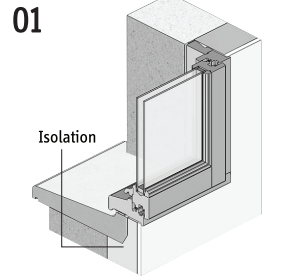


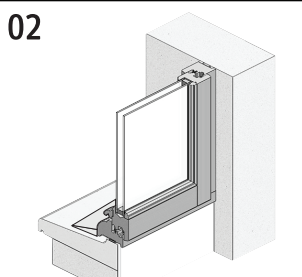
## Avant de commencer...

Pose en réhabilitation ou dépose totale :



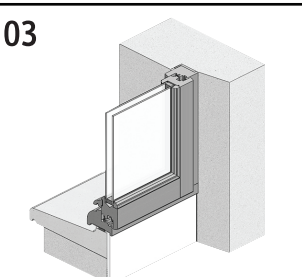
### Pose en applique

La menuiserie est fixée en applique, contre le mur intérieur avec des pattes de fixation. L'isolation murale intérieure viendra recouvrir la tranche de la fenêtre, offrant un alignement visuel parfait.



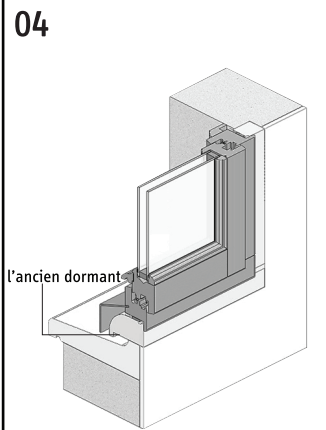
### Pose en tunnel

La menuiserie se pose dans l'épaisseur du mur.



### Pose en feuillure

La menuiserie vient s'encaster dans la feuillure existante côté intérieur, permettant l'alignement visuel au mur.

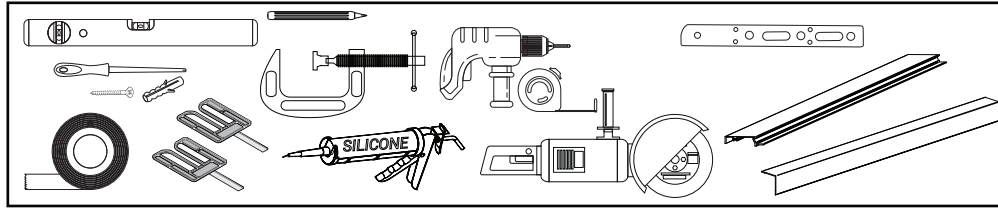


### Pose en rénovation

La pose en rénovation consiste à conserver l'ancien dormant de la fenêtre (si celui-ci est en bon état), et à déposer les ouvrants. Avant de penser à une pose en rénovation, il est nécessaire de vérifier que l'ancien cadre est assez solide et toujours étanche. Il est également nécessaire de vérifier l'état du mur sous la fenêtre (traces de moisissure...). L'ancien cadre doit être sec et sain, et devra subir une préparation spécifique.

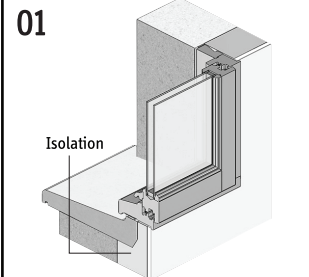
## Installation

Outils nécessaires (non fournis)



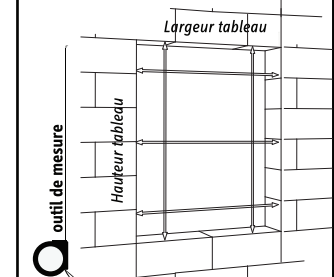
### Pose en applique

Prise des côtes



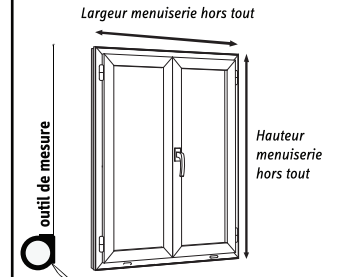
### Pose en applique

La menuiserie est fixée en applique, contre le mur intérieur avec des pattes de fixation. L'isolation murale intérieure viendra recouvrir la tranche de la fenêtre, offrant un alignement visuel parfait.



### Côtés tableau

Le tableau correspond à l'ouverture prévue dans le mur pour recevoir la pose de la nouvelle fenêtre.



