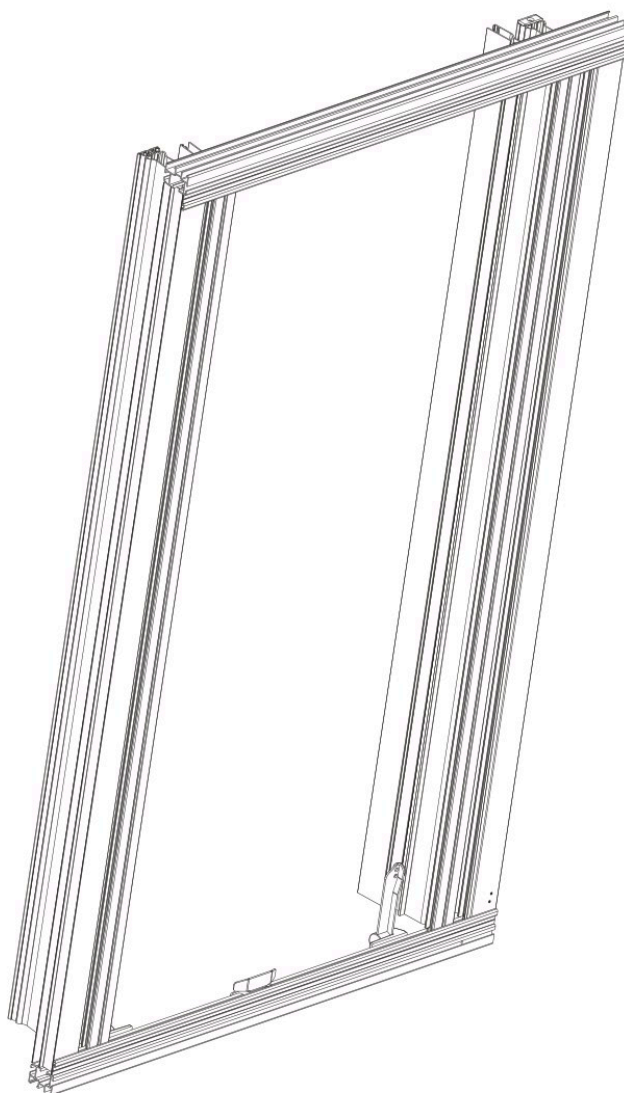


NOTICE DE POSE

Jalousie coulissante en aluminium sur mesure

Lames plates repliables entre un rail haut et un rail bas, avec ou sans projection



Jalousies sur mesure, fabriquées à vos cotes

centpourcent-menuiseries.com

Avant de commencer

Cette notice décrit la pose d'une **jalousie coulissante en aluminium à lames plates**, fabriquée sur mesure. Les lames, articulées entre elles, forment le **tablier** : il coulisse entre un rail haut et un rail bas et se replie en paquets sur les côtés de la baie (l'ouverture de la fenêtre). De chaque côté, le tablier se termine par un **charnon** : un montant vertical en aluminium.

Elle vaut pour la jalousie **sans projection** (parties 1 à 4) et pour la jalousie **avec l'option projection** (parties 5 à 7), qui permet d'écarter le bas de la jalousie fermée vers l'extérieur. Les deux poses ne suivent pas les mêmes étapes : suivez celle de votre commande. La notice décrit le montage pièce par pièce.

Lisez cette notice en entier avant de commencer, et conservez-la dans la maison : elle sert aussi pour l'utilisation et l'entretien.

Qui pose, et dans quelles conditions

- La pose, la maintenance et le démontage d'une jalousie sont un **travail de professionnel de la fermeture**.
- **Une seule personne** suffit pour le montage.
- Suivez cette notice étape par étape et respectez les règles de sécurité élémentaires à chaque opération : une pose faite dans les règles de l'art est le meilleur gage d'un bon fonctionnement et d'une longue durée de vie.
- Pour respecter la norme européenne EN 13659, la pose doit être conforme en tous points à cette notice.
- Portez des gants et des lunettes de protection.
- Attention aux doigts : ils peuvent se coincer chaque fois que l'on manipule les lames.
- Ne modifiez ni la conception ni la configuration de la jalousie sans nous consulter : cela peut créer une situation dangereuse.

Les fixations à votre support ne sont pas fournies

La jalousie est livrée **sans la visserie de fixation au gros œuvre**. Prévoyez des fixations dimensionnées et adaptées à votre support (maçonnerie ou menuiserie). Dans cette notice, les vis sont à prévoir de votre côté, sauf celles qui sont dites « fournies ».

