

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ÉCLATÉ ET DÉTAIL DU STORE SOLDRAPE

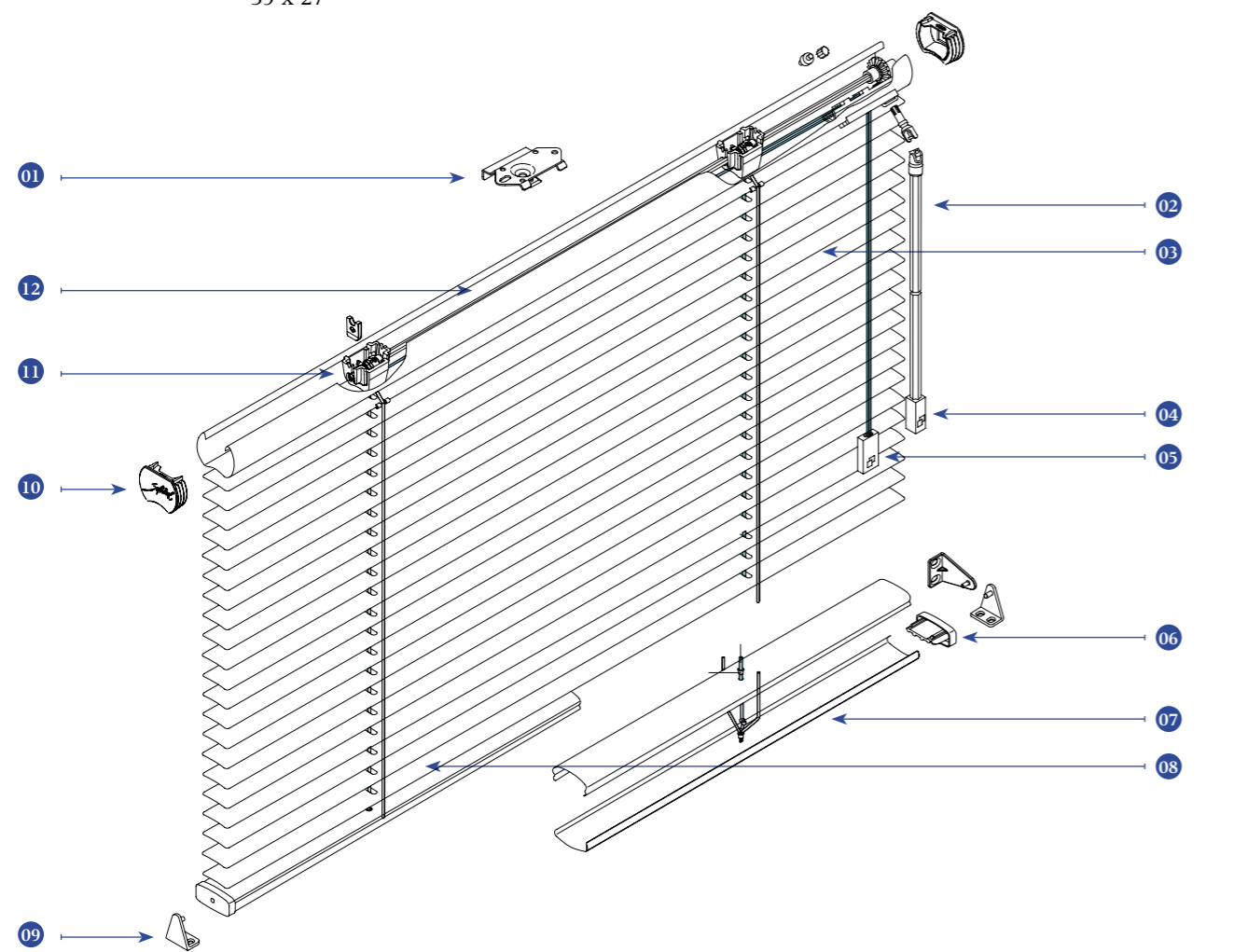
Lamelle de 16/25 mm. Le rail est conçu de forme arrondie, comme les lamelles. La barre de charge est totalement scellée, afin de conférer à l'ensemble une esthétique soignée et de supprimer les embouts inférieurs.

Épaisseur de la lamelle = 22 microns

Toutes les composantes du store sont assorties à la couleur des lamelles.

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

SOLDRAPE *largeur x hauteur*  
35 x 27



- Support de fixation pour toit/plafond — 01
- Tige d'orientation — 02
- Cordon — 03
- Poignée de la tige — 04
- Poignée du cordon — 05
- Embout de la barre de charge Soldrape — 06
- Barre de charge Soldrape — 07
- Lamelle de 16/25 mm — 08
- Calle antibalancement — 09
- Embout du rail supérieur Soldrape — 10
- Support de fixation des échelles de maintien — 11
- Rail Soldrape — 12

## DIMENSIONS RECOMMANDÉES:

Dimensions maximales et minimales recommandées

| LAMELLE | LARGEUR MINIMALE :<br>(Moteur interrupteur/<br>commande à distance<br>avec récepteur externe) | LARGEUR MINIMALE :<br>(Moteur commande<br>à distance, récepteur<br>interne logé dans le rail) | LARGEUR<br>MAXIMALE | HAUTEUR<br>MAXIMALE | SURFACE<br>MAXIMALE |
|---------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 16 mm   | 720 mm  | 850 mm  | 2300 mm             | 2500 mm             | 4 m <sup>2</sup>    |
| 25 mm   | 550 mm  | 850 mm  | 2500 mm             | 3000 mm             | 6 m <sup>2</sup>    |

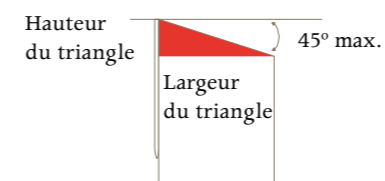
Il est possible de fabriquer des stores avec des largeurs comprises entre 150 et 400 et dont le mécanisme ne permet pas de remonter les lamelles, mais seulement de les orienter. La tige sera placée au centre du rail.

### 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 leur 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 se 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 donc les stores selon les indications du client afin d'éviter les obstacles (appareils à air conditionné, poutres, etc.) pour autant que les découpes 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 25 mm |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| Largeur           | Échelle | Cordons |
| 800               | 2       | 2       |
| 1500              | 3       | 2       |
| 2100              | 4       | 4       |
| 3000              | 5       | 3       |

| LAMELLES DE 16 mm |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| Largeur           | Échelle | Cordons |
| 600               | 2       | 2       |
| 1100              | 3       | 2       |
| 1900              | 4       | 4       |
| 1900              | 5       | 3       |
| 3000              | 6       | 4       |

## NOMBRE DE SUPPORTS DE FIXATION NÉCESSAIRES

En fonction de la largeur du store vénitien.

| Largeur     | Sup. de fixation |
|-------------|------------------|
| 150 - 1000  | 2                |
| 1001 - 1500 | 3                |
| 1501 - 2000 | 4                |
| 2001 - 3000 | 5                |

## MOTORISATION ET AUTOMATISMES

| MOTEURS AVEC INTERRUPTEUR |   |                  |                  |         |
|---------------------------|---|------------------|------------------|---------|
| 24 V                      | Possibilité de grouper jusqu'à 6 stores avec 1 seul interrupteur. |                  |                  |         |
|                           | 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                 |  |                   |                  |         |
|---|--|-------------------|------------------|---------|
| 24 V<br>Par ondes radio<br>ou infrarouges | Possibilité de grouper plusieurs stores avec 1 seule commande à distance |                   |                  |         |
|   | 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.