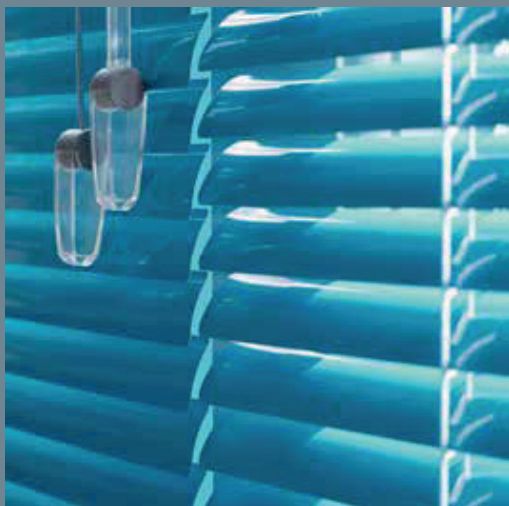




# STORES VÉNITIENS ALUMINIUM



“

Notre produit historique se modernise continuellement !

Simple, robuste et facile à installer, le store vénitien aluminium se décline aujourd'hui dans toute une gamme de nouveaux coloris et finitions, pour s'intégrer à n'importe quel environnement ou décoration.

”

## BON DE COMMANDE

N° de commande

Date de commande

Délai souhaité

Type de livraison

- Expédition  
 Enlèvement

Adresse de facturation

Nom : .....

Rue : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Adresse de livraison

Nom du chantier : .....

Rue : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél. portable du réceptionnaire : .....

Lames  16 mm  25 mm  35 mm  50 mm

Coloris

Manœuvre

- DV (16 et 25 mm uniquement)  
 Cordon/tige  
 Treuil et manivelle  
 Chaînette  
 Électrique filaire  Interrupteur encastré  
 Électrique radio  Émetteur mural (smoove)  
 Cordon/cordon (35 et 50 mm)  Interrupteur en saillie  
 Émetteur portatif situo 1  
 Émetteur portatif situo 1 variation  
 Émetteur portatif situo 5  
 Émetteur portatif situo 5 variation

REPERE	QUANTITE	LARGEUR	HAUTEUR	COTE DE MANŒUVRE		GUIDAGE		BLOQUEUR BARRE FINALE	FIXATION		
				D	G	Equerre	Pontet		Plaf	Face	Equerre d'éloignement
A											
B											
C											
D											
E											
F											
G											
H											
I											
J											
K											
L											
M											
N											
O											
P											
Q											

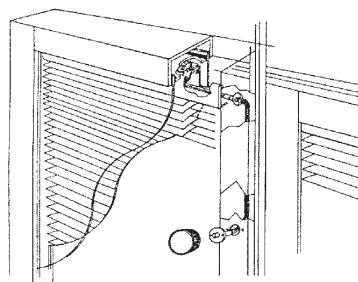
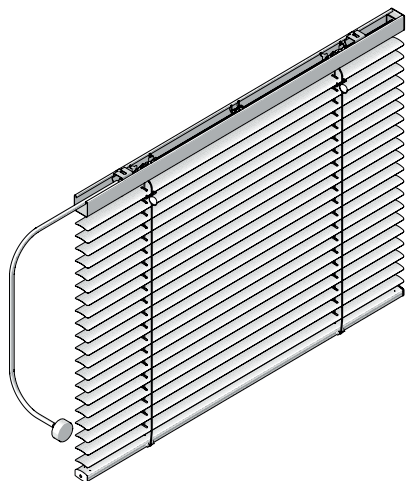
Commentaires

.....  
 .....

**Sécurité enfant :**

la hauteur d'installation de nos produits doit être indiquée sur chaque commande. Si la hauteur d'installation n'est pas spécifiée, la sécurité des enfants ne peut être garantie avec notre produit. Conformément à la directive 2011/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 3 décembre 2001 sur la sécurité générale des produits, la décision 2011/477/EC de la Commission Européenne relative aux exigences de sécurité auxquelles doivent satisfaire les Normes Européennes pour répondre à certains risques auxquels sont exposés les enfants avec les stores intérieurs, les stores de fenêtres à cordon et les dispositifs de sécurité conformément la directive 2001/95/CE du Parlement Européen et du Conseil et à la norme Européenne EN 13120.2009, la longueur de l'organe manœuvre sera limitée à 1m au maximum. Installez toujours le dispositif de sécurité approprié.

## Store vénitien 25 mm Cloison à double vitrage



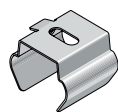
### Descriptif

- Store vénitien à lames de 25 mm en alliage d'aluminium traité, avec double émaillage au four.
- Coloris au choix suivant gamme.
- Boîtier haut 25 mm en acier laqué coloris assortis aux lames. Butée d'orientation incorporée au boîtier pour préserver les échelles.
- Lame finale en aluminium laqué profil hexagonal extra plat fermé, coloris assortis aux lames.
- Accessoires de finition assortis au coloris des lames : échelles, cordons, bouchons d'extrémité boîtier et barre finale.
- Manoeuvre standard, orientation par flexible et bouton rainuré en aluminium. Longueur de flexible disponible standard 2000 mm, en option 2500 et 3000 mm.

**Bouton disponible dans 3 coloris : gris, blanc ou noir.**



**Option lames 16 mm et boîtier 19 mm : Nous consulter**

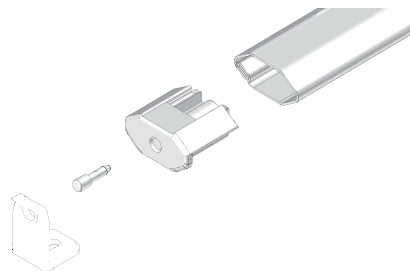


Clip invisible



Support plafond

### Options



**Bloqueur barre finale pour ouvrant et double vitrage obligatoire pour largeur de 300 mm et moins.**

### Options de manoeuvre

- **Orientation et levage par cordon**  
Sortie de manoeuvre blanche, avec système de levage par cordon.
- **Moteur 24 volts filaire avec inverseur**  
alimentation par transfo 230/24v, inverseur encastré ou en saillie fourni.
- **Moteur 24 volts radio avec émetteur**  
alimentation par transfo 230/24v, récepteur radio intégré ou déporté dans le boîtier 25mm. Possibilité d'orientation des lames « pas à pas » grâce au système variation de chez SOMFY. (Programmation possible en atelier)

### Limites dimensionnelles

	LARGEUR		HAUTEUR		SURFACE m <sup>2</sup>
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)	
flexible bouton	180	2100	200	3000	4
électrique	600	3000	200	3000	4,5

### Encombrement

Store relevé	
Hauteur du store (mm)	Hauteur du paquet (mm)
500	60
1000	75
1500	90
2000	105
2500	120
3000	135

### Tolérance de fabrication

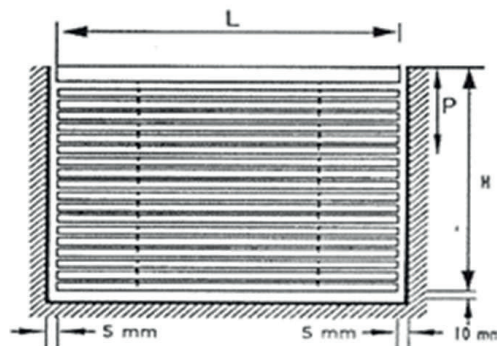
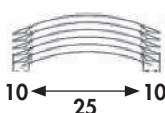
Si hauteur inférieure à 1800 mm : +/- 5 mm  
Si hauteur supérieure à 1800 mm : +/- 8 mm

### Pose

- Pose de store entre double vitrage espace de pose minimum conseillé 35 mm
- Prise de mesure et réservation

#### JEU À DÉDUIRE

Largeur du store: largeur du clair de vitre -1 cm  
Hauteur du store: hauteur du clair de vitre -1 cm