À la réception

- En général, la jalousie arrive dans **un seul colis** : le tablier, les deux rails et les accessoires.
- Les rails sont emballés à part quand ils dépassent la longueur des lames de plus de 400 mm. Si c'est le cas pour une seule jalousie d'une commande de plusieurs, tous les rails sont réunis dans un colis séparé.
- Vérifiez vos produits en présence du chauffeur et notez des réserves précises sur le bon de livraison en cas de problème.

Ce que vous recevez

La vue éclatée montre toutes les pièces de la jalousie ; le tableau donne leur nom, repère par repère. Il n'y a pas de repère 18.

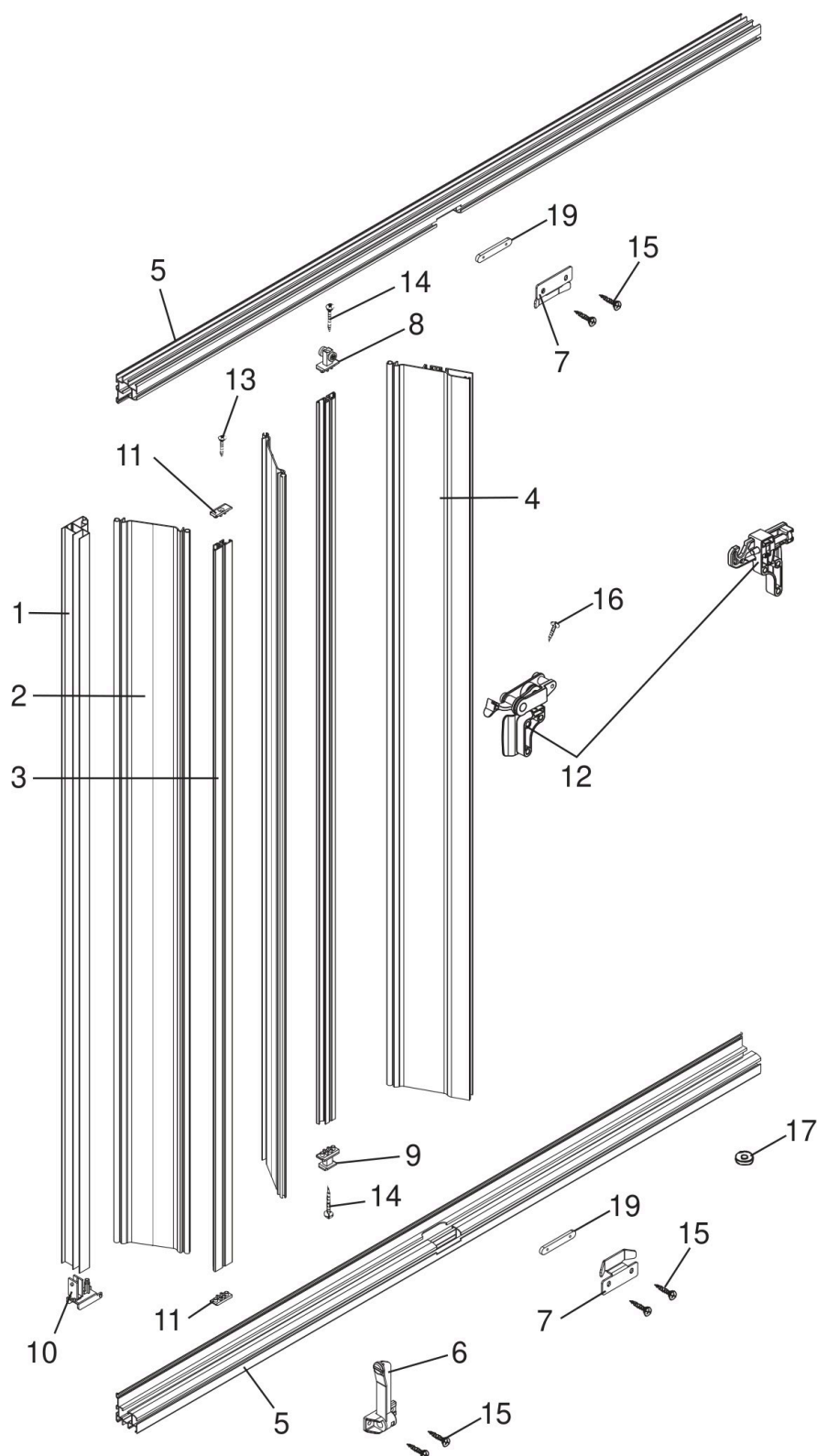


Figure 1 – Vue éclatée d'une jalousie en aluminium à lames plates : rails, charnon, lames, quincaillerie

