

Comment poser un store banne ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- ☐ Un mètre
- ☐ Un crayon gras **ou** stylo feutre
- ☐ Un petit et grand niveau à bulle
- ☐ Un règle de maçon
- ☐ Une perceuse à percussion **ou** perforateur
- ☐ Un foret à béton Ø 6 **ou** 8 mm
- ☐ Un foret à béton Ø 12 **ou** 16 mm
- ☐ Un écouvillon
- ☐ Une soufflette
- ☐ Des clés plates et six pans
- ☐ Une clé à pipe
- ☐ Une pince coupante
- ☐ Une pince à dénuder
- ☐ Un tournevis d'électricien
- ☐ Des gants de chantier
- ☐ Deux échelles **ou** escabeaux

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- ☐ Un store banne motorisé
- ☐ Un kit de scellement chimique avec tiges filetées M10 x 110 ou 135 mm
- ☐ Un câble électrique 3G 1,5 mm²
- ☐ Une boîte de connexion étanche encastrable **ou** en saillie
- ☐ Un manchon PVC rigide
- ☐ Une gaine ICA ou tube IRL

Respectez toujours les consignes d'utilisation et de sécurité figurant sur la notice du produit.

INTRO

La pose d'un store banne n'est pas spécialement compliquée. Mais, compte tenu de son poids et de l'emplacement en hauteur, il faut être deux pour la réaliser.

Elle nécessite des fixations robustes pour charges lourdes, adaptées à la nature du support.



VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique **0810 634 634**
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

LE ROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

Votre réalisation en 5 étapes

1

ÉTAPE

Préparer la mise en place

■ L'emplacement

L'emplacement doit tenir compte de l'orientation de la façade par rapport à la course du soleil. Cela peut conduire à décaler le store d'un côté ou de l'autre des ouvertures afin d'obtenir de l'ombre là où on en a le plus besoin.



BON À SAVOIR

La position du store sur la terrasse et son inclinaison, entre 5 et 30° en moyenne, se déterminent de façon à obtenir un ombrage maximum pendant les périodes d'ensoleillement.

La hauteur de pose préconisée est de 2,50 à 3 m.

Il faut pouvoir conserver 1,85 à 2 m de passage sous la barre de charge, à l'extrémité du store, lorsqu'il est entièrement déployé.

Laissez au minimum 25 à 30 cm d'espace au-dessus d'une baie.

■ Types de supports

Support maçonné

Si vous ne connaissez pas la nature du mur, percez-le avec un foret de faible diamètre (4 ou 6 mm). Vous reboucherez le trou par la suite.

Dans un corps creux, parpaing ou brique alvéolaire, **prévoyez un scellement chimique avec tamis**

BON À SAVOIR

Choisissez une longueur de tamis permettant d'atteindre au moins la deuxième alvéole des blocs de construction. Sondez le trou à l'aide d'un long clou, ou autre, pour évaluer la profondeur de la cavité.

Dans un matériau plein, le tamis ne s'utilise pas. On injecte directement la résine dans les perçages.

Support en bois

Sous une avancée de toit, il est conseillé de visser dans les chevrons.

Si le support est en bardage, repérez l'emplacement des tasseaux d'ossature pour pouvoir fixer dedans.

BON À SAVOIR

Dans le bois, privilégiez une fixation par tirefonds, diamètre 10 x 80 à 100 mm. Choisissez-les en acier galvanisé ou en inox.

>>>

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



ÉTAPE 1

Préparer la mise en place (suite)

■ Marquage des points de fixation

Tracez une ligne horizontale matérialisant la base du store.

Sur cet axe, marquez l'emplacement des différents supports : 2, 3 ou plus selon la largeur de toile et la profondeur de déploiement.

La notice de montage vous indique leurs positions respectives.

