

Store californien - prise de mesure

Store à bande verticale motorisé ou manuel

Dimensions hors tout

Largeur min. 400 / max. 6000 mm

Hauteur min. 150 / max. 6000 mm

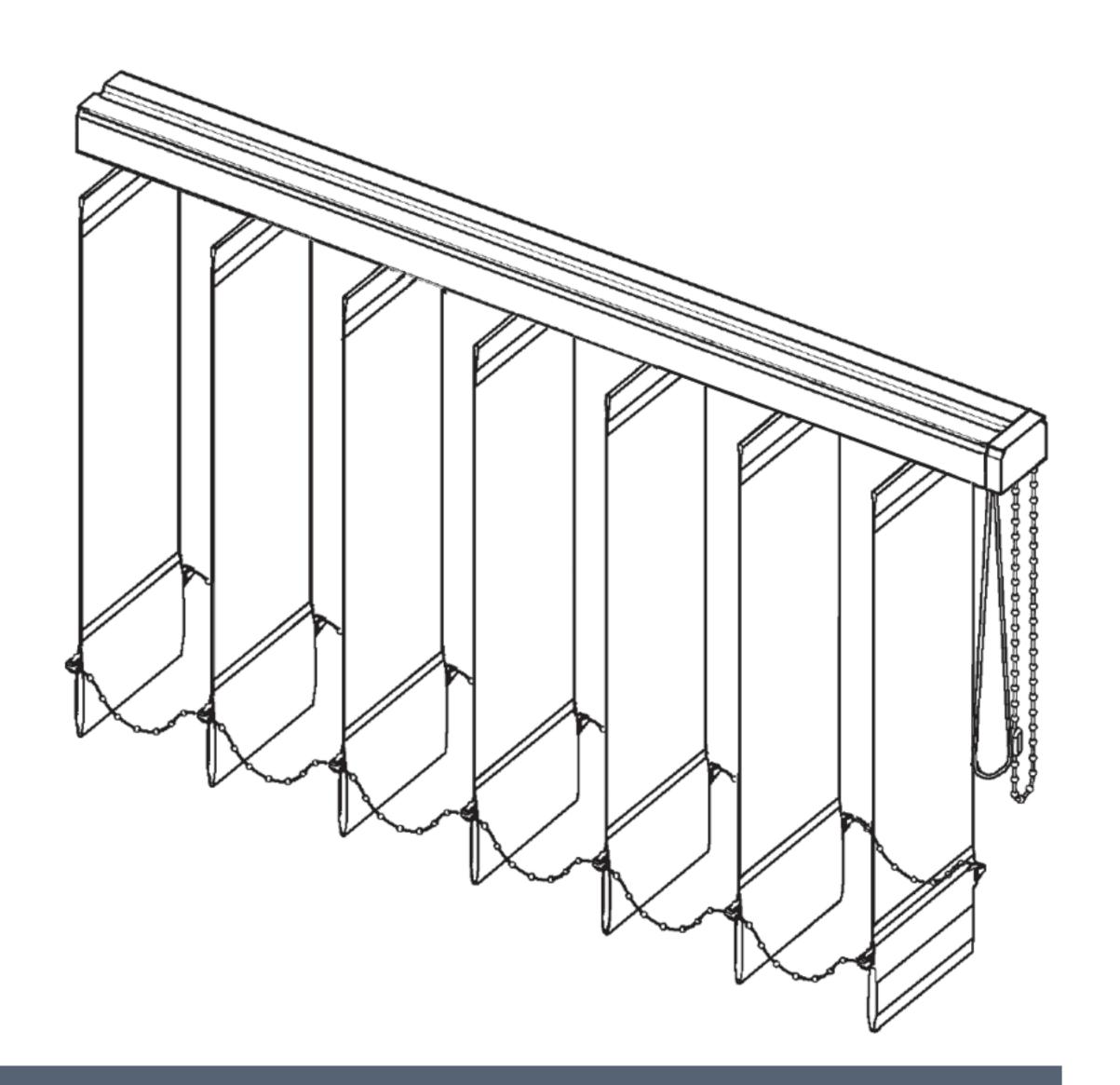
Surface maximale 24 m²

Largeur lame

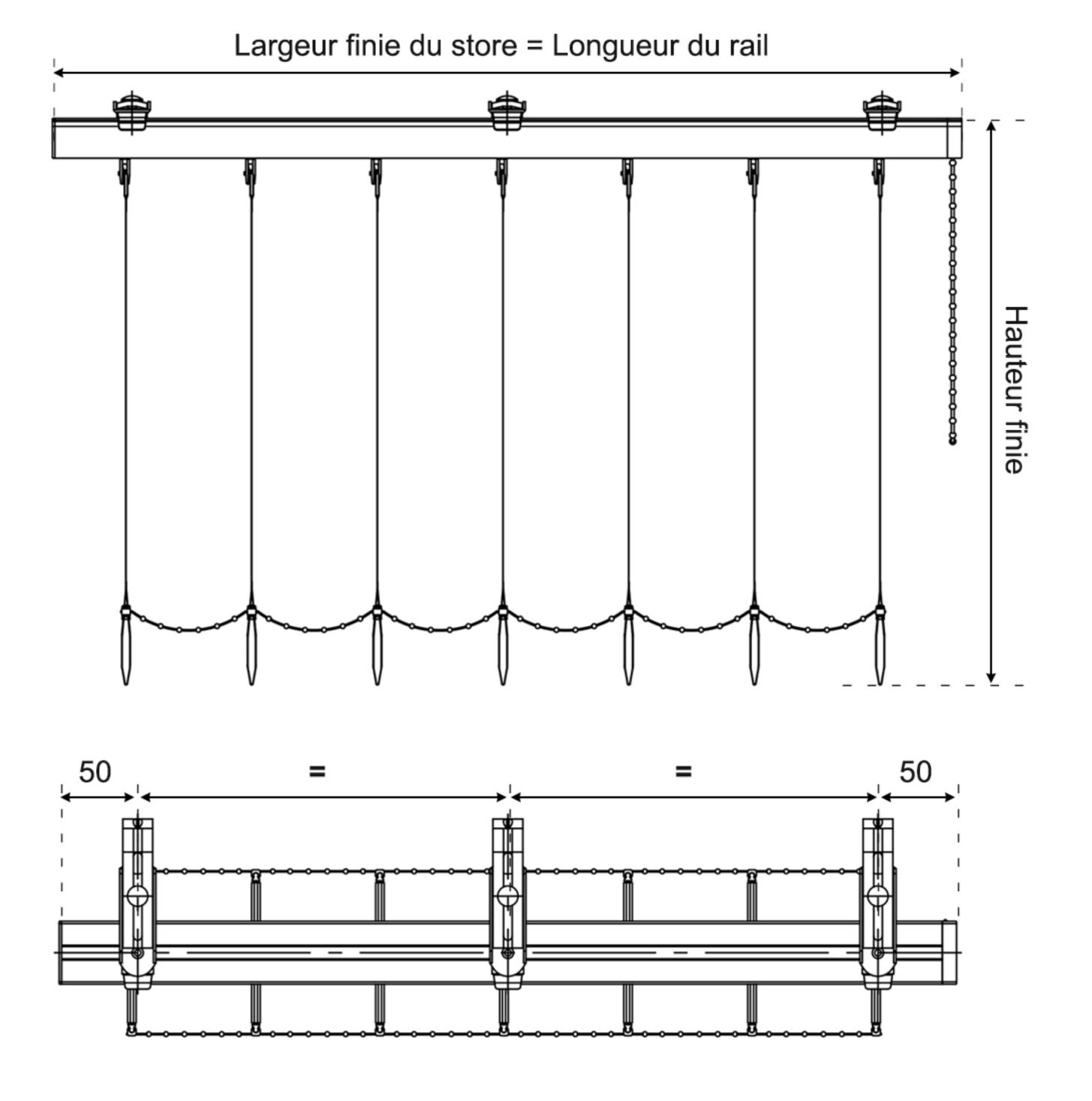
Disponibles 89 mm / 127 mm

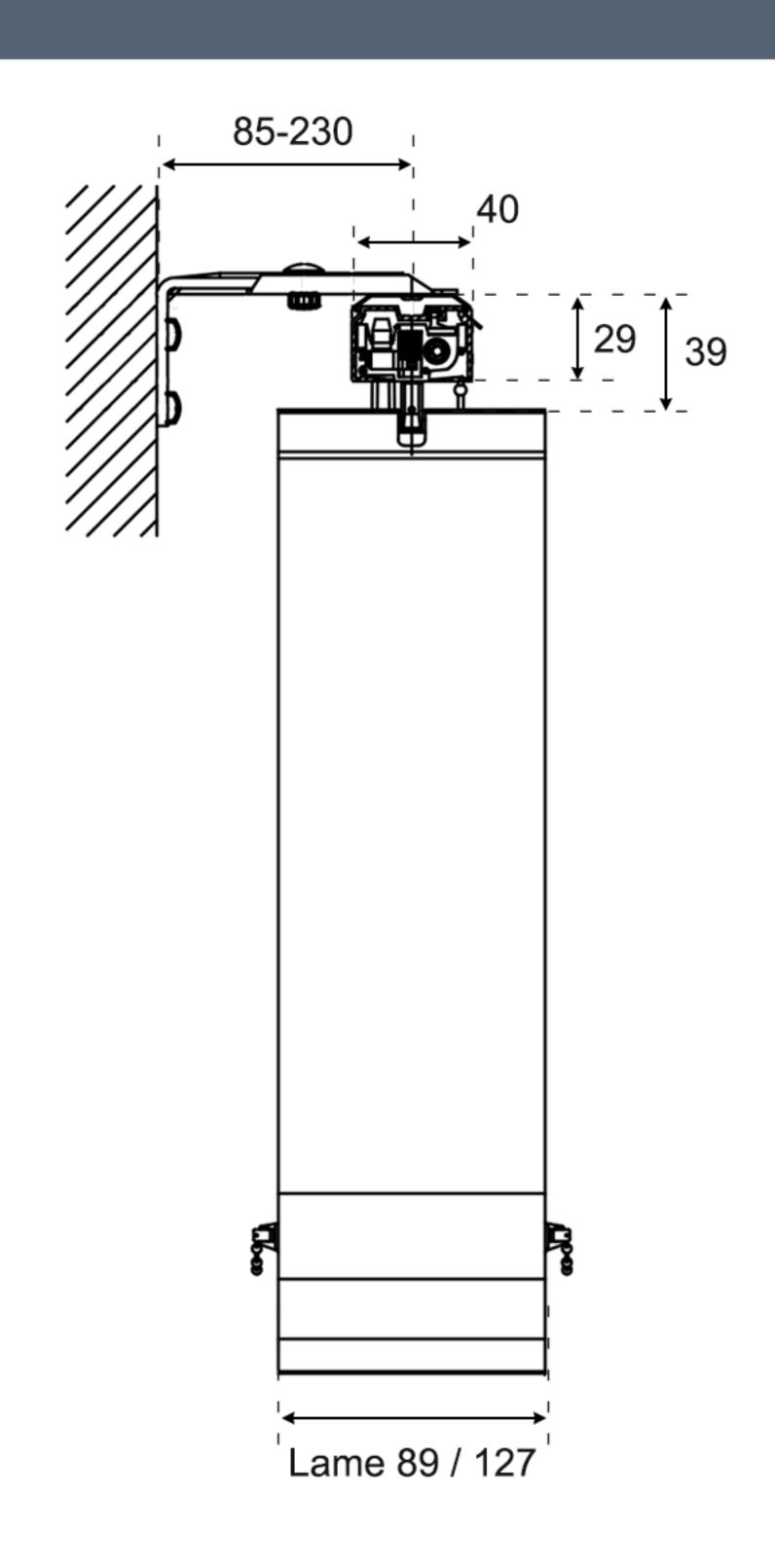
Type fixation

Mural ou Plafond



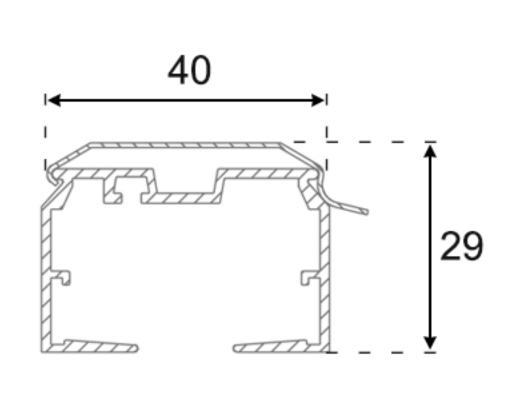
Encombrement store

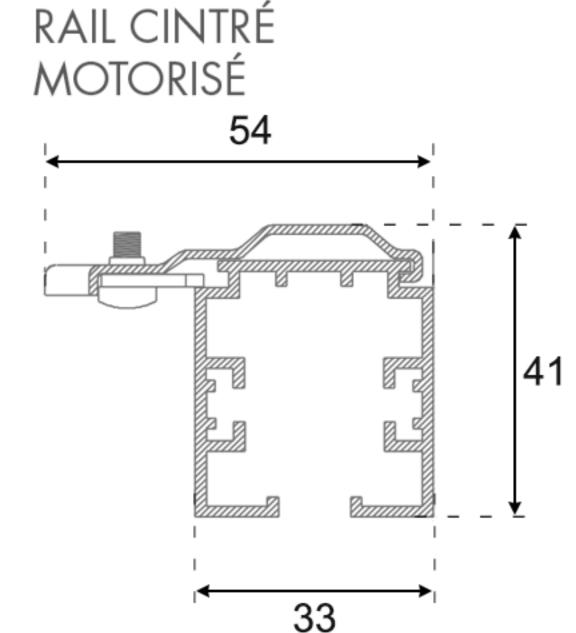




Encombrement rail

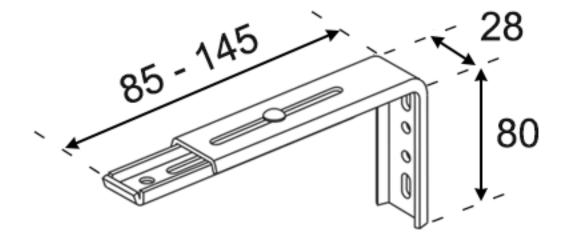
RAIL DROIT À CHAÎNETTE ET CORDON

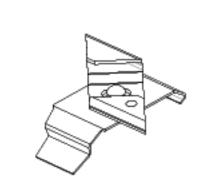




RAIL DROIT OU CINTRÉ À MANIVELLE 54 45 41 36

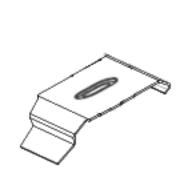
Support façade et plafond

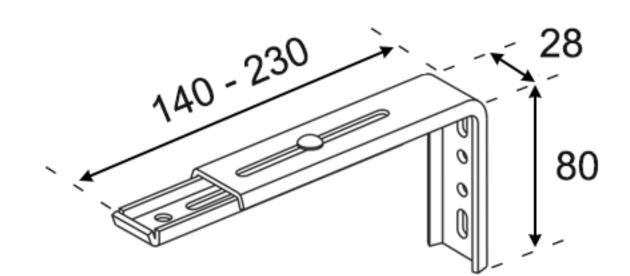




Équerre réglables de 85-145

Support faux plafond





Support plafond

Équerre réglables de 140-230

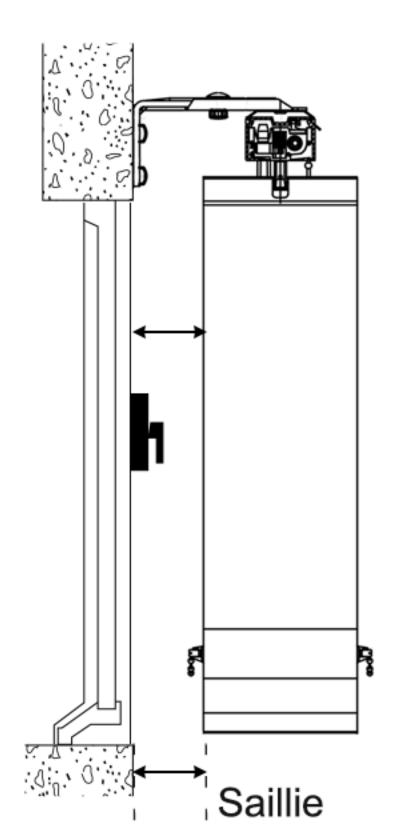
Nombre de supports

Largeur store	Nombre de supports
1000 - 1400	2
1401 - 2400	3
2401 - 3400	4
3401 - 4400	5