## Store vénitien 25 mm - Cloison à double vitrage

1 sur 2

Nombre de supports Hauteur ▼ / Largeur ►	2 Supports										
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
1000	79	82	89	91	94	98	107	110	113	121	123
1100	88	90	94	98	101	104	120	123	127	133	136
1200	88	91	95	100	103	105	122	126	130	135	138
1300	89	92	98	101	104	107	125	129	133	138	141
1400	90	93	99	103	105	110	127	131	135	140	144
1500	91	94	100	104	107	111	130	134	137	144	146
1600	96	101	106	111	114	118	137	141	145	150	155
1700	98	102	107	112	115	121	139	143	147	154	158
1800	99	103	109	113	117	122	141	145	150	156	160
1900	100	104	110	114	120	125	144	148	152	158	163
2000	100	104	111	115	121	127	145	150	155	161	167
2100	111	116	123	129	135	140	152	157	162	171	175
2200	112	117	125	131	136	141	155	160	166	174	179
2300	113	118	126	133	138	144	157	161	168	176	182
2400	114	120	127	135	140	145	158	163	172	179	184
2500	114	121	129	136	141	147	160	168	174	181	188
2600	127	134	141	147	154	159	174	181	188	194	201
2700	129	135	143	149	156	161	176	183	189	196	203
2800	129	136	144	150	157	163	179	185	192	200	205
2900	130	137	145	151	158	166	181	188	194	203	209
3000	131	138	146	154	160	168	183	190	196	205	214

## Frais de transport

Longueur de 2 mètres à 3 mètres	80 €
A partir de 3 mètres jusqu'à 4 mètres	150 €
Au-delà de 4 mètres	Sur demande

## Store vénitien 25 mm - Cloison à double vitrage

2 sur 2

Nombre de supports		3 Supports		4 Supports								
Hauteur ▼	Largeur ►	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
		1000	137	140	143	146	148	151	161	166	168	172
1100	138	150	154	157	160	163	167	179	181	184	189	
1200	141	154	157	160	163	168	172	182	185	189	194	
1300	144	157	160	163	168	173	176	188	190	194	199	
1400	148	160	163	169	173	176	180	192	195	199	204	
1500	150	163	168	173	176	181	184	195	200	204	209	
1600	158	179	183	188	191	195	199	213	216	220	226	
1700	161	182	186	190	195	199	203	217	220	226	231	
1800	166	185	190	194	199	203	208	221	226	230	236	
1900	169	189	193	197	203	207	214	226	230	235	241	
2000	172	192	196	202	207	213	218	230	235	239	248	
2100	181	201	205	213	217	223	237	245	250	257	263	
2200	184	204	209	216	220	226	241	250	257	261	269	
2300	188	207	215	219	225	230	246	255	261	266	273	
2400	190	211	218	223	228	235	251	260	265	271	279	
2500	193	215	220	226	233	238	257	264	270	276	283	
2600	207	229	235	240	248	253	260	279	285	292	300	
2700	209	233	238	245	251	259	264	283	291	297	306	
2800	215	235	241	249	257	262	269	290	295	303	311	
2900	217	238	245	252	260	266	273	293	300	307	316	
3000	220	241	249	257	263	270	277	299	306	311	320	

## Frais de transport

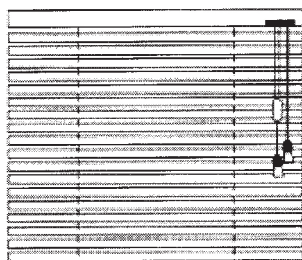
Longueur de 2 mètres à 3 mètres	80 €
A partir de 3 mètres jusqu'à 4 mètres	150 €
Au-delà de 4 mètres	Sur demande

## Options

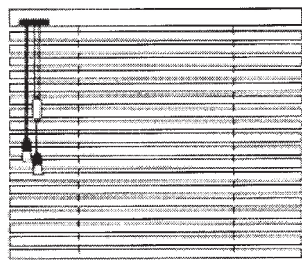
Guidage latéral par câble	21,00 €
Bloqueur de barre finale	11,30 €
Monocommande chaînette	109,30 €
Monocommande manivelle	159,70 €
Motorisation	Voir page 13 - 14 (PRIX NET)
Plus value grille 1	10 %
Plus value grille 2	20 %
Plus value grille 3	25 %
Plus value grille 4	50 %

## Store vénitien 25 mm - Tige et cordon

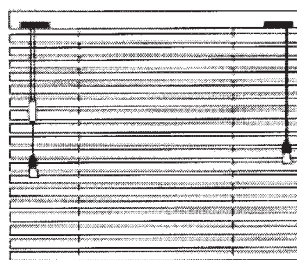
### Les côtés de manoeuvres



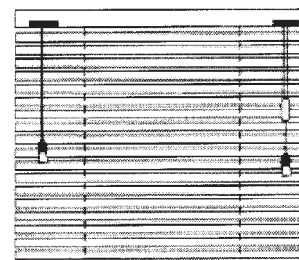
Levage et orientation à droite



Levage et orientation à gauche



Levage à gauche  
Orientation à droite



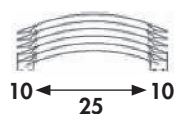
Levage à droite  
Orientation à gauche

### Descriptif

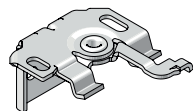
- Store vénitien à lames de 25 mm en alliage d'aluminium traité, avec double émaillage au four.
- Coloris au choix suivant gamme.
- Boîtier haut 25mm en acier laqué coloris assortis aux lames. Butée d'orientation incorporée au boîtier pour préserver les échelles.
- Lame finale en aluminium laqué profil hexagonal extra plat fermé, coloris assortis aux lames.
- Accessoires de finition assortis au coloris des lames : échelles, cordons, bouchons d'extrémité boîtier et barre finale et cordon de tirage.
- Manœuvre standard : cordon / tige plexiglass.

### Pose

- Prise de mesure et réservation



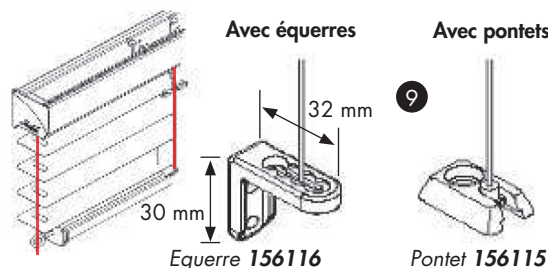
Support plafond



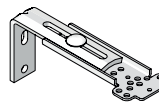
Support universel  
(face & plafond)

### Options pour les ouvrants : fenêtres/portes

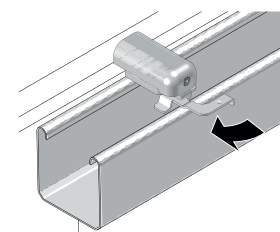
#### Guidage latéral par câble



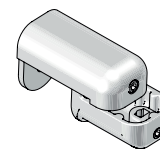
#### Equerre d'éloignement 60-108 mm



#### Supports de châssis de fenêtre PVC



Support de pose



Support de guidage



## Options de manoeuvre

### Motorisation 24 volts (orientation et levage)

- Moteur 24 volts filaire avec inverseur.  
Alimentation par transfo 230/24v, inverseur encastré ou en saillie fourni.
- Moteur 24 volts radio avec télécommande en plus - value.  
Alimentation par transfo 230/24v, récepteur radio intégré ou déporté dans le boîtier 25mm.  
Possibilité d'orientation des lames «pas à pas» grâce au système variation de chez SOMFY. (Programmation possible en atelier)

### Sur demande :

- Moteur 220 volts filaire, boîtier de 57x51 mm  
Manoeuvre par inverseur en saillie ou encastré fourni
- Moteur 220 volts radio, boîtier de 57x51 mm  
Manoeuvre par émetteur fixe smooth ou émetteur portable situ.

### Treuil et Manivelle

**Préciser «pour double vitrage» ou «pose en applique» pour ce type de manoeuvre.**

- Sortie de manivelle possible :  
Sous boîtier  
sortie à 45°  
Manivelle fixe

Longueur de manivelle disponible  
800, 1200, 1600, 2000, 2400 mm

Coloris de manivelle : gris

### Lames de 16 mm

### Nous consulter

Attention pour les stores vénitiens manivelles et chaînettes **hauteur maximum de 2150 mm** pour largeurs comprises entre 450 et 600 mm

### Chaînette

Manoeuvre par monocommande chaînette sans fin

Longueur disponible : 800, 1000, 1200, 1500, 1700, 2000 et 2500 mm.

Coloris disponibles : blanc, gris ou noir.

