



Poser un verrou de baie coulissante



Introduction

Beaucoup de baies coulissantes ne sont pourvues d'aucune serrure : elles se verrouillent uniquement au moyen d'un mécanisme situé près de leur poignée intérieure. Parfois c'est seulement la poignée elle-même qui selon sa position, haute ou basse, verrouille ou non l'ouvrant...

L'objectif est donc de rendre l'ouverture de la baie impossible sans l'aide d'une clé. Cette clé actionne un verrou spécial ajouté, non pas sur le montant de l'ouvrant qui accueille la poignée, mais sur le montant opposé, celui situé le plus à l'intérieur dans le cas d'un double-coulissant.

Le boîtier du verrou étant vissé sur le côté du montant, son pêne cylindrique sort perpendiculairement. Il s'engage dans un trou borgne (non débouchant) réalisé dans la traverse basse de l'autre ouvrant ou du panneau vitré fixe.

Voici comment poser un verrou sur une baie coulissante.

Matériel nécessaire pour poser un verrou de baie coulissante

Équerre de menuisier



À partir de 5 €

Feutre



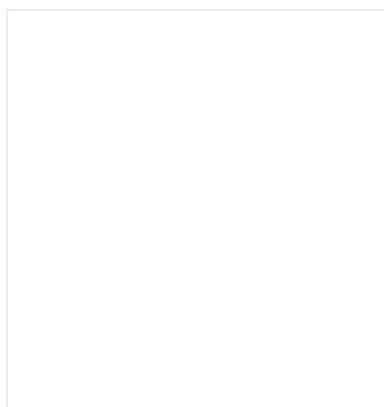
0,50 €

Perceuse



À partir de 30 €

Poinçon



1. Repérez l'emplacement du verrou

- Fermez l'ouvrant complètement. S'il s'agit d'un modèle « soulevant-coulissant », placez-le en position basse.
- Présentez le verrou (ou son gabarit de pose) en bas du montant et sortez son pêne : le verrou doit être placé afin que son pêne n'arrive pas trop près de la feuillure supérieure de la traverse (là où repose le vitrage). Laissez au moins 40 mm sous le chant supérieur de la traverse.
- Vérifiez que le verrou est bien horizontal. Si nécessaire tracez d'abord un repère d'alignement à l'équerre.
- Repérez avec un poinçon l'emplacement de ses vis de fixation. Appuyez fort pour laisser une marque bien visible sur le bois.

2. Posez le verrou sur la baie vitrée

- Pour faciliter la pose des vis, vous pouvez commencer par les visser sur quelques millimètres sans le verrou.
- Retirez les vis.
- Présentez à nouveau le verrou et vissez-le à sa place.

3. Reportez l'emplacement du pêne

- Le verrou en place, tournez sa clé pour sortir son pêne.
- Avec un crayon, un feutre fin ou une pointe à tracer, tracez une marque sur la traverse, autour de l'extrémité du pêne.

4. Percez le logement du pêne

- Pour faciliter l'accès à la zone de perçage dans la traverse, inversez les vantaux (double-coulissant) ou déposez le verrou.
- La marque laissée précédemment doit être bien visible. Si ce n'est pas le cas repassez dessus.
- Pointez le centre du cercle avec un poinçon.
- Percez ensuite à la profondeur désirée selon ce qu'indique la notice du verrou avec un foret de diamètre bien inférieur à celui du pêne (par exemple 6 pour 10 mm). Commencer le perçage à un diamètre inférieur au diamètre final permet de rectifier plus facilement un mauvais positionnement initial.
- Agrandissez ensuite le perçage au diamètre requis. Aspirez bien les copeaux pour qu'ils ne restent pas coincés au fond du trou.

À **savoir** : pour ne pas dépasser la profondeur nécessaire, entourez le foret d'un morceau de ruban adhésif à l'endroit voulu. À vous de vous arrêter à temps !

5. Reposez le verrou et testez-le

- Reposez le verrou.
- Actionnez-le pour vérifier que le pêne s'engage correctement dans son logement.