4401 - 6000	6

Remarque : Le nombre de supports en fonction de la largeur du store.

Saillie

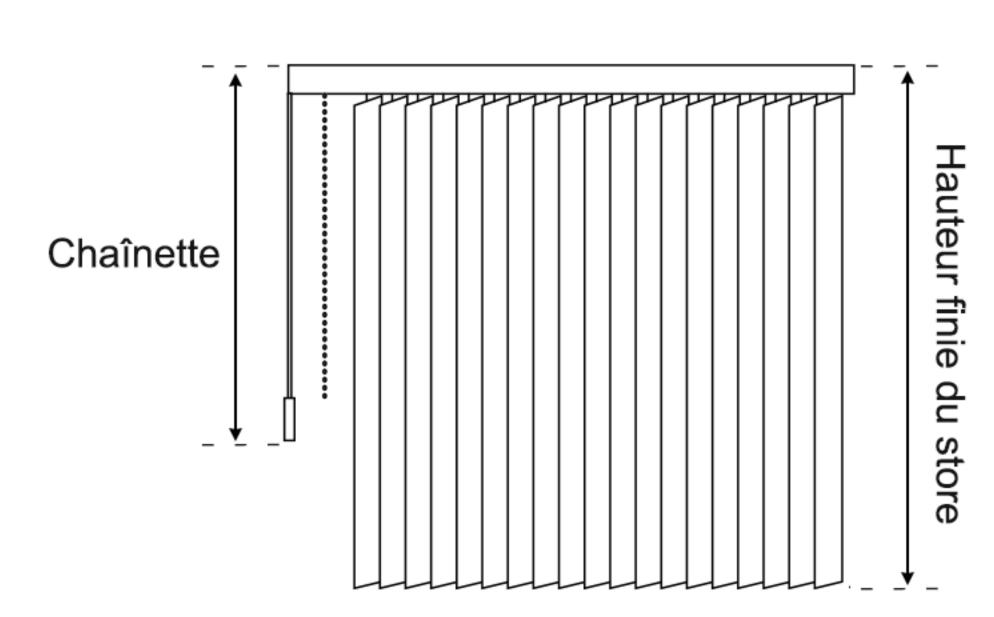
Largeur des	Équerre	e 85-145	Équerre 140-230		
bandes	Saillie Mini	Saillie Maxi	Saillie Mini	Saillie Maxi	
89mm	40	93	95	178	
127mm	21	74	76	159	



Saillie : distance entre le mur et le bord des bandes (bandes perpendiculaires au rail).

La distance varie en fonction de la taille d'équerre réglabe sélectionné ainsi que la largeur de la lame.

Longueur de commande



Longueur de commande est :

Si la hauteur de store (H) < 2200 mm : est **H** - 100 mm Si la hauteur de store (H) > 2200 mm : est **H** - 800 mm La longeur des commandes doit être au moins de 650 mm.

Remarque 1 : La longueur de commande est toujours calculée de la partie la plus haute du store.

Remarque 2 : Pour une longueur précise veuillez nous l'indiquer lors du passage de la commande. Dans le cas contraire, la longueur de commande conseillée est calculée par défaut en fonction de la hauteur du store au moment de la fabrication par Sunny Inch.