## Limites dimensionnelles

### MONOCOMMANDE

	LARGEUR		HAUTEUR		SURFACE m <sup>2</sup>	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)		
Manivelle	450	3000	200	3000	5	
Électrique	Filaire	600	3000	200	3000	4,5
	Radio	600	3000	200	3000	4,5
Chaînette	450	3000	200	3000	5	

	LARGEUR		HAUTEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
Cordon tige	200	3300	200	3300
Surface en m <sup>2</sup>	5		5	

## Encombrement

Hauteur du store relevé cordon/tige	
Hauteur du store (mm)	Hauteur du paquet (mm)
500	60
1000	80
1500	100
2000	120
2500	140
3000	170

## Store vénitien 25 mm - Tige et cordon

1 sur 2

Nombre de supports		2 Supports										
Hauteur ▼	Largeur ▶	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
1000		81	84	91	94	99	101	115	120	123	129	133
1100		89	92	98	101	105	109	130	134	138	144	147
1200		90	94	100	103	107	112	133	137	140	147	150
1300		91	95	101	105	110	114	136	140	144	150	155
1400		92	96	103	107	112	116	138	143	147	154	158
1500		93	98	104	109	114	118	140	146	150	157	161
1600		100	104	111	116	121	127	148	154	159	167	172
1700		100	105	113	118	123	130	151	157	162	171	176
1800		101	106	114	121	126	133	155	160	166	174	180
1900		103	109	116	122	129	135	157	162	169	178	184
2000		103	110	117	125	131	138	160	167	173	182	188
2100		115	121	130	138	144	150	169	175	182	190	196
2200		116	123	133	139	146	152	172	179	185	193	200
2300		117	125	134	141	148	155	174	182	189	197	204
2400		118	127	136	144	150	157	178	184	192	200	208
2500		120	129	138	145	152	160	180	188	195	204	213
2600		133	140	149	157	166	174	193	200	209	219	227
2700		134	143	151	159	168	176	196	204	214	223	230
2800		135	144	154	161	171	179	199	207	217	226	234
2900		136	145	155	162	172	182	201	211	219	229	238
3000		138	146	156	166	175	184	204	215	224	233	241

## Frais de transport

Longueur de 2 mètres à 3 mètres	80 €
A partir de 3 mètres jusqu'à 4 mètres	150 €
Au-delà de 4 mètres	Sur demande

## Store vénitien 25 mm - Tige et cordon

2 sur 2

Nombre de supports		3 Supports		4 Supports						5 Supports		
Hauteur ▼	Largeur ▶	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
		1000	137	152	156	159	162	168	172	186	190	193
1100	150	168	172	176	180	184	188	202	205	211	216	
1200	155	172	176	181	184	190	193	208	214	218	224	
1300	158	178	182	185	190	194	199	216	219	224	230	
1400	162	182	185	191	195	200	204	221	226	230	236	
1500	168	185	191	195	201	205	211	227	231	237	242	
1600	178	201	205	211	217	223	227	242	249	255	262	
1700	182	204	211	216	221	228	233	249	257	262	269	
1800	185	209	216	221	227	233	238	257	262	268	275	
1900	190	215	220	226	233	238	244	262	269	274	281	
2000	194	219	225	231	238	244	250	269	275	281	-	
2100	202	228	235	240	248	255	262	285	292	-	-	
2200	207	233	239	246	253	261	268	292	-	-	-	
2300	211	237	244	251	260	266	273	-	-	-	-	
2400	216	241	249	258	264	272	-	-	-	-	-	
2500	220	246	253	262	270	-	-	-	-	-	-	
2600	234	262	270	276	285	-	-	-	-	-	-	
2700	238	266	274	282	-	-	-	-	-	-	-	
2800	242	270	279	-	-	-	-	-	-	-	-	
2900	246	275	283	-	-	-	-	-	-	-	-	
3000	251	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## Options

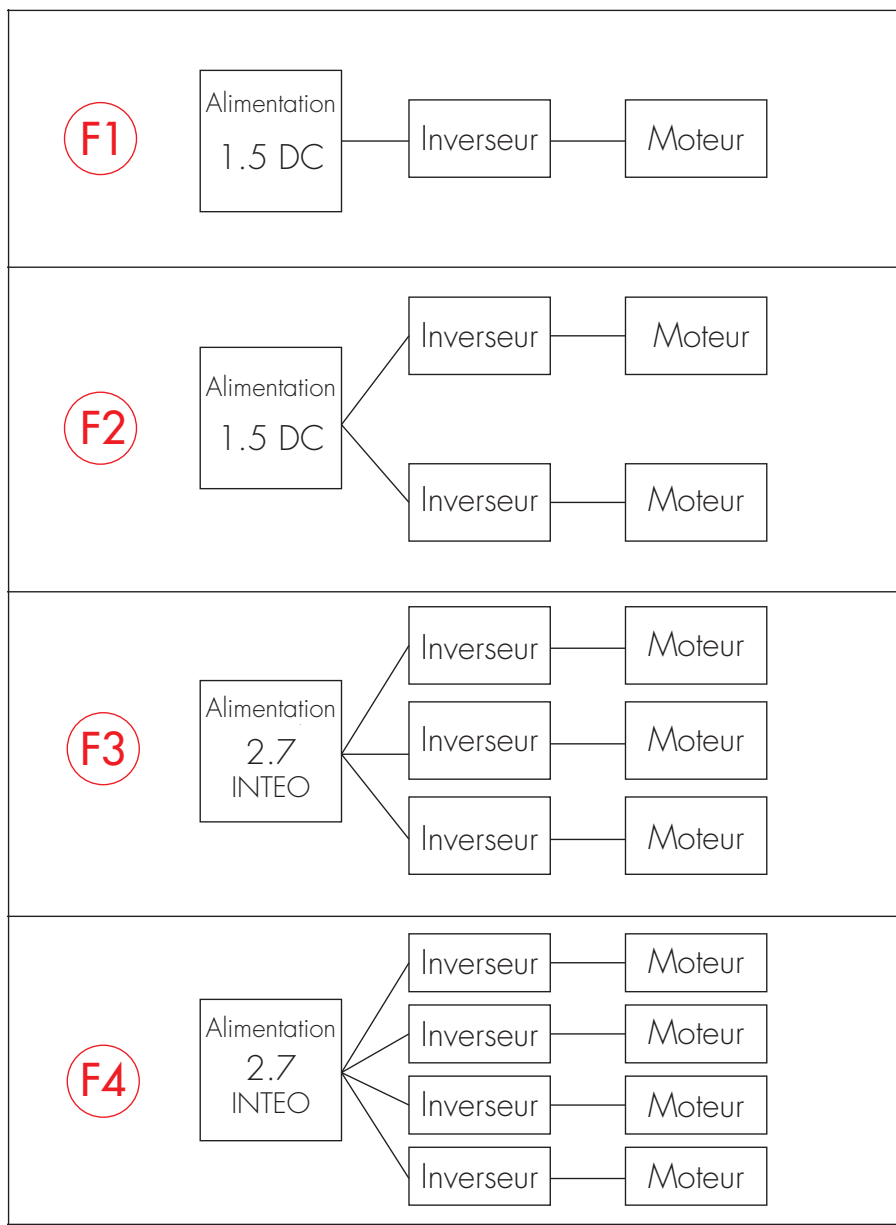
Guidage latéral par câble	21,00 €
Bloqueur de barre finale	11,30 €
Monocommande chaînette	109,30 €
Monocommande manivelle	159,70 €
Motorisation	Voir page 13 - 14 (PRIX NET)
Plus value grille 1	10 %
Plus value grille 2	20 %
Plus value grille 3	25 %
Plus value grille 4	50 %

## Frais de transport

Longueur de 2 mètres à 3 mètres	80 €
A partir de 3 mètres jusqu'à 4 mètres	150 €
Au-delà de 4 mètres	Sur demande

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE FILAIRE PRIX NET NON REMISABLE**

95,60 € / Store alimenté  
153,00 € / Moteur SOMFY 24 V



A l'unité : Alimentation 1.5 DC = 74,60 €  
Alimentation 2.7 INTEO = 213,30 €  
Inverseur = 25,00 €

