

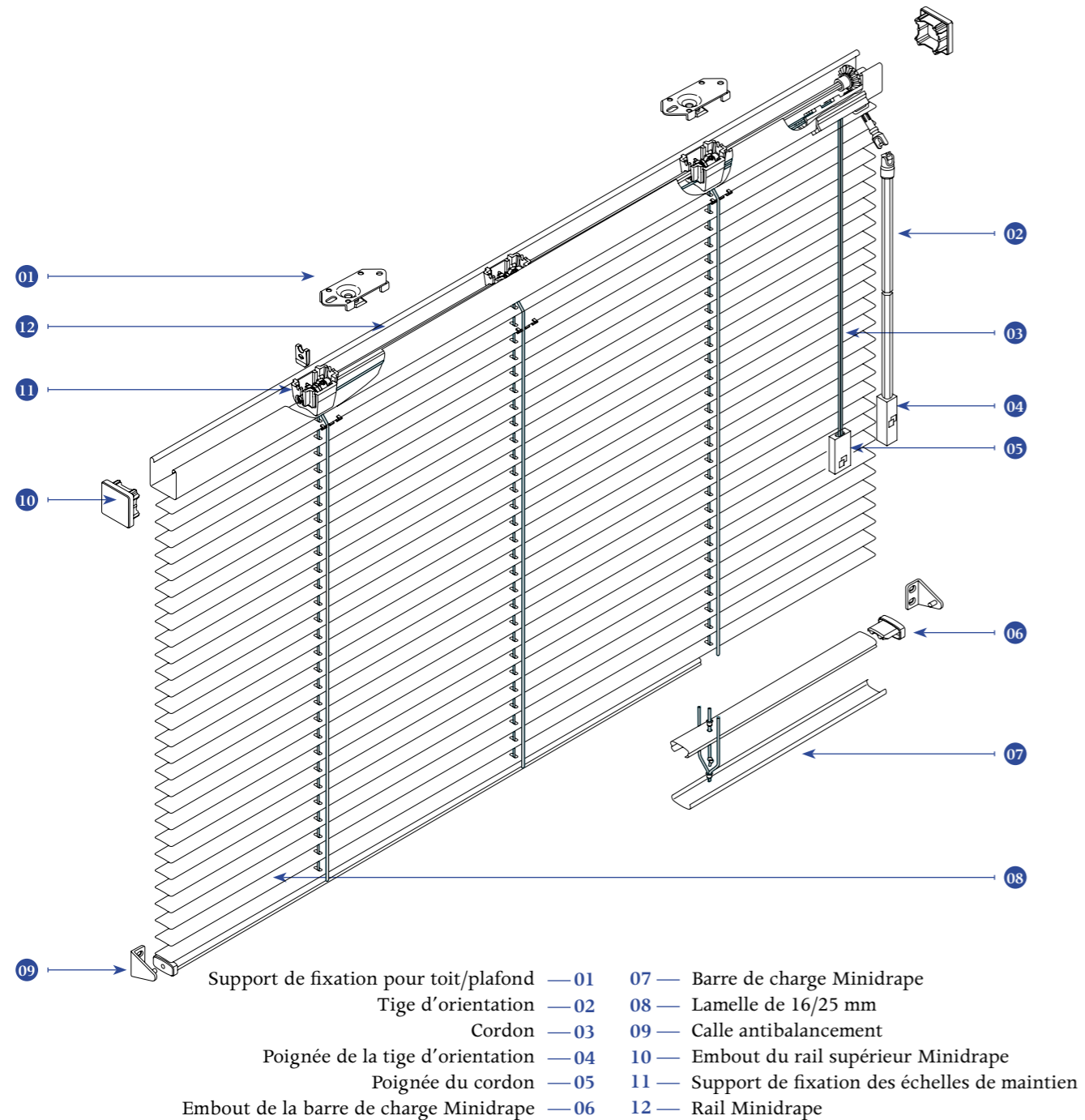
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ÉCLATÉ ET DÉTAIL DU STORE MINIDRAPE

Lamelle de 16/25 mm. Son rail de forme carrée s'adapte parfaitement aux structures architecturales.  
Épaisseur de la lamelle = 22 microns

#### Dimensions du rail et de la barre de charge (mm)

MINIDRAPE *largeur x hauteur*  
25 x 25



### DIMENSIONS RECOMMANDÉES

Dimensions maximales et minimales recommandées

Le nombre de lamelles nécessaires dépend de la hauteur.

LAMELLE	LARGEUR MINIMALE (Moteur interrupteur/ commande à distance avec récepteur externe)	LARGEUR MINIMALE (Moteur commande à distance, récepteur in- terne logé dans le rail)	LARGEUR MAXIMALE	HAUTEUR MAX.	SURFACE MAX.	HAUTEUR STORE	MINIDRAPE 16 mm	MINIDRAPE 25 mm
16 mm	720 mm	850 mm	2300 mm	2500 mm	4 m <sup>2</sup>	70 cm	53	32
25 mm	550 mm	850 mm	2500 mm	3000 mm	6 m <sup>2</sup>	90 cm	68	42
						110 cm	82	51
						130 cm	97	60
						150 cm	113	70
						170 cm	128	79
						190 cm	143	88
						210 cm	158	98
						230 cm	174	107
						250 cm	189	116
						270 cm	204	126
						290 cm	219	135

*Il est possible de fabriquer des stores avec des largeurs comprises entre 150 et 400 et dont le mécanisme ne permet pas de remonter les lamelles, mais seulement de les orienter. La tige sera placée au centre du rail.*



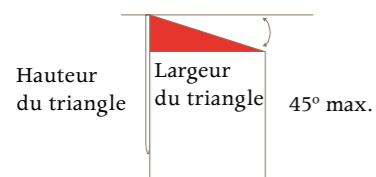
Détail de la manœuvre par tige et cordon Minidrape

## CALLE ANTIBALANCEMENT

Système très utile pour stabiliser les stores vénitiens installés au niveau des portes et fenêtres pour que les stores ne se balancent pas en s'ouvrant. Avec ce système, le store est attaché à la porte ou à la fenêtre, ce qui facilite la rotation des lamelles, mais pas son relevage.

