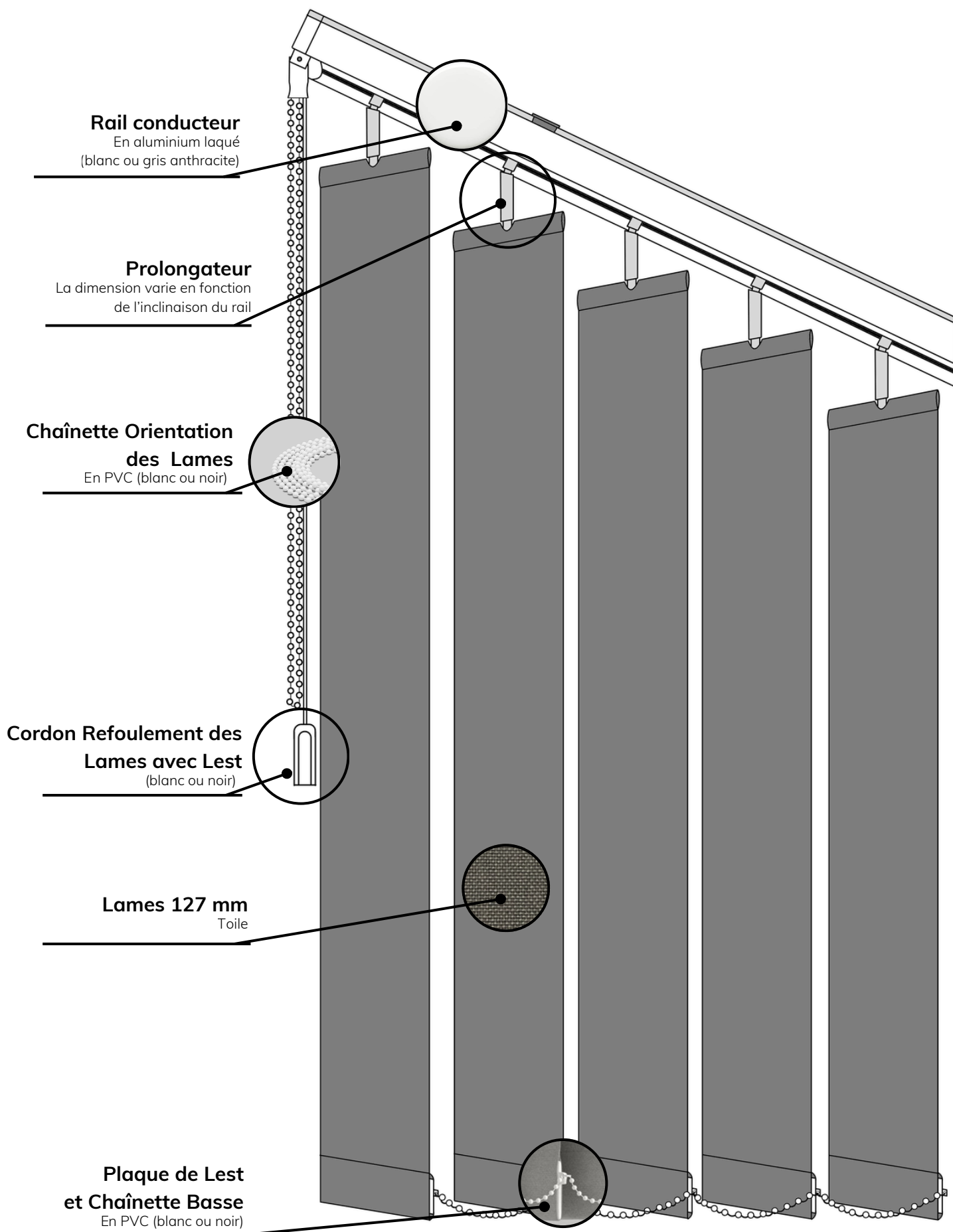




Dans ces caractéristiques techniques, vous découvrirez l'ensemble des éléments et données techniques nécessaires afin de mieux appréhender le store trapèze, les toiles et leurs caractéristiques, et les différentes options disponibles. En plus d'une présentation générale du produit, vous y découvrirez en particulier les rubriques suivantes :