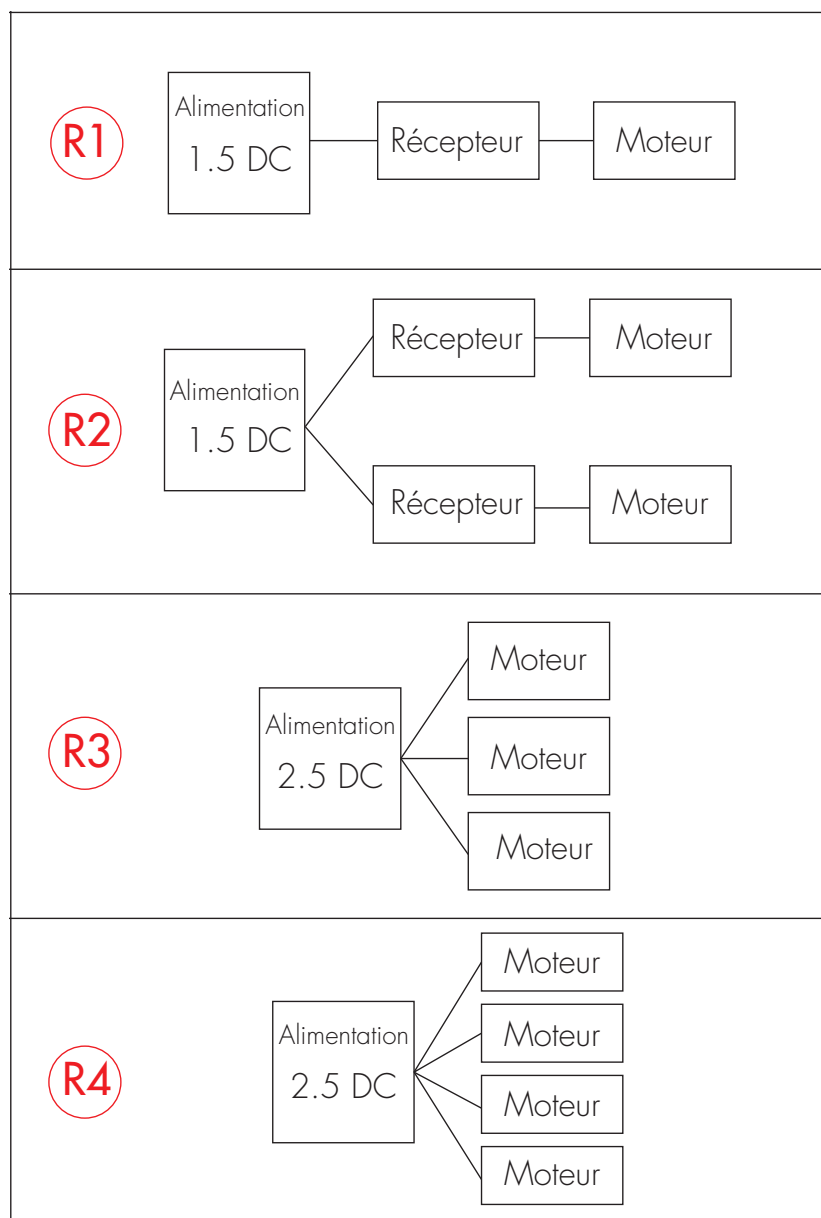


### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE RADIO PRIX NET NON REMISABLE

184,90 € / Store alimenté

153,00 € / Moteur

A l'unité :



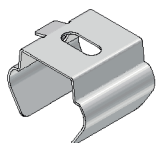
Alimentation 1.5 DC	74,60 €
Alimentation 2.5 DC	361,50 €
Récepteur intégré	136,60 €
Récepteur séparé	148,15 €
Télécommande SITUO 1	105,10 €
Télécommande SITUO 5	134,50 €
Télécommande SMOOVE RTS	66,20 €

Récepteur séparé = Vénitien double vitrage | Récepteur intégré = Vénitien simple

Tous commandés en même temps = Situo 1 | Au moins 2 commandés séparément = Situo 5



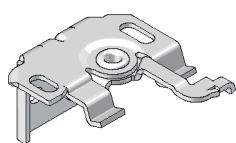
## Supports de pose



Clip invisible acier

156143N

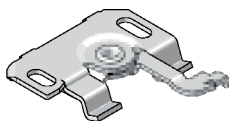
2,20 €HT/pièce



Support universel V25

155372N

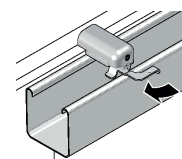
2,30 €HT/pièce



Support plafond

155373N

2,20 €HT/pièce

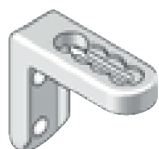


Support de pose PVC

155368

5,35 €HT/pièce

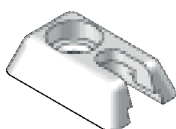
## Equerres de guidage



Equerre de guidage

156116N

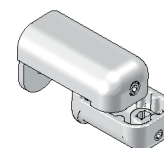
0,90 €HT/pièce



Pontet de guidage

156115N

0,80 €HT/pièce



Support guidage PVC

155376O

4,50 €HT/pièce



Equerre de guidage  
acier avec serre câble

3143032000

2,50 €HT/pièce



Equerre de guidage  
blanc avec serre câble

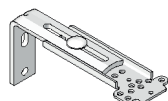
3143032001

2,80 €HT/pièce

## Accessoires de finition

Crochet + tige + bouton à manette

hauteur (mm)	Prix
800	4,30
1000	5,10
1200	5,95
1500	6,70
1800	7,80
2000	8,50
2500	10,25
3000	11,90



Equerre d'éloignement  
(60 -108 mm)

156034O

5,10 €HT/pièce



Bloqueur de chaînette  
sécurité

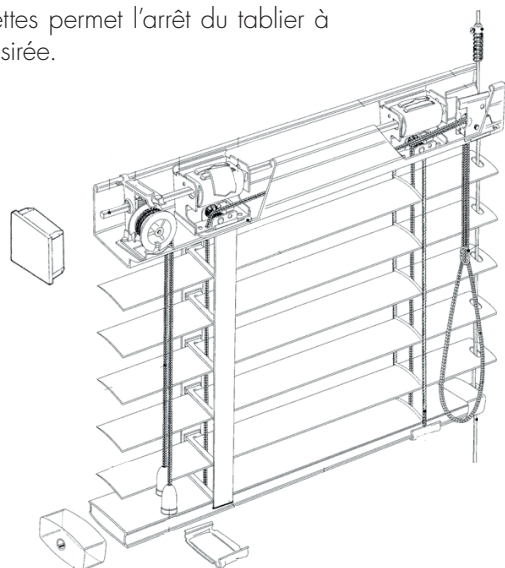
156152

3,20 €HT/pièce

## Store vénitien 35-50 mm Cordon

### Descriptif

Le store vénitien 35 et 50 mm cordon se compose d'un boîtier et d'une barre finale fermée en acier laqué. Le tablier est formé de lames en aluminium maintenues par un cordon échelle en polyester. Un galon textile (en option) peut être monté sur le vénitien 50 mm. Le relevage et l'orientation s'effectuent à l'aide d'un cordon. Un frein métal 2 roulettes permet l'arrêt du tablier à la hauteur désirée.







	Section boîtier L x H (mm)	Section barre finale L x H (mm)	Epaisseur lame (mm)
Vénitien 35 mm	38 x 37	34 x 15	0,21
Vénitien 50 mm	57 x 51	50 x 18	0,23



### Type de pose


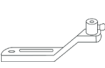


Il existe 4 types de pose : « plafond », « face », « tableau » et « face avec équerres de départ ».

	DÉSIGNATION	CODE	TYPE DE POSE	SECTION BOÎTIER	COLORIS
	Support à verrou	V	Face Plafond	38 x 37 (V37) 57 x 51 (V57)	Zingué
	Etrier	R	Face Plafond	57 x 51	Zingué
	Boîtier d'extrémité	X	Face Plafond Tableau	38 x 37 (X37) 57 x 51 (X57)	Assorti au boîtier
	Support de flèche (associé au boîtier d'extrémité)	F	Face Plafond	57 x 51	Zingué

### Limites dimensionnelles

	Largeur (mm)		Hauteur max (mm)	Surface max (m <sup>2</sup> )
	min	max		
35 mm cordon	400	3000	3000	6
50 mm cordon	500	3500	4000	12

## Guidage

	Câble de guidage	Face	Tablette
V35 mm	- Perlon ø 1,5 mm - Acier gainé ø 1,3 mm	 Blanc ou Zingué <b>4</b>	 Blanc ou Zingué <b>1</b>
V50 mm	- Perlon ø 2,0 mm - Acier gainé ø 2,3 mm	Equerre de guidage «L»  <b>A</b> Zingué	Equerre de guidage tablette  <b>D</b> Zingué

Les stores vénitiens 35 ou 50 mm cordon peuvent être guidés par un câble « Perlon » ou par un câble « Acier gainé ». Plusieurs modèles d'équerres sont disponibles pour une pose « de face » ou « tablette ».

