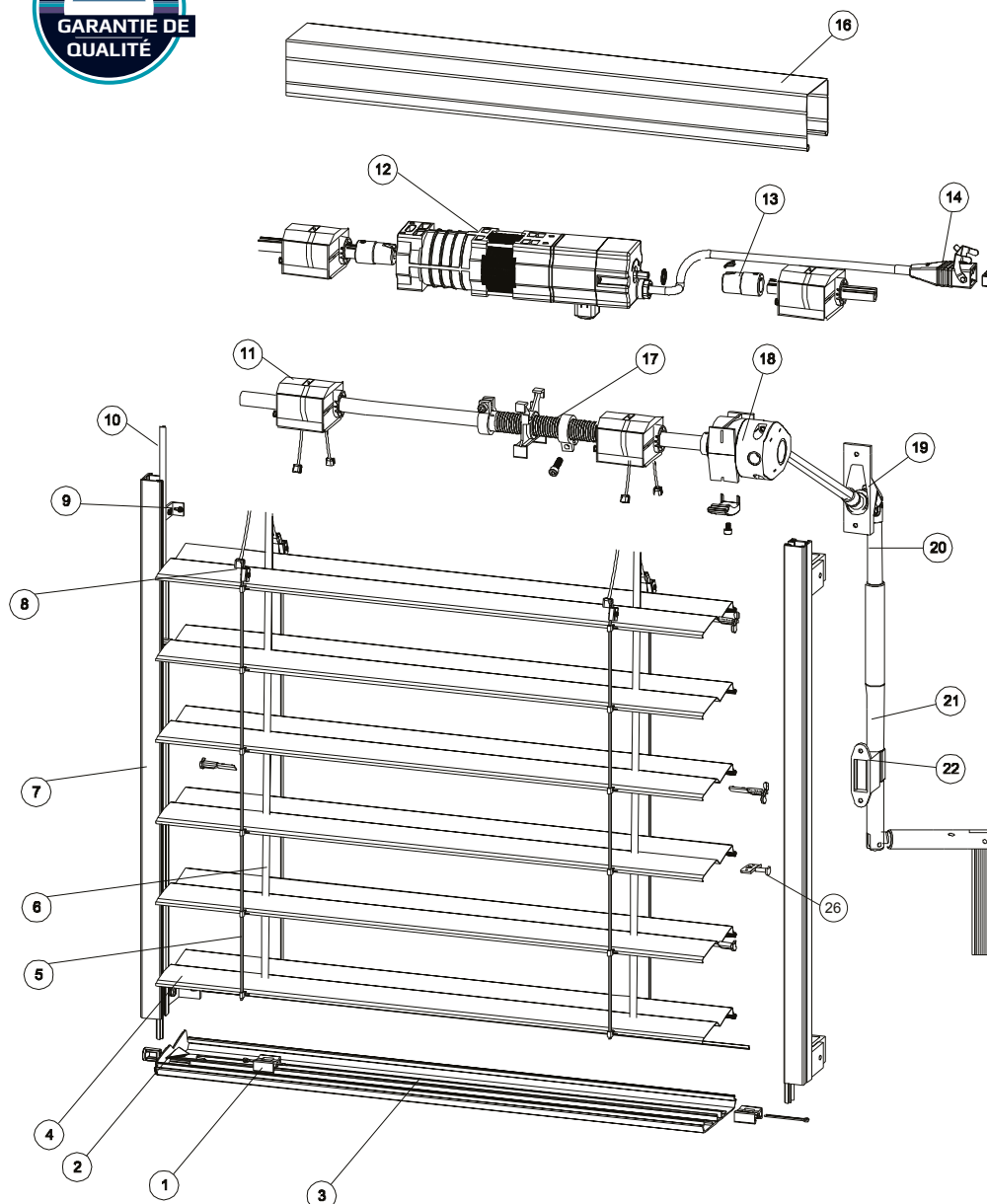


- A - Hauteur du paquet
- B - Hauteur totale du store
- C - Hauteur de la plaque de recouvrement
- D - Profondeur optimale de montage -min. 130 mm, optimale: 140 mm
- V - Distance entre le bord de la première lamelle et le fil du roulement
- K - Longueur du mécanisme de la manivelle

Nombre de roulements en fonction des dimensions du store

largeur (mm) hauteur (mm)	1200	1300	1400	2000	2200	2400	2800	3100	3400	4000
2500	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5
3000	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
4000	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR Z-90



- 1 - Fermeur de la bande textile en rail inférieur
- 2 - Bouton du rail inférieur Z-90
- 3 - Rail inférieur Z-90 | 4 - Lamelle Z-90
- 5 - Bande textile 8 mm
- 6 - Cordon de suspension Z-90 |
- 7 - Canal de guidage TYPE 2
- 8 - Connecteur du cordon de suspension et de la ficelle -balle
- 9 - Support du canal de guidage A-N
- 10 - Insert du canal de guidage
- 11 - Roulement Z-90 | 12 - Moteur 230 V
- 13 - Adaptateur du joint de contrôle de fil 14 mm
- 14 - Bouchon de Hirschmann
- 15 - Couplement de Hirschmann
- 16 - Rail supérieur 58x56
- 17 - Butée mécanique | 18 - Engrenage conique
- 19 - Joint de contrôle de fil de Cardan
- 20 - Joint de Cardan
- 21 - Manivelle | 22 - Poignée de manivelle
- 23 - Installation d'angle BK
- 24 - Installation d'angle NS | 25 - Extension PD
- 26 - Broche de guidage Z-90

Largeur minimale (commande manuelle)	Largeur minimale (moteur)	Largeur maximale	Hauteur maximale	Surface maximale (commande manuelle)	Surface maximale (moteur)	Surface maximale de stores connectés (commande manuelle)	Surface maximale de stores connectés (moteur)	Nombre maximal de stores (un seul moteur)	Poids moyen de 1m ² par rapport à 7 m ² de surface	Poids moyen de 1 m ² par rapport à plus de 7m ² de surface
420 mm	500 mm	4000 mm	4000 mm	9 m ²	16 m ²	9 m ²	24 m ²	3 pièces	3,3 kg	2,7 kg

Ilość uchwytów szyny górnej

szer. żaluzji	ilość uchwytów
500 - 1799	2
1800 - 3099	3
3100 - 4000	4

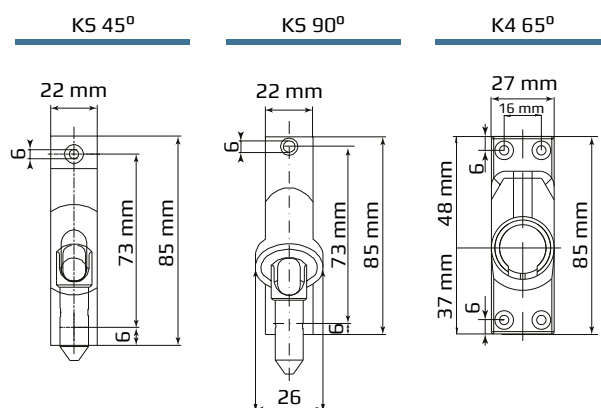
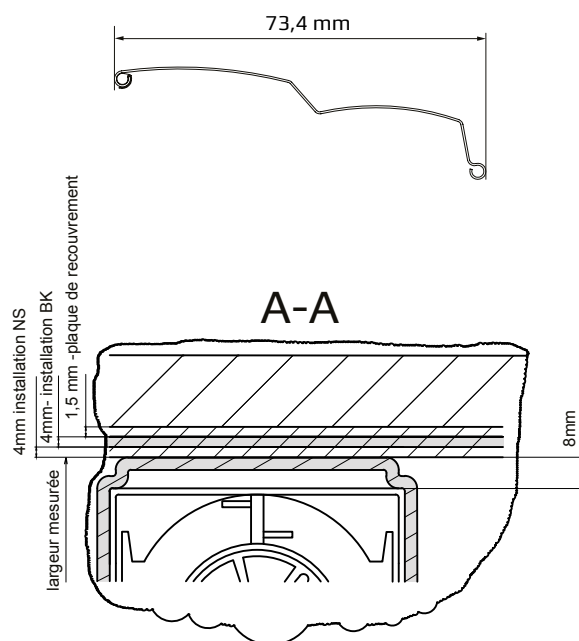
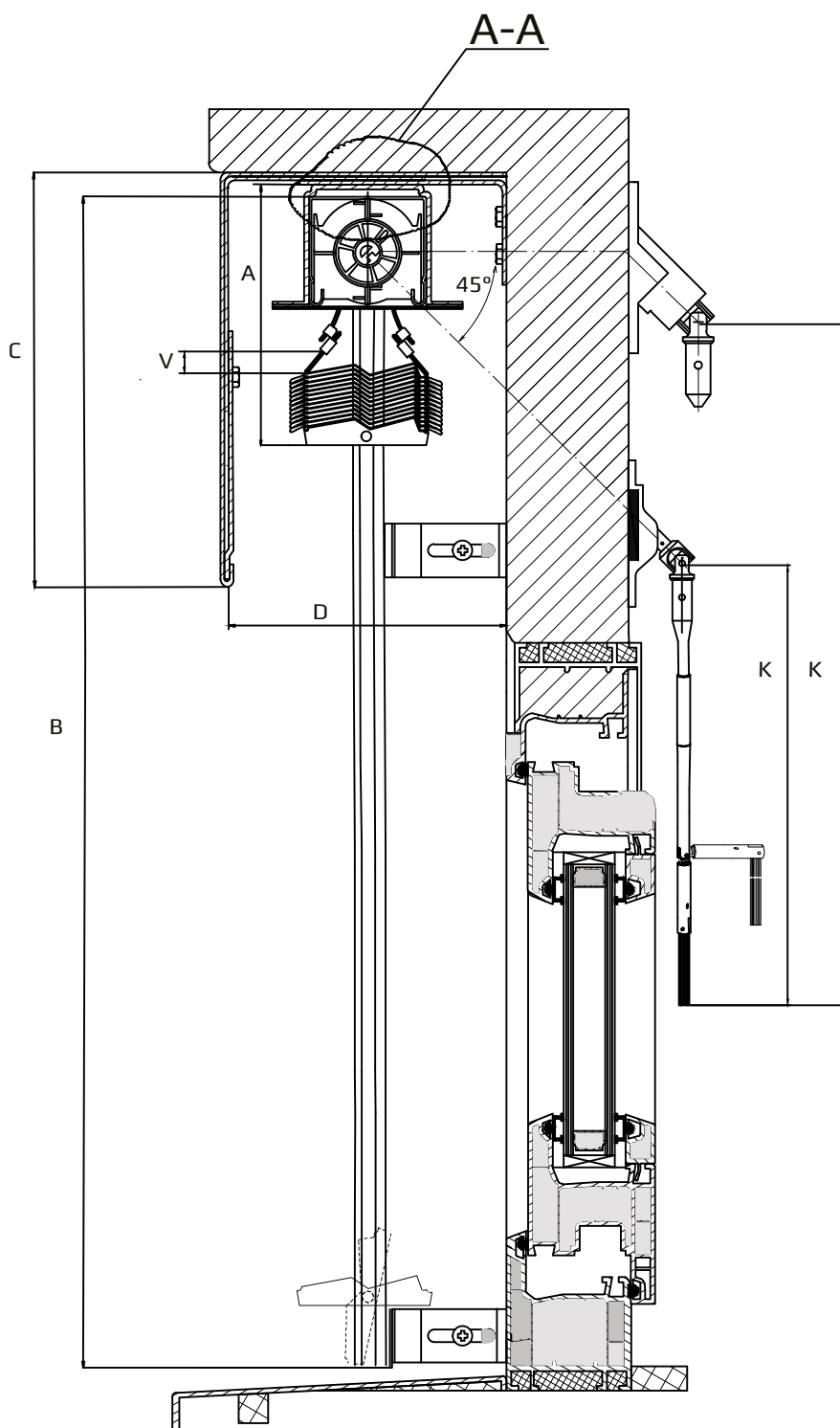
Ilość uchwytów prowadnicy

wys. żaluzji	ilość uchwytów
420 - 1699	2
1700 - 2699	3
2700 - 3399	4
3400 - 4000	5

Hauteur du paquet Z-90

Hauteur totale du store	Z-90 ARET 2		Z-90 L (fil d'acier)		Z-90 ARET 5	
	moteur	commande	moteur	commande	moteur	commande
500 - 750	150	140	150	140	150	140
760 - 1000	160	150	160	150	160	150
1010 - 1250	180	170	180	170	180	170
1260 - 1500	190	180	190	180	190	180
1510 - 1750	200	190	200	190	200	190
1760 - 2000	210	200	210	200	210	200
2010 - 2250	230	220	230	220	230	220
2260 - 2500	240	230	240	230	240	230
2510 - 2750	250	240	250	240	250	240
2760 - 3000	270	260	270	260	270	260
3010 - 3250	290	280	290	280	290	280
3260 - 3500	300	290	300	290	300	290
3510 - 3750	310	300	310	300	310	300
3760 - 4000	320	310	320	310	320	310

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR Z-70

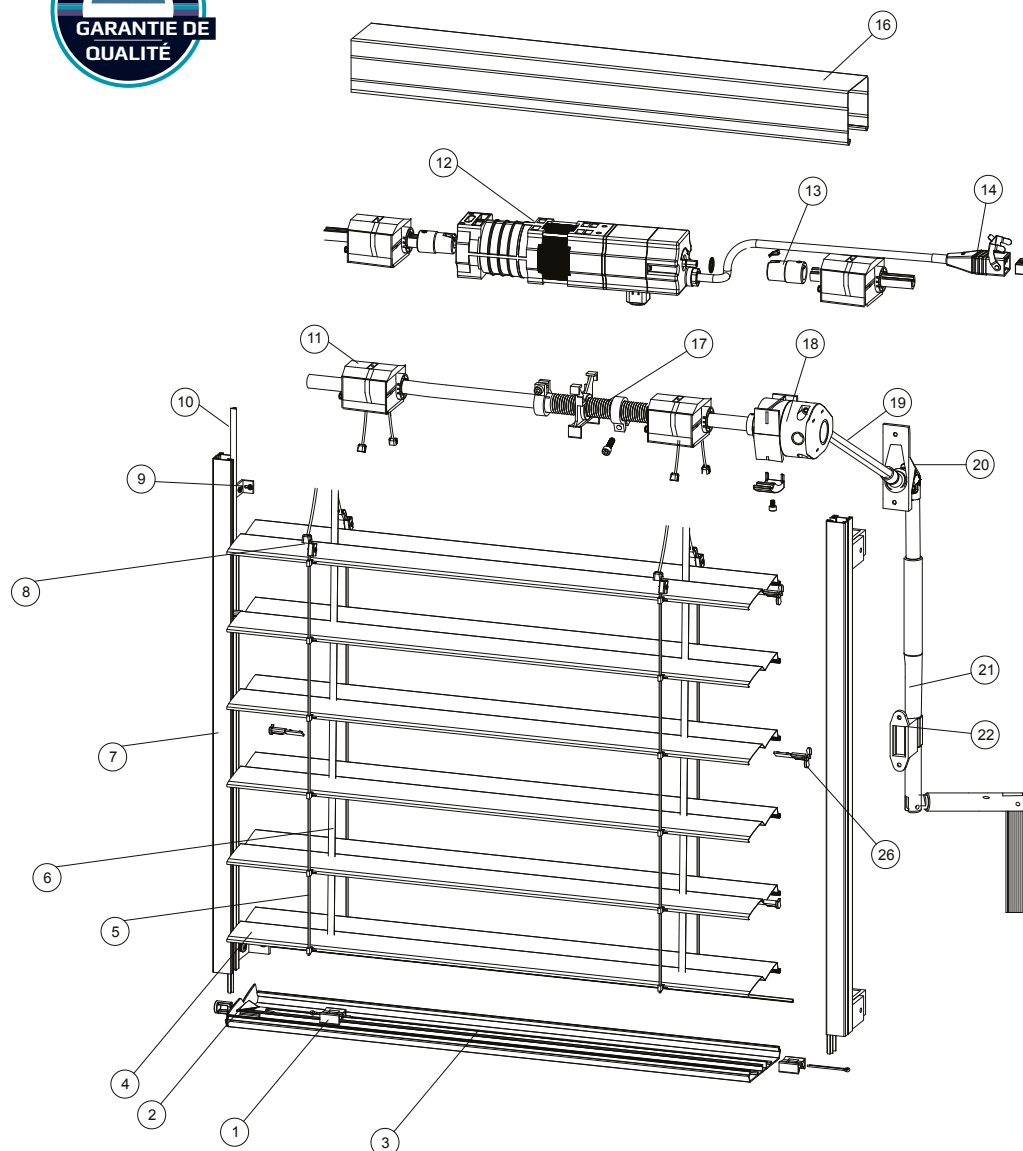


- A - Hauteur du paquet
- B- Hauteur totale du store
- C- Hauteur de la plaque de recouvrement
- D- Profondeur optimale de montage -min. 120 mm,
t optimale: 130 mm
- V- Distance entre le bord de la première lamelle
et le fil du roulement
- K- Longueur du mécanisme de la manivelle

Nombre de roulements en fonction des dimensions du store

largeur (mm) hauteur (mm)	1200	1300	1400	2000	2200	2400	2800	3100	3400	4000
2500	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5
3000	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
4000	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5

STORE VÉNITIEN EXTÉRIEUR Z-70



- 1 - Fermoir de la bande textile en rail inférieur
- 2 - Bouton du rail inférieur Z-70
- 3 - Rail inférieur Z-70 | 4 - Lamelle Z-70
- 5 - Cordon de suspension Z-70
- 6 - Bande textile 8 mm
- 7 - Canal de guidage TYPE 2
- 8 - Connecteur du cordon de suspension et de la ficelle -balle
- 9 - Support du canal de guidage A-N
- 10 - Insert du canal de guidage
- 11 - Roulement Z-70 | 12 - Moteur 230 V
- 13 - Adaptateur du joint de contrôle de fil 14 mm
- 14 - Bouchon de Hirschmann
- 15 - Couplement de Hirschmann
- 16 - Rail supérieur 58x56
- 17 - Butée mécanique | 18 - Engrenage conique
- 19 - Joint de contrôle de fil de Cardan
- 20 - Joint de Cardan
- 21 - Manivelle | 22 - Poignée de manivelle
- 23 - Installation d'angle BK
- 24 - Installation d'angle NS | 25 - Extension PD
- 26 - Broche de guidage C-80

Largeur minimale (commande manuelle)	Largeur minimale (moteur)	Largeur maximale	Hauteur maximale	Surface maximale (commande manuelle)	Surface maximale (moteur)	Surface maximale de stores connectés (commande manuelle)	Surface maximale de stores connectés (moteur)	Nombre maximal de stores (un seul moteur)	Poids moyen de 1m ² par rapport à 7 m ² de surface	Poids moyen de 1 m ² par rapport à plus de 7m ² de surface
420 mm	500 mm	4000 mm	4000 mm	9 m ²	14 m ²	9 m ²	24 m ²	3 pièces	3,3 kg	2,7 kg