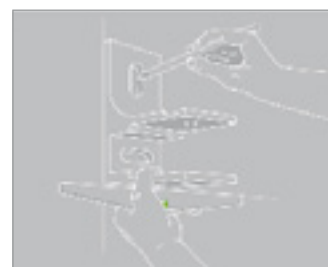


Si le mur est crépi, aplanissez la surface de pose au burin. En cas de déformation, prévoyez des cales pour mettre les supports à niveau.

Présentez chaque support à son emplacement.

Réglez la position au niveau à bulle.

Marquez les points d'ancrage à travers ses trous de fixation.



Centrez bien vos points de perçage afin de conserver quelques millimètres de marge d'ajustement. Pour qu'ils restent bien visibles, utilisez un crayon gras ou un stylo-feutre.

ÉTAPE 2

Fixer les supports

■ Perçage de la paroi

Percez les trous de scellement à un diamètre supérieur de 2 mm à celui des tiges filetées fournies dans le kit.

Il est indispensable de dépoussiérer soigneusement chaque trou à l'aide d'un écouvillon puis d'une soufflette.

Pour plus de précision, percez des avant-trous de Ø 6 mm. Assurez-vous de la parfaite stabilité de votre échelle ou escabeau et placez-vous à hauteur de perçage, bien dans l'axe.

■ Scellage des fixations

Réalisez les scellements support par support car la résine employée prend rapidement.

Injectez le produit du fond du trou vers l'extérieur en ressortant l'embout de la cartouche centimètre par centimètre.

>>>

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

2

Fixer les supports (suite)

Introduisez immédiatement la tige filetée, en exerçant une légère rotation pour aider à l'enfoncer et bien l'enrober. Réglez son dépassement en fonction de l'épaisseur du support et du type d'écrou, plat ou bombé.

BON À SAVOIR

La résine prend en quelques minutes sous une température de 20°C.

■ **Fixation des supports**

Dès que le scellement commence à se solidifier, **engagez le support sur ses tiges filetées**.

Dans un premier temps, serrez simplement les écrous à la main pour maintenir le support en place.

Il faut attendre le durcissement complet de la résine (voir mode d'emploi) **pour finir de serrer avec une clé à pipe**.

Vérifiez bien le niveau et l'aplomb. Si nécessaire, desserrez légèrement les boulons pour rectifier la position et redonnez un tour de clé.



3

Poser le store

■ **Positionnement du store**

Prenez la précaution d'installer vos échelles ou escabeaux à côté ou en dessous des supports d'extrémité.

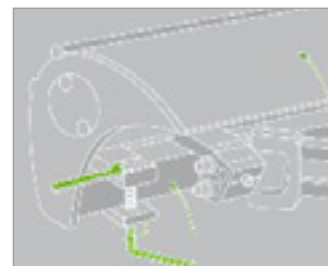
Soulevez le store à deux personnes, chacune postée à un bout

Hissez-le de façon coordonnée jusqu'à son emplacement.

Dans le même mouvement, emboîtez le coffre sur ses supports.

Solidarisez l'ensemble avec les vis prévues à cet effet.

Serrez chaque vis avec la clé six pans fournie tout en bloquant l'écrou avec une clé plate.

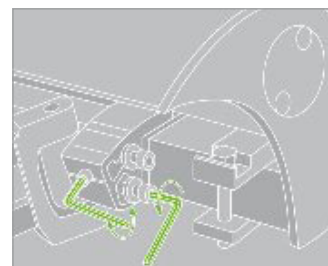
■ **Réglage de l'inclinaison**

Cette opération se fait store ouvert, de chaque côté l'un après l'autre, au niveau des attaches des bras.

Une fois le store déployé, **desserrez partiellement les boulons de blocage des attaches**. Là encore, le dévissage nécessite une clé six pans.

Pendant que l'un soulage le bras du store avec les mains ou l'épaule, **l'autre agit sur la vis d'inclinaison** (à l'avant) jusqu'à obtenir l'angle désiré.

Resserrez alors les boulons et répétez l'opération du côté opposé.