Repère	Pièce
1	Charnon en aluminium : le montant vertical, de chaque côté de la baie
2	Lame en aluminium (125 ou 170 mm de large, selon votre commande)
3	Charnière en aluminium
4	Lame centrale en aluminium, avec son joint brosse
5	Rail en aluminium, avec son joint brosse : un en haut, un en bas
6	Arrêt
7	Butée centrale en aluminium
8	Chariot, en haut du tablier
9	Patin long, en bas du tablier
10	Équerre longue, à emboîter dans le charnon
11	Arrêt de charnière
12	Loquet en aluminium laqué, avec sa gâche
13	Vis inox à tête fraisée de 3,9 × 13 mm
14	Vis inox à tête fraisée de 3,9 × 32 mm
15	Vis inox des butées centrales et des arrêts (fournies)
16	Vis inox à tête fraisée M4 × 20, avec son écrou
17	Rondelle biaise
19	Barrette

Les accessoires livrés avec le tablier

2 arrêts, 4 équerres longues, 2 butées centrales, 4 barrettes, 8 vis pour les butées et les arrêts, et des **rondelles biaises** (une par trou de fixation). Les arrêts et les équerres longues sont **blancs** pour un tablier blanc (RAL 9016, 9001, 9003, 9010, 1013) ou ivoire clair (RAL 1015), **noirs** pour les autres couleurs.

Les outils

Perceuse-visseuse, perforateur, marteau, maillet, tournevis, assortiment de clés, pince à rivets, mètre, niveau, fil à plomb, crayon, cales, escabeau, gants et lunettes de protection. Avec l'option projection, prévoyez aussi une clé de 8.

1 Fixer le rail haut et le rail bas

Les parties 1 à 4 décrivent la pose **sans projection**. Les rails ne se fixent pas de la même façon dans toutes les baies : la figure montre, en coupe, les fixations possibles. Repérez la vôtre. Le gris clair représente la maçonnerie, le gris foncé la menuiserie (le bâti de la fenêtre).

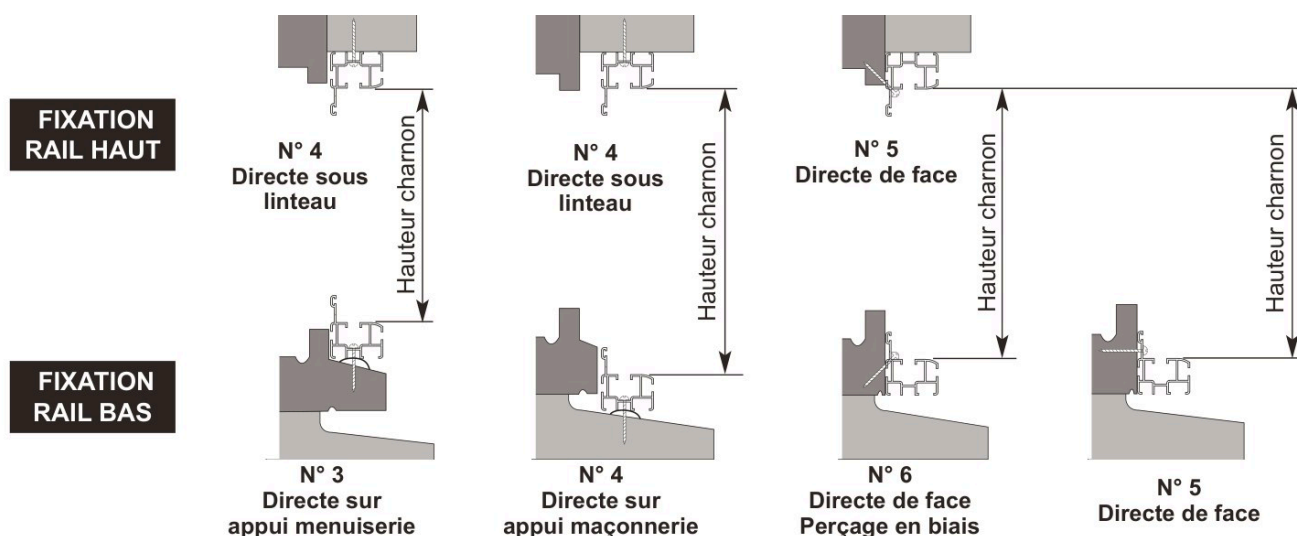


Figure 2 – Les fixations du rail haut et du rail bas d'une jalousie, et la hauteur des charnons