Nombres de supports du canal de guidage

Hauteur du store	Nombre de supports
500 - 1799	2
1800 - 3099	3
3100 - 4000	4

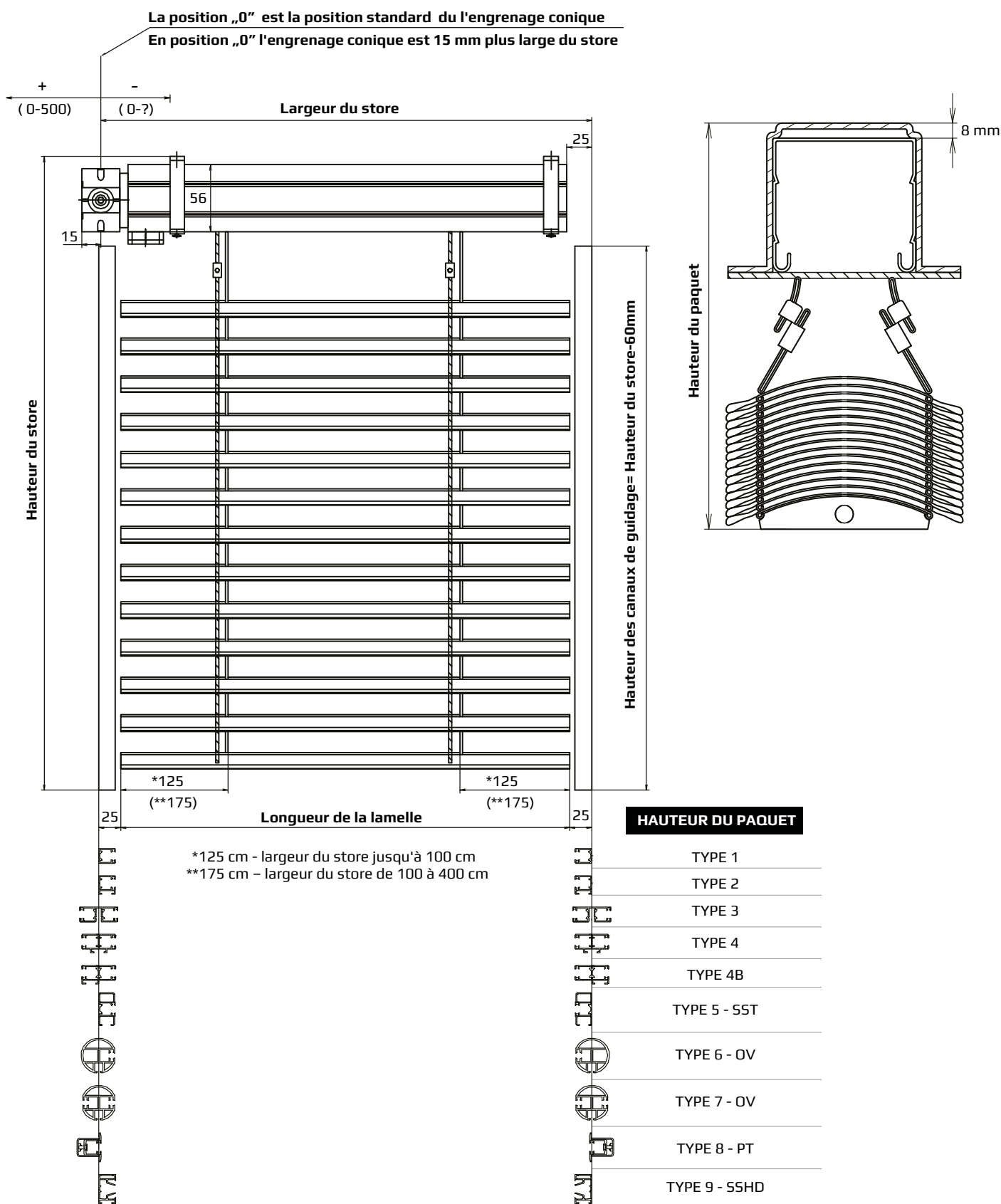
Nombres de supports du rail supérieur

Largeur du store	Nombre de supports
420 - 1699	2
1700 - 2699	3
2700 - 3399	4
3400 - 4000	5

Hauteur du paquet Z-70

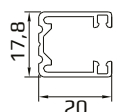
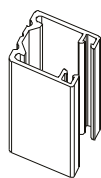
Hauteur totale du store	Z-70 ARET2	
	moteur	commande
1010 - 1250	180	170
1260 - 1500	200	190
1510 - 1750	210	200
1760 - 2000	230	220
2010 - 2250	240	230
2260 - 2500	260	250
2510 - 2750	280	270
2760 - 3000	300	290
3010 - 3250	310	300
3260 - 3500	320	310
3510 - 3750	330	320
3760 - 4000	340	330

COMMENT MESURER LES STORES

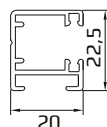
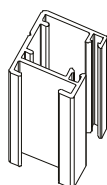


CANAUX DE GUIDAGE

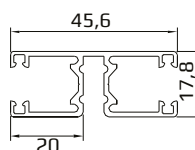
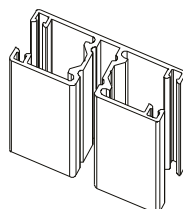
TYPE 1



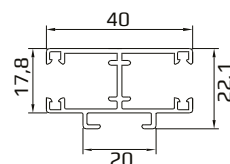
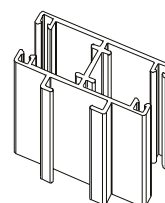
TYPE 2



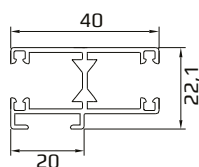
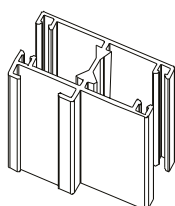
TYPE 3



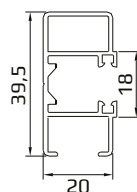
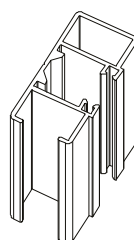
TYPE 4



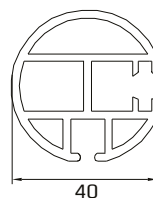
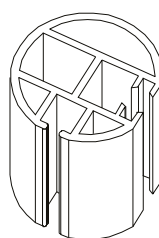
TYPE 4B



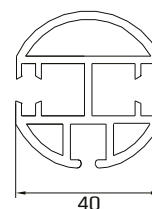
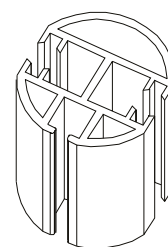
TYPE 5 - SST



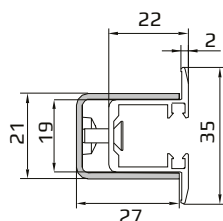
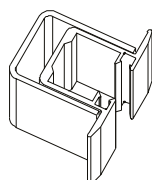
TYPE 6 - OV



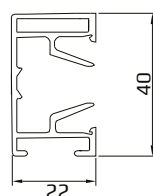
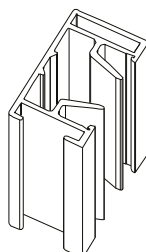
TYPE 7 - OV



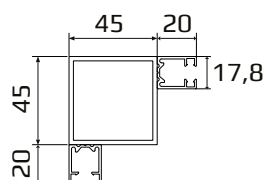
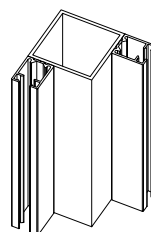
TYPE 8 - PT



TYPE 9 - SSHD

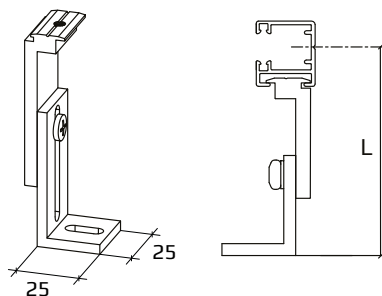


TYPE 10 - SC45



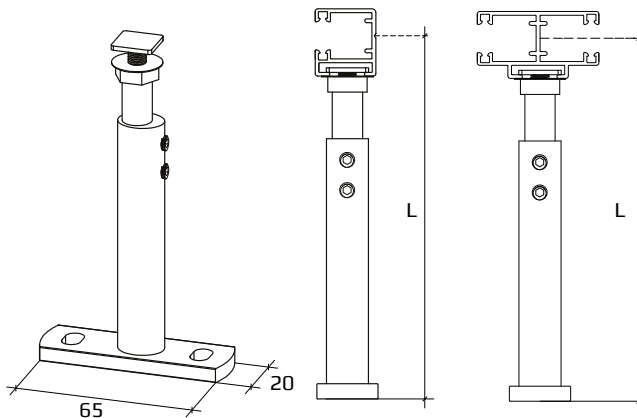
SUPPORTS DE CANAUX DE GUIDAGE

TYPE N



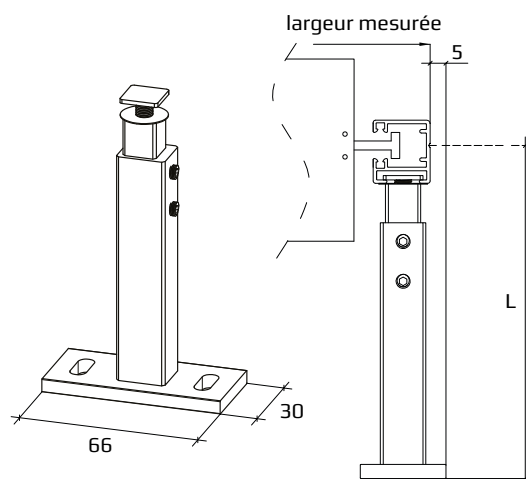
CONVIENT AUX CANAUX DE GUIDAGE:
TYPE 2, TYPE 4, TYPE 4B

TYPE TL



CONVIENT AUX CANAUX DE GUIDAGE:
TYPE 2, TYPE 4, TYPE 4B

TYPE TLW



CONVIENT AUX CANAUX DE GUIDAGE:
TYPE 2, TYPE 4, TYPE 4B

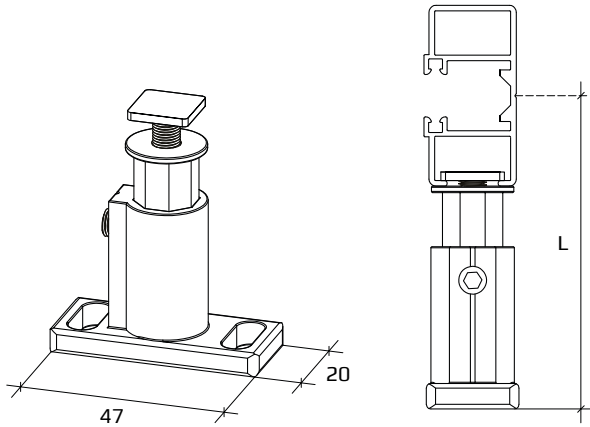
**Dimensions des supports
de canaux de guidage**

Type du support	Dimensions L
A-N	55-70 mm
B-N	70-100 mm
C-N	100-155 mm
A-TL	45 - 75mm
B-TL	75 - 105mm
C-TL	105 - 135mm
D-TL	135 - 165mm
A-TLW	50-70 mm
B-TLW	70-105 mm
C-TLW	105-170 mm
D-TLW	170-295 mm

**Nombre de supports de canaux
de guidage pour un store standard**

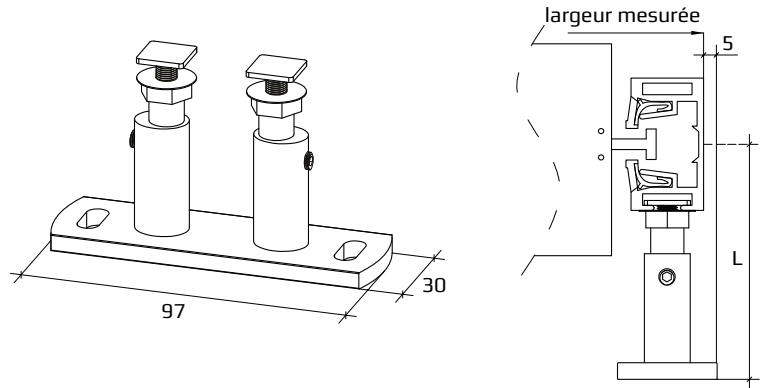
Hauteur du store	Nombre de supports
600 - 1799	2
1800 - 3099	3
3100 - 4000	4

TYPE SST



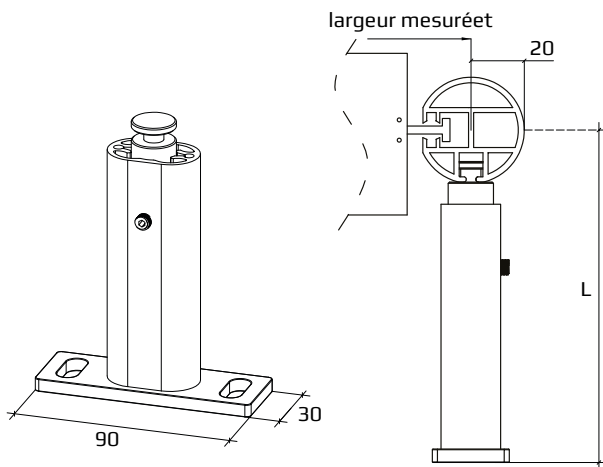
CONVIENT AUX CANAUX DE GUIDAGE:
TYP 5 SST

TYPE SSHD



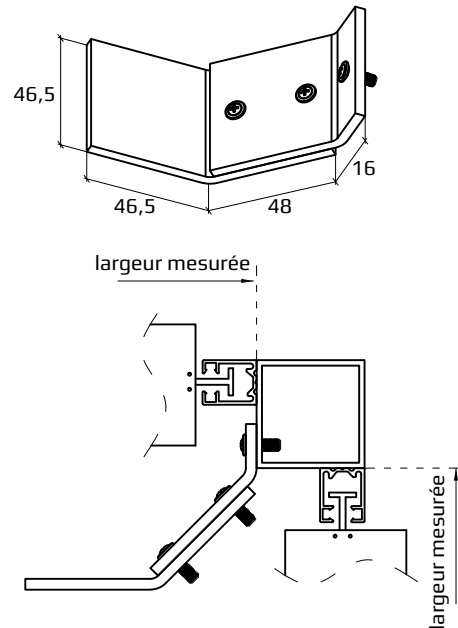
CONVIENT AUX CANAUX DE GUIDAGE:
TYP 9 SSHD

TYPE OV



CONVIENT AUX CANAUX DE GUIDAGE:
typ 6 - OVAL singulier
typ 7 - OVAL double

TYPE SC45



Dimensions des supports de canaux de guidage:

Type du support	Dimensions L
A-SST	38 - 62mm
B-SST	62 - 112mm
A-SSHD	47 - 75mm
B-SSHD	75 - 100mm
C-SSHD	100 - 137mm
D-SSHD	137 - 167mm
A-OV	50 - 200 mm
B-OV	201 - 300 mm

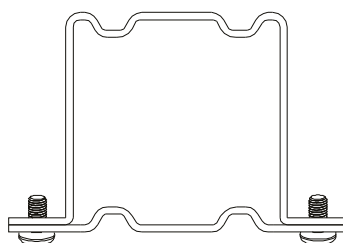
Nombre de supports de canaux de guidage en système OVAL

en dessous de 2500 mm de largeur du store		de 2500 à 3500 mm de largeur du store	
Hauteur du store	Nombre de supports	Hauteur du store	Nombre de supports
500 - 1499	2	500 - 1399	2
1500 - 2499	3	1400 - 2199	3
2500 - 3399	4	2500 - 3399	4
3400 - 4000	5	3400 - 4000	5

SUPPORTS DU CANAL DE GUIDAGE SUPÉRIEUR

SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE SUPÉRIEUR TYPE 1

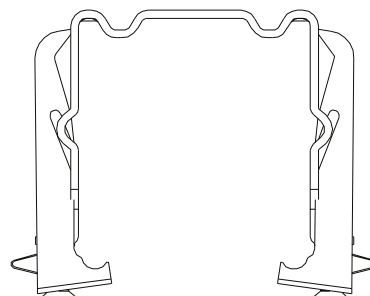
STANDARD



COMPOSANTS

SUPPORT TYPE 1

SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE SUPÉRIEUR TYPE 1a



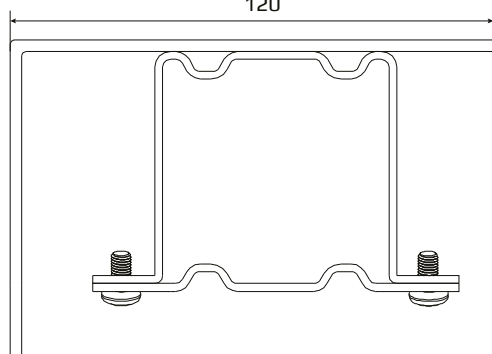
COMPOSANTS

SUPPORT TYPE 1a

SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 2

MONTAGE LATÉRAL

120



MONTAGE LATÉRAL

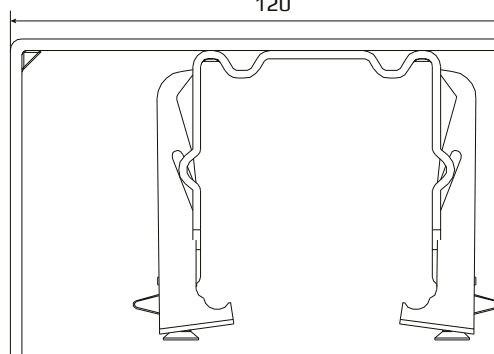
SUPPORT TYPE 1

INSTALLATION D'ANGLE NS

SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 2 a

MONTAGE LATÉRAL

120



MONTAGE LATÉRAL

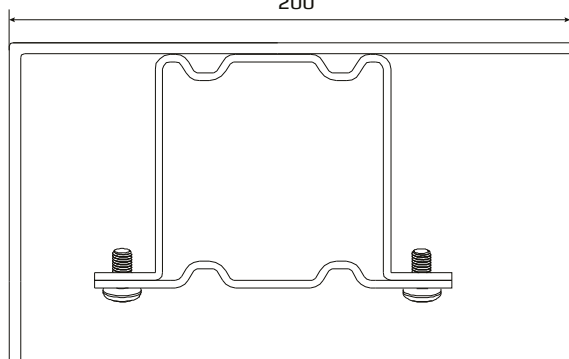
SUPPORT TYPE 1a

INSTALLATION D'ANGLE NS

SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 2P

MONTAGE LATÉRAL

200



COMPOSANTS

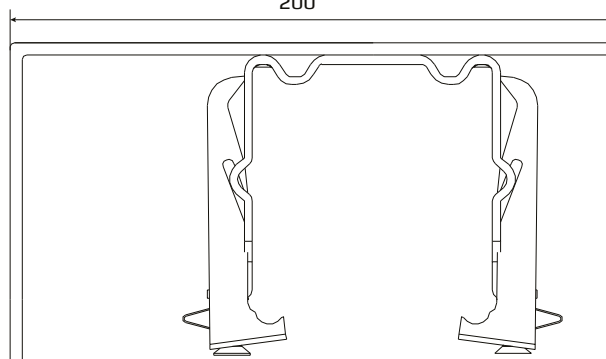
SUPPORT TYPE 1

INSTALLATION D'ANGLE NS + 80

SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 2aP

MONTAGE LATÉRAL

200



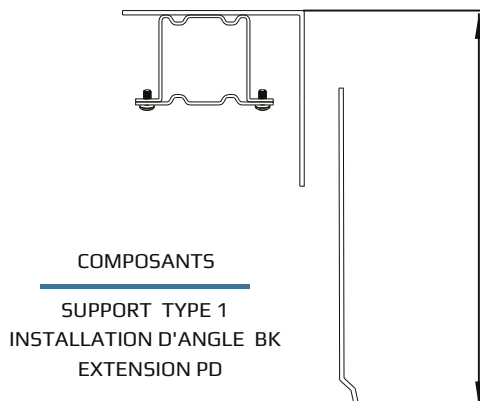
COMPOSANTS

SUPPORT TYPE 1

INSTALLATION D'ANGLE NS + 80

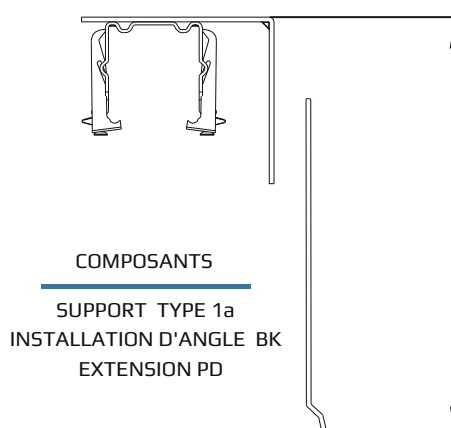
SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 3