- Présentation générale
- Types de manœuvre
- Encombrement
- Types de pose et supports associés
- Encombrement des lames repliées
- Nombre de supports de pose fournis
- Limites dimensionnelles
- Caractéristiques de la norme M1
- Quelle visserie choisir?
- Conseils d'entretien

PRÉSENTATION GÉNÉRALE



TYPE DE COMMANDE ET MANOEUVRE DU STORE

Chaînette PVC (Blanc/Noir)



Le store est actionné à la fois par une chaînette et un cordon.

La chaînette en PVC est utilisée pour gérer l'orientation des lames sur elles-mêmes.

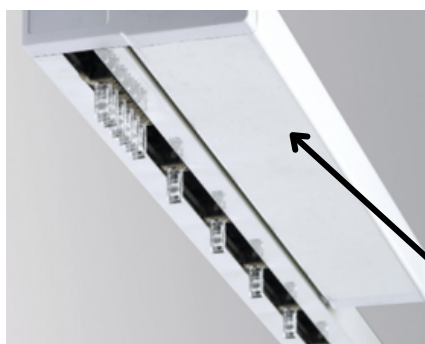
Le cordon est utilisé pour le refoulement et le déploiement des lames.

Cette pièce unique permet de maintenir la chaînette parfaitement droite, quelles que soient l'inclinaison et la configuration de votre fenêtre.

Pour un côté de commande à gauche, la chaînette se situe à l'arrière, le cordon à l'avant.

Pour un côté de commande à droite, la chaînette se situe à l'avant, le cordon à l'arrière.

Motorisation 24V radio avec transformateur et télécommande

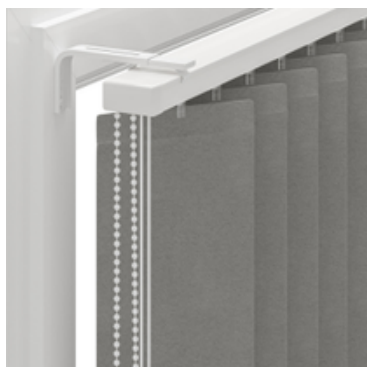


Le store est à raccorder au courant 220 volts. Le déplacement des lames (refoulement et orientation), est assuré par une télécommande radio, fournie avec le store. Le moteur est toujours situé côté vitrage afin d'offrir une esthétique irréprochable. (fixé à l'arrière du rail)

Moteur

Rail Aluminium

Il s'agit d'un rail en aluminium laqué disponible en blanc (RAL 9010) ou en gris anthracite (RAL 7016) qui peut être fixé soit au plafond soit en applique murale à l'aide d'équerres réglables. La section du rail est de 40 mm de large par 25 mm de haut.



Rail en aluminium laqué :

- Blanc (RAL 9010)
- Gris Anthracite (RAL 7016)

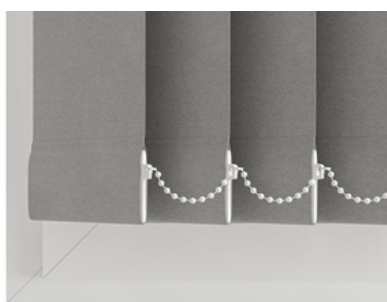
Tous les éléments, comme le cordon, la chaînette de commande, les supports plafond ou les équerres, seront blancs ou noirs selon la couleur du rail choisi.

Plaques de Lestage / Chaînette Basse / Prolongateurs



Cette plaque de lestage est glissée discrètement dans le fourreau de chaque lame, assurant un maintien optimal et un parfait tombé de chaque lame pour une esthétique irréprochable.

Disponible en couleur blanche ou noire, elle s'harmonise parfaitement avec les teintes des lames, garantissant une finition élégante et soignée.