- **Rail haut** : N° 4, directe sous le linteau (le dessus de la baie) ; ou N° 5, directe de face.
- **Rail bas** : N° 3, directe sur l'appui de la menuiserie (l'appui est le rebord du bas de la baie) ; N° 4, directe sur l'appui en maçonnerie ; N° 5, directe de face ; N° 6, directe de face avec un perçage en biais.
- **Hauteur des charnons** : sur chaque coupe, la double flèche montre entre quels points des deux rails elle se prend.

1. Présentez le rail haut et le rail bas. Réglez-les et calez-les **d'après la hauteur des charnons**.
2. Fixez-les avec des vis à tête ronde (non fournies) : **Ø 4 × 40 mm sur du bois, Ø 4 × 60 mm sur de la maçonnerie**.
3. Sur un appui (fixations N° 3 et N° 4 du rail bas), la figure montre, à chaque vis, une rondelle biaise entre le rail et l'appui : vous en recevez une par trou de fixation.
4. Contrôlez l'**équerrage** (les angles droits) et le **niveau** des rails.

2 Monter le tablier dans les rails

1. Emboîtez les équerres longues (repère 10) dans les charnons, puis vérifiez l'aplomb (la verticale).
2. Engagez les charnons, puis les chariots (repère 8) et les patins (repère 9), dans les **entailles** du rail haut et du rail bas : ce sont les découpes par lesquelles le tablier entre dans les rails.
3. Faites coulisser le tablier, **lame après lame**, jusqu'à la position finale de chaque charnon.
4. Contrôlez l'**aplomb** du tablier.

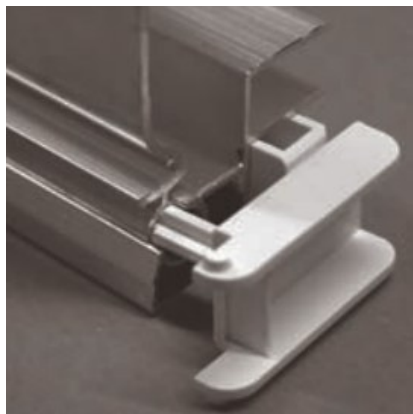


Figure 3 — Une équerre longue emboîtée au bout d'un charnon

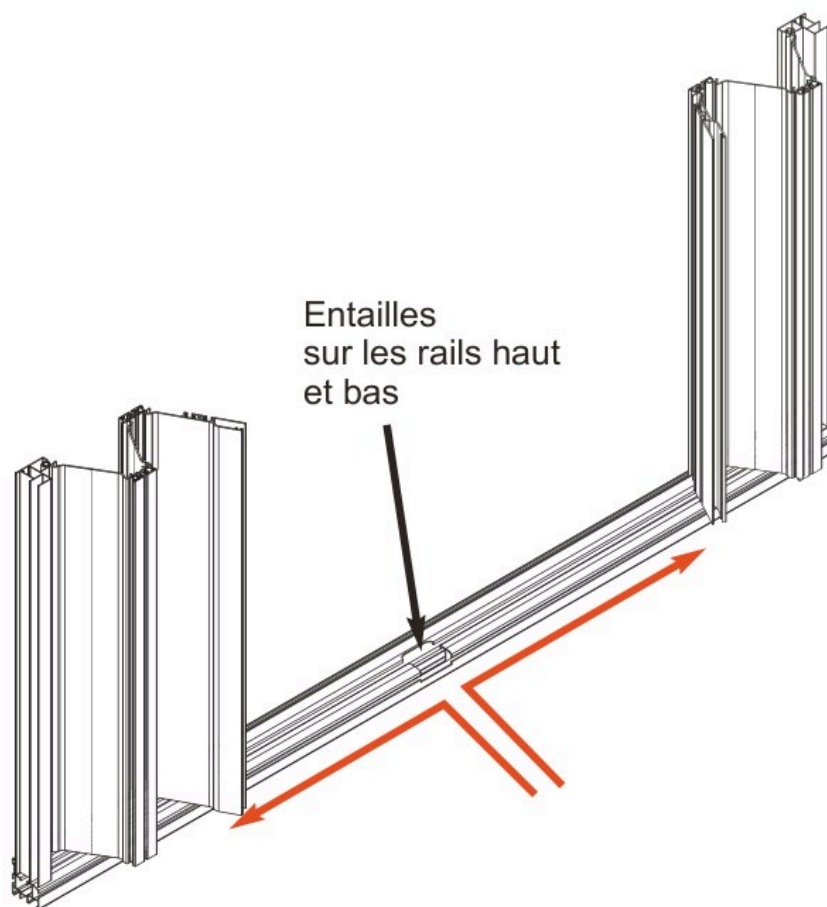


Figure 4 — Le tablier entre dans les rails par les entailles, puis coulisse vers chaque côté de la baie