Longueur de commande (Avec sécurité enfant)

Hauteur d'installation inconnue

Si la hauteur du store est supérieure à 2500 mm

La hauteur des commandes sera égale à la hauteur du store moins 1500 mm

1100mm

EXEMPLE

2600mm

Si la hauteur du store est inférieure à 2500 mm

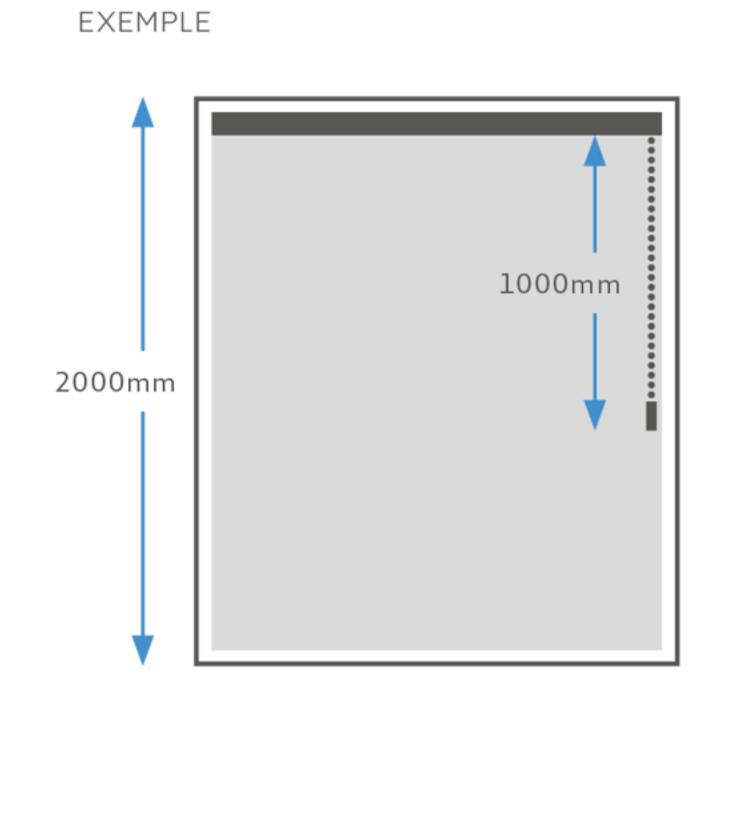
La hauteur des commandes sera égale à la hauteur du store jusqu'à un maximum de 1000 mm

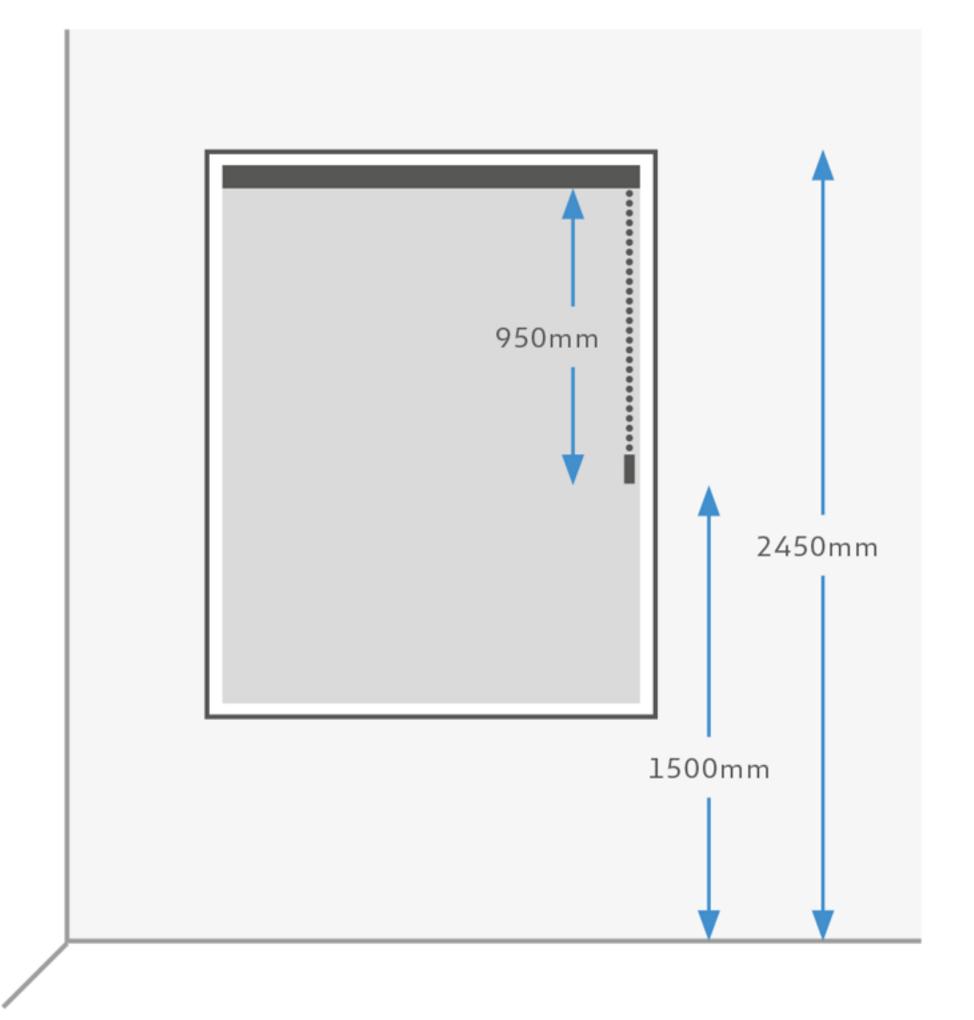
...

EXEMPLE

La hauteur des commandes sera identique à la hauteur d'installation moins 1500 mm, jusqu'à une hauteur maximale égale à la hauteur du store

Hauteur d'installation connue





Conforme à la norme européenne sur les risques de strangulation EN 13120 relative à la sécurité des enfants.

Les jeunes enfants risquent de s'étrangler avec la chaînette ou le cordon du store.

La chaînette ou le cordon peuvent s'enrouler autour du cou d'un enfant et l'étrangler jusqu'à provoquer sa mort brutale.

Toujours maintenir les chaînettes ou cordons hors de la portée des enfants. Placez les lits, berceaux et mobilier à l'écart de la chaînette ou du cordon du store, car les enfants peuvent grimper sur les meubles et jouer avec les chaînettes ou cordons.

La chaînette ou le cordon doivent être fermement maintenus à l'intérieur du dispositif de sécurité, qui lui-même doit être parfaitement fixé au mur afin d'éviter qu'ils ne s'enroulent autour du cou d'un enfant.

Par défaut, SUNNY INCH livre tous les stores à chaînette ou cordon avec le système Child Safety. Si le dispositif est inutile du fait de l'absence d'enfants, veuillez indiquer au moment du passage de la commande et nous faire parvenir par mail la confirmation que le store ne sera pas installé dans des pièces accessibles aux enfants. Dans ce cas, le contrepoids sera remplacé par défaut.

Remarque : Pour une longueur précise veuillez nous l'indiquer lors du passage de la commande. Dans le cas contraire, la longueur de chaînette conseillée est calculée par défaut en fonction de la hauteur du store au moment de la fabrication par Sunny Inch.

SUNNY INCH se dégage de toute responsabilité si le système de sécurité n'est pas correctement installé.



Installer à une hauteur minimale de 1,50 métre

Caractéristiques moteur

Туре	Modèle	Nm.	Tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)
Somfy filaire	Vertical 230V	1,2	90	30	0,15

POSITION SUPÉRIEURE POSITION ARRIÈRE POSITION AVANT Rail droit ou cintré* Uniquement rail droit** Uniquement rail droit** 50mm 202mm 105mm 105mm 50mm 50mm 50_{mm} 202mm

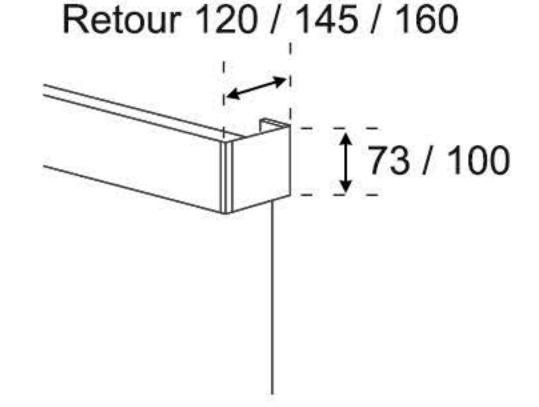
Remarque 1 : Avec le moteur en position supérieure, la hauteur totale du store est de 60 mm supérieure à la hauteur indiquée sur le configurateur.

Remarque 2 : Avec le moteur en position avant ou arrière, la hauteur totale du store est de 14 mm supérieure à la hauteur indiquée sur le configurateur.

Cantonnières 73 ou 100

Hauteur de la cantonnière : 73 mm ou 100 mm

Profondeur du retour par défaut : 120 mm ou 145 mm ou 160 mm



Lames	Profondeur standard	Sans	Minimum	Maximum
89mm + Cordon	120	0	120	190
89mm + Moteur	145	0	145	190
127mm	160	0	160	190

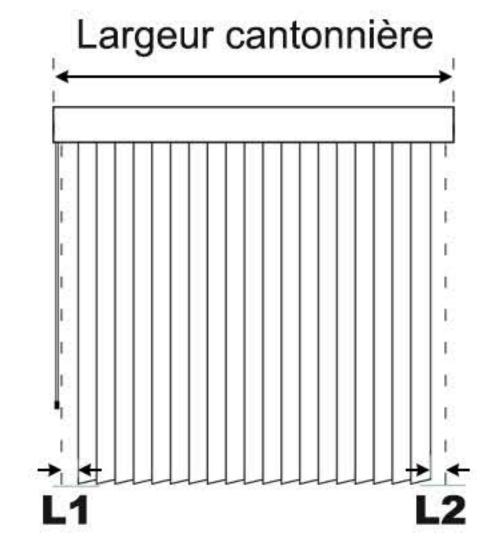
Remarque 1 : La profondeur du retour de la cantonnière fournie par défaut est celle indiquée dans le tableau ci-dessus. Elle dépend du type de manœuvre ainsi que de la largeur de bande. D'autres dimensions sont disponibles sur demande à nous indiquer lors de la passation de commande.

Remarque 2 : En cas d'installation façade, la dimension du retour doit être supérieure de 10 mm à la dimension de l'équerre

Exemple:

Dimension du retour : 115 mm L'équerre doit mesurer : 105 mm

Le modèle d'équerreadaptée est Équerres design Trazer 9,7 - 12 cm



Cantonnière sans retour : Largeur cantonnière = Largeur hors tout du store commandé

Exemple : Idéal pour une installation en tableau dans l'encadrement d'une fenêtre et ce afin de dissimuler le rail du store.

Cantonnière avec retour : Largeur hors tout du store commandé + 25 mm

Nous préconisons un espace d'installation minimal d'au moins égal à 50 mm de plus que la largeur du store commandé.