La chaînette basse relie solidement les lames entre elles à l'avant et à l'arrière du store, assurant leur alignement parfait.

Disponible en couleur blanche ou noire pour s'accorder aux teintes des lames, elle garantit une rotation fluide et homogène des lames, tout en empêchant qu'elles ne s'emmêlent ou ne se déplacent de manière désordonnée.

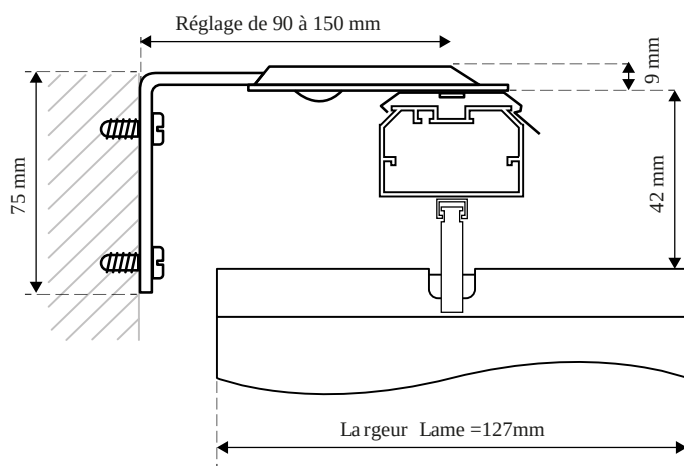


Les prolongateurs permettent de fixer solidement les lames du store trapèze au rail.

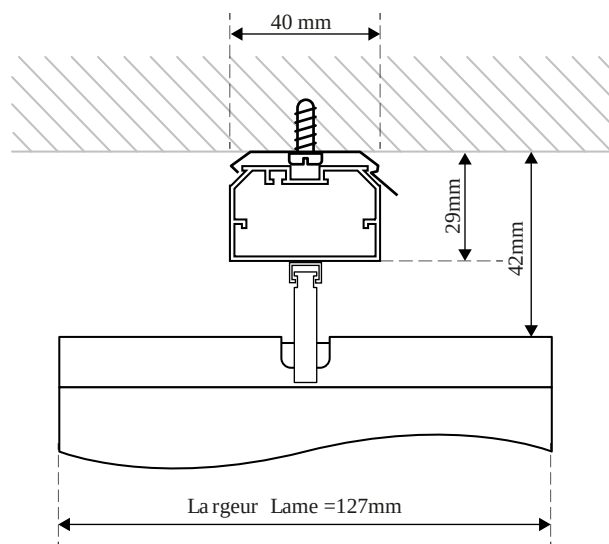
Dotés d'un système ingénieux de réindexation, ils assurent une orientation précise et homogène des lames, quel que soit leur angle ou la configuration du store. Leurs dimensions varient en fonction de l'angle d'inclinaison du rail.

ENCOMBREMENT

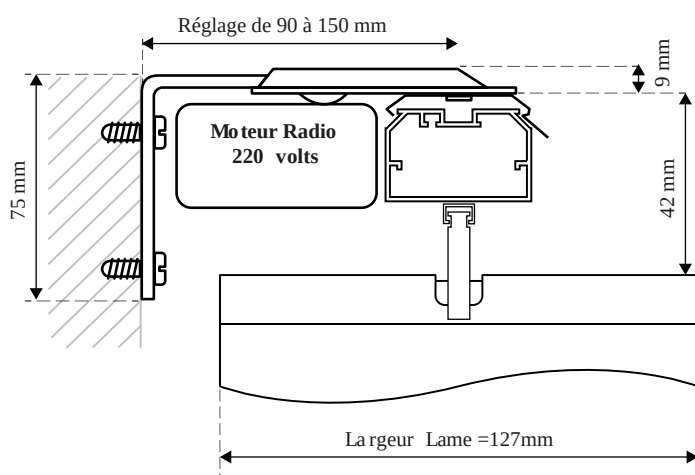
Manœuvre Cordon
Pose de Face sur Equerres