## RAIL INCLINÉ

Il est possible de fabriquer le store avec le rail supérieur incliné par rapport à l'horizontale. Veuillez vous renseigner auprès de Gravent®. Inclinaison max. du rail : 45°. Pour savoir si l'inclinaison d'un store dépasse 45°, il suffit de vérifier que dans le triangle formé par le rail incliné, la largeur (en rouge sur le croquis) est supérieure ou égale à la hauteur..



Le store remontera jusqu'à l'extrémité inférieure du rail. Au-delà, le store restera fixe..

## PLAN INCLINÉ

Système de câbles permettant de fixer le store en cas d'installations sur des surfaces inclinées. Inclinaison maximale : 35° par rapport à la verticale.

## DÉCOUPE SUR MESURE

Gravent® adapte totalement ses stores aux besoins du client.

Nous découpons les stores selon les indications du client afin d'éviter les obstacles (appareils à air conditionné, poutres, etc.) pour autant que les coupes ne perturbent pas le fonctionnement du mécanisme..

## ENCOMBREMENT DE RELEVAGE

En fonction du type de lamelle et de la hauteur du store vénitien (dimensions indicatives).

HAUTEUR	25 MM	16 MM
500	60	60
1000	80	85
1500	100	110
2000	120	135
2500	140	160
3000	160	185
3500	180	210
4000	200	235

## NOMBRE D'ÉCHELLES DE MAINTIEN ET DE CORDONS

En fonction du type de lamelle et de la largeur du store vénitien :

LAMELLES DE 16 mm		
LARGEUR	ÉCHELLE	CORDONS
600	2	2
1100	3	2
1500	4	4
1900	5	3
3000	6	4

LAMELLES DE 25 mm		
LARGEUR	ÉCHELLE	CORDONS
800	2	2
1500	3	2
2100	4	4
3000	5	3

## NOMBRE DE SUPPORTS NÉCESSAIRES

En fonction de la largeur du store vénitien.

Largeur	Nbre de supports
150-1000	2
1001-1500	3
1501-2000	4
2001-3000	5

## MOTORISATION ET AUTOMATISMES

MOTEURS AVEC INTERRUPTEUR				
Possibilité de grouper jusqu'à 6 stores avec 1 seul				
24 V	Caractéristiques		16 mm	
			25 mm	
		Largeur minimale	720 mm	550 mm
		Largeur maximale	3000 mm	3000 mm
		Hauteur maximale	2500 mm	3500 mm
	Surface maximale	5 m <sup>2</sup>		

MOTEURS AVEC TÉLÉCOMMANDE				
Possibilité de grouper plusieurs stores avec 1 seule				
24 V Par ondes radio ou infrarouges	Caractéristiques		16 mm	
			25 mm	
		Largeur minimale*	720 mm	550 mm
		Largeur maximale	3000 mm	3000 mm
		Hauteur maximale	2500 mm	3500 mm
	Surface maximale	5 m <sup>2</sup>		

\*La largeur minimale sera de 850 mm en cas d'insertion du récepteur radio à l'intérieur du rail, tant pour les lamelles de 16 mm que de 25 mm.

Pour plus de renseignements à propos de la motorisation de stores, voir les pp.38 et suivantes dans le chapitre consacré aux stores enrouleurs.



## COMMANDE ENTRE DOUBLE VITRAGE

Pour manœuvrer des stores vénitiens installés à l'intérieur d'un double vitrage, il existe 3 types de commandes.

### SYSTÈME DE COMMANDE DOUBLE

Ce système permet d'orienter les lamelles, ainsi que de descendre et de remonter le store.

**A.1 Tige flexible :** ce système remplace le frein du rail par un taquet externe où sont fixés les cordons. Une tige permet de régler l'orientation des lamelles.

Livrée en thermolaqué blanc, dans les dimensions suivantes (en mm) : 800, 1000, 1200, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400. Dimensions fixes, sans possibilité de découpe.

**A.2 Tige rigide :** ce système conserve le frein du rail et utilise aussi une tige pour orienter les lamelles.



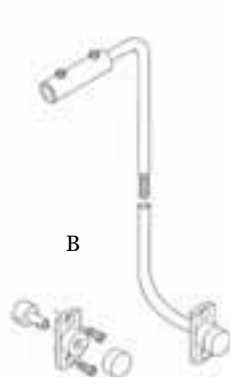
### SYSTÈME DE BOUTON PIVOTANT

Ce système permet d'orienter les lamelles, mais pas de descendre ni de remonter le store.

**B** Une solution optimale pour les charpentes avec double vitrage. Cela permet d'orienter les lamelles, et de contrôler la lumière. Les lamelles sont orientées à la position souhaitée.

La surface maximale pour ce système est de 2,5 m<sup>2</sup>.

Le bouton est métallique et peut être de couleur blanche, argentée ou noire.



### SYSTÈME MONO - COMMANDE

Ce mécanisme facile à utiliser permet de remonter, descendre et orienter les lamelles, grâce à une commande unique.

La surface maximale est de 5 m<sup>2</sup>.

Séparation minimale entre le rail : 2 cm  
Séparation maximale entre le rail : 6 cm