Remarque: Le retour de la cantonnière est fourni pas défaut. Si vous n'en souhaitez pas, nous l'indiquer lors de la passation de commande. Tarification identique avec ou sans retour.

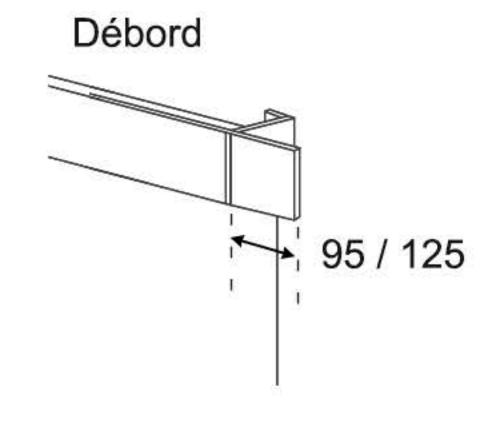
Espace entre le retour et le tissu

Manœuvre	Côté commande (L1)	Côté opposé (L2)
Chaînette	20	13
Manivelle	30	30
Moteur	30	13

Largeur débord recommandée pour cantonnière 73 : 95 mm Largeur débord recommandée pour cantonnière 100 : 125 mm

La largeur du débord de la cantonnière fourni par défaut est celle indiquée dans le tableau. D'autres dimensions sont disponibles sur demande à nous indiquer lors de la passation de commande.

Nous préconisons un espace d'installation minimal d'au moins égal à 50 mm de plus que la largeur du store commandé + 2 fois la largeur du débord.



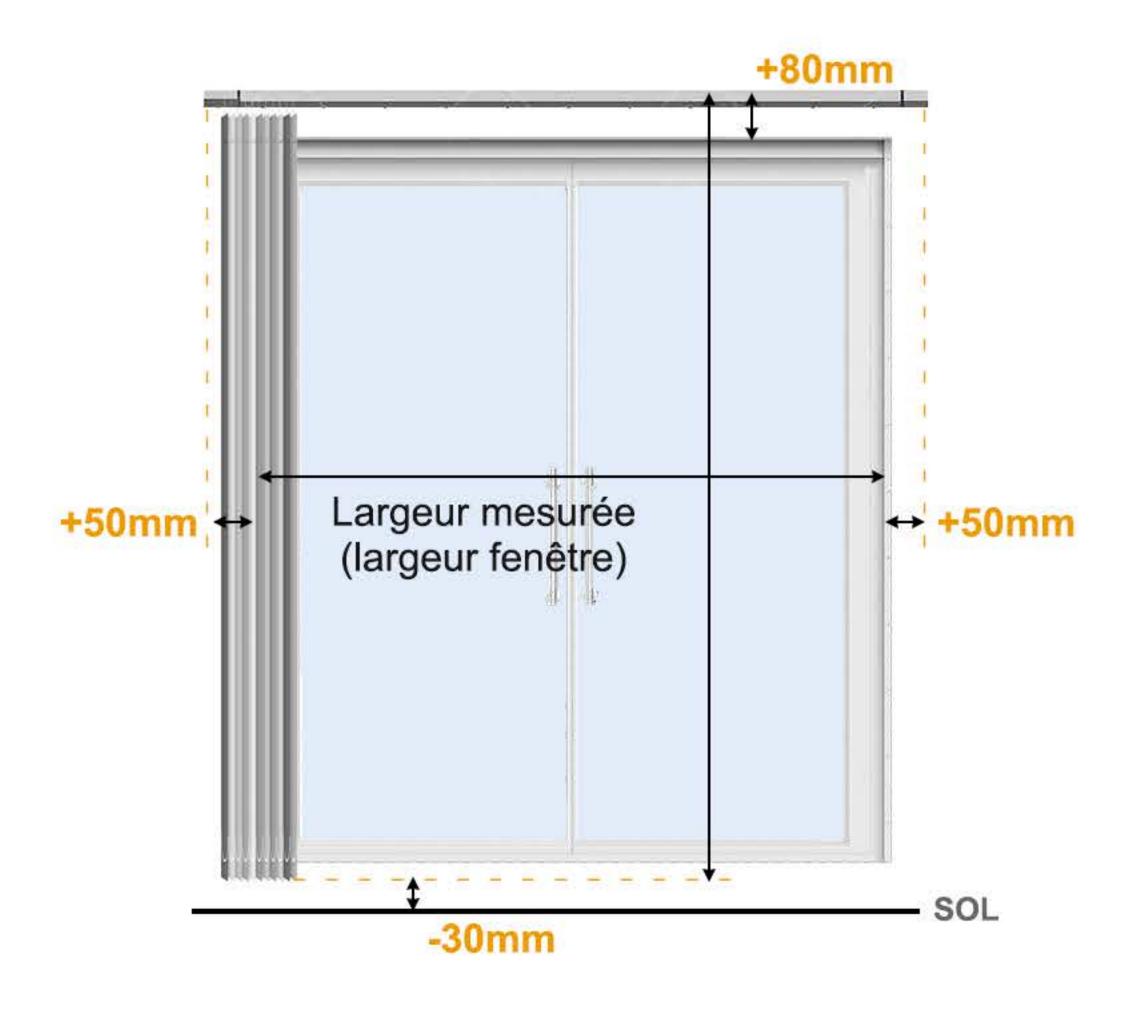
	Largeur débord
Recommandée 73	95
Recommandée 100	125
Minimum	50
Maximum	150

Espace d'installation minimal requis :

Largeur hors tout du store + 50 mm + 2 x 95 mm

Comment mesurer

POSE EN FAÇADE AVEC ÉQUERRES



1 Mesurer la LARGEUR

Mesurer à plusieurs endroits et retenir la largeur fenêtre la plus grande et **ajouter 100mm** (recommandé) afin de couvrir la totalité de la fenêtre.

Largeur store = largeur mesurée + 100mm

Remarque! Dans le cas de l'ajout d'une cantonnière, assurez-vous que l'espace d'installation minimal requis soit supérieur de 5cm à la largeur du store.

Remarque! Dans le cas de l'ajout d'une cantonnière avec débord, assurez-vous que l'espace d'installation minimal requis soit supérieur à la largeur du store + 5cm de cantonnière + dimension débord choisi.

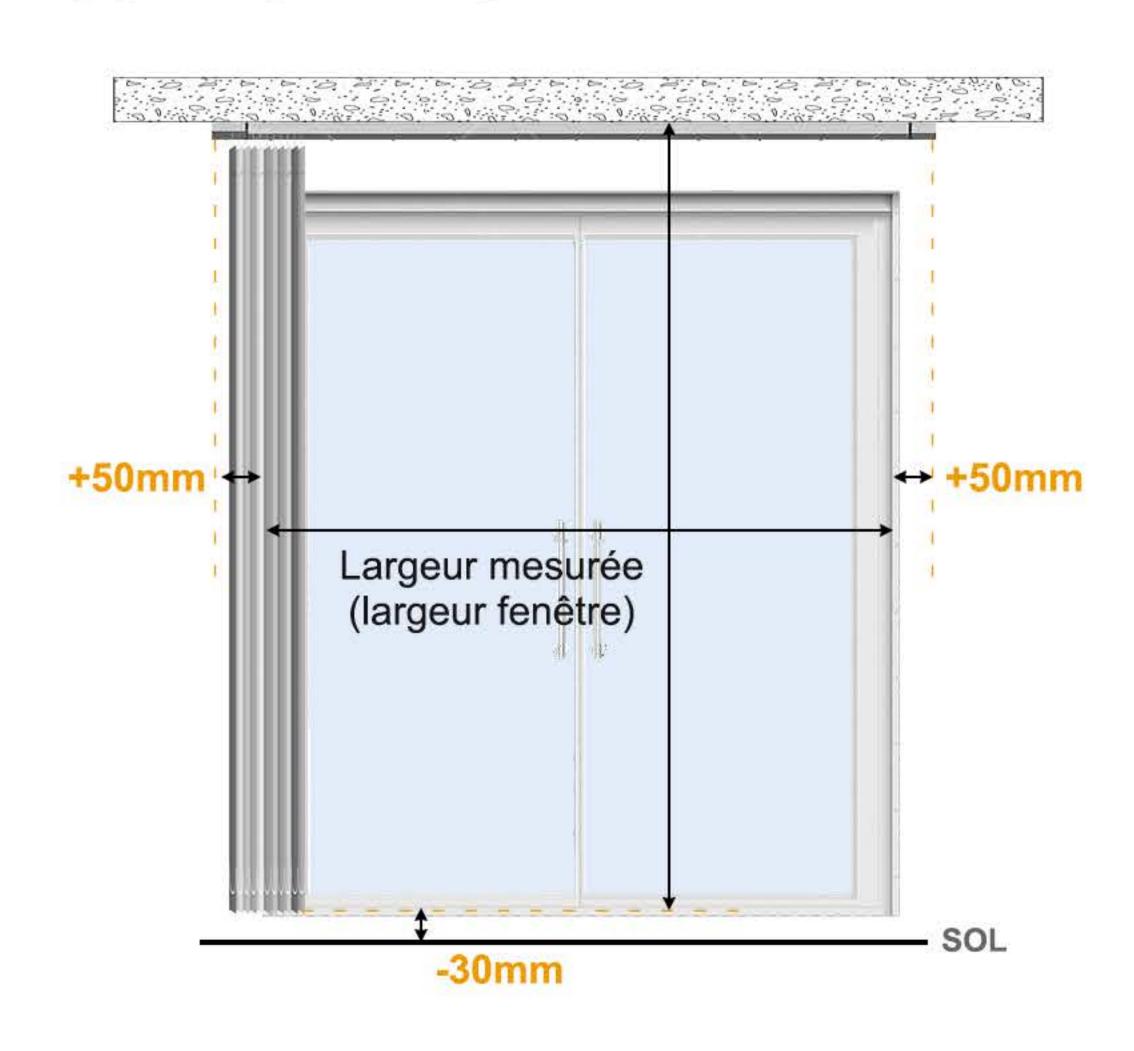
2 Mesurer la HAUTEUR

La hauteur du store correspond de la dimension hors tout, c'est-à-dire du haut du rail à l'extrémité basse des bandes. Si vous posez le store juste au-dessus de l'ouverture, mesurez à plusieurs endroits et retenir la hauteur de fenêtre la plus grande puis ajoutez minimum 80mm (recommandé) ce qui permettra à la bande de couvrir la totalité de l'ouverture.