3 Caler et fixer les charnons

Calez chaque charnon, puis fixez-le. La figure montre les deux montages possibles, vus de dessus :

- **N° 1**, vis de côté : vis à tête fraisée **Ø 5 × 60 mm** (non fournies) ;
- **N° 2**, vis de face : vis à tête fraisée **Ø 5 × 70 mm** (non fournies).

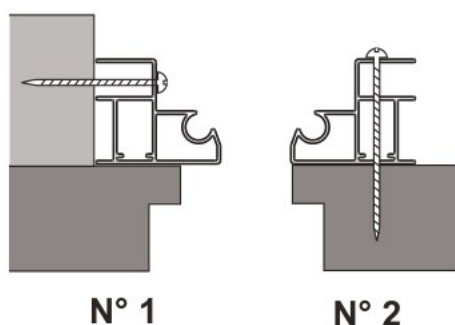


Figure 5 — Les deux montages du charnon : N° 1, vis de côté ; N° 2, vis de face

Notre conseil : fixez les charnons avec des vis indémontables. Elles empêchent tout dévissage depuis l'extérieur.

4 Monter les butées centrales et les arrêts

Montez les butées centrales et les arrêts sur les rails, avec les barrettes et les vis fournies dans le sachet. La flèche rouge de la figure montre la barrette qui s'engage dans le rail. Sur la vue éclatée (figure 1), il y a une butée centrale sur le rail haut et une sur le rail bas ; les arrêts sont sur le rail bas.

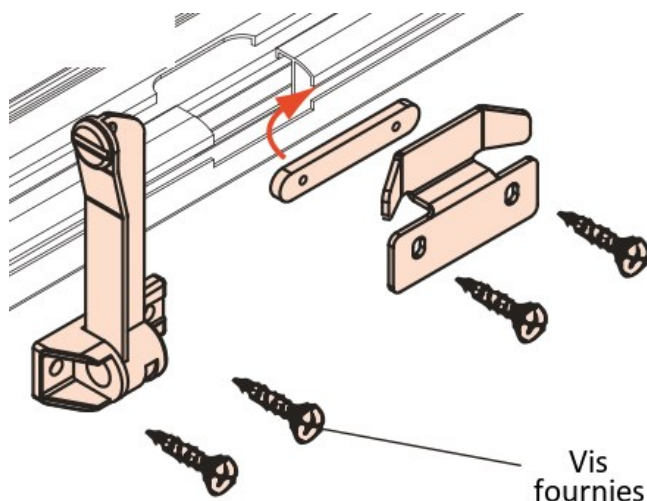


Figure 6 — L'arrêt, la barrette et la butée centrale, avec leurs vis

5 Option projection : les pièces

Avec l'option projection, la pose suit une autre suite d'étapes, donnée en huit images (parties 6 et 7). Les rails et les charnons sont assemblés en un **cadre** par des rivets. Ce cadre vient se fixer, en haut, sur deux **équerres de projection** posées dans les angles hauts de la baie ; deux **bras de projection** sont rivetés en bas du cadre.

En plus des pièces de la figure 1, vous recevez avec le tablier un sachet « projection » et une paire de bras :