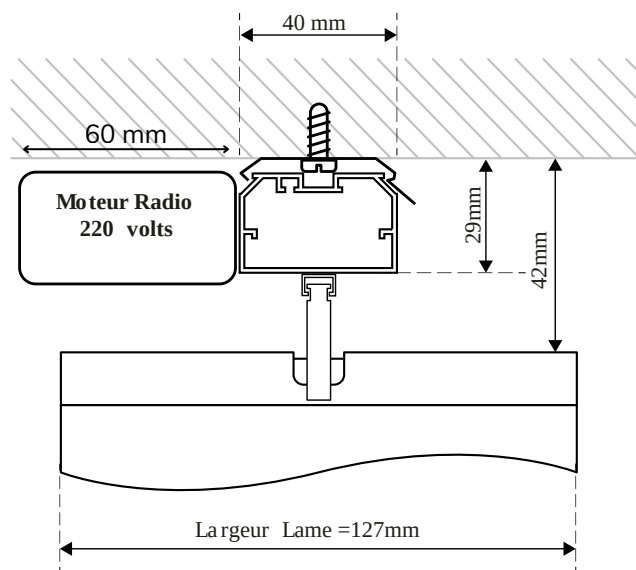
Manœuvre Cordon
Pose Plafond



Manœuvre Motorisée
Pose de Face sur Equerres



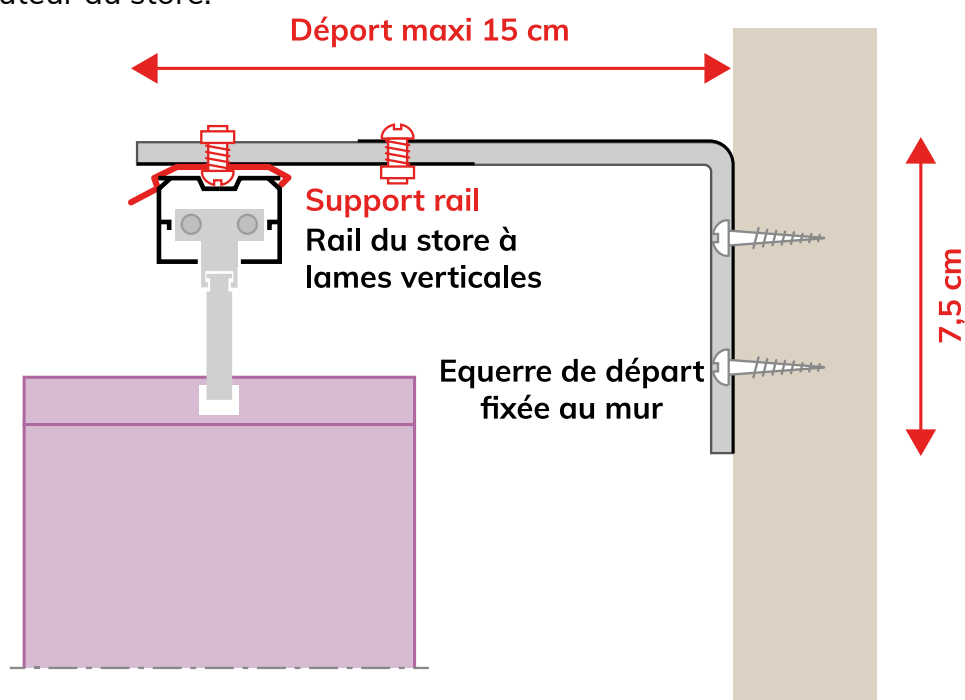
Manœuvre Motorisée
Pose Plafond



TYPES DE POSE ET SUPPORTS ASSOCIÉS

Pose de Face sur Equerres

Cette option permet de réaliser une pose de face en écartant le store du vitrage et/ou d'un obstacle (Poignée) pour permettre la bonne rotation des lames. Dans ce cas la pose sera réalisée dans le mur au dessus de la fenêtre en intégrant la hauteur de l'équerre (7,5 cm) dans la hauteur du store.