Si l'ouverture est une porte fenêtre, nous conseillons de laisser 30mm entre le bas de bande et le sol afin que celles-ci ne frottent pas au sol.

Hauteur store = Hauteur fenêtre + 80mm - 30mm

POSE AU PLAFOND



1 Mesurer la LARGEUR

Mesurer à plusieurs endroits et retenir la largeur fenêtre la plus grande et **ajouter 100mm** (recommandé) afin de couvrir la totalité de la fenêtre.

Largeur store = largeur mesurée + 100mm

2 Mesurer la HAUTEUR

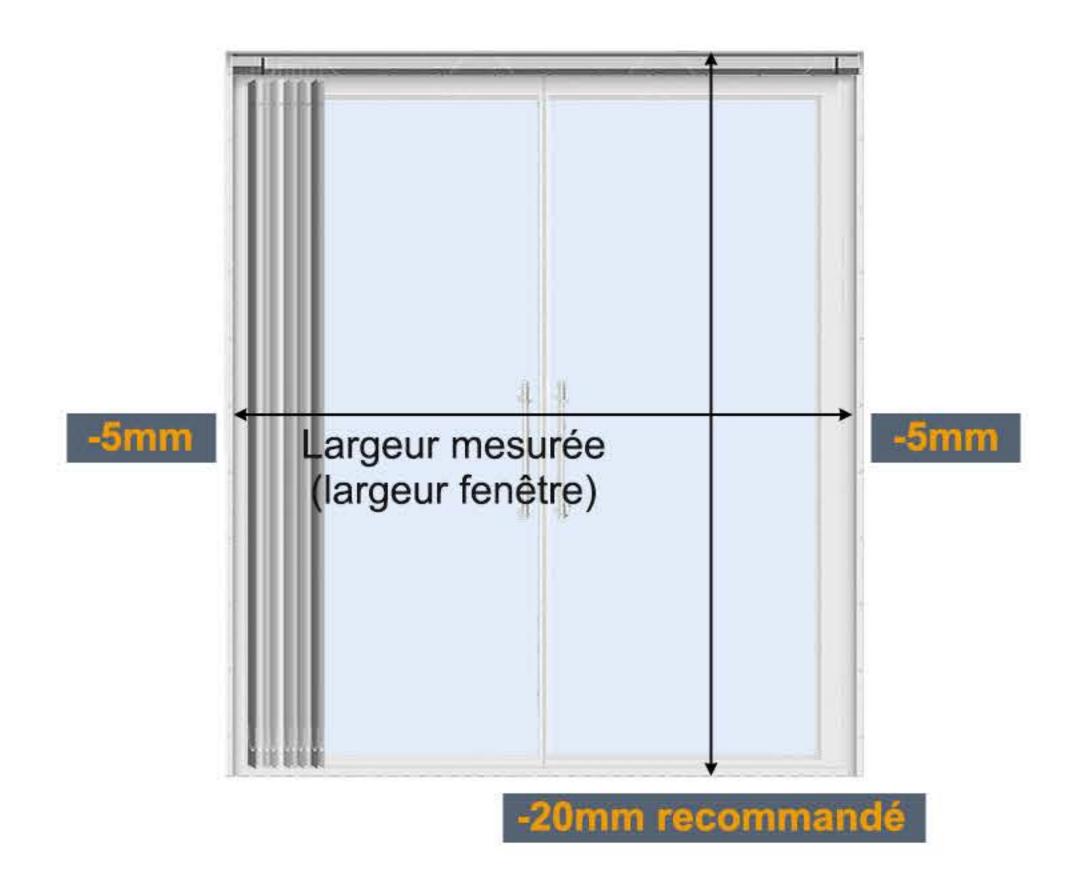
La hauteur du store correspond de la dimension hors tout, c'est-à-dire du haut du rail à l'extrémité basse des bandes.

Hauteur store = Mesurez du plafond jusqu'au sol ou jusqu'au bas de bande nécessaire

Si l'ouverture est une porte fenêtre, nous conseillons de laisser 30mm entre le bas de bande et le sol afin que celles-ci ne frottent pas au sol.



POSE EN TABLEAU



Mesurer la LARGEUR

Mesurer à plusieurs endroits et retenir la largeur fenêtre la plus petite et déduire 10mm (recommandé) afin de faciliter la manipulation du store.

Largeur store = largeur mesurée - 10mm

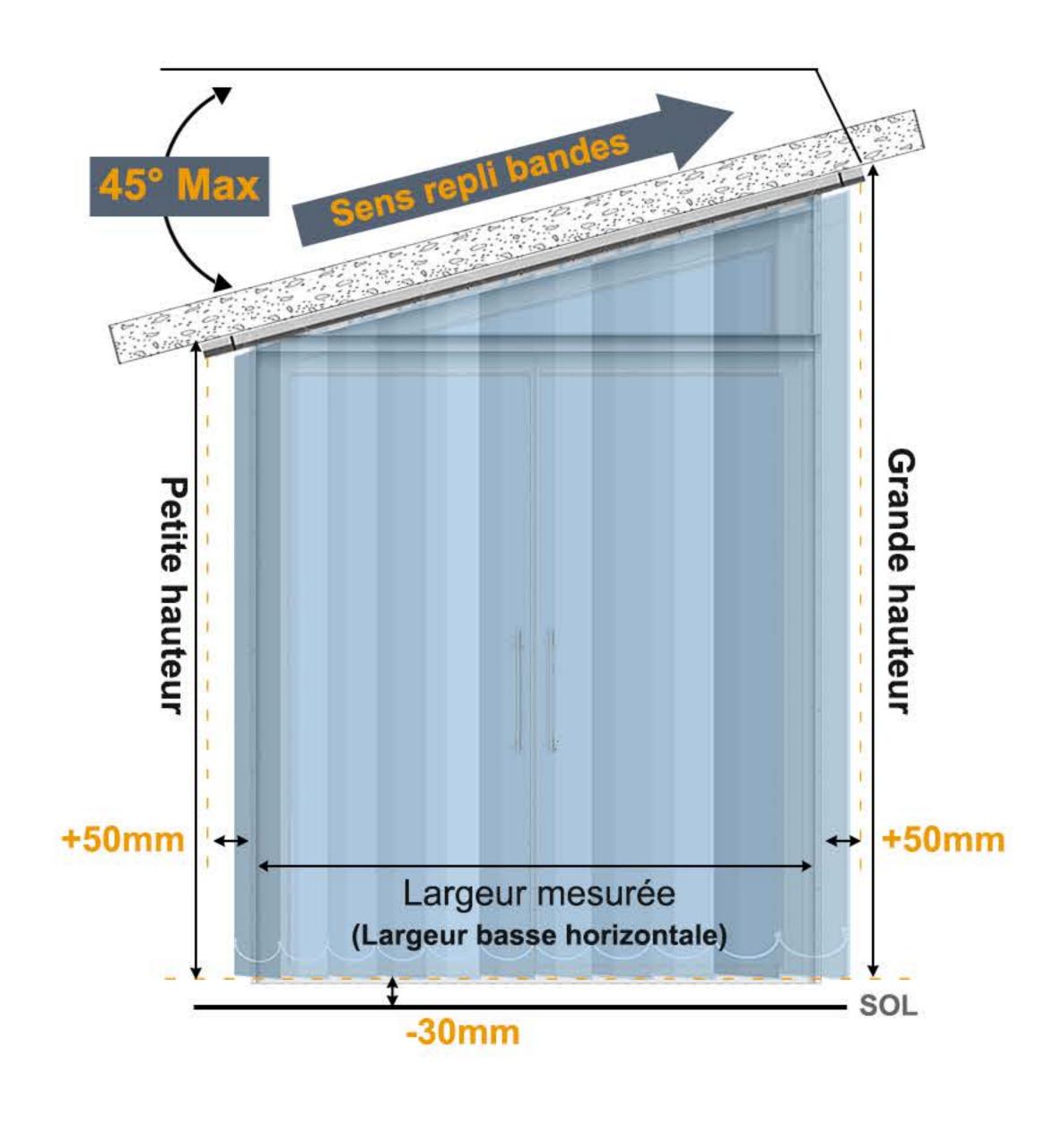
Remarque! Dans le cas de l'ajout d'une cantonnière, assurez-vous que l'espace d'installation minimal requis soit supérieur de 5cm à la largeur du store.

2 Mesurer la HAUTEUR

La hauteur du store correspond de la dimension hors tout, c'est-à-dire du haut du rail à l'extrémité basse des bandes. Si vous posez le store juste au-dessus de l'ouverture, mesurez à plusieurs endroits et retenir la hauteur d'encadrement la plus petite puis déduisez 20mm (recommandé).

Hauteur store = Hauteur encadrement - 20mm

POSE AVEC RAIL INCLINÉ ET BASE HORIZONTALE



1 Mesurer la LARGEUR

Mesurer à plusieurs endroits et retenir la largeur fenêtre la plus grande et **ajouter 100mm** (recommandé) afin de couvrir la totalité de la fenêtre.

Largeur store = largeur mesurée + 100mm

Remarque! La largeur du store correspond à la largeur basse horizontale la plus grande et non à la longueur du rail incliné. La longueur du rail sera calculée automatiquement par nos services en fonction des petite et grande hauteurs indiquées.

L'Inclinaison du store est réalisable à un angle de 45° maxi.

2 Mesurer la HAUTEUR

La hauteur du store correspond de la dimension hors tout, c'est-à-dire du haut du rail à l'extrémité basse des bandes.