MONTAGE SUPÉRIEUR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT



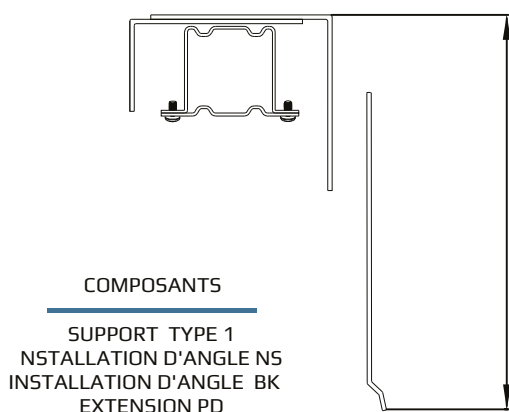
SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 3 a

MONTAGE SUPÉRIEUR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT



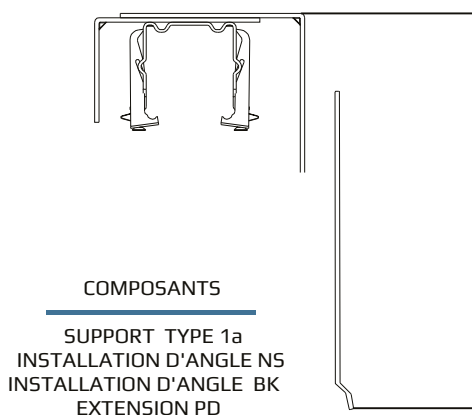
SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 4

MONTAGE SUPÉRIEUR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT



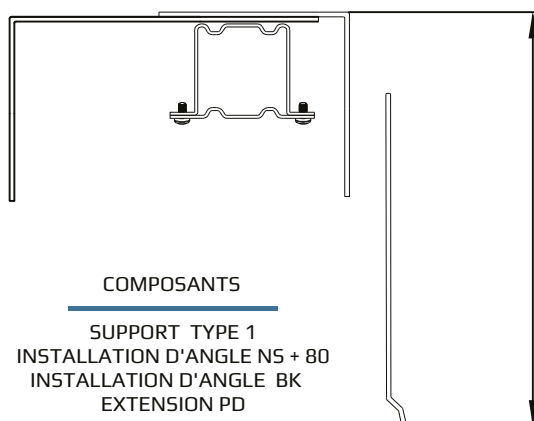
SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 4 a

MONTAGE SUPÉRIEUR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT



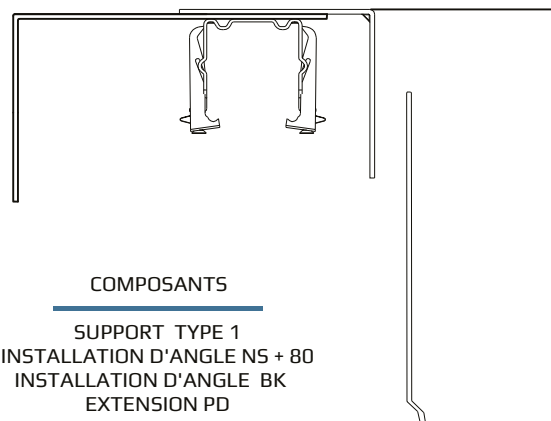
SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 4 P

MONTAGE SUPÉRIEUR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT



SUPPORT DU CANAL DE GUIDAGE TYPE 4aP

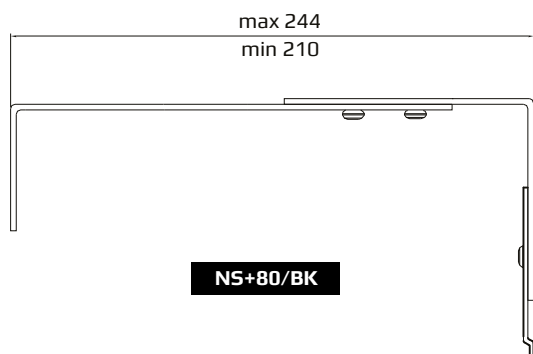
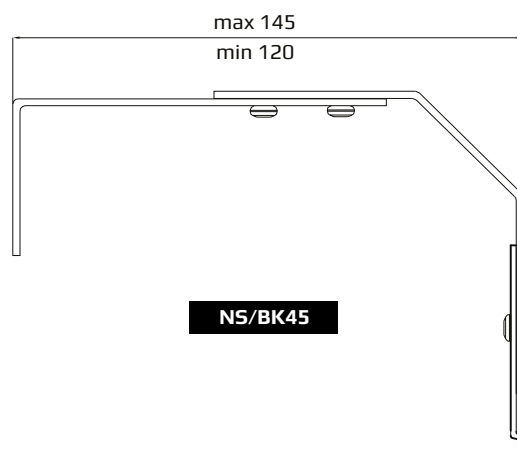
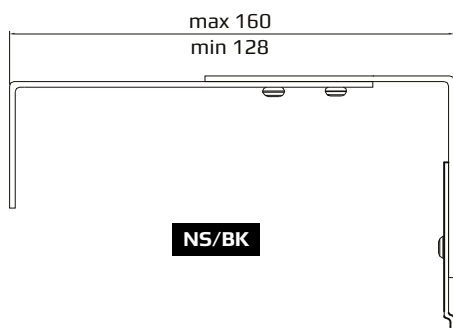
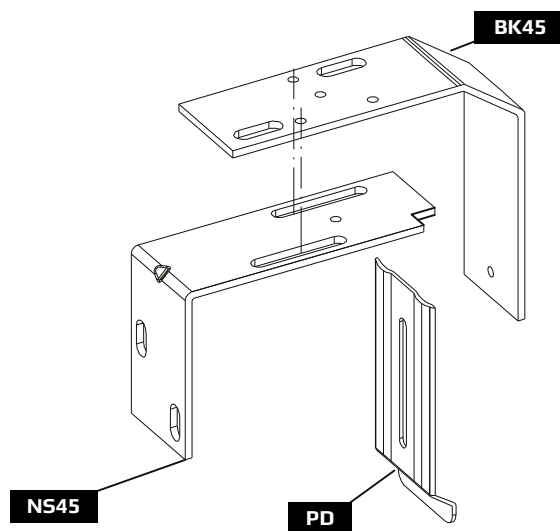
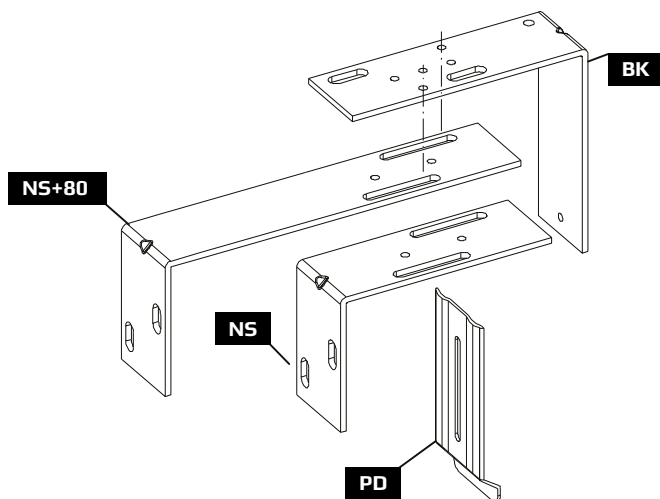
MONTAGE SUPÉRIEUR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT



EXTENSIONS PD

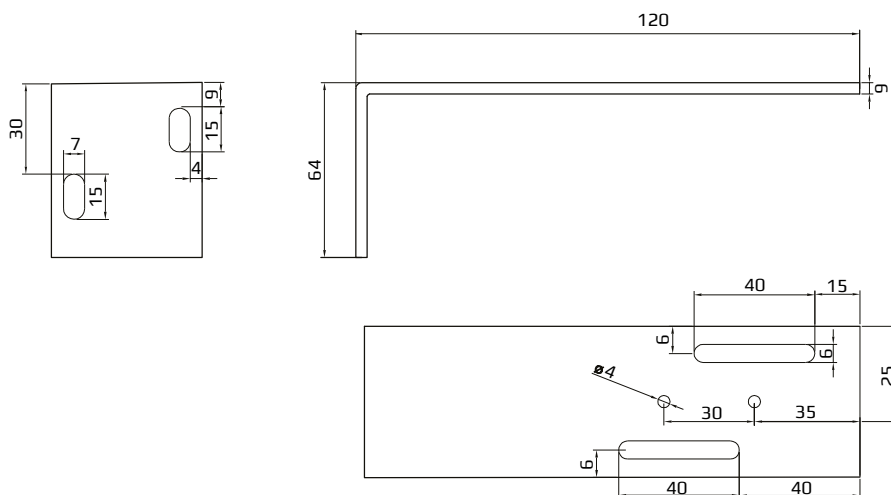
type d'extension	PD - A	PD - B	PD - C	PD - D	PD - E	PD - F	PD - G	PD - H
convient aux plaques de recouvrement de hauteur de (mm):	130 - 180	180 - 230	230 - 280	280 - 330	330 - 380	380 - 430	430 - 480	480 - 530