FIXATION ÉQUERRE

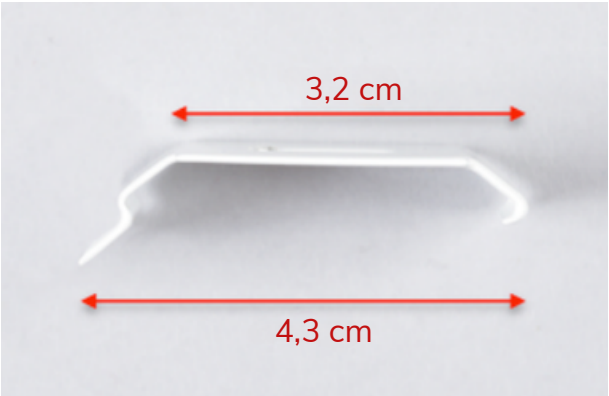
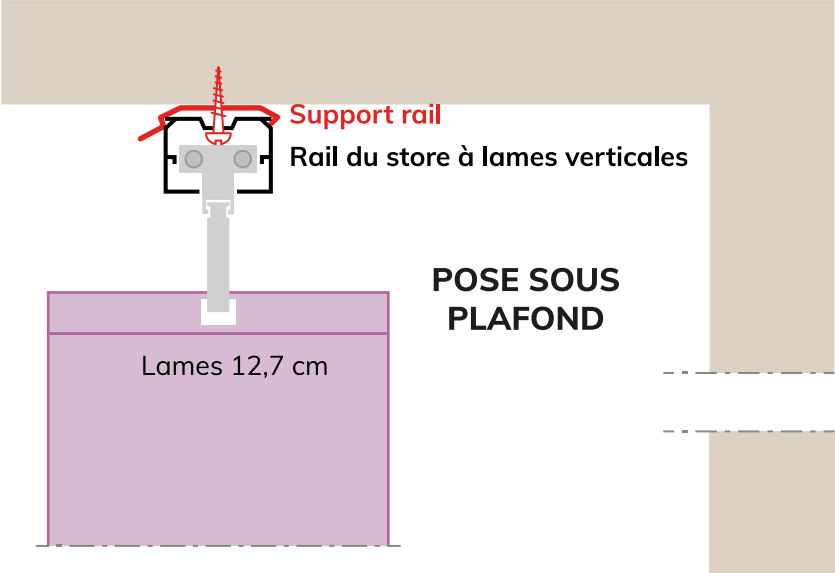
ATTENTION

Dans le cadre d'une pose vissée, il convient d'utiliser les vis et chevilles adaptées au support (placo, bois, béton, aluminium,...).

Face à la variété de supports, nous ne fournissons pas ces vis, mais vous trouverez ci-dessous le détail des vis à utiliser en fonction de chaque support.

Pose Plafond

Cette pose est réalisée avec perçage dans le plafond (en utilisant les vis et chevilles adaptées au type de plafond mais non fournies).



ATTENTION
Dans le cadre d'une pose vissée, il convient d'utiliser les vis et chevilles adaptées au support (placo, bois, béton, aluminium,...).
Face à la variété de supports, nous ne fournissons pas ces vis, mais vous trouverez ci-dessous le détail des vis à utiliser en fonction de chaque support.

