

100 % Menuiseries

Fenêtres, portes de garage, portails, stores banne, volets !

NOTICE DE POSE

Volet coulissant en aluminium sur mesure

Volet isolé ou persienné, 1 ou 2 vantaux · rail fixé au mur, guidage bas par olives



Volets coulissants en aluminium sur mesure, fabriqués à vos cotes

centpourcent-menuiseries.com

Avant de commencer

Cette notice décrit la pose d'un **volet coulissant en aluminium sur mesure**, à panneau isolé ou persienné, à 1 ou 2 vantaux (les panneaux coulissants). Le volet est suspendu à un **rail fixé au mur**, au-dessus de l'ouverture, et guidé en bas par des **olives** (de petits plots de guidage vissés sur leur support).

Elle vaut pour un rail **fixé au mur, en façade** : l'option « Fixation au mur » de votre commande. La fixation du rail au plafond n'est pas décrite ici : écrivez-nous avant de commencer.

À savoir avant de percer

- Lisez cette notice en entier avant de percer, et conservez-la.
- **Le point le plus délicat de la pose est la fixation du rail** : prenez le temps de bien repérer sa position (étape 1).
- Vérifiez qu'il y a assez de place sur le mur, à côté de l'ouverture, pour le volet en position ouverte.
- À la réception, contrôlez vos colis en présence du chauffeur et notez des réserves précises sur le bon de livraison en cas de problème.

Ce que vous recevez

Pièce	À quoi elle sert
Le volet	Un ou deux vantaux, livrés avec leurs chariots déjà montés . Les chariots sont les pièces à galets qui roulent dans le rail.
Le rail	Le profilé dans lequel roulent les chariots. Il se fixe au mur, au-dessus de l'ouverture.
Les équerres de fixation	Fournies. Elles relient le rail au mur.
Le capot clipsable	Le profilé de finition qui recouvre le rail et ses équerres.
Les guidages du bas	Fournis. Version de base : guidages à olive simple, à visser sur un support dur. En option : guidages à doubles olives sur une équerre réglable.

Le rail, une équerre et le capot sont montrés à la figure 2 ; les guidages, aux figures 4 et 5.

À prévoir de votre côté : les vis et les chevilles de fixation dans le mur. Choisissez-les selon la nature de votre mur.

L'outillage à réunir

Un mètre, un crayon, un niveau à bulle, une perceuse et des forets adaptés à votre mur, un tournevis cruciforme ou une visseuse, une clé plate pour les écrous des équerres.

1 Repérer la position du rail

Le rail se fixe sur le **linteau** (la partie du mur située juste au-dessus de l'ouverture). Trois cotes sont à respecter.

Ce qu'il faut repérer	Cote
Hauteur du rail sur le linteau, au-dessus du bord de l'ouverture	environ 50 mm
Dépassement du rail au-delà de la verticale du tableau (le bord vertical de l'ouverture), du côté où le volet vient se fermer	30 mm
Espacement des vis de fixation le long du rail, selon sa longueur	300 à 500 mm

Volet à 2 vantaux : le rail court de part et d'autre de l'ouverture. Un doute sur sa position ?
Écrivez-nous avant de percer.

2 Fixer le rail avec ses équerres

- Le rail se fixe au mur avec les **équerres fournies**.
- Chaque équerre est boulonnée sur le dessus du rail : le boulon est pris dans une rainure du rail, l'écrou et sa rondelle se serrent par-dessus l'équerre.
- L'aile verticale de l'équerre se plaque contre le mur et s'y visse, par son trou oblong.
- Espacez les vis de **300 à 500 mm**, selon la longueur du rail.



Figure 1 — Une équerre de fixation : vissée au mur par son trou oblong, boulonnée sur une rainure du dessus du rail

3 Le volet, ses chariots et le capot

- Le volet est livré avec ses **chariots déjà montés**.
- Les galets de chaque chariot roulent à l'intérieur du rail, de part et d'autre de sa fente ; le volet est suspendu juste en dessous (figure 3).
- Le **capot clipsable** recouvre le rail et ses équerres : vus de face, le rail, les équerres et leurs vis sont cachés.



Figure 2 — Les trois pièces du rail haut, vues en bout : l'équerre de fixation contre le mur, le rail en dessous, le capot clipsable par-dessus



Figure 3 — Le rail posé, vu en bout : le chariot et ses deux galets dans le rail, le volet suspendu dessous

4 Guidages du bas : les olives simples

En bas, le volet est guidé par des olives. Il porte sous lui un profilé en U, ouvert vers le bas (on le voit en haut à gauche de la figure 5) : c'est ce profilé que les olives guident. Les guidages livrés dépendent du guidage bas choisi à la commande.

- Les olives simples se vissent sur un **support dur**.
- **Guidage « Au sol »** : elles se vissent dans le sol (dalle, terrasse, balcon). Pas pour une fenêtre dont l'appui dépasse du mur : c'est alors le guidage « Mixte ».
- **Guidage « Mixte »** : sous la fenêtre, elles se vissent sur l'appui en béton qui dépasse du mur. Sur la figure 4, elles sont vissées sur un appui de fenêtre, près de son bord extérieur.
- Elles peuvent aussi se visser sur une cornière (un profilé en L) ou sur un support équivalent.



Figure 4 — Guidages à olive simple vissés sur un appui de fenêtre : un à chaque bout de l'appui

5 Guidages du bas : les doubles olives sur équerre

- Avec un guidage « Mixte » ou « Murale », là où le volet glisse le long du mur, il est guidé par des **doubles olives** montées sur une **équerre réglable**, vissée au mur. En « Murale », il n'y a que ces équerres. Elles sont fournies.
- L'équerre se visse au mur. Les deux olives sont montées dans des trous oblongs, qui permettent de régler leur position.



Figure 5 – Guidage à doubles olives sur équerre réglable, vissé au mur ; en haut à gauche, le bas du volet et son profilé en U

Cette notice ne décrit pas tout. La fixation du rail au plafond, la mise en place du volet dans le rail, l'emplacement des guidages, la pose du verrou ou de la serrure et les réglages n'y figurent pas. Pour ces points, ou au moindre doute, écrivez-nous **avant de percer**.

Une question avant ou pendant la pose ? Écrivez-nous à contact@centpourcent-menuiseries.com.

Tous nos volets coulissants en aluminium sur mesure, avec leur prix en ligne : centpourcent-menuiseries.com.