## Tableau d'encombrement

		Hauteur du store (mm)					
		1000	1500	2000	2500	3000	3500
hauteur du store replié (mm)	Vénitien 35 mm	90	90	100	110	120	
	Vénitien 50 mm	100	115	130	145	160	175

## VÉNITIEN EXTÉRIEUR

Le vénitien 50 mm cordon peut être également posé en extérieur. Dans ce cas, il est fortement conseillé de prévoir les 3 options suivantes

(sous peine de perte de garantie) :

- Guidage câble
- Échelles extérieures (montage des lames entre les brins d'échelles)
- Boîtier et barre de charge galvanisé laqué.

### Coloris disponibles



Blanc 1



Vanille 28



Alu 14



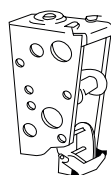
Noir 5



### (option)

Pour une manœuvre de l'intérieur, prévoir un renvoi de cordon à 90°

### Renvoi intérieur de cordon



## Store vénitien 35-50 mm Motorisé



**230 Volts**

Largeur minimum du store  
= 600 mm

**PRIX NETS HT**

Produit	Lame	Boitier	Tarif de référence	Voltage	FILAIRE	Inverseur	RADIO	Bouton mural radio Smooove	Télécommande 1 canal	Télécommande 5 canaux	Télécommande 1 canal à variation	Télécommande 5 canaux à variation
VENITIEN ALU	35 mm	57x51	V35 TREUIL	230V	161 €	29 €	257 €	75 €	55 €	85 €	80 €	102 €
VENITIEN ALU	50 mm	57x51	V50 TREUIL	230V	161 €	29 €	257 €	75 €	55 €	85 €	80 €	102 €

### Store vénitien 35 mm - Cordon

H \ L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
1000	173	179	193	205	221	233	253	268	281	299	312	324	340	355	369	379	407	436	441	460	481	489	507	520	527	1000
1100	177	193	205	219	233	250	268	286	307	324	334	353	369	375	393	402	436	469	489	492	514	520	543	555	568	1100
1200	182	201	213	229	241	263	277	299	316	334	353	363	378	393	406	427	457	489	502	516	527	545	556	580	598	1200
1300	193	209	226	235	263	268	285	310	331	353	364	373	391	410	428	441	478	516	526	539	555	564	584	594	608	1300
1400	202	213	230	250	265	277	302	323	346	369	384	402	420	435	439	466	504	543	556	564	584	598	610	627	645	1400
1500	209	229	241	265	274	292	312	334	357	379	402	410	428	441	459	474	517	559	570	592	608	611	634	642	669	1500
1600	213	230	245	269	285	302	325	348	371	391	420	439	456	469	492	509	550	592	608	627	640	653	672	686	697	1600
1700	226	241	265	276	299	312	340	361	382	402	436	444	468	483	503	517	564	608	627	646	660	675	693	708	726	1700
1800	230	250	269	292	311	325	355	383	407	435	456	483	499	516	531	545	595	645	648	680	697	708	728	731	755	1800
1900	239	263	276	299	317	340	363	390	417	443	463	491	509	526	551	570	615	660	672	699	713	728	744	762	779	1900
2000	250	268	286	302	334	346	373	402	431	459	481	499	522	540	562	585	637	688	702	718	731	755	778	797	814	2000
2100	257	276	299	325	340	364	391	418	445	474	499	522	540	559	585	600	653	706	722	744	759	779	799	-	-	2100
2200	265	277	302	334	353	369	397	431	462	492	514	535	559	580	598	623	675	726	752	765	785	803	-	-	-	2200
2300	272	292	312	340	364	379	417	448	480	514	531	559	585	600	626	646	702	759	775	799	814	-	-	-	-	2300
2400	280	299	334	353	369	391	428	461	495	527	551	568	600	619	642	670	722	770	793	814	-	-	-	-	-	2400
2500	292	311	340	364	379	407	441	474	509	540	564	600	623	636	670	686	744	803	818	-	-	-	-	-	-	2500
2600	299	322	346	369	391	420	450	486	523	559	585	610	636	660	686	711	765	817	-	-	-	-	-	-	-	2600
2700	302	334	353	379	407	431	460	501	541	584	600	636	645	669	704	728	789	-	-	-	-	-	-	-	-	2700
2800	313	340	369	391	417	443	474	514	552	592	623	645	670	693	722	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800
2900	325	353	373	407	428	459	489	530	572	611	636	669	684	718	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2900
3000	334	355	379	410	439	463	507	544	584	623	646	680	706	736	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000
	2 Supports						3 Supports						4 Supports						5 Supports							

#### Frais de transport

Longueur de 2 mètres à 3 mètres	80 €
A partir de 3 mètres jusqu'à 4 mètres	150 €
Au-delà de 4 mètres	Sur demande

Dans le cas d'un store "guidé" posé avec équerres de départ (MM, PM ou GM), prévoir une paire supplémentaire d'équerres identiques.

### Store vénitien 50 mm - Cordon

H \ L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	
1000	244	248	252	257	266	269	274	283	314	343	346	350	360	364	375	379	384	412	439	443	449	1000
1100	245	251	255	260	269	274	277	289	318	346	350	355	364	371	382	385	390	417	444	450	456	1100
1200	248	253	258	263	272	276	280	292	322	350	355	361	372	376	386	391	396	427	455	459	463	1200
1300	251	255	260	266	275	279	285	300	325	355	361	365	376	382	393	397	403	432	460	466	471	1300
1400	252	258	263	269	277	283	289	302	330	360	365	372	382	386	397	405	408	438	467	474	478	1400
1500	255	260	266	271	280	286	292	306	334	364	372	376	386	391	405	410	415	444	475	479	485	1500
1600	257	263	269	274	283	290	300	310	340	371	376	382	391	397	410	417	421	450	480	486	492	1600
1700	260	265	271	276	286	298	302	313	343	375	382	386	397	405	415	421	430	459	486	492	501	1700
1800	262	268	274	279	290	301	306	319	349	379	385	391	403	408	421	430	435	466	495	502	509	1800
1900	263	271	276	282	299	304	310	322	353	384	390	396	407	415	430	435	441	472	502	509	516	1900
2000	266	272	277	285	301	306	312	325	357	386	395	402	414	420	435	441	447	478	509	516	522	2000
2100	268	275	280	289	304	310	317	328	361	391	399	406	418	428	439	447	455	484	516	522	530	2100
2200	271	276	283	292	306	313	321	334	365	396	405	412	427	432	444	455	460	490	522	530	538	2200
2300	272	279	286	299	310	317	324	336	369	402	408	417	431	438	453	460	467	498	530	537	543	2300
2400	274	280	289	300	312	321	327	343	375	406	414	421	436	443	459	467	475	507	537	543	552	2400
2500	276	283	292	302	314	323	331	348	379	410	418	428	441	449	463	471	480	513	541	551	559	2500
2600	305	311	319	327	342	352	359	376	394	415	425	432	444	456	469	478	486	520	551	559	567	2600
2700	328	336	346	355	371	379	386	403	410	420	430	436	456	463	479	486	496	528	562	568	579	2700
2800	331	340	349	359	373	383	391	406	415	425	433	442	460	469	483	492	503	535	567	576	586	2800
2900	332	343	352	361	376	385	395	410	420	430	438	447	467	475	490	501	511	541	574	584	592	2900
3000	335	346	355	364	382	388	397	414	425	433	442	453	471	480	496	507	516	549	582	591	599	3000
3100	336	348	357	365	384	393	403	418	430	438	447	457	478	486	503	514	522	555	587	598	608	3100
3200	340	350	360	371	386	396	406	421	433	442	453	462	481	491	509	519	528	563	595	605	614	3200
3300	343	352	363	373	390	399	410	428	436	447	457	468	486	499	515	526	535	568	600	611	623	3300
3400	344	355	365	376	393	403	414	432	441	453	462	474	492	503	520	531	540	576	609	621	633	3400
3500	348	359	369	379	396	407	418	435	444	457	467	478	499	511	527	537	546	582	615	627	637	3500
3600	349	360	372	383	399	410	421	439	450	460	471	481	504	516	533	541	555	588	623	635	645	3600
3700	352	363	375	385	403	414	427	442	455	466	477	486	511	520	538	549	562	595	633	642	651	3700
3800	353	364	376	388	406	418	431	447	459	469	480	492	516	527	543	556	567	602	637	647	660	3800
3900	357	369	379	390	408	421	433	450	463	475	485	499	520	531	551	563	573	608	645	656	668	3900
4000	359	363	383	393	414	427	436	456	467	479	490	503	527	538	558	568	582	615	650	662	675	4000
	2 Supports						3 Supports						4 Supports									