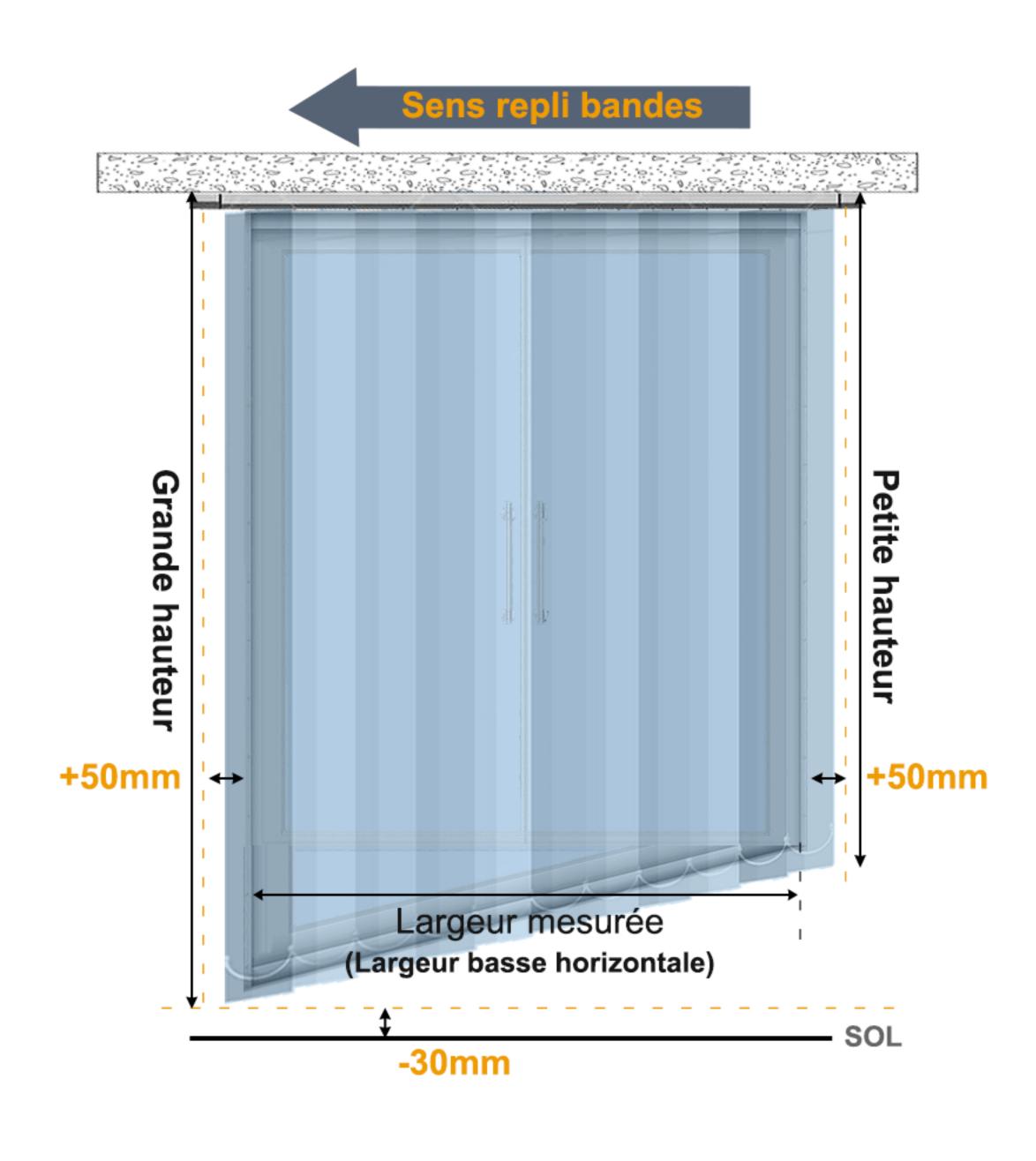
Hauteur store = Mesurez du plafond jusqu'au sol ou jusqu'au bas de bande nécessaire

Si l'ouverture est une porte fenêtre, nous conseillons de laisser 30mm entre le bas de bande et le sol afin que celles-ci ne frottent pas au sol.

Remarque! La petite hauteur minimum réalisable est de 150mm (avec chaînette) et de 340mm (plaquette thermosoudé)



POSE AVEC RAIL HORIZONTAL ET BASE INCLINÉE



1 Mesurer la LARGEUR

Mesurer à plusieurs endroits et retenir la largeur fenêtre la plus grande et **ajouter 100mm** (recommandé) afin de couvrir la totalité de la fenêtre.

Largeur store = largeur mesurée + 100mm

Remarque! La largeur du store correspond à la largeur basse horizontale la plus grande et non à la longueur des lames basses inclinées. La longueur des lames basses inclinées sera calculée automatiquement par nos services en fonction des petite et grande hauteurs indiquées.

2 Mesurer la HAUTEUR

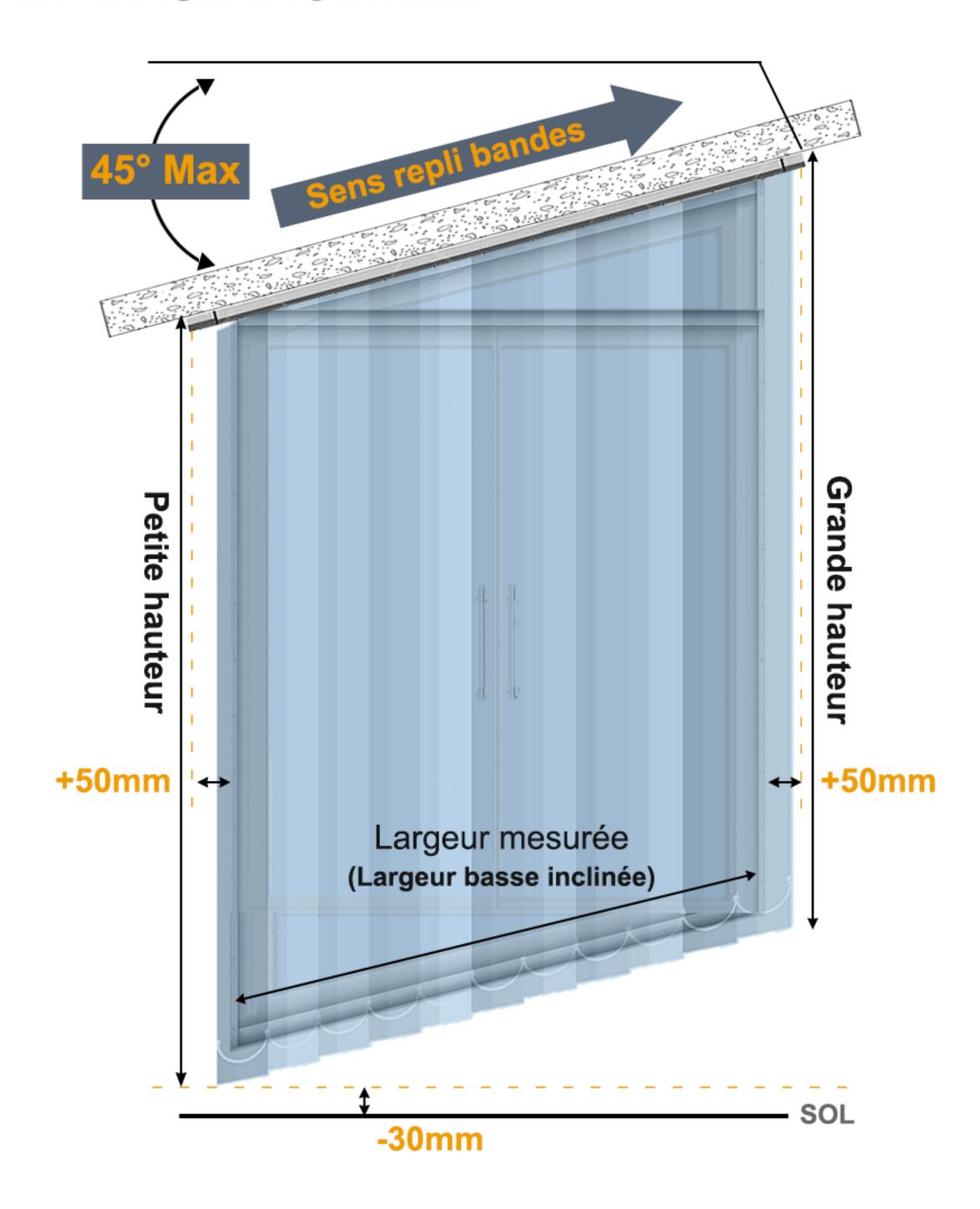
La hauteur du store correspond de la dimension hors tout, c'est-à-dire du haut du rail à l'extrémité basse des bandes.

Hauteur store = Mesurez du plafond jusqu'au sol ou jusqu'au bas de bande nécessaire

Si l'ouverture est une porte fenêtre, nous conseillons de laisser 30mm entre le bas de bande et le sol afin que celles-ci ne frottent pas au sol.

Remarque! La petite hauteur minimum réalisable est de 150mm (avec chaînette) et de 340mm (plaquette thermosoudé)

POSE AVEC RAIL INCLINÉ ET BASE INCLINÉE



1 Mesurer la LARGEUR

Mesurer à plusieurs endroits et retenir la largeur fenêtre la plus grande et **ajouter 100mm** (recommandé) afin de couvrir la totalité de la fenêtre.

Largeur store = largeur mesurée + 100mm

Remarque! La largeur du store correspond à la largeur basse inclinée la plus grande ou à la longueur du rail incliné.

L'Inclinaison du store est réalisable à un angle de 45° maxi.

2 Mesurer la HAUTEUR

La hauteur du store correspond de la dimension hors tout, c'est-à-dire du haut du rail à l'extrémité basse des bandes.