FIXATION PLAFOND

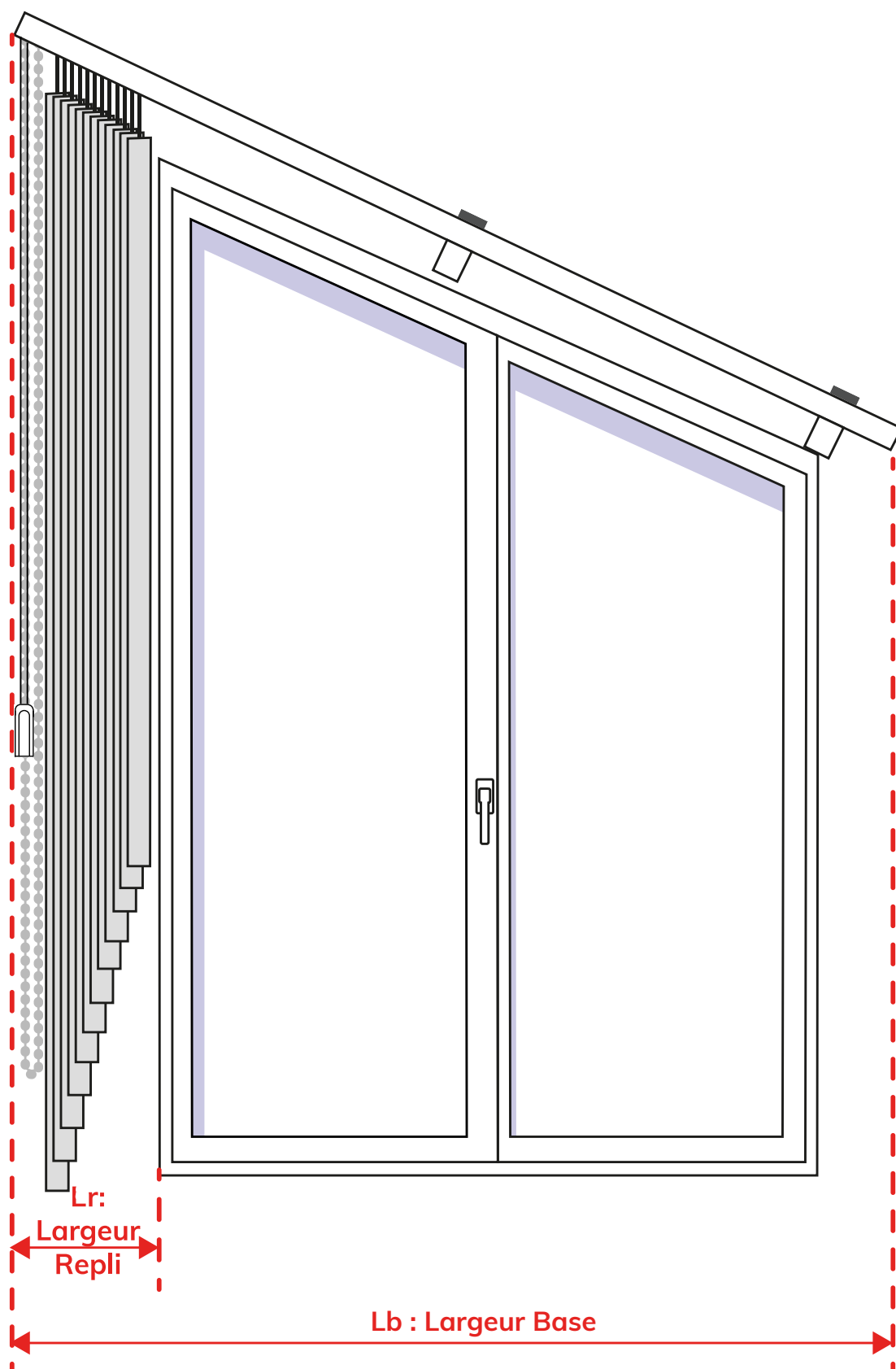
ENCOMBREMENT DES LAMES REPLIÉES

Vous trouverez ci-dessous l'encombrement des lames repliées en fonction de la largeur du store et du type de repli :

Largeur du Store	80	120	160	200	240	280	320	360	400
Encombrement Repli Refoulement du côté de la grande hauteur (marge de 10mm)	14 cm	17 cm	20 cm	23 cm	26 cm	29 cm	35 cm	39 cm	42 cm

REFOULEMENT DES LAMES

Le refoulement des lames ET le côté de commande se font toujours du côté de la grande hauteur.