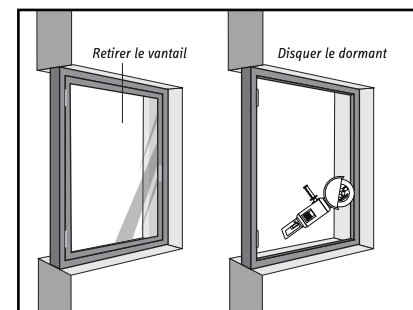
### Côtés hors tout

Correspond aux dimensions de la fenêtre.

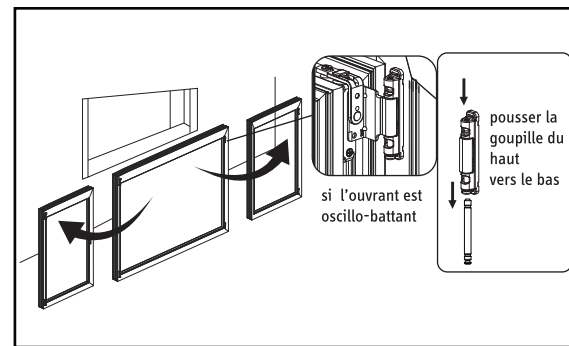
Relever la côte du tableau en 3 points différents: sur la hauteur et la largeur de la baie. Retenir le relevé le plus haut: la fenêtre posée en applique devra recouvrir l'intégralité du tableau. Attention: La taille de la fenêtre (hors tout) sera toujours supérieure à la côte du tableau. Mesurer également l'isolation intérieure du mur avec outil de mesure.

### Installation de la nouvelle menuiserie

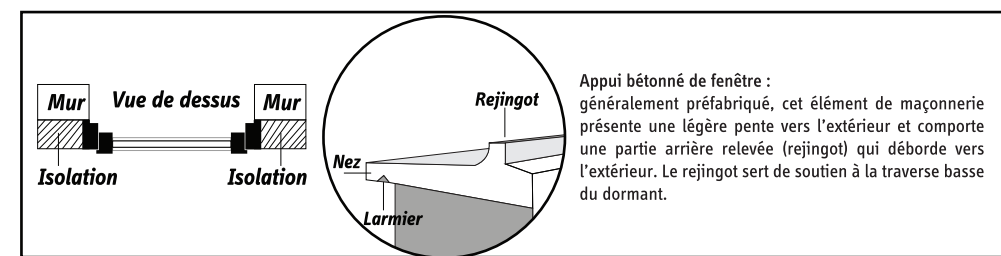
#### 1 Retrait de l'ancienne menuiserie



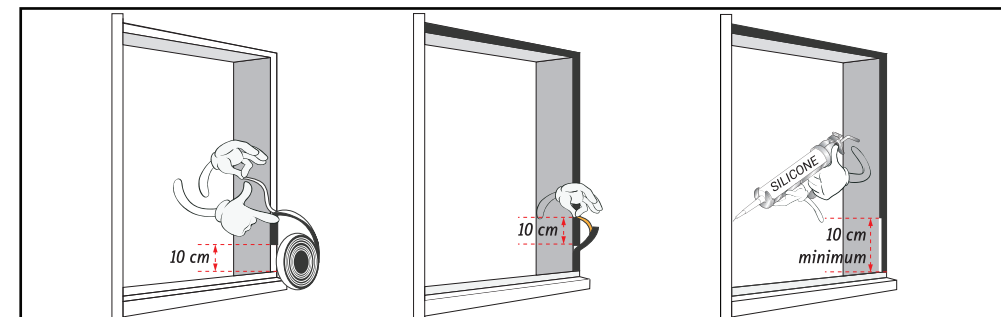
#### 2 Désolidarisation du dormant et de l'ouvrant



#### 3 Réaliser l'étanchéité du tableau



Appui bétonné de fenêtre : généralement préfabriqué, cet élément de maçonnerie présente une légère pente vers l'extérieur et comporte une partie arrière relevée (rejingot) qui déborde vers l'extérieur. Le rejingot sert de soutien à la traverse basse du dormant.



Poser un joint en mousse sur le pourtour de la surface du tableau du mur, côté intérieur. Faire de même sur le rejingot où viendra se positionner la traverse basse de la fenêtre.

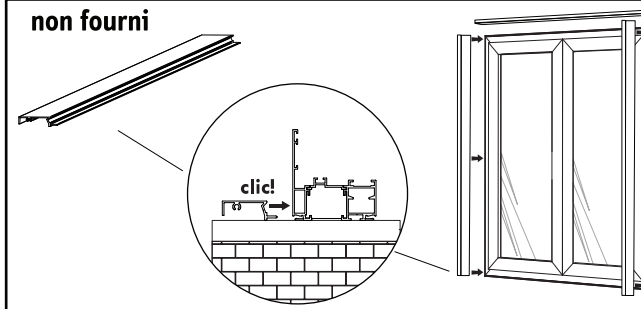
Une fois revenu au point de départ, faire un recouvrement sur 10 cm.