Le réglage de l'inclinaison requiert une parfaite symétrie. Placez un grand niveau sur la barre de charge pour vérifier son horizontalité.

VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance
téléphonique **0810 634 634**
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose
et l'installation à domicile

LE ROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

4

ÉTAPE

Motoriser le store banne

■ Que dit la réglementation ?

L'installation électrique doit respecter en tout point les exigences de la norme NF C 15-100.

Circuit d'alimentation 2 P + T indépendant, protégé au tableau par un disjoncteur divisionnaire de 10 A et un dispositif différentiel 30 mA.

À l'extérieur, cheminement sous gaine encastrée ou sous tube IRL. **Les goulottes ne sont pas autorisées.**

Les connexions doivent s'effectuer au moyen de barrettes normalisées dans une boîte étanche IP 54.

BON À SAVOIR

À l'intérieur de la maison, le circuit peut cheminer sous goulotte, par exemple, puis déboucher de la paroi à l'endroit de la boîte de connexion. Dans ce cas, la traversée du mur doit impérativement être gainée.

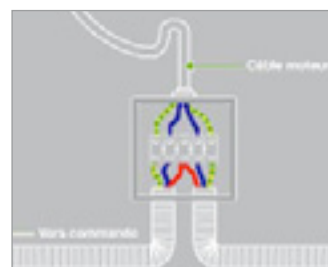
■ Les branchements

La ligne se raccorde, d'une part, au moteur tubulaire, d'autre part, au dispositif de commande.

Ne pas oublier de couper le courant avant d'intervenir sur l'installation électrique.

Il existe deux possibilités de commande.

Un simple bouton inverseur, comme pour un volet roulant,
Une télécommande radio.



En option, vous pouvez ajouter un boîtier spécialisé permettant de relier le store à un capteur solaire ou à un anémomètre. Le capteur déroule automatiquement la toile quand le soleil brille, tandis que l'anémomètre l'enroule dès que le vent se lève.

Pour les branchements, référez-vous au schéma de câblage de la notice (voir exemple).

Certains modèles sont équipés d'une commande de secours manuelle (une manivelle) qui permet de manoeuvrer le store en cas de problème : coupure de courant, par exemple.

■ Les fins de course

L'opération consiste à ajuster les points haut et bas du store à l'aide de deux vis situées du côté entraînement du moteur.

Le réglage se fait à tâtons, après avoir remis le courant et déclipé les bouchons masquant les vis.

Abaissez la toile d'une trentaine de centimètres.

Remontez le store entièrement.

Si le store s'arrête avant, tournez la vis dans le sens +.

A l'inverse, s'il ne s'arrête pas, tournez la vis dans le sens -.



>>>

VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance
téléphonique **0810 634 634**
N° Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose
et l'installation à domicile

LE ROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!

4

Préparer la mise en place (suite)

Procédez de la même façon pour régler, avec la vis basse, la fin de course de la barre de charge. Pour finir, remplacez les bouchons et profitez pleinement de votre store.

BON À SAVOIR

Avant de manoeuvrer votre store, assurez-vous qu'un obstacle ne vienne gêner la descente ou la remontée.

5

Entretien le store

■ Entretien de la toile

Débarrassez régulièrement la toile des poussières, pollens et particules agrippées à la surface. Vous pouvez le faire en la brossant à sec, en la battant, en passant l'aspirateur ou une soufflette. En cas de tâches, nettoyez simplement avec une éponge imbibée d'eau savonneuse.

BON À SAVOIR

Il ne faut en aucun cas utiliser de détergent, d'éponge abrasive, d'eau à haute pression. Ne remontez jamais la toile mouillée ; attendez qu'elle ait séché pour éviter la formation de moisissures.

■ Entretien de l'armature

Son entretien se limite à un dépoussiérage ponctuel suivi d'un lavage au savon doux. **Attention à ne jamais humidifier le moteur et son boîtier électrique !**

VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!