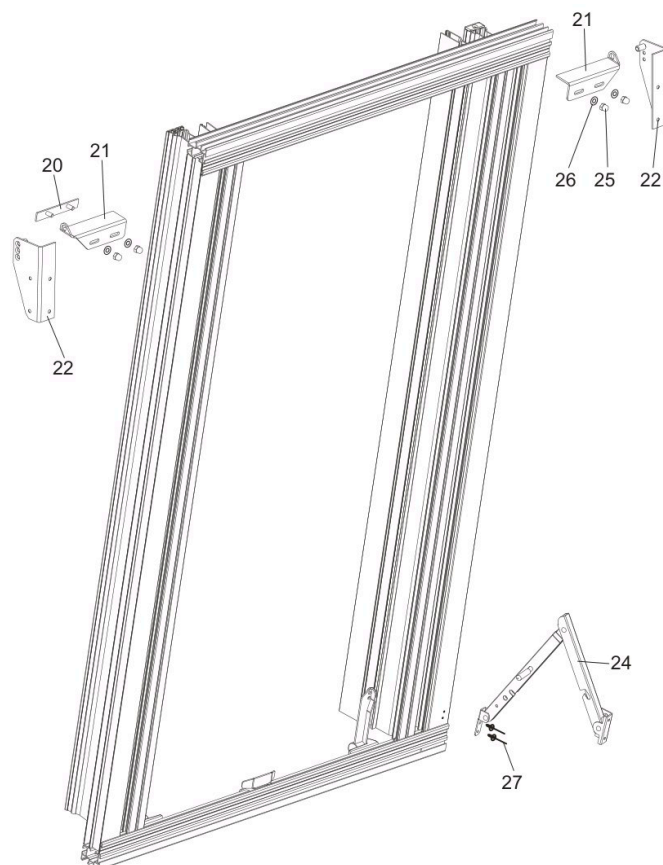


Figure 7 – Le cadre de la jalousie et les pièces de la projection

Repère	Pièce	Quantité
20	Platine à goujons M5	2
21	Glissière de projection en inox	2 (une droite, une gauche)
22	Équerre de projection en inox, avec une vis à tête fraisée de 5 × 16 et un axe taraudé M5	2 (une droite, une gauche)
24	Bras de projection en aluminium, blancs ou noirs	1 paire
25	Écrou borgne M5 en inox	4
26	Rondelle inox de 5	4
27	Rivet en aluminium de 4 × 8	12

6 Option projection : le cadre et les équerres

Les huit images se suivent dans l'ordre de la pose ; le numéro de chaque image est dans son coin, en bas à droite.

1. Emboîtez les équerres longues dans les charnons (image 1), comme à la partie 2.
2. Engagez le tablier dans les rails par les entailles (image 2).
3. Assemblez le cadre : posez **2 rivets en aluminium de 4 × 8 à chacun des quatre coins**, dans les trous pré-perçés (image 3).
4. Fixez les deux équerres de projection dans les angles hauts de la baie, bien **de niveau** (image 4). Leurs vis ne sont pas fournies : choisissez-les selon votre support.