### Store vénitien 50 mm - Cordon

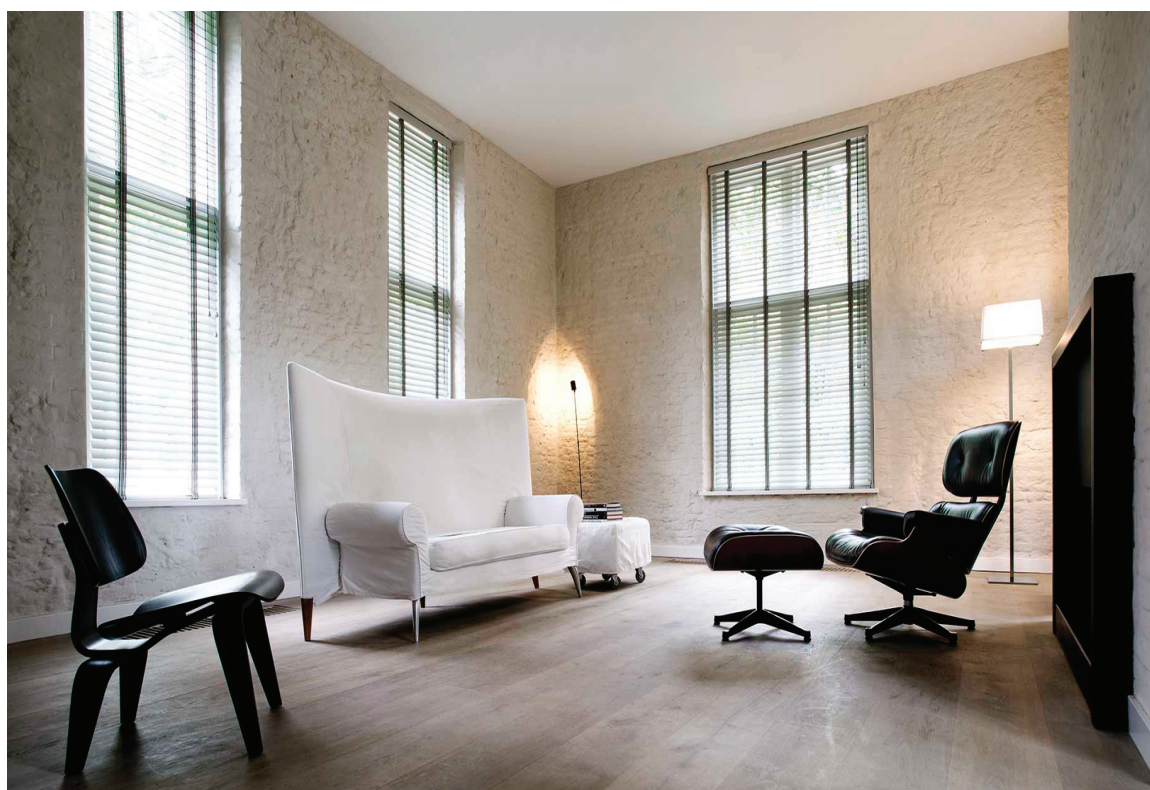
H \ L	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	
1000	459	463	475	478	481	486	491	1000
1100	467	471	481	486	491	496	502	1100
1200	475	479	490	495	501	504	513	1200
1300	481	486	499	504	511	515	519	1300
1400	490	495	507	514	517	523	528	1400
1500	496	503	516	520	527	531	538	1500
1600	504	513	523	530	535	540	546	1600
1700	514	519	531	538	543	551	558	1700
1800	520	527	539	545	552	559	567	1800
1900	528	535	546	556	563	568	574	1900
2000	537	541	558	564	570	579	585	2000
2100	543	551	566	572	580	586	594	2100
2200	552	559	573	582	587	595	603	2200
2300	562	567	582	588	597	605	611	2300
2400	567	574	588	597	605	611	622	2400
2500	574	584	598	606	614	623	633	2500
2600	584	592	606	614	624	634	640	2600
2700	591	599	614	624	634	642	648	2700
2800	598	608	623	634	642	648	659	2800
2900	606	615	633	640	648	659	669	2900
3000	614	624	640	648	659	669	676	3000
3100	623	634	647	658	668	676	687	3100
3200	633	640	656	665	676	687	695	3200
3300	637	647	663	675	686	695	705	3300
3400	645	656	672	684	694	704	715	3400
3500	651	663	682	692	702	713	724	3500
3600	660	671	690	700	711	723	-	3600
3700	669	680	697	708	719	-	-	3700
3800	676	688	705	717	-	-	-	3800
3900	686	695	715	-	-	-	-	3900
4000	693	704	-	-	-	-	-	4000

5 Supports

#### Frais de transport

Longueur de 2 mètres à 3 mètres	80 €
A partir de 3 mètres jusqu'à 4 mètres	150 €
Au-delà de 4 mètres	Sur demande

Dans le cas d'un store "guidé" posé avec équerres de départ (MM, PM ou GM), prévoir une paire supplémentaire d'équerres identiques.



## Store vénitien 35-50 mm Treuil

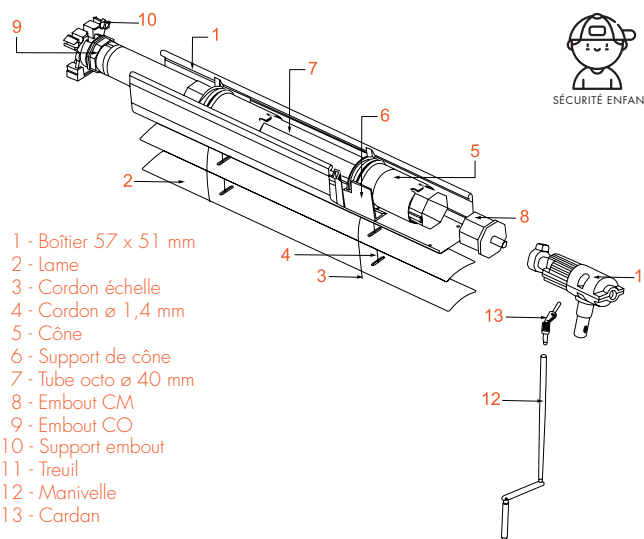
### Descriptif

Les stores vénitiens 35 et 50 mm treuil sont composés d'un boîtier de 57 x 51 mm et d'une barre finale en acier laqué. Le tablier est réalisé à partir de lames en aluminium maintenues par un cordon échelle en polyester. Le mécanisme est basé sur un système d'enroulement « cône ». L'orientation des lames et le relevage s'effectuent à l'aide d'un treuil et d'une manivelle fixe (ou décrochable en option).

Coloris des manivelles : Anodisé naturel, Blanc, Brun et Noir.



	Section boîtier L x H (mm)	Section barre finale L x H (mm)	Epaisseur lame (mm)
35 mm treuil	57 x 51	34 x 15	0,21
50 mm treuil	57 x 51	50 x 18	0,23



### Type de pose

Il existe 4 types de pose : « plafond », « face », « tableau » et « face avec équerres de déport ».