NOMBRE DE SUPPORTS DE POSE FOURNIS

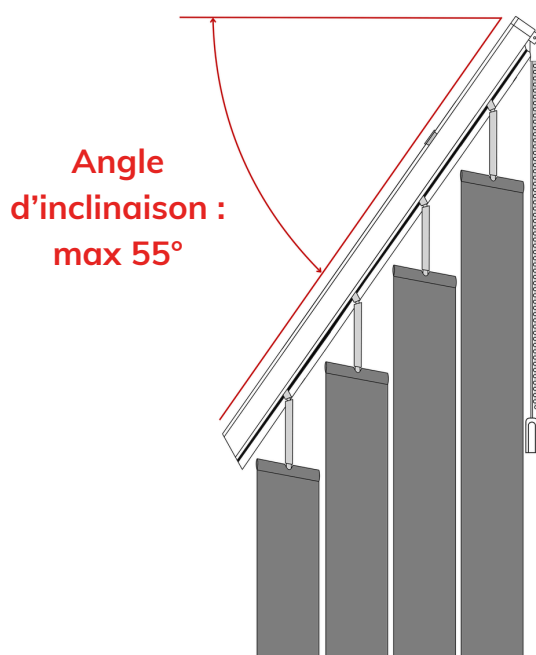
Largeur du Store (cm)	De 50 à 150 cm	De 151 à 250 cm	De 251 à 300 cm	De 301 à 400 cm
Nombre de supports fournis	2	3	4	5

LIMITES DIMENSIONNELLES

Le tableau ci-dessous reprend l'ensemble des limites dimensionnelles de fabrication :

	Tous types de manœuvre			
	Largeur en cm		Hauteur en cm	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Tous types de toiles	40	400	40	400

Le store californien trapèze est spécialement conçu pour s'adapter aux fenêtres inclinées, offrant une solution élégante et fonctionnelle pour les pentes jusqu'à 55° d'angle d'inclinaison.



CARACTÉRISTIQUES DE LA NORME M1

Nos stores californiens respectent les normes **M1 ANTI FEU**.

La norme M1 est une norme française composée de 6 catégories qui définissent la réaction au feu des matériaux. Plus le chiffre qui suit le M est faible, plus le temps de résistance à une température donnée est élevé.

La norme M1 concerne les matériaux non inflammables, c'est-à-dire qu'ils se consomment sans produire de flammes ou de coulures.

Tous nos produits sont certifiés officiellement par un laboratoire indépendant et agréé par le Ministère de l'Intérieur et de l'aménagement du territoire. Ces certificats garantissent le respect des normes M1 ANTI FEU des tissus et toiles utilisés pour la fabrication des Rideaux et Stores sur mesure ProSolair.

QUELLE VISSERIE CHOISIR ?

Face à la diversité des matériaux de pose, il nous est impossible de fournir les vis et chevilles nécessaires à la pose des supports (qui eux sont fournis). Nous indiquons donc ci-dessous la visserie à utiliser en fonction de chaque matériau :

	VIS 4 mm x 15 mm (diamètre x longueur)	VIS 4 mm x 40 mm (diamètre x longueur)	VIS AUTOFOREUSE 3.9 mm x 13 mm (diamètre x longueur)	CHEVILLE PLASTIQUE 6 mm x 30 mm (diamètre x longueur)	CHEVILLE CLOISON CREUSE "type Molly"
MATERIAU DE POSE					
BOIS	✓				
PVC	✓				
ALU			✓		
BETON		✓		✓	
PLACO (BA13)					✓
CARREAU DE PLATRE		✓		✓	

CONSEILS D'ENTRETIEN

L'ensemble du mécanisme étant en aluminium ou en PVC, il s'entretient à l'aide d'une éponge humide.

A l'inverse, pour la toile, nous vous conseillons de ne pas utiliser de chiffon humide car la saleté pourrait alors s'incruster dans la fibre de la toile.

Vous pouvez frotter avec une brosse à dents souple afin que la saleté « parte » en poussière.