COMPOSANTS

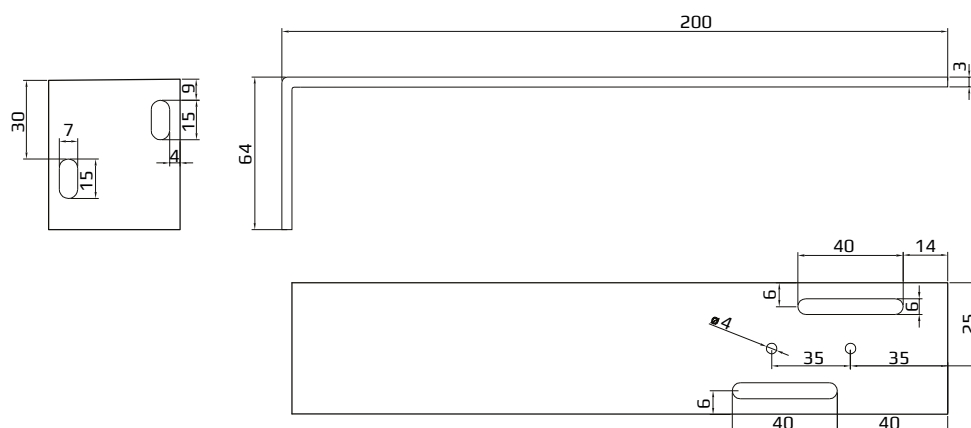


COMPOSANTS

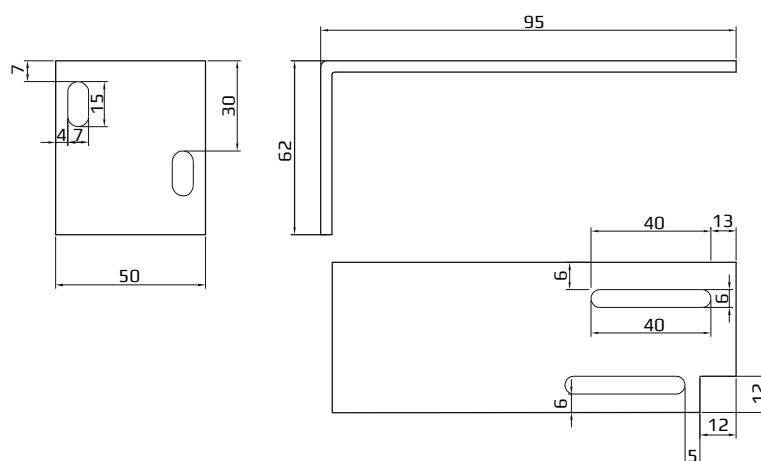
NS



NS+80

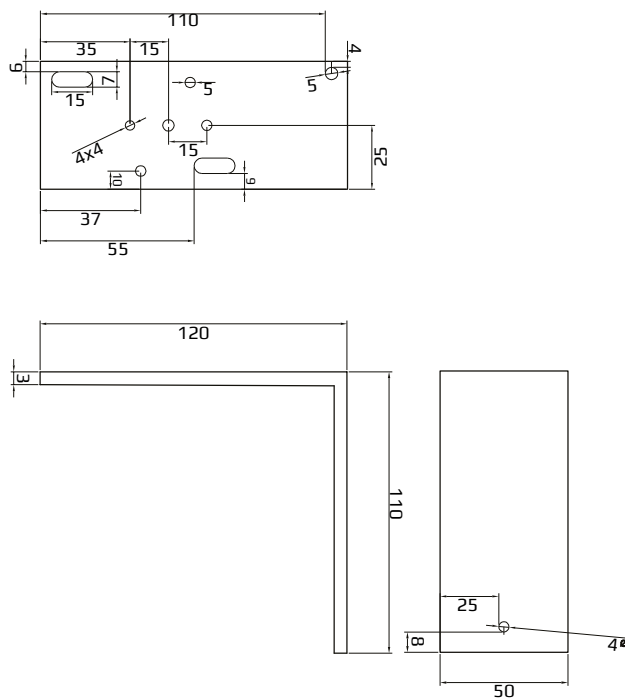


NS45

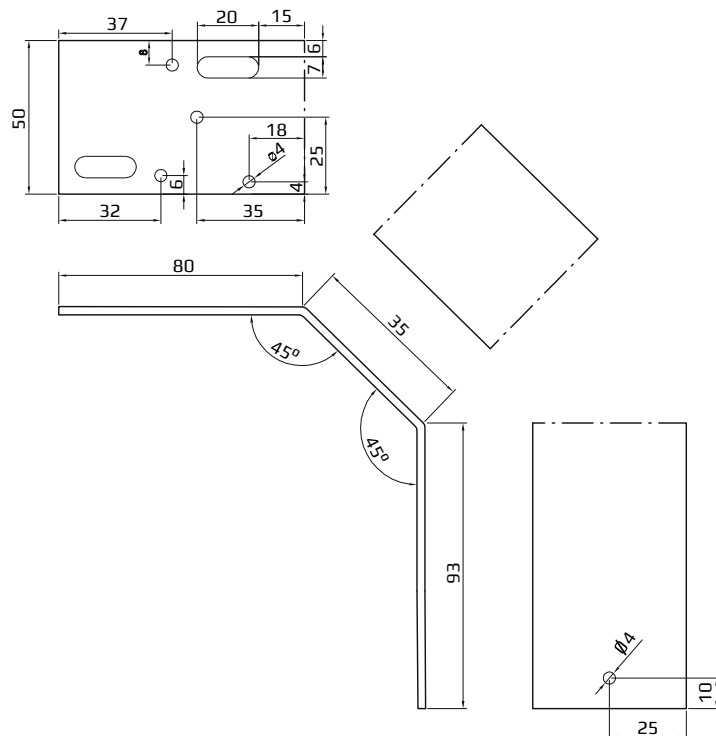


COMPOSANTS

BK

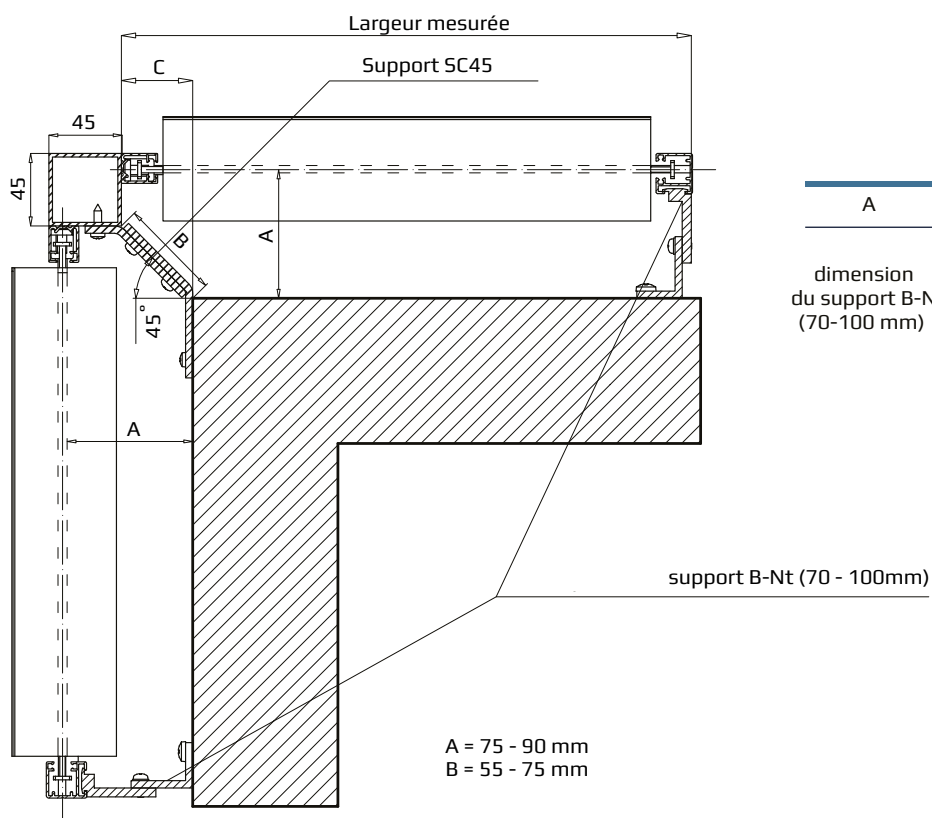


BK45

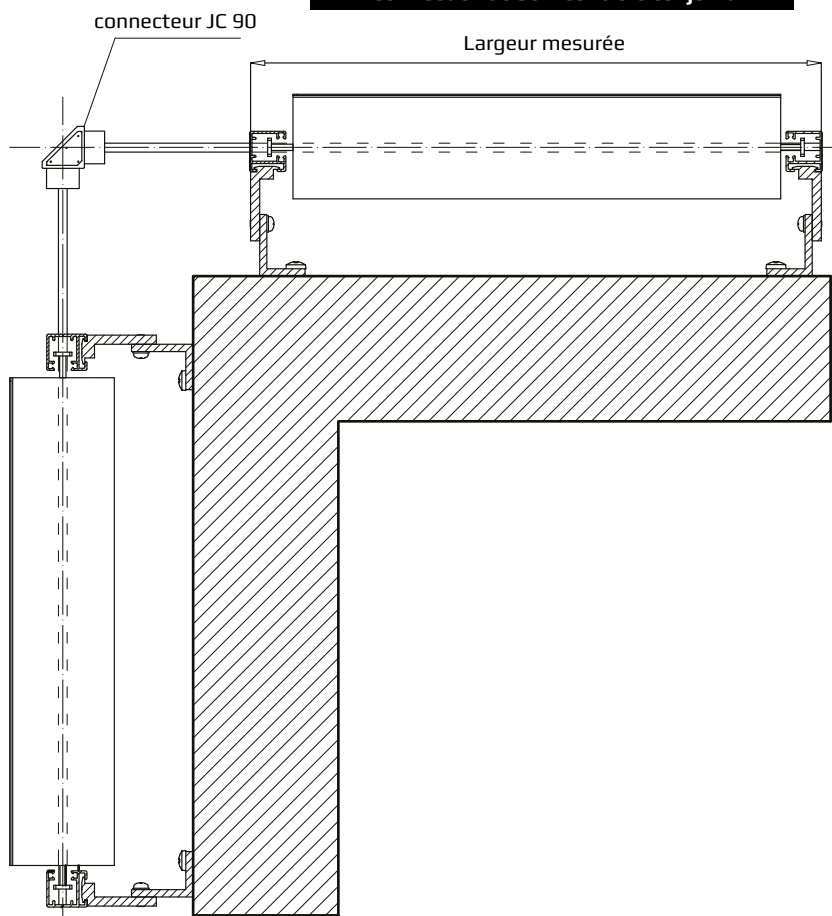


MODES DE CONNECTER LES STORES

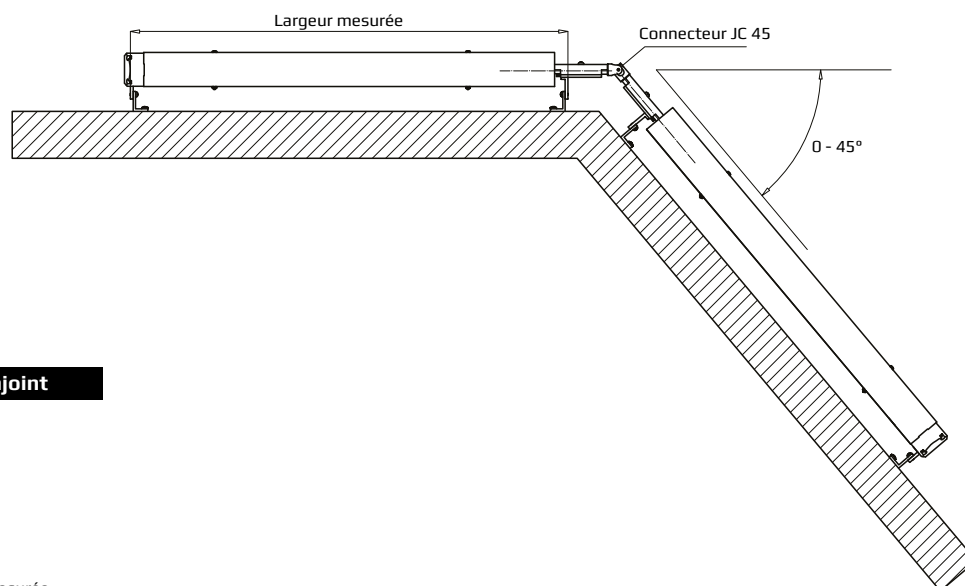
Connection SC45 – contrôle séparé



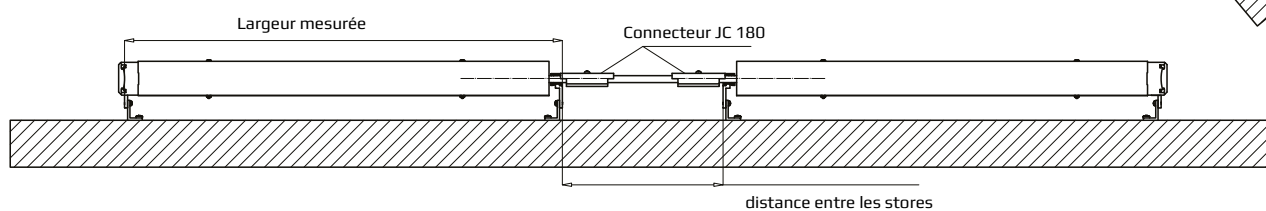
Connection JC 90 – contrôle conjoint



Connection JC 45 – contrôle conjoint



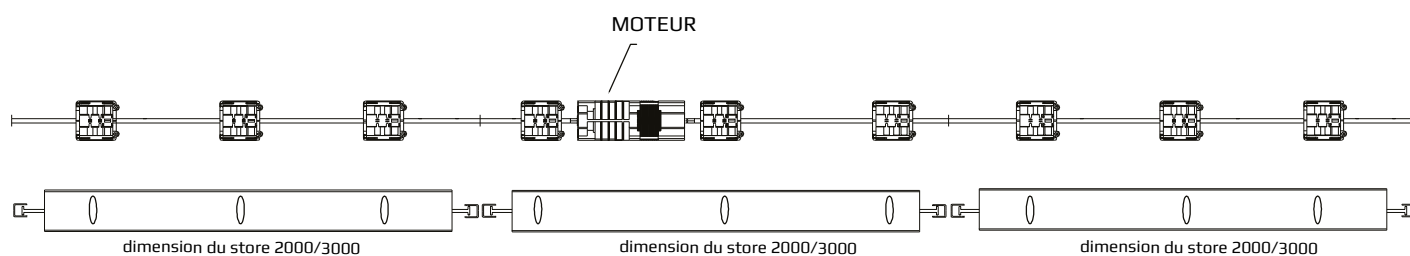
Connection JC 180 – contrôle conjoint



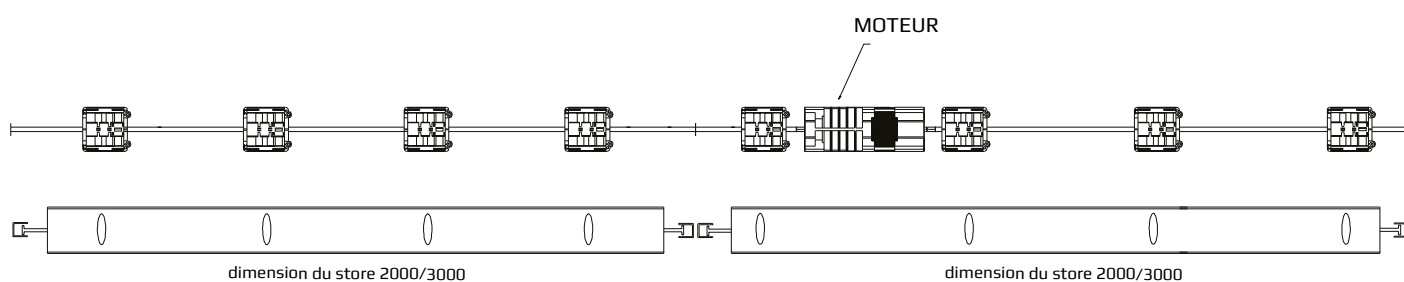
Données des systèmes de connection

Type de connection	Nombre max. de stores connectés	Nombre max. de roulements d'un côté du moteur (voir dessin dessous)
JC 180	3	5
JC 90	2	5
JC 45	2	5

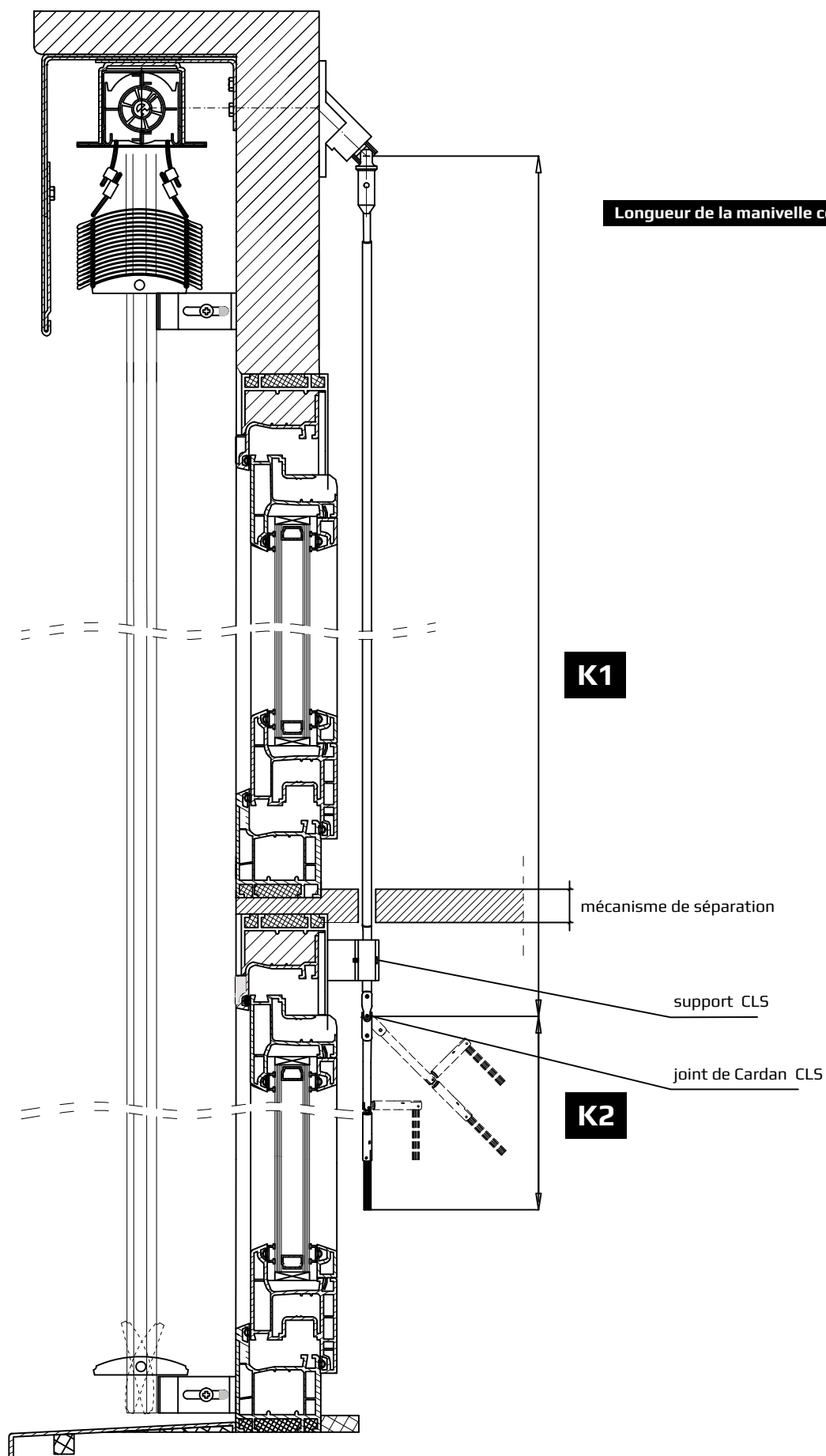
Exemple de la connection JC 180



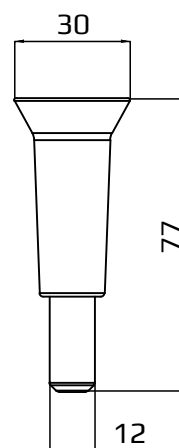
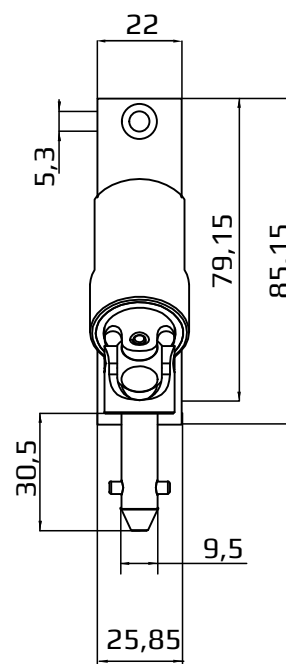
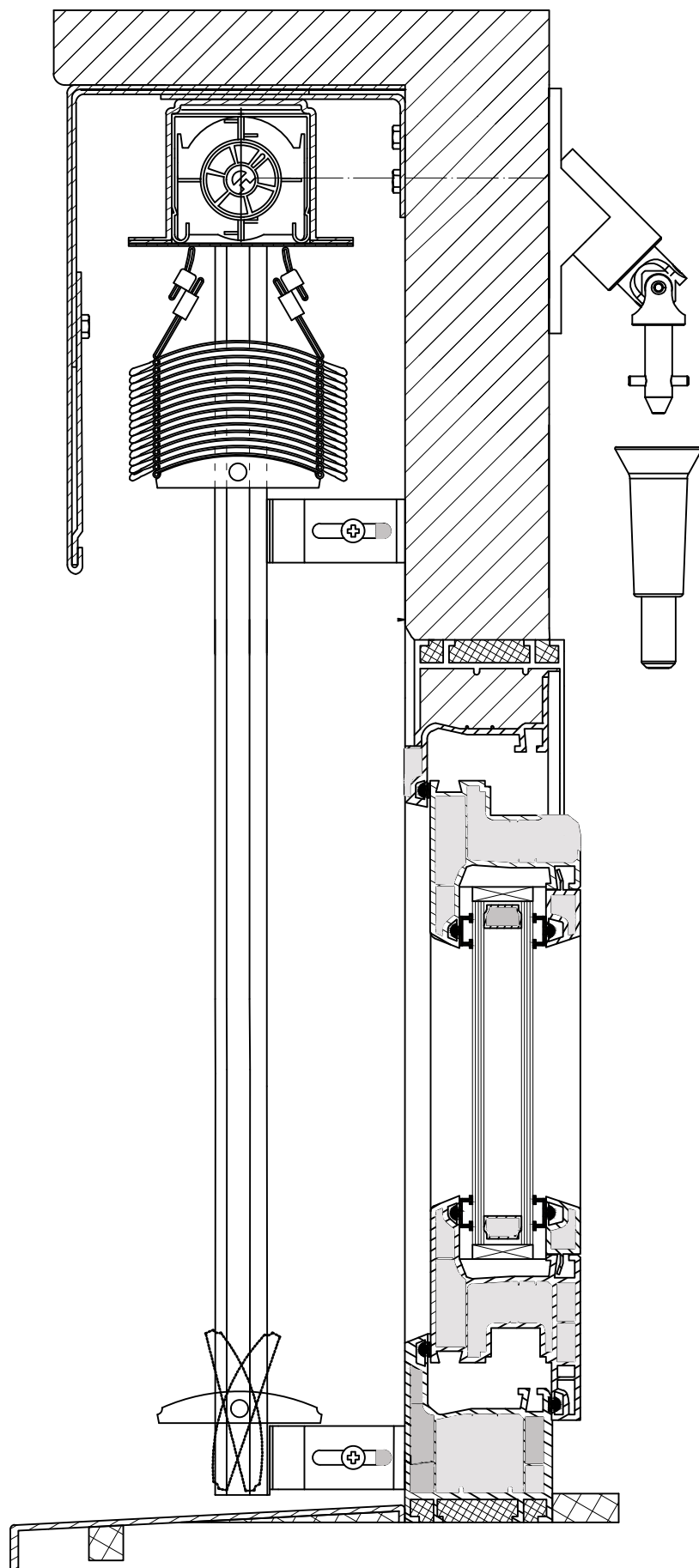
Exemple des connections JC 90 et JC 45



MANIVELLE CLS

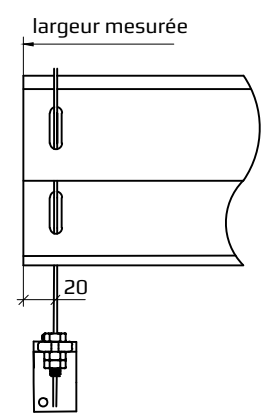
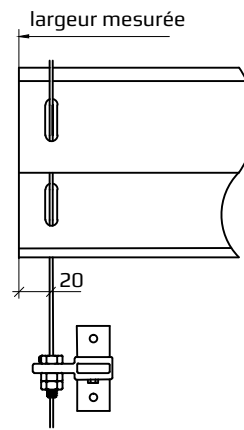
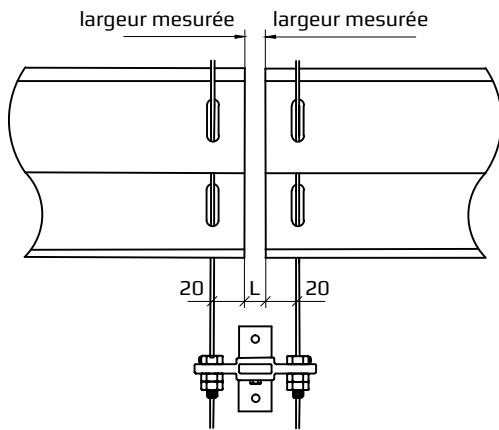


MANIVELLE KDZ

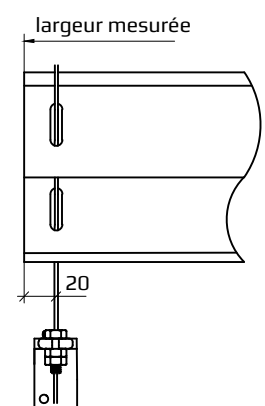
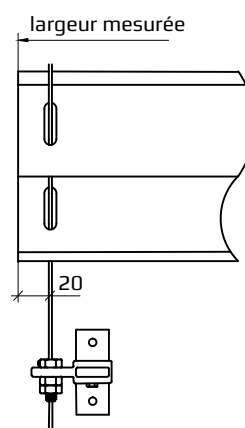
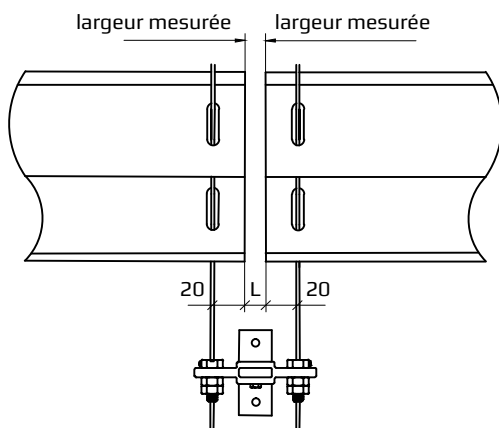


GUIDAGE DE FIL

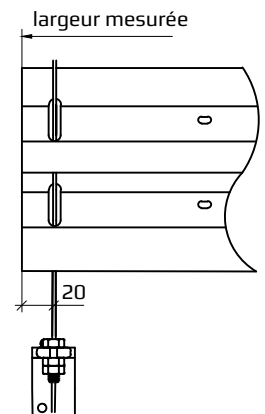
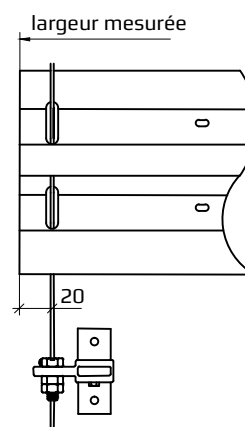
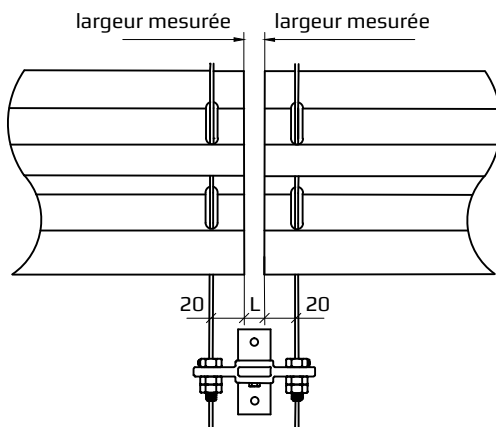
C - 80L



C - 80FL

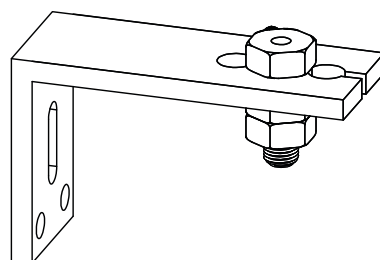
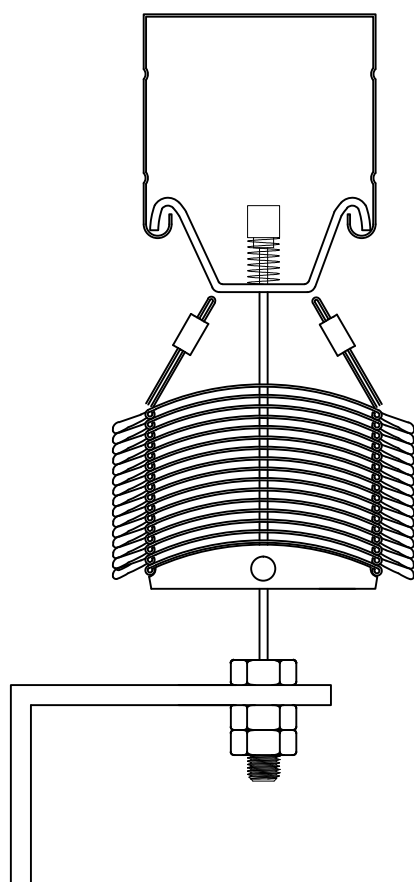