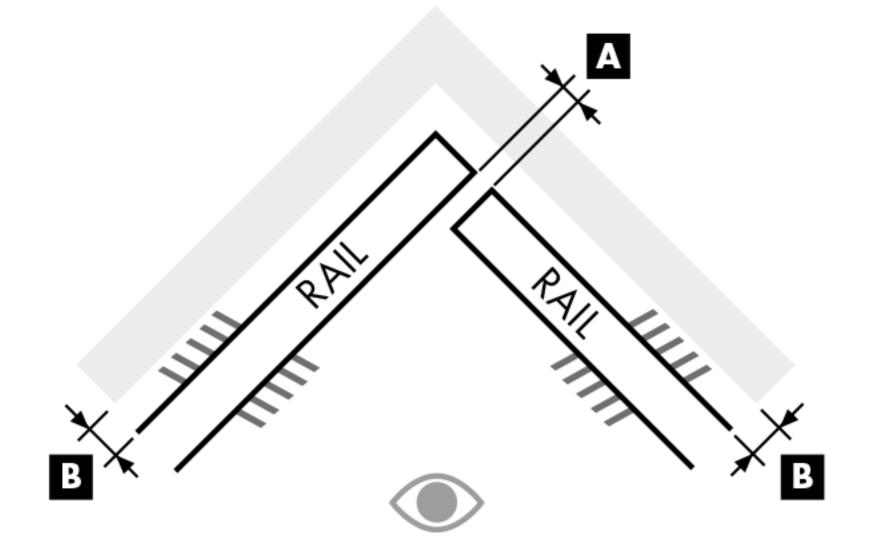
Hauteur store = Mesurez du plafond jusqu'au sol ou jusqu'au bas de bande nécessaire

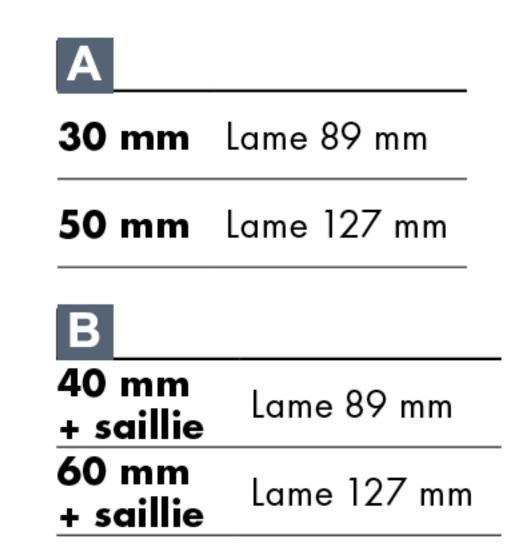
Si l'ouverture est une porte fenêtre, nous conseillons de laisser 30mm entre le bas de bande et le sol afin que celles-ci ne frottent pas au sol.

Remarque! La petite hauteur minimum réalisable est de 150mm (avec chaînette) et de 340mm (plaquette thermosoudé)



POSE EN ANGLE INTÉRIEUR



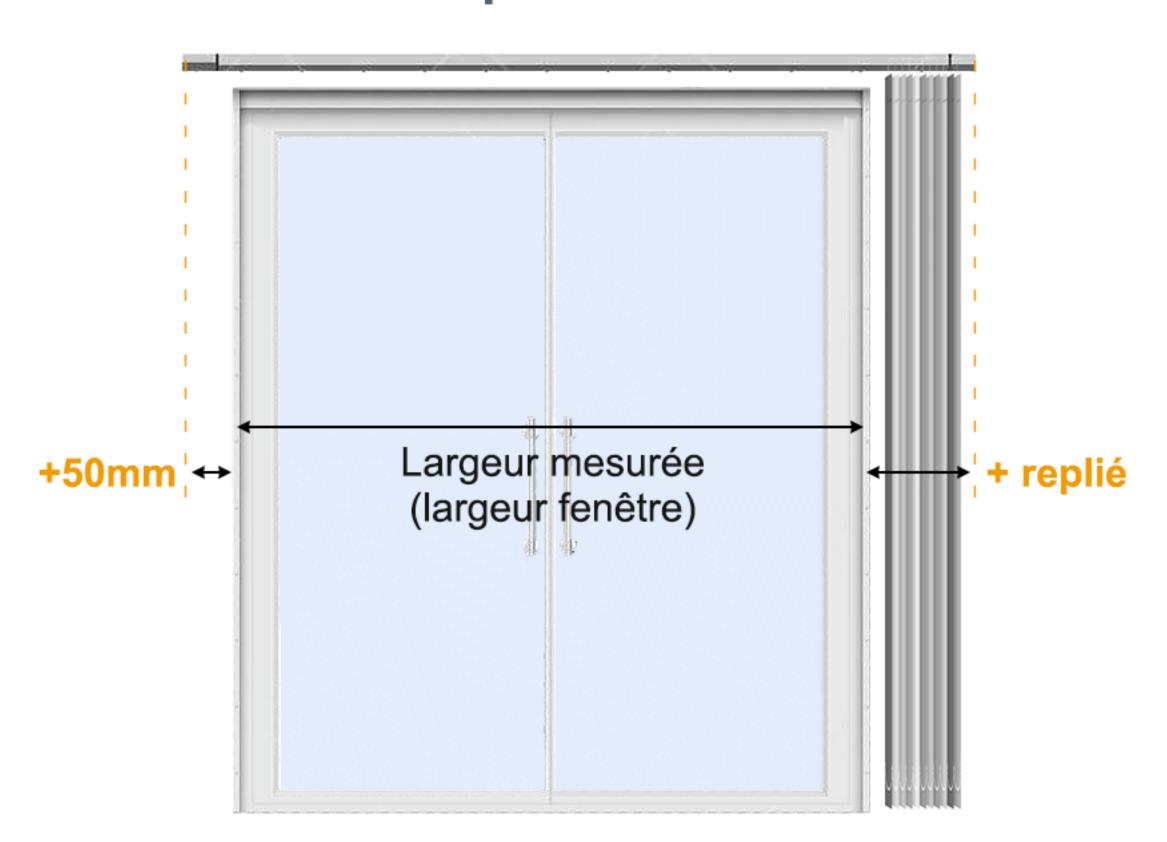


Encombrement des bandes repliées

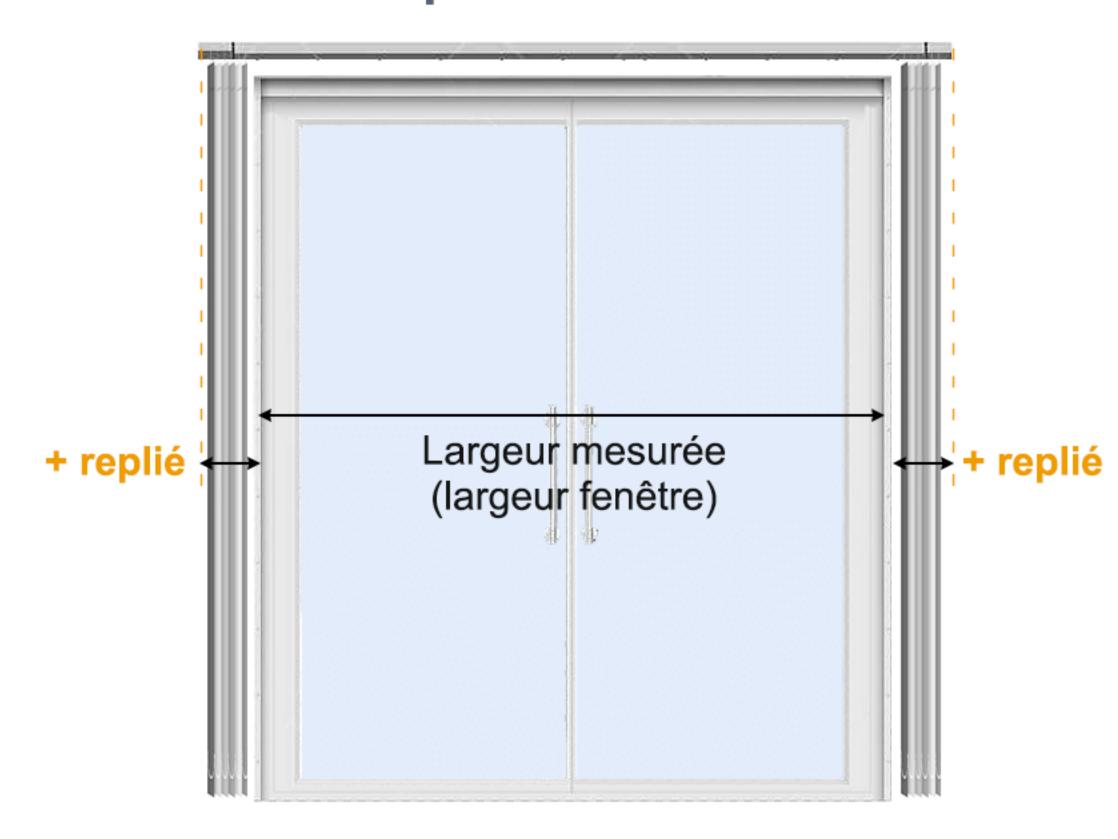
Installation classique



Installation repli décalé sur un côté



Installation repli décalé sur les 2 côtés



Dans une installation classique, le repli des bandes recouvrira une petite partie votre ouverture, cependant, en fonction de vos contraintes ou si vous ne souhaitez pas que les bandes n'entament votre fenêtre, il vous faudra ajouter à la largeur du store, l'encombrement du repli.

A titre informatif, vous trouverez dans le tableau suivant les côtes approximatives de l'encombrement du repli ainsi que le nombre de bandes. L'encombrement varie en fonction de la largeur du store, du type de repli du store et la largeur des bandes (en 89 mm ou 127 mm).



Encombrement des bandes repliées

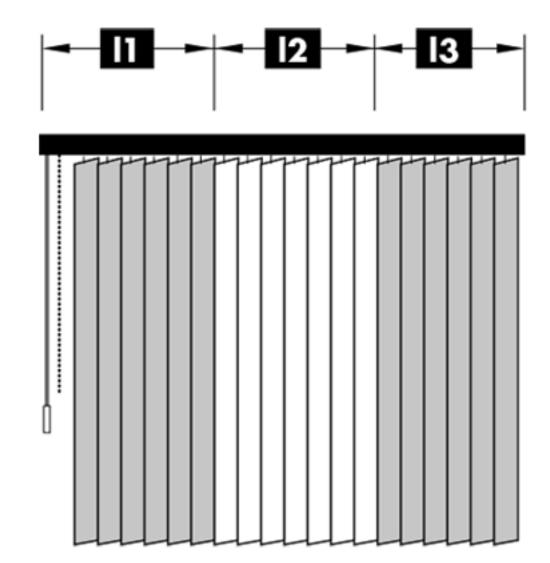
Dimensions approximatives de repli (mm)

89mm	Repli à droite/gauche		Repli sur chaque extremité		Repli à central	
Largeur store	Lames	Repli	Lames	Repli	Lames	Repli
1000	13	148	14	98+98	14	189
1600	19	220	20	139+139	20	249
2000	26	256	26	148+148	26	289
2600	33	332	34	178+178	34	349
3000	39	364	40	206+206	40	405
4000	52	472	52	256+256	52	504
5000	65	580	66	314+314	66	621
6000	78	688	78	364+364	78	720