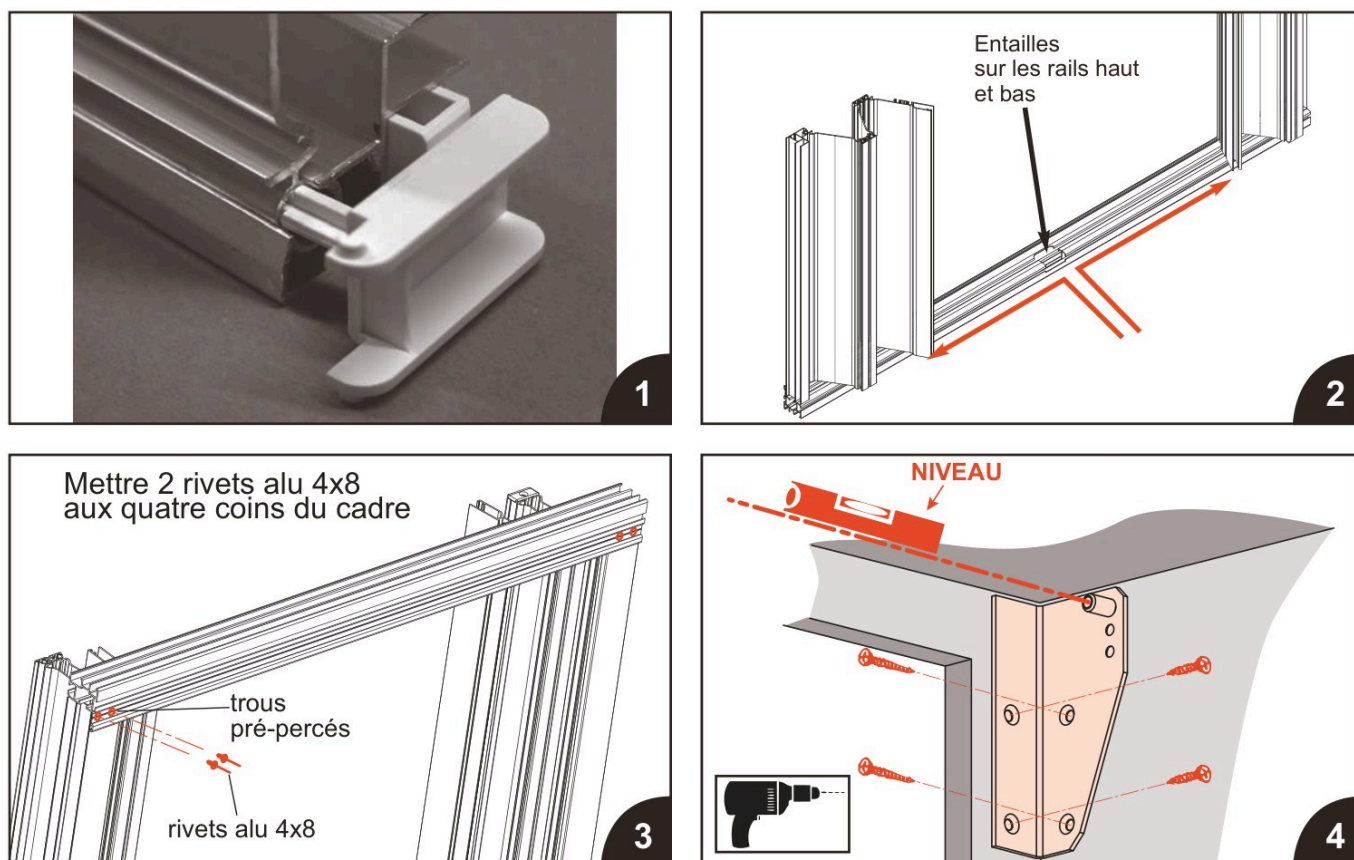
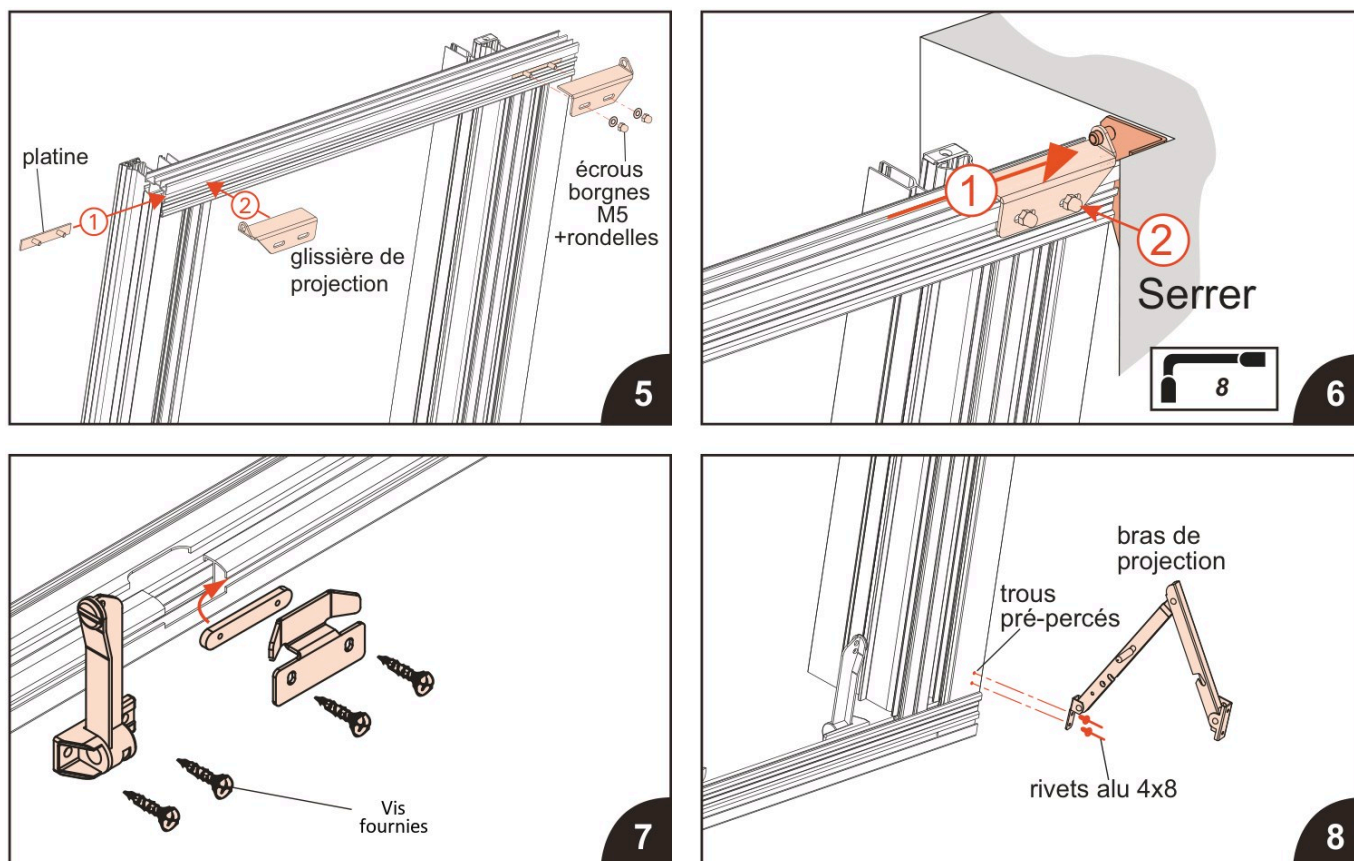