Z - 90L



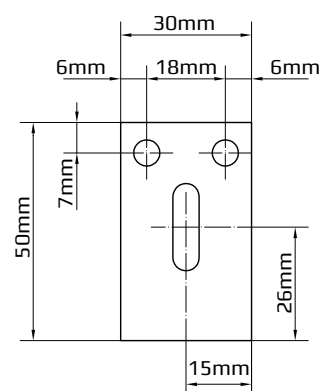
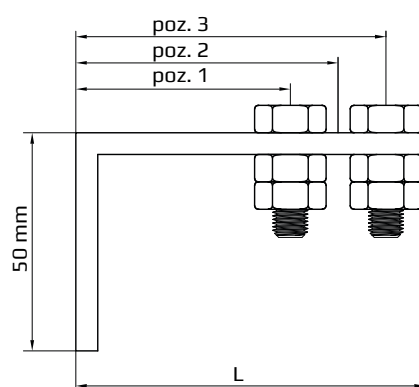
L= 10-27

SUPPORT A-LST standard

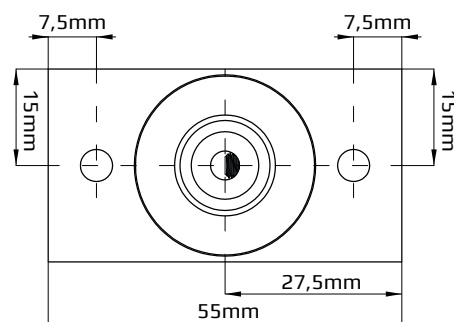
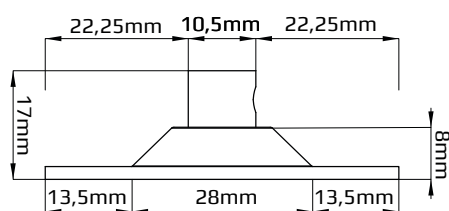
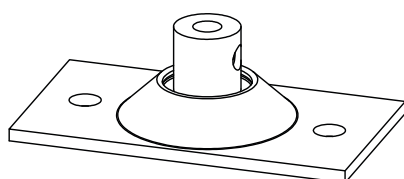


CONSOLE LST

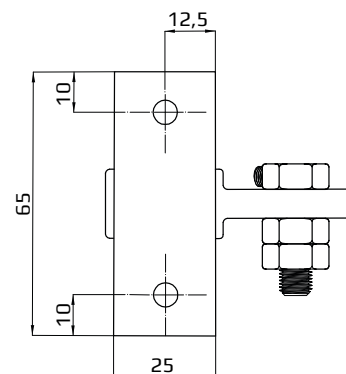
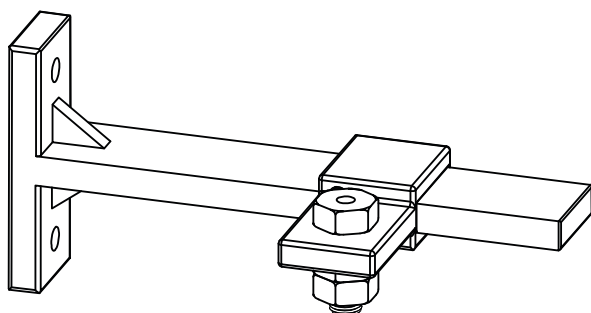
	Poz. 1	Poz. 2	Poz. 3	L
A - LST	50	60	70	80
B - LST	90	100	110	120
C - LST	120	130	140	150



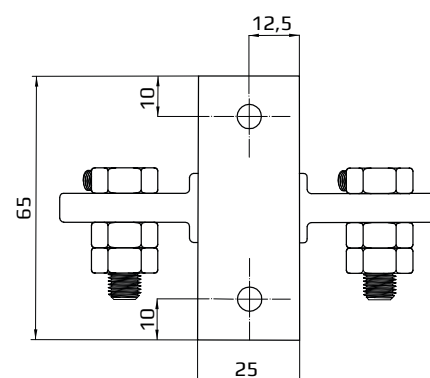
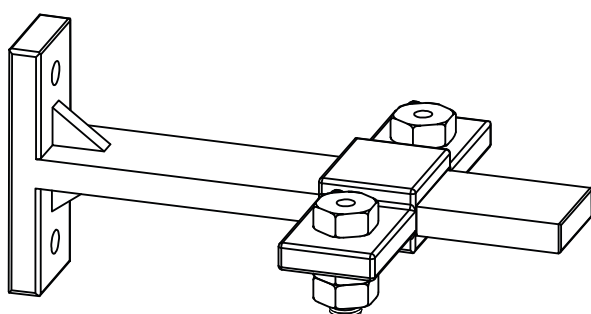
SUPPORT LPD - INFÉRIEUR



SUPPORT LSP (singulier)

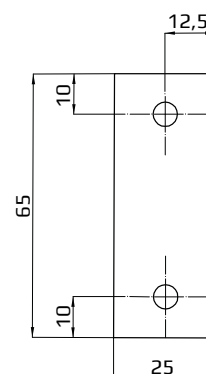
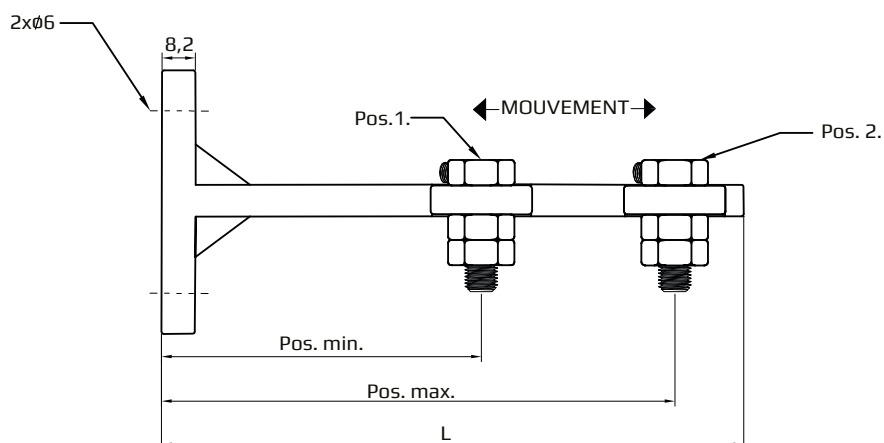


SUPPORT LSP (double)



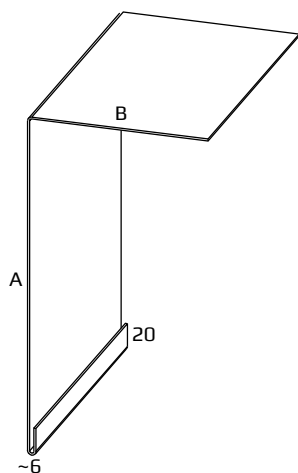
SUPPORT LSP

	Poz. min.	Poz. max.	L
A - LSP	48	90	105
B - LSP	87	127	145
C - LSP	125	166	180
D - LSP	166	200	215

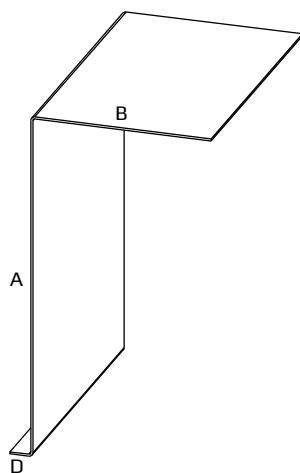


PLAQUES DE RECOUVREMENT

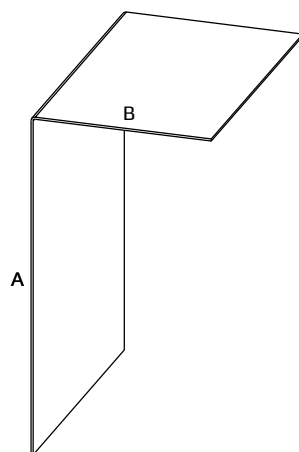
TYPE 1A



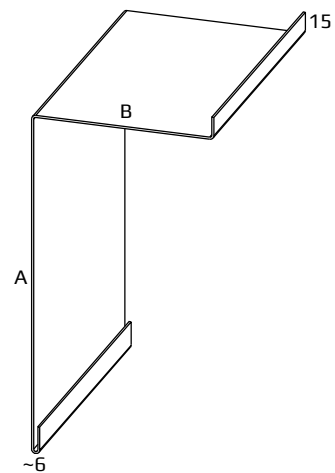
TYPE 1B



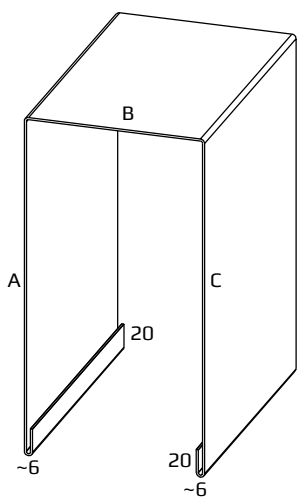
TYPE 1C



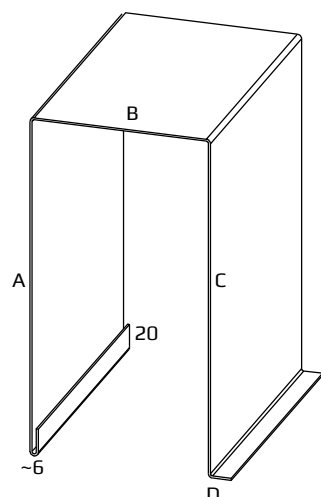
TYPE 2



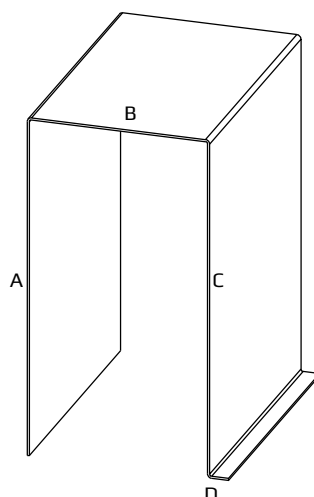
TYPE 3A



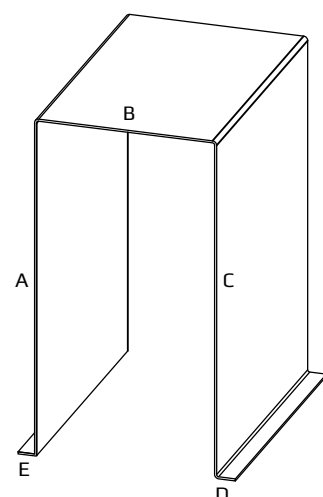
TYPE 3B



TYPE 3C

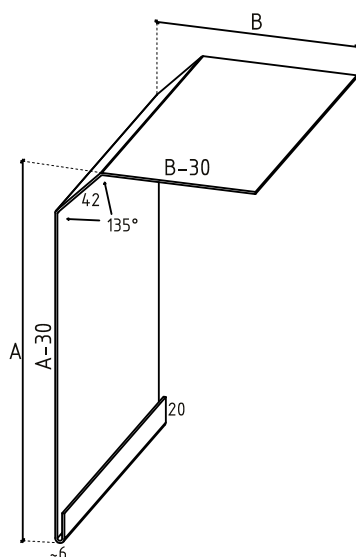


TYPE 3D

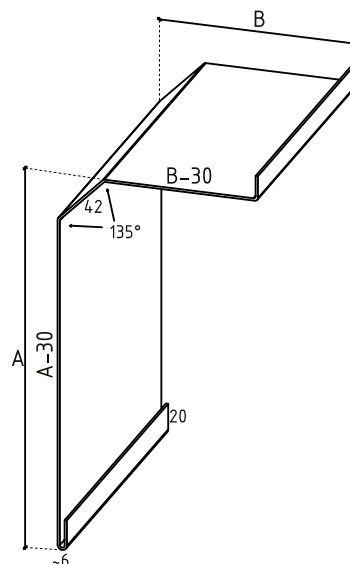


D - Standard 15
E - Standard 15

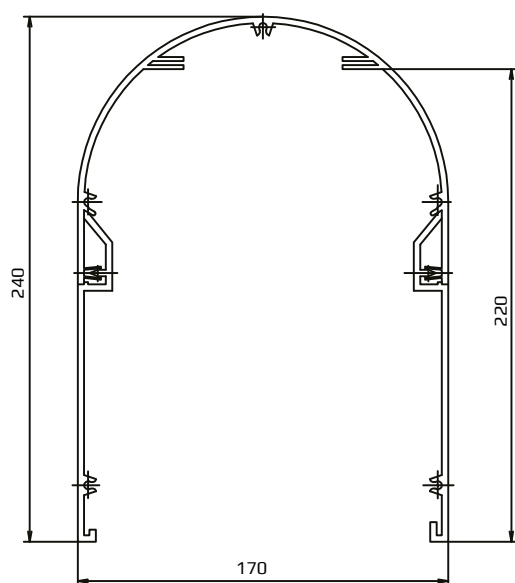
TYPE 4



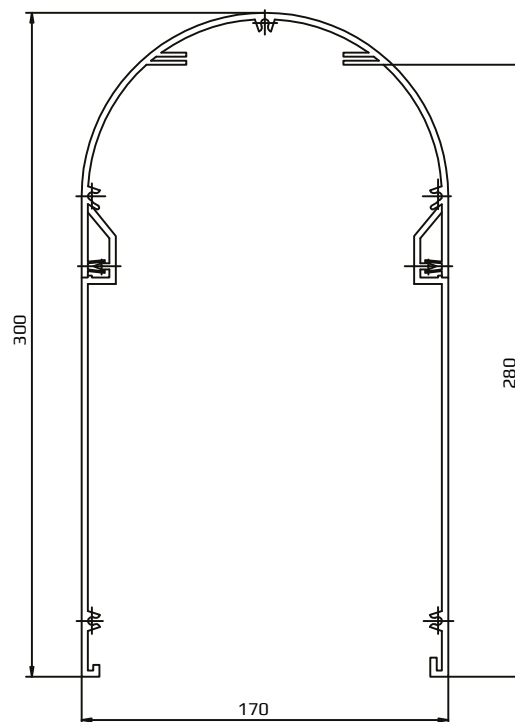
TYPE 5



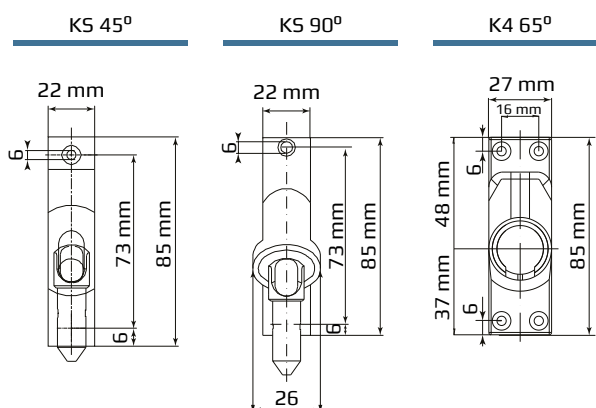
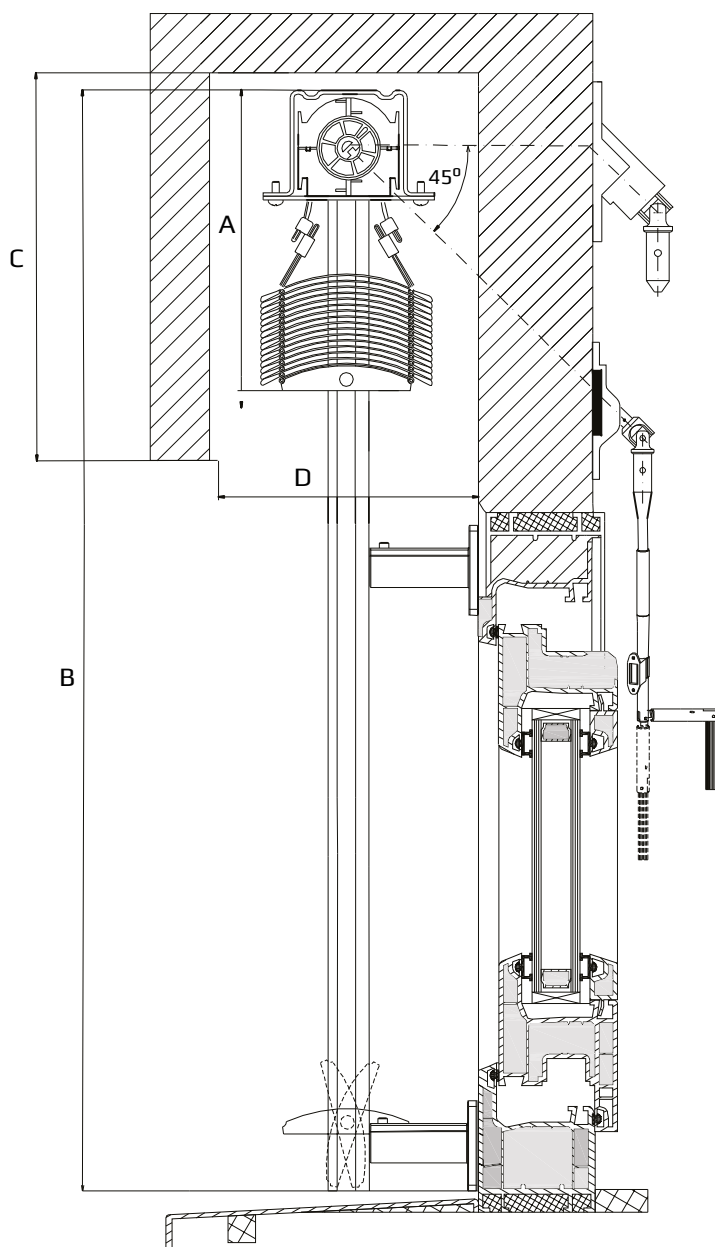
TYPE 6-220 OVAL



TYPE 6-280 OVAL



SYSTÈMES AUTOPORTEURS



- A - Hauteur du paquet
- B- Hauteur totale du store
- C- Hauteur du montage
- D- Profondeur du montage

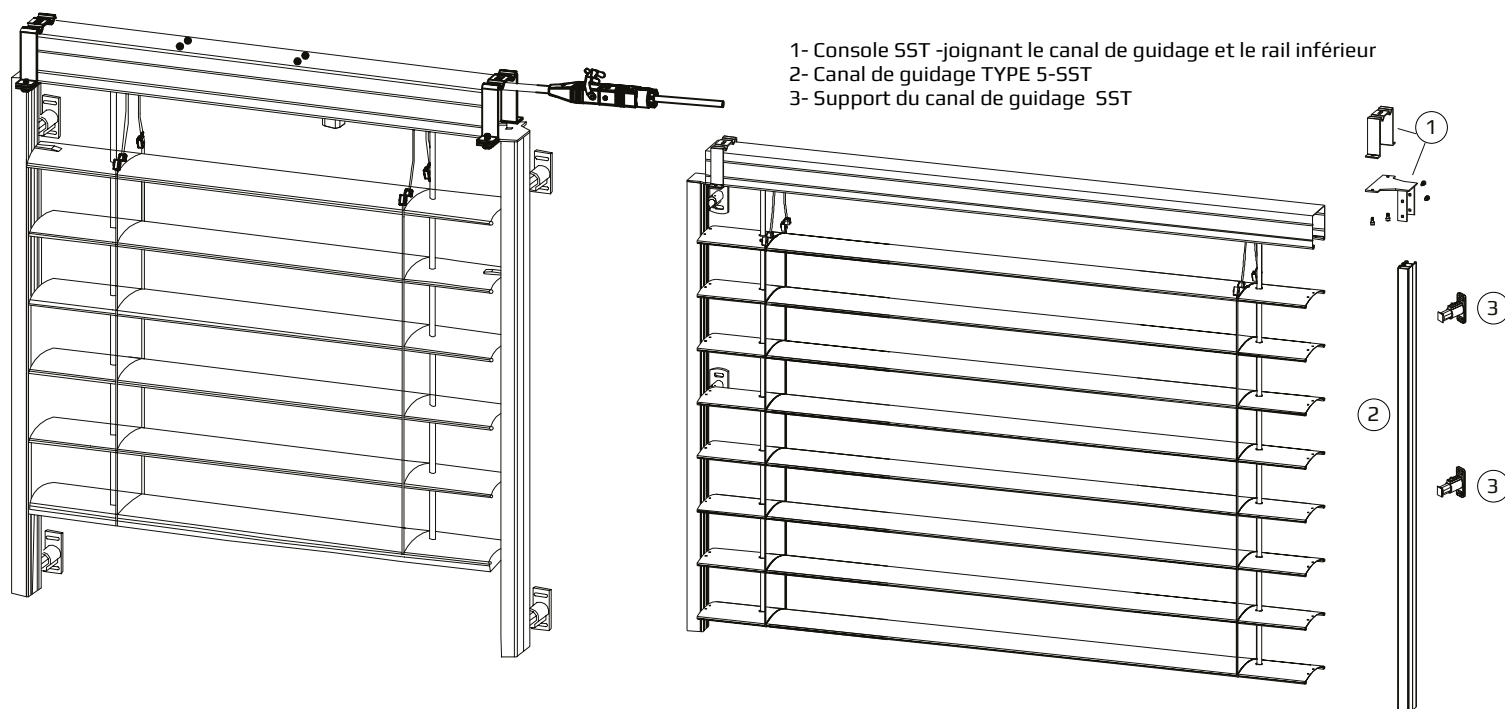
Nombres de supports du canal de guidage

Hauteur du store (mm)	Nombre de supports
600 - 1399	2
1400 - 2199	3
2200 - 3099	4
3100 - 4000	5