	DÉSIGNATION	CODE	TYPE DE POSE	SECTION BOÎTIER	COLORIS
	Support à verrou	V57	Face Plafond	57 x 51	Zingué
	Etrier	R	Face Plafond	57 x 51	Zingué
	Boîtier d'extrémité	X57	Face Plafond Tableau	57 x 51	Assorti au boîtier
	Support de flèche (associé au boîtier d'extrémité)	F	Face Plafond	57 x 51	Zingué

### Limites dimensionnelles

	Largeur (mm)		Hauteur max (mm)	Surface max (m <sup>2</sup> )
	min	max		
V35 mm treuil	600	3000	4000	12
V50 mm treuil	600	3800	4500	17

Au-delà nous consulter

### Guidage

	Câble de guidage	Face	Tablette
V35 mm cordon	- Perlon ø 1,5 mm - Acier gainé ø 1,3 mm	 Blanc ou Zingué ④	 Blanc ou Zingué ①
V50 mm cordon	- Perlon ø 2,0 mm - Acier gainé ø 2,3 mm	 Equerre de guidage «L» Zingué ⑧	 Equerre de guidage tablette Zingué ⑨

Les stores vénitiens 35 ou 50 mm treuil peuvent être guidés par un câble « Perlon » ou par un câble « Acier gainé ». Plusieurs modèles d'équerres sont disponibles en fonction du type de pose.

### Store vénitien 35 mm - Cordon/cordon

H \ L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
1000	950	960	990	1022	1046	1074	1112	1170	1188	1196	1228	1254	1288	1316	1340	1364	1420	1480	1486	1528	1570	1582	1616	1648	1660	1000
1100	958	990	1022	1044	1074	1102	1140	1190	1222	1254	1274	1312	1340	1352	1390	1408	1474	1544	1582	1592	1630	1648	1696	1712	1742	1100
1200	970	1006	1030	1062	1082	1132	1164	1218	1248	1274	1312	1330	1360	1390	1416	1456	1520	1582	1606	1636	1660	1698	1714	1766	1802	1200
1300	990	1028	1056	1076	1132	1140	1176	1246	1288	1312	1336	1350	1388	1426	1458	1486	1564	1636	1656	1686	1712	1732	1772	1794	1820	1300
1400	1008	1030	1066	1102	1134	1164	1206	1278	1294	1340	1374	1408	1446	1474	1484	1534	1614	1696	1714	1732	1772	1802	1826	1858	1898	1400
1500	1028	1062	1082	1134	1152	1190	1228	1312	1340	1364	1408	1426	1458	1486	1524	1552	1636	1720	1744	1792	1820	1828	1868	1892	1942	1500
1600	1030	1066	1092	1144	1176	1206	1256	1340	1372	1388	1446	1484	1514	1544	1592	1618	1706	1792	1820	1858	1882	1914	1952	1972	2000	1600
1700	1056	1082	1134	1160	1196	1228	1288	1350	1400	1408	1480	1498	1540	1576	1608	1640	1728	1820	1858	1900	1924	1954	1990	2022	2058	1700
1800	1066	1102	1144	1190	1222	1256	1316	1388	1420	1474	1514	1576	1602	1636	1670	1698	1796	1898	1906	1962	2000	2022	2060	2068	2116	1800
1900	1080	1132	1160	1196	1242	1288	1330	1426	1458	1492	1532	1588	1618	1656	1706	1744	1834	1924	1952	2004	2032	2060	2096	2126	2164	1900
2000	1082	1140	1182	1206	1274	1294	1350	1446	1484	1524	1570	1602	1650	1690	1722	1774	1876	1982	2008	2040	2068	2116	2162	2202	2232	2000
2100	1132	1160	1196	1256	1288	1336	1388	1480	1524	1552	1602	1650	1690	1720	1774	1810	1914	2018	2048	2096	2124	2164	2204	2252	2280	2100
2200	1140	1174	1206	1274	1312	1340	1400	1492	1540	1592	1630	1674	1720	1766	1802	1848	1952	2058	2108	2130	2174	2214	2240	2308	2328	2200
2300	1148	1190	1228	1288	1336	1438	1532	1588	1630	1670	1720	1774	1810	1856	1900	2010	2124	2154	2204	2232	2280	2286	2376	2384	2300	2300
2400	1160	1196	1274	1312	1340	1388	1458	1552	1602	1660	1706	1742	1810	1840	1892	1946	2044	2144	2190	2232	2262	2328	2364	2396	2422	2400
2500	1190	1222	1288	1336	1364	1420	1486	1602	1650	1690	1732	1810	1848	1874	1946	1972	2092	2214	2240	2280	2320	2364	2394	2430	2450	2500
2600	1196	1248	1294	1340	1388	1446	1506	1616	1660	1720	1774	1826	1874	1924	1972	2030	2130	2238	2262	2324	2368	2416	2448	2480	2510	2600
2700	1206	1274	1312	1364	1420	1462	1528	1660	1706	1772	1810	1874	1898	1942	2010	2060	2176	2264	2306	2364	2412	2458	2490	2528	2568	2700
2800	1216	1288	1340	1388	1438	1492	1552	1674	1732	1792	1848	1898	1946	1990	2048	2108	2218	2300	2350	2402	2450	2492	2542	2584	2616	2800
2900	1256	1312	1350	1420	1458	1524	1582	1706	1774	1828	1874	1942	1968	2040	2106	2156	2264	2352	2414	2450	2508	2564	2606	2652	2688	2900
3000	1274	1316	1364	1426	1484	1532	1616	1732	1810	1848	1900	1962	2018	2074	2140	2200	2324	2422	2508	2514	2572	2630	2674	2718	2772	3000
3100	1318	1338	1380	1474	1498	1572	1656	1770	1844	1876	1932	2010	2058	2108	2190	2246	2366	2460	2532	2562	2620	2678	2726	2768	2834	3100
3200	1326	1352	1390	1492	1524	1578	1670	1782	1864	1918	1960	2036	2090	2152	2222	2280	2412	2512	2580	2606	2662	2714	2754	2800	2882	3200
3300	1338	1368	1412	1506	1544	1602	1706	1820	1914	1958	1996	2084	2140	2198	2270	2328	2464	2570	2640	2656	2724	2782	2824	2866	2962	3300
3400	1350	1374	1458	1532	1552	1624	1722	1838	1924	1986	2036	2106	2176	2228	2308	2342	2484	2596	2670	2714	2760	2810	2852	2894	3004	3400
3500	1380	1404	1468	1554	1576	1660	1750	1892	1972	2012	2062	2172	2222	2260	2364	2414	2556	2664	2746	2782	2840	2894	2938	2978	3064	3500
3600	1386	1422	1480	1558	1598	1682	1774	1906	1984	2048	2102	2190	2244	2316	2390	2434	2578	2698	2782	2822	2880	2938	2982	3024	3120	3600
3700	1398	1452	1498	1582	1630	1700	1794	1946	2032	2096	2138	2238	2262	2330	2430	2488	2644	2770	2830	2890	2946	3002	3038	3076	3178	3700
3800	1408	1462	1524	1606	1650	1728	1818	1960	2058	2116	2178	2256	2318	2376	2466	2538	2682	2802	2878	2924	2986	3042	3086	3132	3228	3800
3900	1446	1488	1532	1640	1670	1762	1848	1994	2096	2156	2204	2308	2340	2426	2520	2584	2728	2842	2898	2974	3032	3092	3136	3180	3288	3900
4000	1462	1492	1550	1648	1696	1772	1882	2022	2130	2176	2228	2328	2388	2464	2560	2618	2768	2894	2950	3010	3072	3130	3108	3214	3334	4000

2 Supports

3 Supports

4 Supports

#### Frais de transport

Longueur de 2 m à 3 m	80 €
A partir de 3 m jusqu'à 4 m	150 €
Au-delà de 4 m	Sur demande

Dans le cas d'un store "guidé" posé avec équerres de déport (MM, PM ou GM), prévoir une paire supplémentaire d'équerres identiques.