Dimensions approximatives de repli (mm)

127mm		oli à gauche		ır chaque emité		oli à itral
Largeur store	Lames	Repli	Lames	Repli	Lames	Repli
1000	9	134	10	101+101	10	190
1600	13	179	13	120+120	13	223
2000	18	209	18	134+134	18	256
2600	22	249	22	160+160	22	299
3000	27	283	28	176+176	28	339
4000	36	358	36	209+209	36	406
5000	45	433	46	250+250	46	489
6000	54	508	54	283+283	54	555

Options

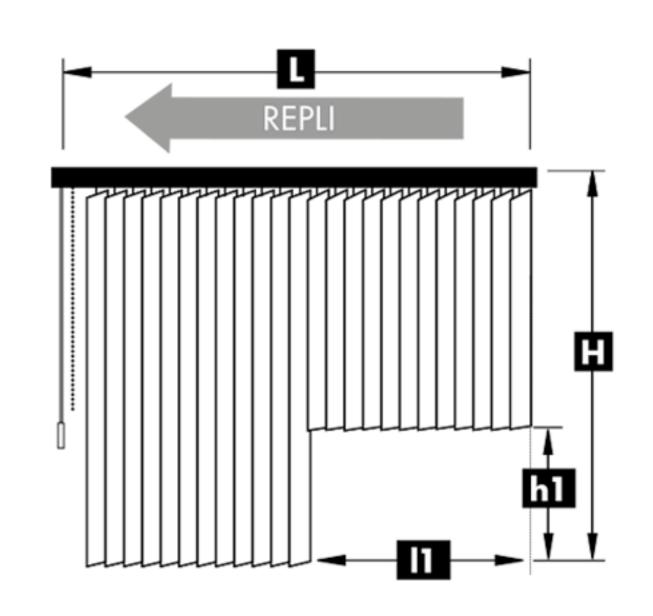


Modification de coloris

II I2 I3 Largeur de chaque coloris

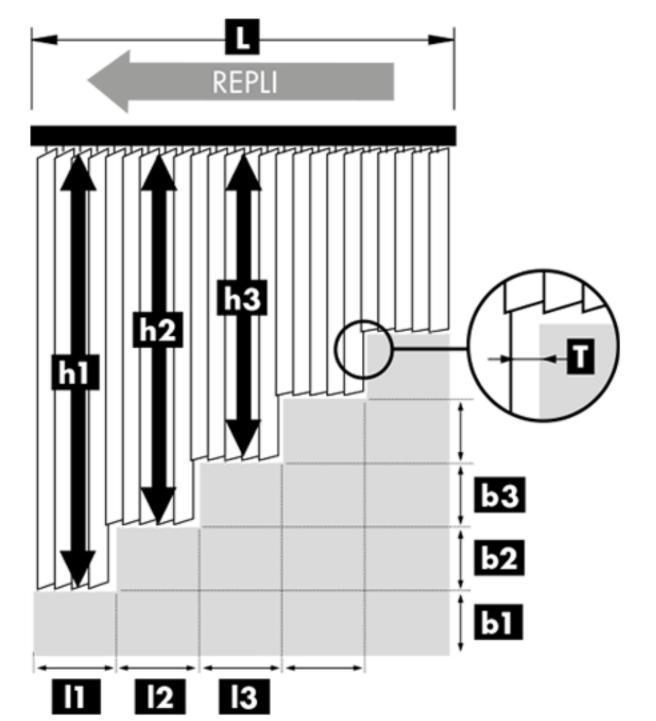
Tolérances de fabrication pour les largeurs de changement de coloris :

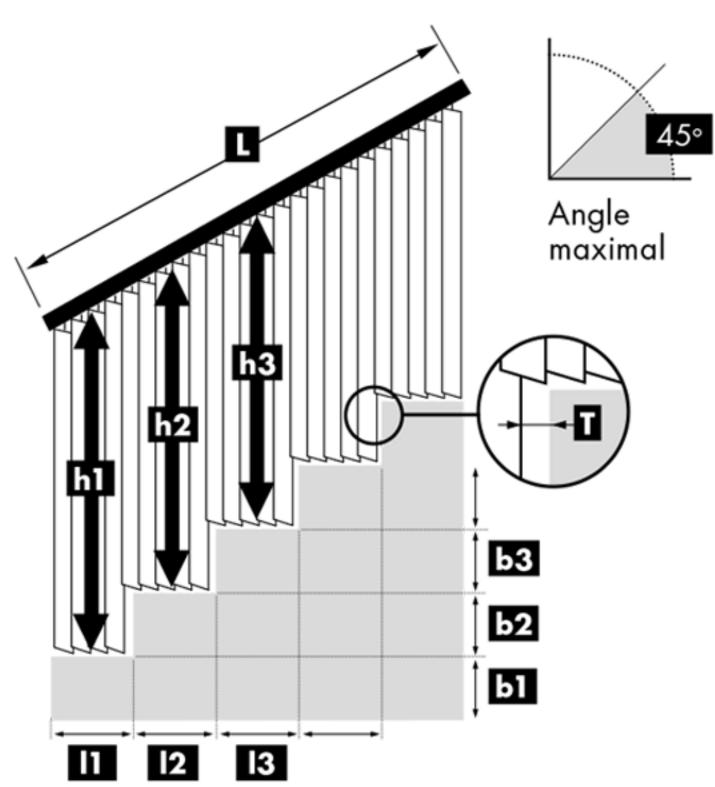
- ± 75 mm pour lames de 89 mm ±120 mm pour lames de 127 mm



Découpes spéciales

	Largeur store
H	Hauteur store
h1	Hauteur découpe
11	Largeur découpe





Adaptation escaliers

Tolérances de fabrication pour l'adaptation T à l'escalier :

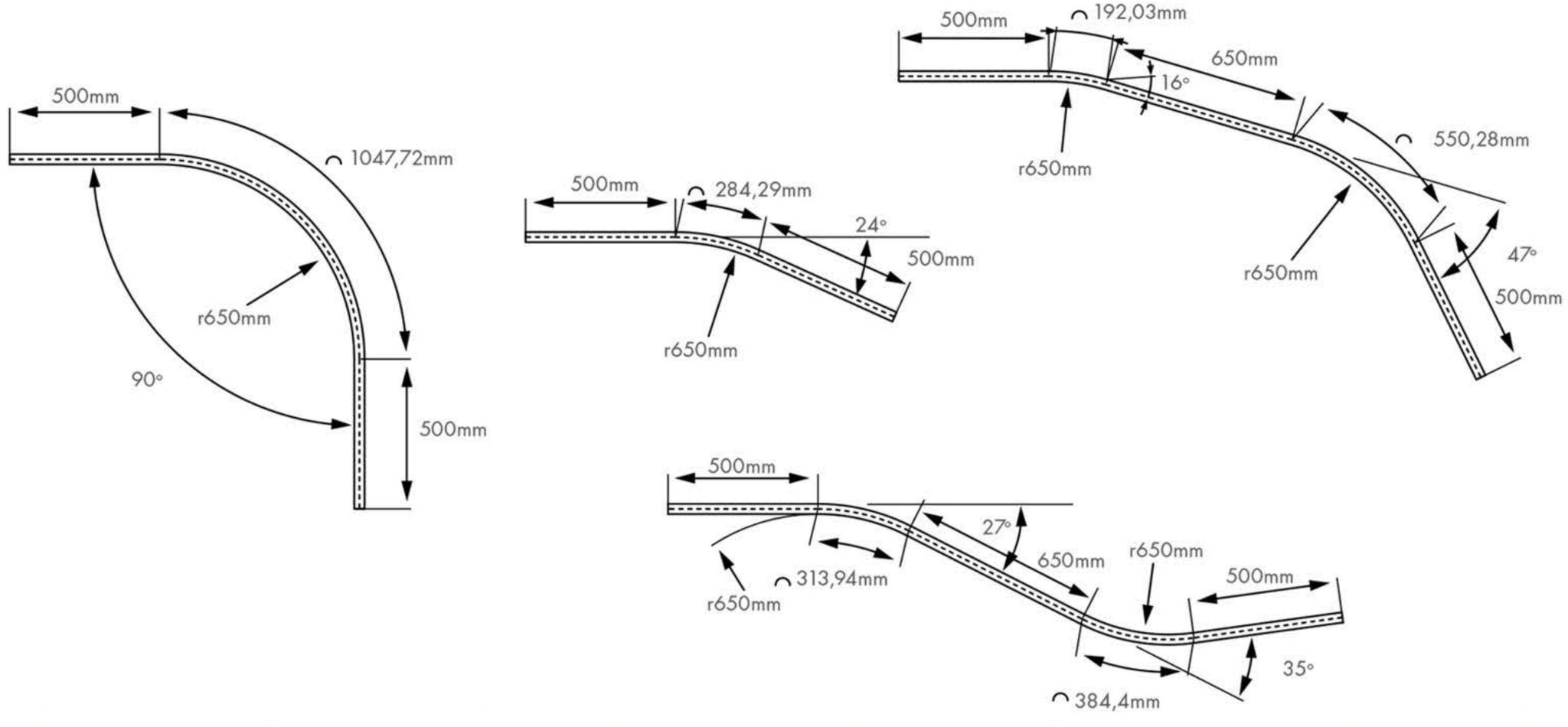
- ± 75 mm pour lames de 89 mm ±120 mm pour lames de 127 mm

L	Largeur store
h1 h2 h3	Hauteurs sur escalier
l1 l2 l3	Profondeur des marches
b1 b2 b3	Hauteur des marches

Limites du rail cintré pour un fonctionnement optimal

Le rayon minimal des courbes garantissant un déplacement optimal des bandes est de 650 mm. Les schémas suivants présentent des exemples appliquant ce rayon.

Chaque courbe doit être précédée des deux côtés par 500 mm de rail droit.



Pour confectionner ce store, il est indispensable de joindre un croquis à dimension réelle, en précisant si le dessin est vu du dessus ou du dessous du rail.

Cette documentation doit permettre à l'homme de l'art, de choisir le produit le mieux adapté en fonction d'un environnement. Ne pas hésiter à consulter votre agence pour vous aider dans le choix de la solution la mieux adaptée à votre situation. Document non contractuel : SUNNY INCH se reserve la possibilité de modifier ses produits afin de leur apporter toute amélioration technique.