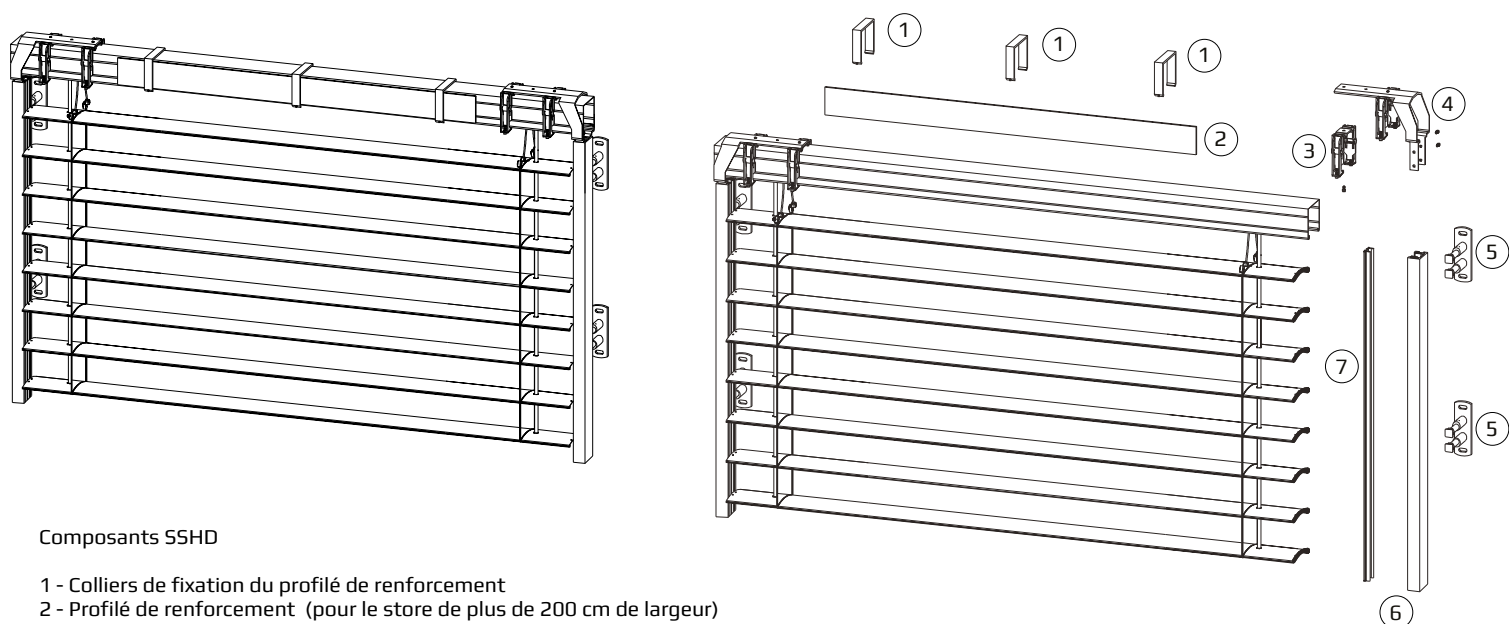
Données concernant les systèmes SS

Système autoporteur	Largeur minimale- moteur	Largeur minimale- commande manuelle	Largeur maximale	Surface maximale
SST	420 mm	500 mm	2800 mm	7,5 m ²
SSHD	420 mm	500 mm	4000 mm	15 m ²

SYSTÈME AUTOPORTEUR SST



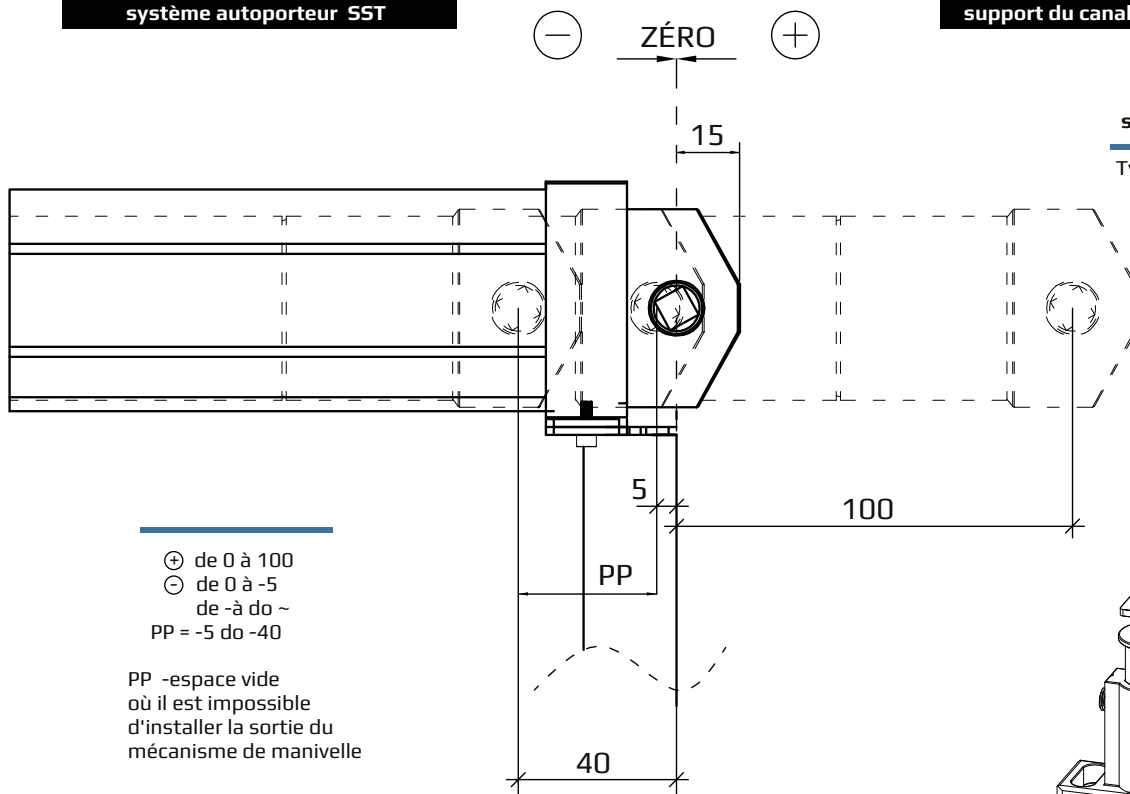
SYSTÈME AUTOPORTEUR SSHD



Composants SSHD

- 1 - Colliers de fixation du profilé de renforcement
- 2 - Profilé de renforcement (pour le store de plus de 200 cm de largeur)
- 3 - Collier 1a
- 4 - Console SSHD joignant le canal de guidage et le rail inférieur
- 5 - Support du canal de guidage SSHD
- 6 - Canal de guidage SSHD
- 7 - Insert du canal de guidage SSHD

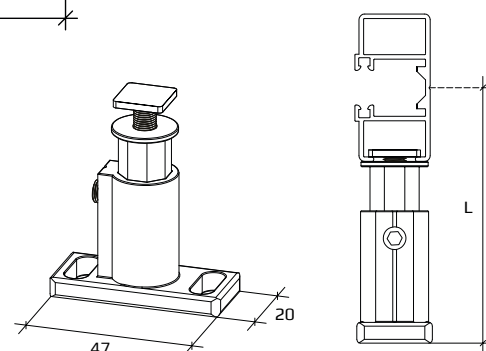
système autoporteur SST



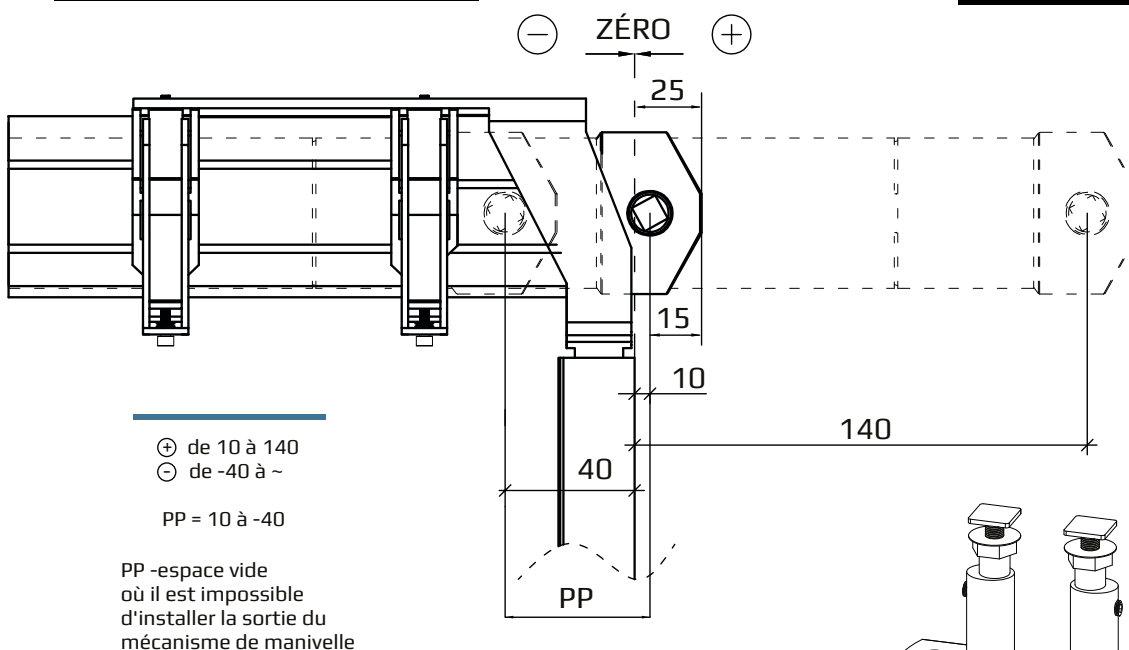
support du canal de guidage SST et canal de guidage

Portée du support du canal de guidage SST

Type de support	Dimension L
A - SST	38 - 62mm
B - SST	62 - 112mm



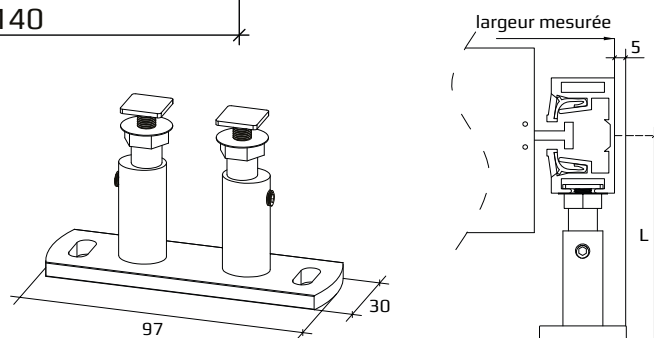
système autoporteur SSHD



support du canal de guidage SSHD et canal de guidage

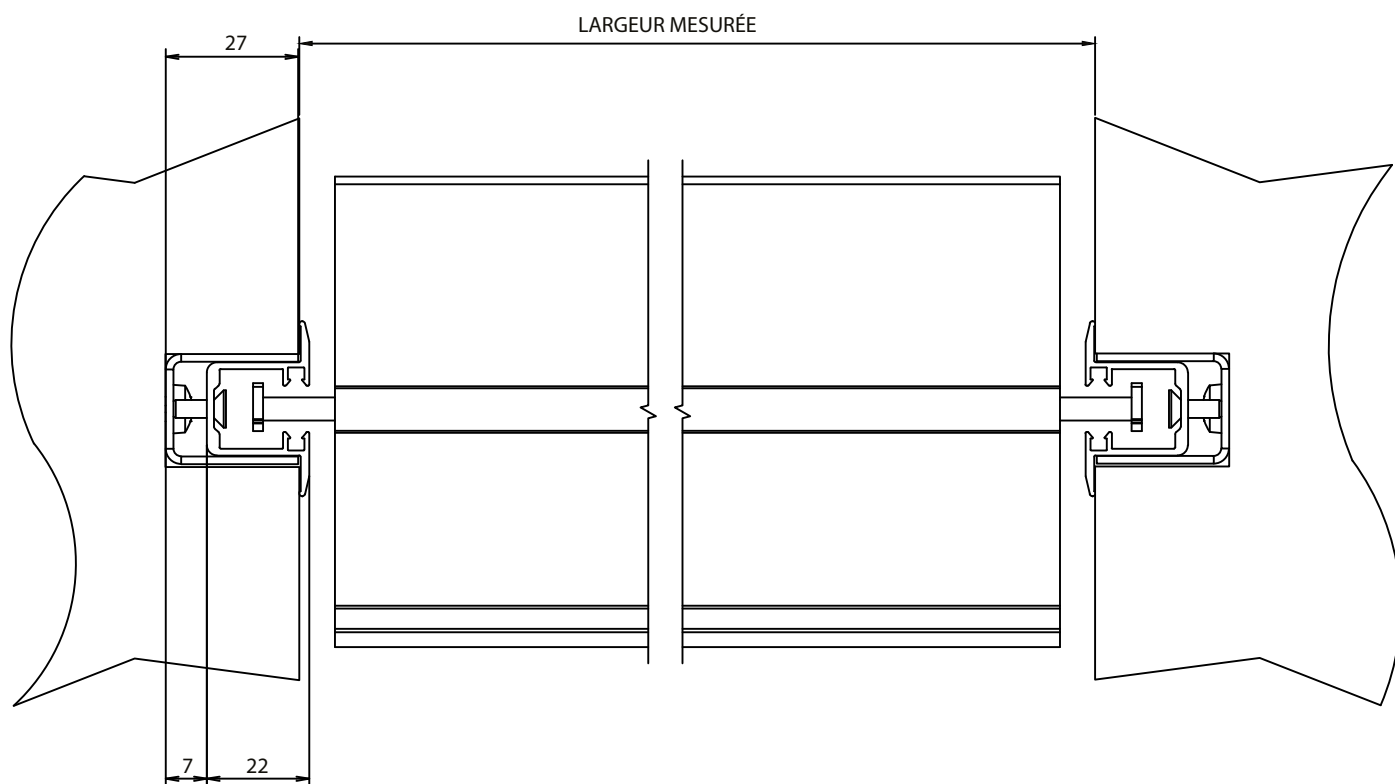
Portée du support du canal de guidage SSHD

Type de support	Dimension L
A - SSHD	47 - 75mm
B - SSHD	75 - 100mm
C - SSHD	100 - 137mm
D - SSHD	137 - 167mm



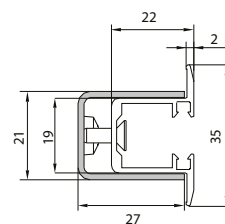
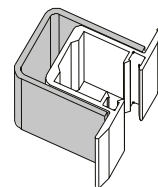
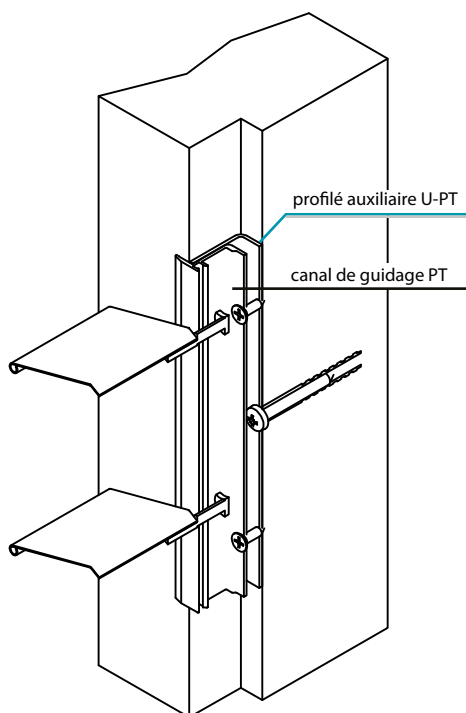
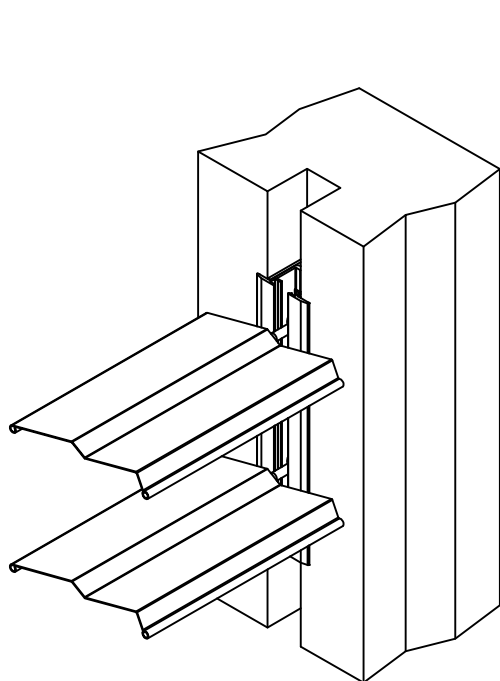
SYSTÈME DE COUCHE PRIMAIRE -PT