Figure 8 – Pose avec projection, images 1 à 4 : équerres longues, entailles, rivets du cadre, équerre de projection de niveau

7 Option projection : poser le cadre et les bras

5. Sur le rail haut, glissez la platine à goujons dans le rail (①), puis posez la glissière de projection (②) avec les rondelles et les écrous borgnes M5 (image 5).
6. Présentez le cadre dans la baie : amenez chaque glissière sur son équerre de projection (①), puis serrez les écrous (②) avec une clé de 8 (image 6).
7. Montez les butées centrales et les arrêts, avec les barrettes et les vis fournies (image 7), comme à la partie 4.
8. Fixez les bras de projection sur le cadre, dans les trous pré-percés, avec des rivets en aluminium de 4 × 8 (image 8).



Un doute sur une fixation ? Écrivez-nous avant de percer : contact@centpourcent-menuiseries.com.

Utiliser votre jalousie

À savoir : une jalousie n'est pas occultante. Il est normal que la lumière passe sur le pourtour du tablier, et que le tablier reste légèrement en accordéon quand il est fermé.

Fermer la jalousie

1. Basculez les arrêts en position ouverte, puis tirez les paquets de lames.
2. Verrouillez la jalousie au centre avec le loquet.

Ouvrir la jalousie

1. Déverrouillez le loquet.
2. Rabattez les lames en paquets, puis basculez les arrêts en position fermée.



Figure 10 — Un arrêt, sur le rail bas : il se bascule à la main

Attention : la jalousie se manœuvre à la main. Répartissez votre effort sur toute la hauteur des lames : sinon le tablier se met en biais et se bloque dans les rails.

Ouvrir la projection

1. Fermez la jalousie.
2. Déverrouillez les bras de projection.
3. Poussez le tablier et dépliez les bras en appuyant **autant à gauche qu'à droite** : cela évite les déformations, les mauvais fonctionnements et l'usure des pièces en mouvement.
4. Appuyez sur l'articulation des bras pour les verrouiller en position projetée.

Fermer la projection

1. Repliez les bras de projection, en prenant garde à ne pas vous coincer les doigts.
2. Quand le tablier est revenu à la verticale, verrouillez les bras.

Trois règles avec la projection :

- la jalousie ne résiste bien au vent que si elle n'est **pas projetée** ;
- ne projetez la jalousie que **tablier fermé** : la projeter tablier ouvert l'abîme et la dérègle de façon irréversible ;
- une fois la jalousie projetée, n'essayez pas d'ouvrir le tablier : vous risquez de l'endommager.

Sécurité et entretien

- Faites lire cette notice aux personnes qui utilisent la jalousie.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la jalousie.
- Attention aux doigts quand vous manœuvrez les lames : ils peuvent se coincer.
- Examinez souvent la jalousie pour repérer tout signe d'usure ou de dommage. Si une réparation est nécessaire, ne vous en servez plus tant qu'elle n'est pas faite.
- Toute intervention sur la jalousie est l'affaire d'un professionnel de la fermeture.

Nettoyage

Un simple nettoyage des lames avec un produit non corrosif suffit. N'utilisez jamais de produit agressif.

Démontage

Procédez dans l'ordre inverse du montage. Prenez toutes les précautions contre le risque de chute des lames pendant le démontage.

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

Toutes nos jalousies sur mesure, en aluminium ou en PVC, avec leur prix en ligne : centpourcent-menuiseries.com/3866-jalousie.