  Uniquement réalisable en treuil et manivelle



### Store vénitien 50 mm

H \ L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	
1000	912	934	954	970	1020	1062	1080	1132	1148	1170	1188	1210	1228	1288	1336	1352	1374	1388	1420	1456	1472	1000
1100	920	942	962	984	1034	1078	1098	1146	1170	1188	1210	1228	1252	1312	1356	1380	1398	1416	1452	1484	1504	1100
1200	934	956	978	1002	1046	1092	1118	1168	1188	1210	1228	1252	1274	1336	1384	1404	1422	1446	1480	1510	1534	1200
1300	942	962	984	1014	1062	1112	1134	1182	1206	1228	1252	1274	1294	1360	1408	1430	1452	1472	1506	1540	1564	1300
1400	954	972	1002	1028	1074	1126	1148	1198	1220	1248	1272	1294	1318	1384	1430	1456	1480	1500	1536	1576	1594	1400
1500	960	984	1014	1038	1086	1140	1168	1216	1244	1270	1292	1318	1340	1404	1456	1482	1504	1530	1566	1602	1622	1500
1600	970	998	1028	1052	1104	1158	1182	1238	1266	1288	1312	1338	1364	1430	1482	1506	1530	1554	1592	1630	1656	1600
1700	980	1008	1034	1062	1118	1172	1196	1252	1280	1302	1336	1360	1388	1452	1504	1532	1556	1582	1622	1662	1690	1700
1800	990	1022	1046	1076	1134	1188	1216	1272	1296	1324	1352	1384	1410	1474	1530	1556	1582	1608	1650	1692	1714	1800
1900	1002	1032	1060	1086	1146	1200	1230	1288	1316	1342	1376	1404	1434	1500	1554	1582	1606	1636	1678	1718	1746	1900
2000	1008	1040	1074	1102	1160	1216	1248	1302	1336	1368	1394	1422	1456	1524	1580	1606	1636	1666	1706	1746	1780	2000
2100	1022	1052	1082	1118	1174	1230	1268	1320	1352	1386	1412	1446	1480	1550	1602	1634	1662	1696	1736	1780	1810	2100
2200	1030	1062	1092	1132	1188	1248	1280	1340	1374	1404	1436	1468	1500	1570	1628	1660	1690	1718	1766	1810	1840	2200
2300	1040	1074	1110	1144	1204	1268	1294	1356	1390	1422	1456	1488	1524	1592	1652	1686	1714	1746	1794	1838	1868	2300
2400	1052	1082	1124	1158	1216	1280	1312	1376	1408	1444	1480	1510	1544	1616	1674	1708	1742	1778	1822	1868	1902	2400
2500	1060	1092	1134	1170	1230	1292	1326	1390	1426	1460	1498	1532	1566	1640	1700	1736	1770	1802	1848	1900	1932	2500
2600	1070	1110	1144	1182	1246	1306	1344	1410	1446	1482	1518	1554	1592	1662	1722	1762	1796	1828	1876	1924	1960	2600
2700	1078	1118	1158	1194	1260	1324	1364	1426	1462	1500	1536	1578	1612	1690	1746	1790	1820	1856	1906	1954	1994	2700
2800	1086	1128	1170	1206	1274	1340	1380	1444	1484	1524	1558	1598	1636	1708	1774	1814	1844	1882	1934	1986	2022	2800
2900	1098	1140	1182	1218	1288	1356	1394	1460	1500	1540	1580	1616	1660	1736	1798	1838	1874	1914	1962	2012	2056	2900
3000	1110	1148	1190	1230	1300	1372	1410	1480	1518	1558	1602	1640	1682	1754	1822	1862	1902	1940	1994	2044	2084	3000
3100	1118	1164	1200	1248	1316	1386	1426	1498	1536	1580	1618	1662	1702	1780	1844	1892	1924	1964	2022	2074	2114	3100
3200	1128	1172	1216	1266	1330	1400	1444	1510	1556	1598	1640	1686	1722	1804	1870	1914	1954	1996	2054	2106	2144	3200
3300	1136	1182	1228	1274	1344	1416	1460	1532	1578	1616	1662	1706	1746	1826	1900	1940	1982	2022	2074	2130	2174	3300
3400	1146	1194	1242	1288	1360	1434	1480	1550	1592	1636	1682	1722	1772	1848	1918	1962	2006	2054	2108	2162	2208	3400
3500	1158	1200	1252	1296	1374	1448	1492	1566	1608	1656	1702	1746	1796	1874	1946	1990	2034	2078	2132	2196	2238	3500
3600	1170	1216	1268	1312	1386	1460	1508	1582	1630	1678	1720	1772	1818	1900	1968	2012	2060	2106	2164	2224	2264	3600
3700	1176	1222	1278	1324	1402	1480	1528	1602	1650	1698	1744	1794	1840	1922	1994	2040	2084	2130	2192	2248	2300	3700
3800	1188	1242	1288	1338	1414	1492	1540	1616	1670	1714	1766	1816	1862	1946	2018	2066	2114	2162	2224	2282	2328	3800
3900	1196	1248	1296	1350	1426	1508	1556	1636	1686	1736	1790	1834	1882	1964	2044	2090	2138	2184	2248	2316	2360	3900
4000	1204	1256	1308	1362	1444	1524	1572	1660	1702	1754	1814	1856	1906	1988	2072	2114	2162	2210	2274	2342	2392	4000
	2 Supports							3 Supports							4 Supports					5 Supports		

### Store vénitien 50 mm - Cordon/cordon

H \ L	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	
1000	1506	1536	1556	1576	1616	1636	1656	1672	1728	1790	1000
1100	1534	1570	1588	1606	1652	1672	1692	1708	1770	1826	1100
1200	1570	1602	1618	1644	1690	1706	1728	1746	1810	1868	1200
1300	1598	1634	1656	1674	1720	1744	1766	1790	1844	1910	1300
1400	1630	1666	1690	1708	1754	1780	1802	1822	1890	1948	1400
1500	1662	1698	1720	1744	1794	1816	1840	1862	1926	1990	1500
1600	1692	1728	1750	1780	1826	1850	1874	1902	1962	2030	1600
1700	1722	1762	1790	1814	1862	1892	1914	1940	2004	2068	1700
1800	1750	1794	1820	1844	1900	1922	1948	1978	2044	2110	1800
1900	1790	1826	1850	1880	1932	1960	1986	2012	2084	2152	1900
2000	1818	1858	1882	1914	1964	1996	2026	2056	2120	2190	2000
2100	1848	1894	1918	1948	2004	2032	2060	2088	2160	2232	2100
2200	1880	1922	1952	1984	2036	2066	2100	2126	2200	2270	2200
2300	1912	1954	1986	2012	2072	2106	2130	2164	2238	2316	2300
2400	1942	1986	2018	2054	2108	2138	2172	2204	2280	2350	2400
2500	1976	2018	2054	2084	2140	2174	2210	2240	2318	2392	2500
2600	2006	2054	2084	2116	2176	2214	2244	2280	2354	2434	2600
2700	2040	2082	2116	2154	2214	2246	2282	2320	2394	2474	2700
2800	2068	2114	2152	2184	2246	2282	2320	2358	2436	2514	2800
2900	2100	2144	2180	2222	2282	2322	2358	2392	2474	2556	2900
3000	2130	2176	2218	2252	2320	2358	2392	2434	2512	2592	3000
3100	2162	2210	2248	2288	2350	2390	2430	2472	2556	2636	3100
3200	2196	2240	2282	2322	2388	2426	2468	2502	2590	2676	3200
3300	2224	2270	2318	2358	2424	2466	2502	2546	2630	2714	3300
3400	2256	2312	2346	2390	2458	2496	2542	2582	2670	2754	3400
3500	2288	2340	2382	2424	2490	2534	2580	2622	2712	2800	3500
3600	2320	2370	2416	2458	2528	2574	2610	2656	2748	2840	3600
3700	2350	2402	2448	2490	2562	2604	2652	2698	2784	2878	3700
3800	2382	2436	2480	2526	2596	2642	2688	2736	2830	2916	3800
3900	2416	2468	2514	2560	2634	2678	2728	2770	2866	2962	3900
4000	2400	2500	2556	2590	2670	2714	2760	2808	2902	2996	4000
	5 Supports					6 Supports					

### Frais de transport

Longueur de 2 m à 3 m	80 €
A partir de 3 m jusqu'à 4 m	150 €
Au-delà de 4 m	Sur demande

Dans le cas d'un store "guidé" posé avec équerres de départ (MM, PM ou GM), prévoir une paire supplémentaire d'équerres identiques.

 Uniquement réalisable en treuil et manivelle



Vénitien 35 - 50 mm  
motorisé : nous consulter