SYSTÈME PT - section principale



SYSTÈME PT - sections

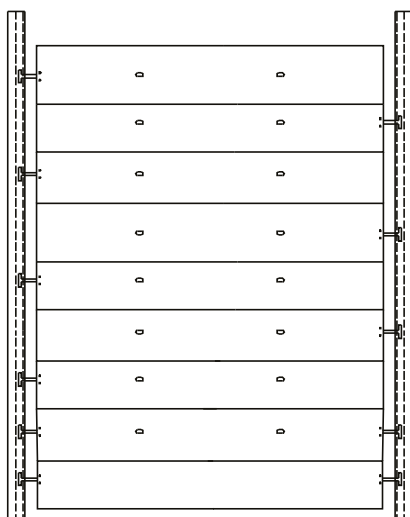
Canal de guidage type 9- PT



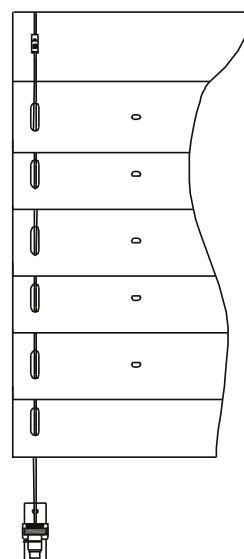
SYSTÈMES D'ARRÊT DE LAMELLES

ARET 2

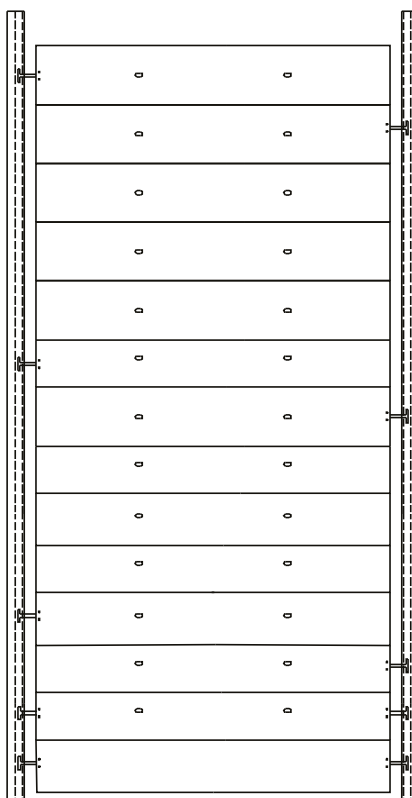
Système d'arrêt standard



FIL D'ACIER

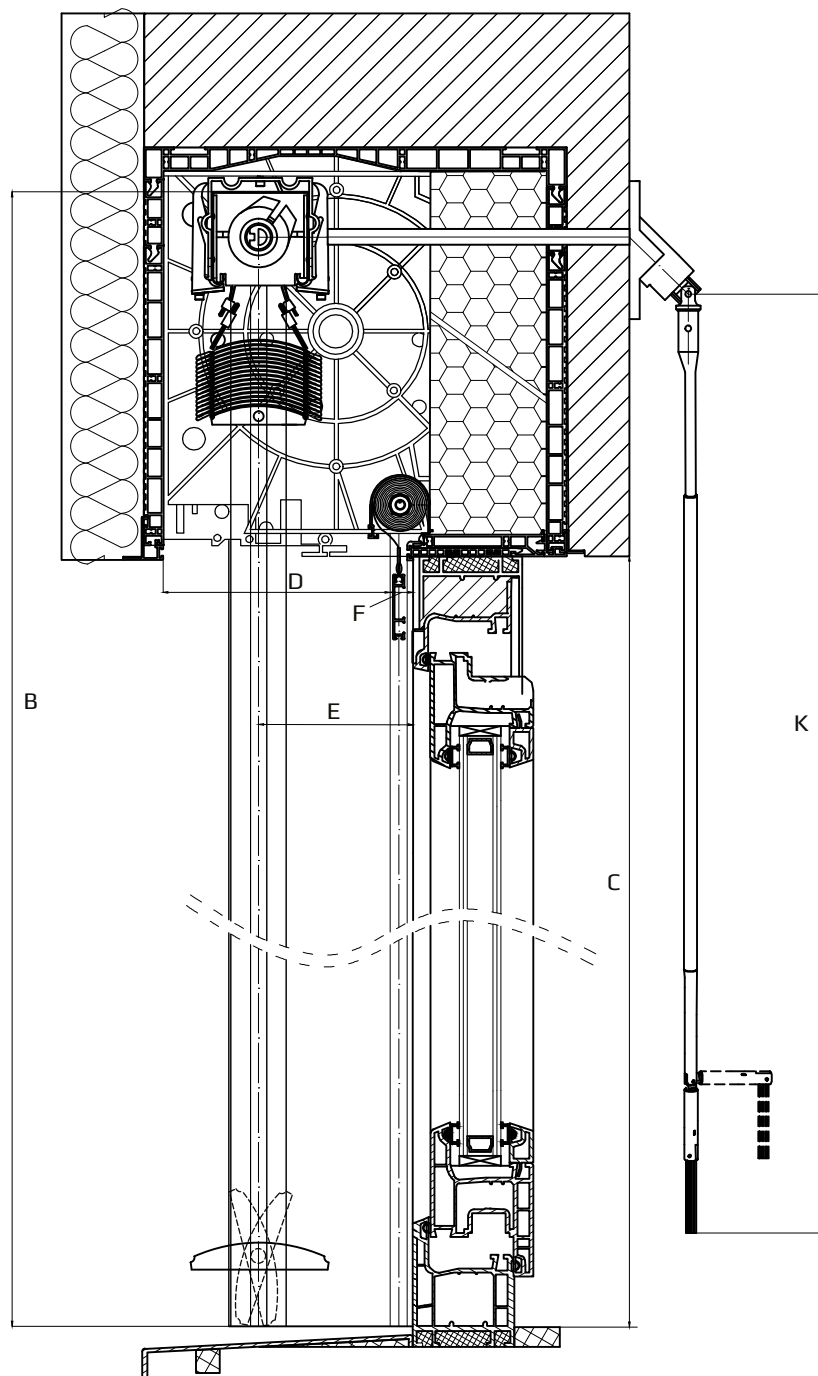


ARET 5



CAISSONS DE VOLETS VÉNITIENS EXTÉRIEURS (CLEVERBOX)

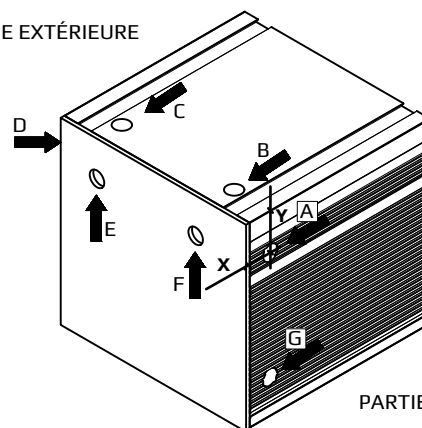
CleverBox - section principale



B = hauteur réelle du store
C = hauteur des cadres de la fenêtre
D = 128 mm
E = portée du canal de guidage 50-80 mm (en fonction du système de store)
F = canal de guidage PG01 pour les moustiquaires intégrés
K = longueur de la manivelle

X = min 35mm, Y = 35-100mm

PARTIE EXTÉRIEURE



PARTIE INTÉRIEURE

SORTIE DU CÂBLE DU MOTEUR:

A, B, C, D, E, F, G

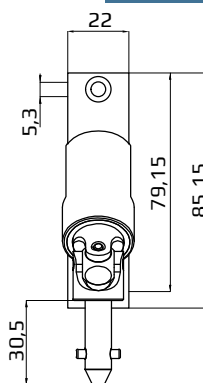
X = min. 35mm

Y = 35-100mm

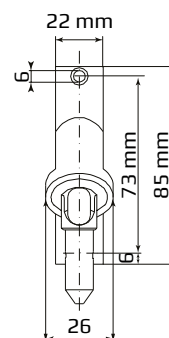
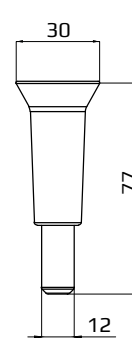
SORTIE DU CÂBLE DU MOTEUR

Position A, B, C, D, E, F, G

Manivelle KDZ



K5 90°



CleverBox

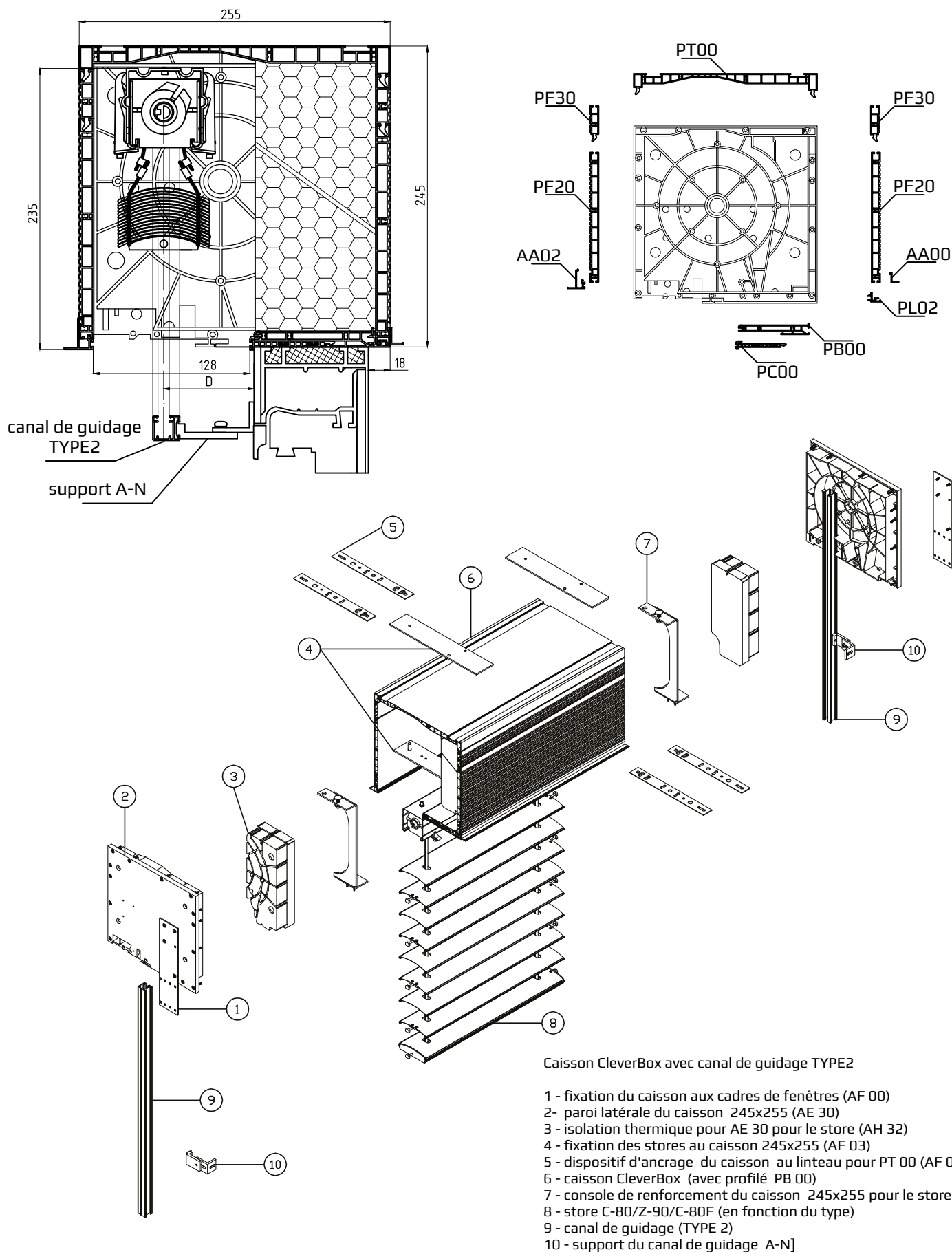
largeur minimale (commande manuelle)		largeur minimale (moteur)		largeur maximale (moteur)		hauteur maximale*	surface maximale							nombre maximal de stores connectés
							moteur			commande manuelle			stores connectés (moteur)	
TYP 2 PT	PG 10	TYP 2 PT	PG 10	C-80, Z-90	C-80F		C-80	C-80 F	Z-90	C-80	C-80 F	Z-90		
430 mm	500 mm	550 mm	620 mm	4000 mm	3500 mm	4000 mm	16 m²	14 m²	16 m²	9 m²	9 m²	9 m²	18 m²	2 szt

* voir tableau de dimensions de paquets

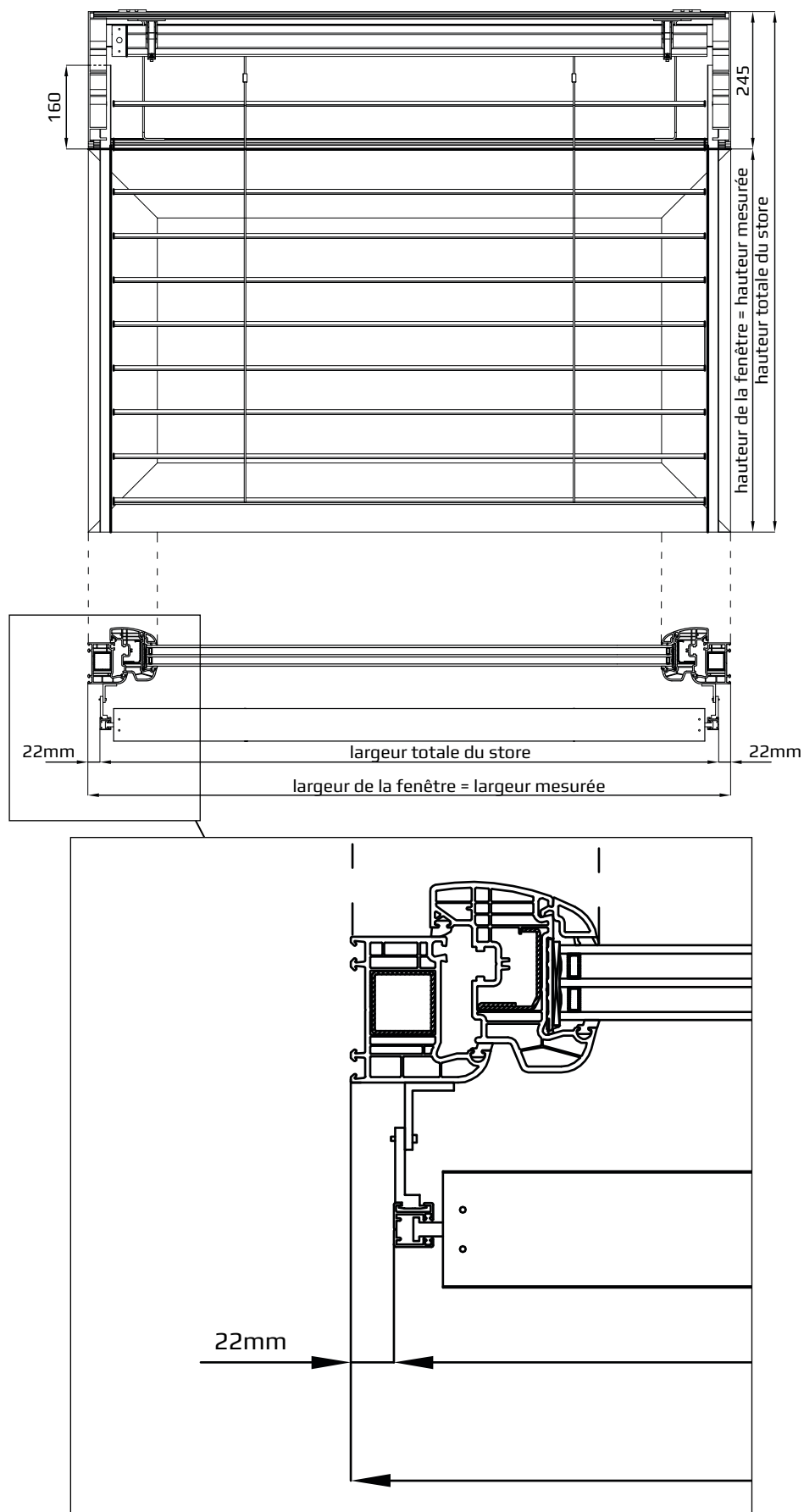
HAUTEURS DES CADRES DE FENÊTRES POUR LES PAQUETS C-80, C-80 F ET Z-90 DANS LES CAISSONS CLEVERBOX

type de caisson	dimensions intérieures du caisson	C-80F			C-80			Z-90		
		ARET 2		ARET 5	ARET 2		ARET 5	ARET 2		ARET 5
		moteur	commande manuelle	moteur	moteur	commande manuelle	moteur	moteur	commande manuelle	moteur
CleverBox	227	3520	3770	3770	1270	1520	1520	2020	2270	2270

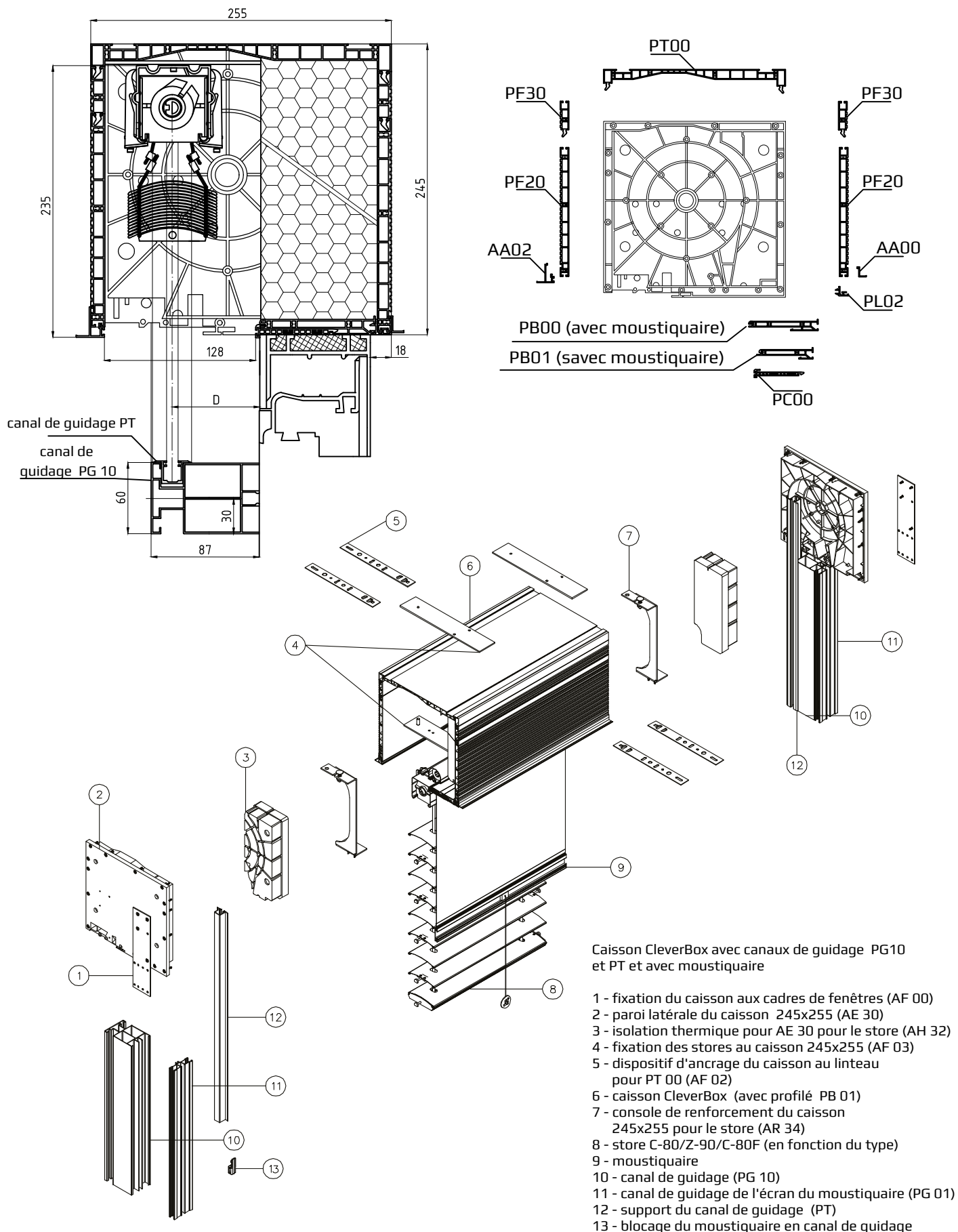
CAISSON CleverBox avec canal de guidage TYPE2



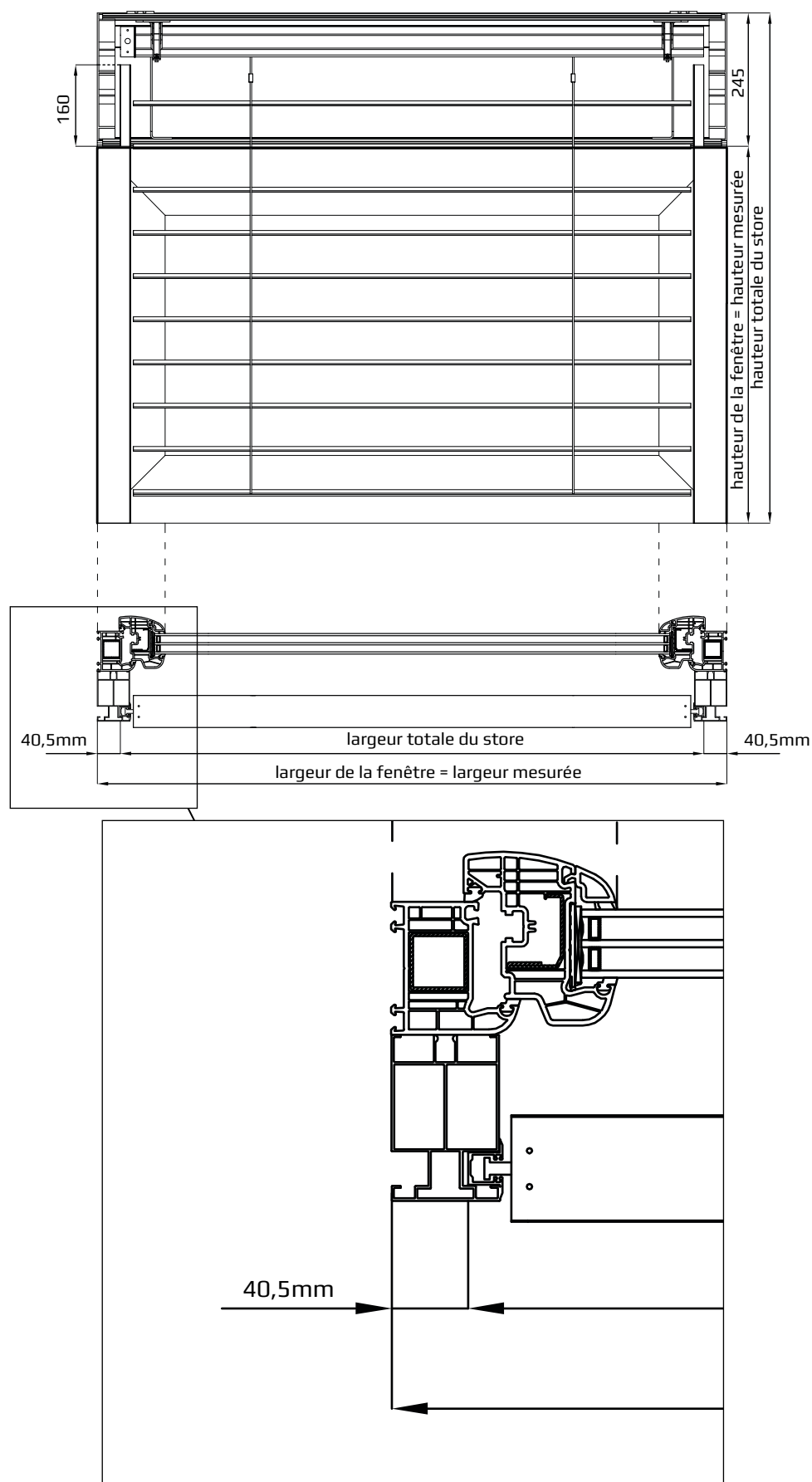
comment mesurer CleverBox avec canal de guidage TYPE2



CAISSON CleverBox avec canaux de guidage PG10 et PT et avec moustiquaire

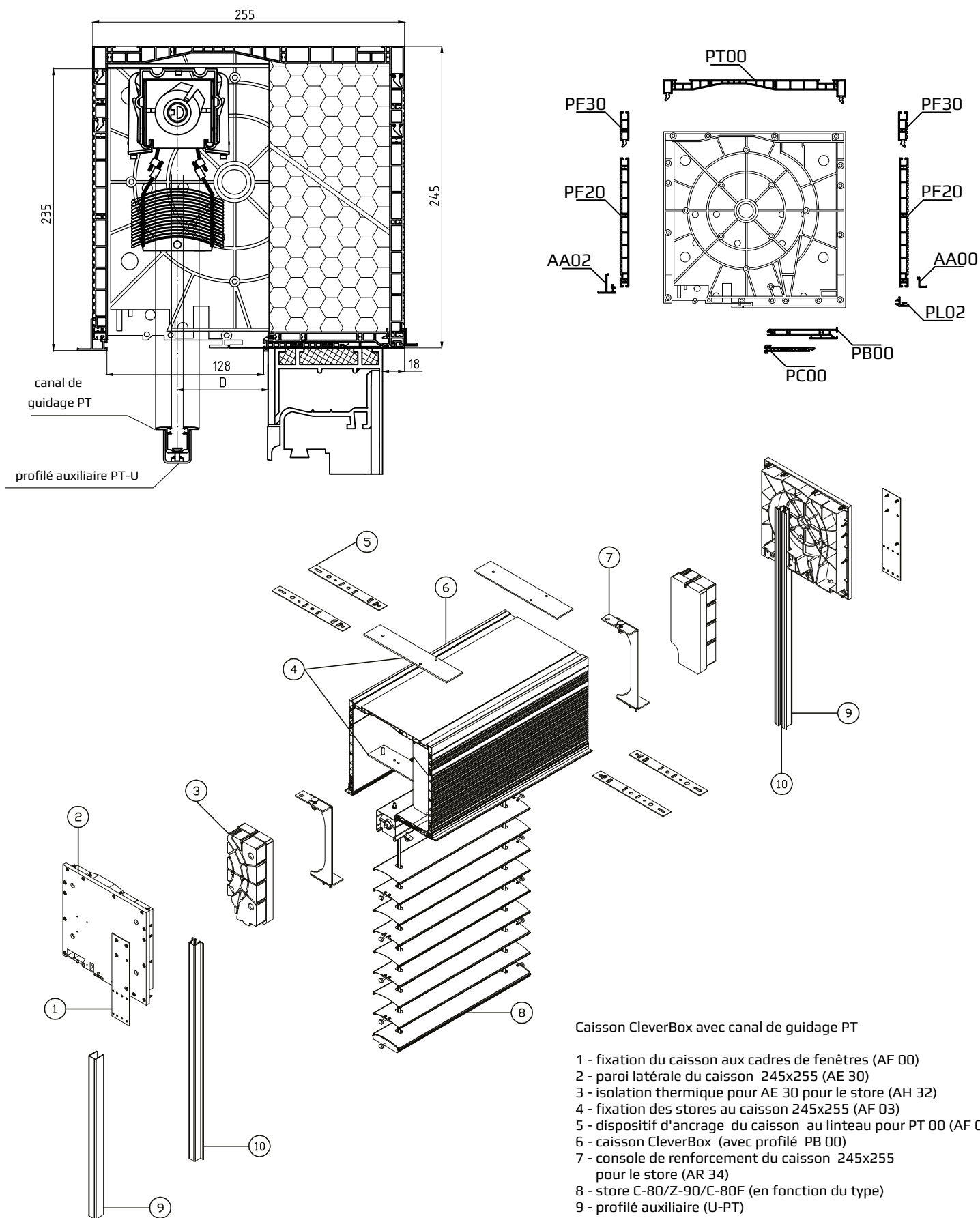


comment mesurer CleverBox avec canaux de guidage PG10 et PT et avec moustiquaire

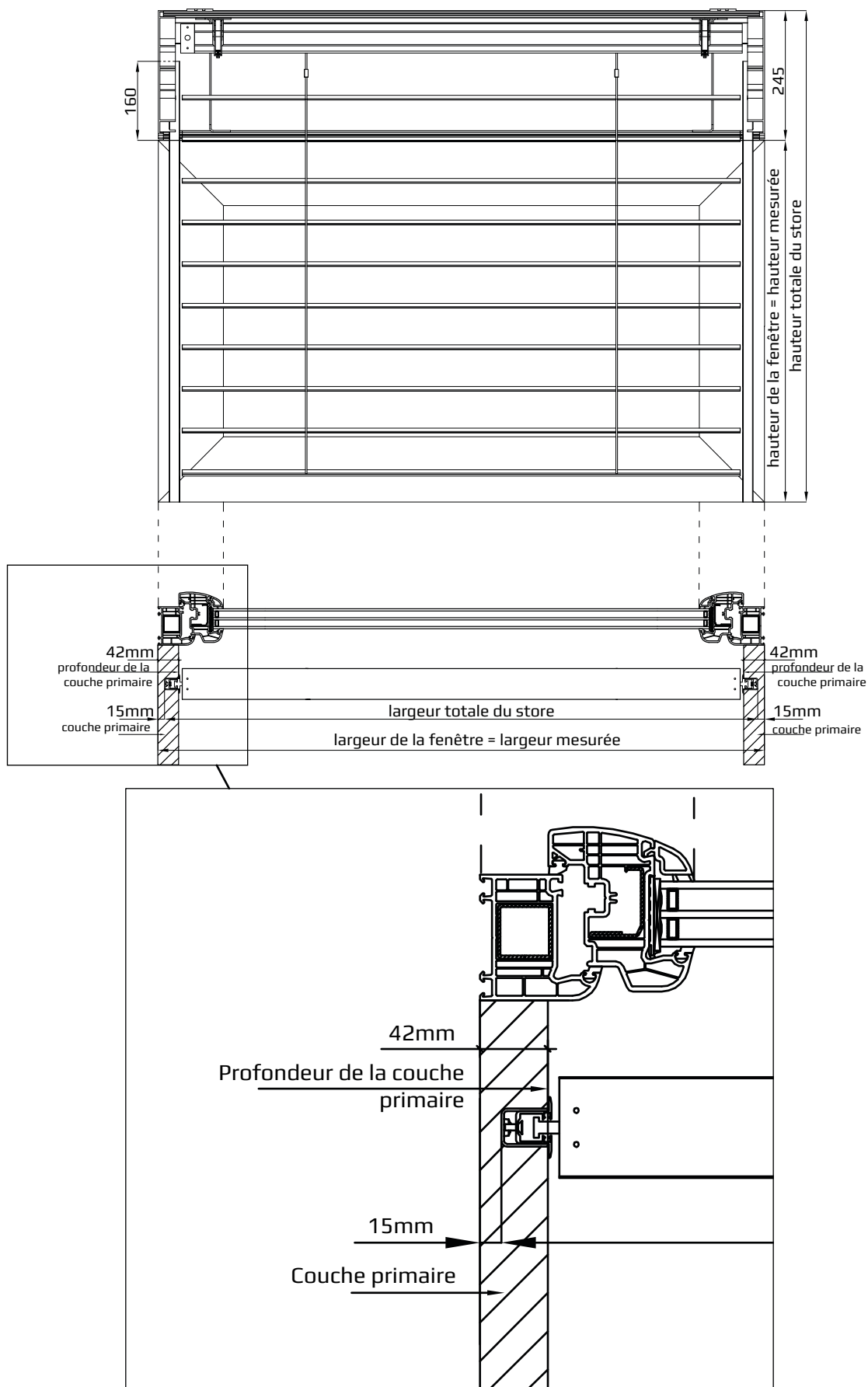


CAISSONS DE VOLETS VÉNITIENS EXTÉRIEURS (CLEVERBOX)

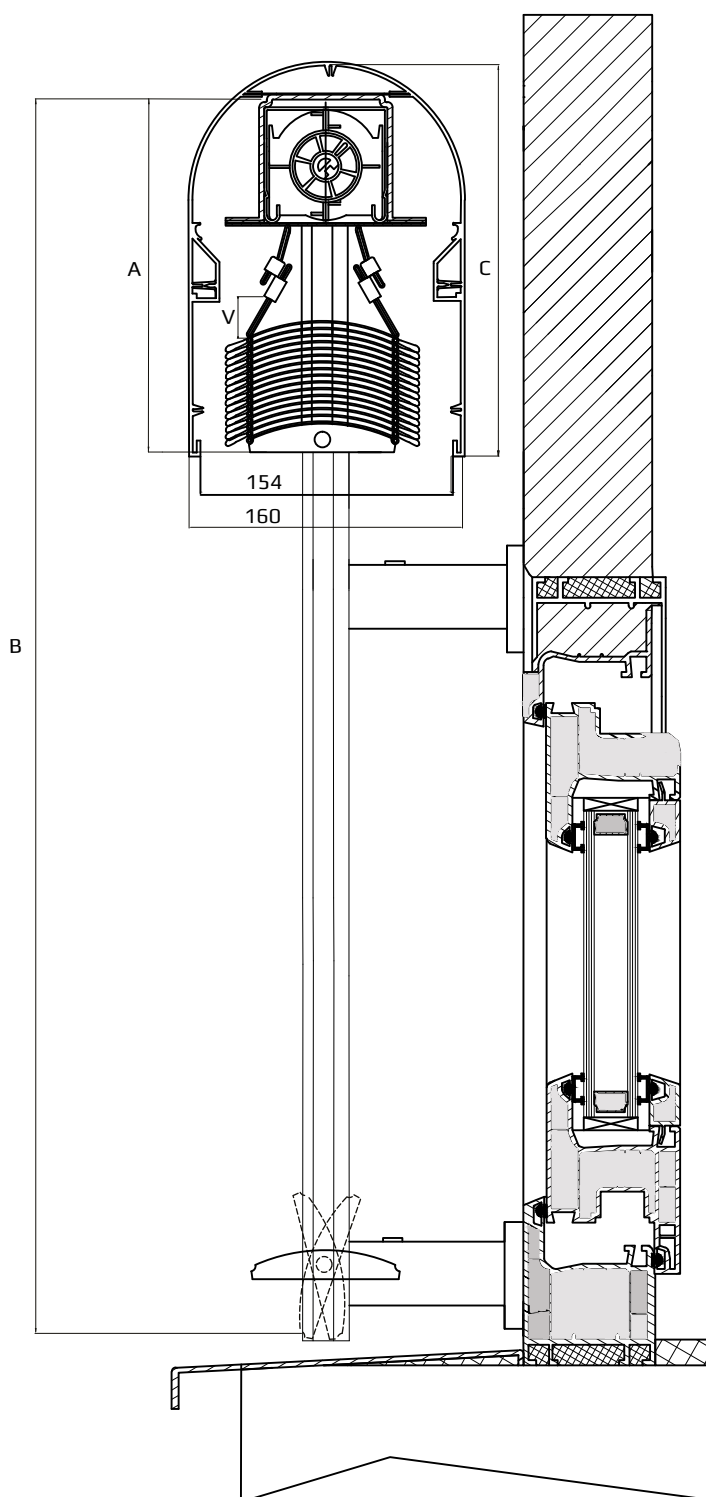
CAISSON CleverBox avec canal de guidage PT



comment mesurer CleverBox avec canal de guidage PT



SYSTÈME DE FAÇADE OVAL



A - Hauteur du paquet 220/280 mm

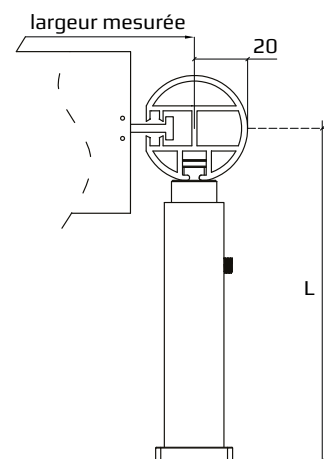
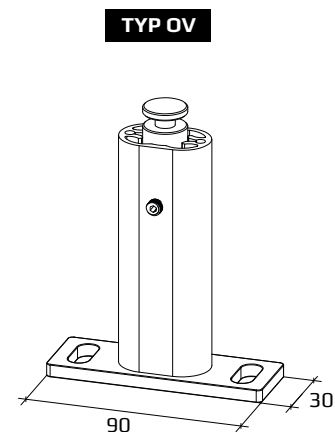
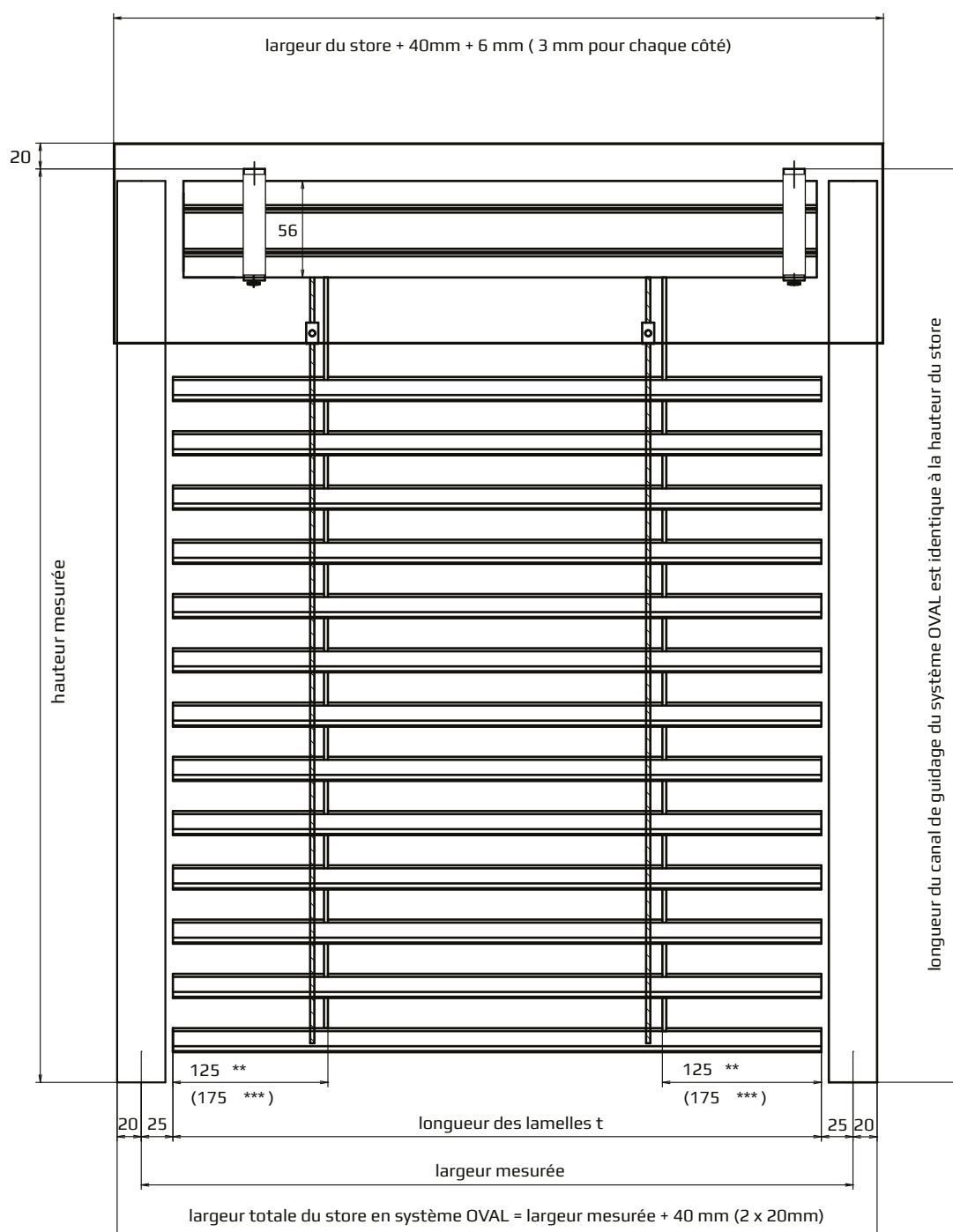
B - Hauteur mesurée du store

C - Hauteur du caisson 240/300 mm C-A= 20 mm

V - Distance entre le bord de la première lamelle et le fil du roulement

Largeur maximale	Hauteur maximale	Surface maximale (commande manuelle)	Surface maximale (moteur)	Largeur maximale de stores connectés *	Nombre maximal de roulements d'un côté du moteur des stores connectés	Nombre maximal de stores connectés (un seul moteur)
3500 mm	4000 mm	n'est pas produit	11 m²	8000 mm	5 pièces	3 pièces

*chaque store doit avoir deux canaux singuliers de guidage



***125 cm - largeur du store jusqu'à 100 cm**
****175 cm - largeur du store de 100 à 400 cm**

Nombres de supports du canal de guidage en système OVAL

Hauteur du store	Nombre de supports
500 - 1499	2
1500 - 2499	3
2500 - 3399	4
3400 - 4000	5

Support OV

Type du support	Dimension L
A-OV	50 - 200mm
B-OV	201 - 300 mm

Remarque:
Dimensions (L) A-OV et B-OV ne sont
produites que d'après les détails de la commande