Déposer un cordon silicone le long de la portion de joint collé sur le rejingot et monter sur 10 cm minimum de chaque côté.

Remarque : pour éviter tout défaut d'étanchéité, démarrer sur l'une des phases latérales à 10 cm du rejingot.

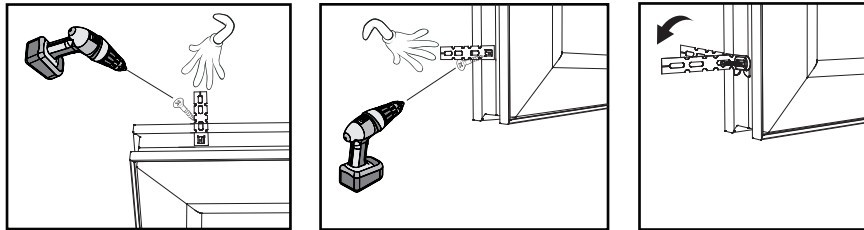
#### 4 Ajout de tapées d'isolation (Facultatif)

non fourni



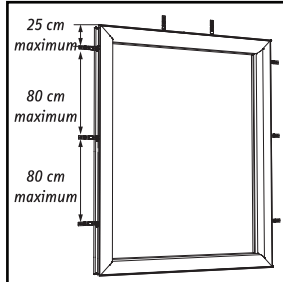
Son rôle: rattraper l'isolation intérieure murale en éloignant la fenêtre du mur. Les tapées d'isolation sont vendues séparément: il conviendra de choisir la bonne tapée en fonction de son isolation intérieure murale > 8, 10, 12 cm. La tapé d'isolation se fixe au cadre de la fenêtre par simple système de clipsage.

#### 5 Pose des pattes de fixation (Non fournies)



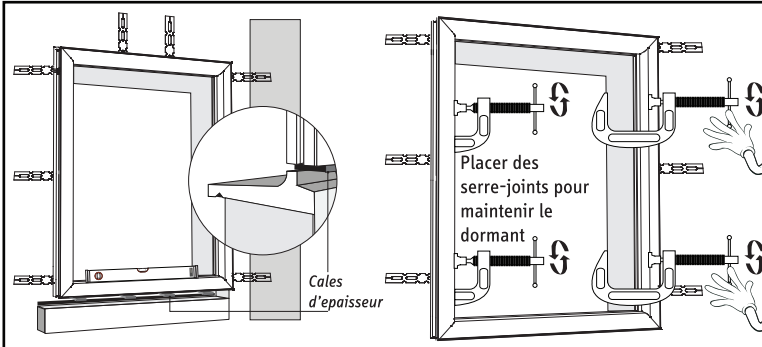
Positionner les pattes de fixation sur la traverse haute et latérales, puis visser les au cadre. Attention: ne jamais percer la traverse basse.

La patte de fixation devra être coudée afin de la fixer au mur.



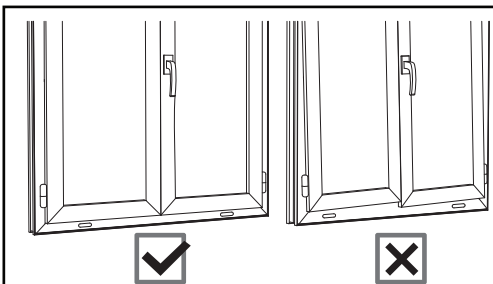
Positionner les pattes de fixation tous les 80 cm au maximum et à 25 cm des angles.

#### 6 Fixation du dormant de la fenêtre



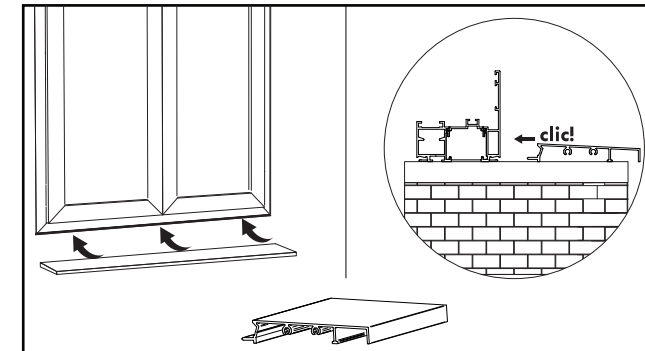
Contrôler l'horizontalité en posant le niveau à bulle sur la traverse basse. Utiliser des cales. Une fois la fenêtre mise à niveau, stabiliser le cadre à l'aide de serre-joints puis percer à travers les pattes de fixation. Procéder à la fixation du dormant en utilisant des chevilles et vis adaptés au support.

#### 7 Pose des ouvrants

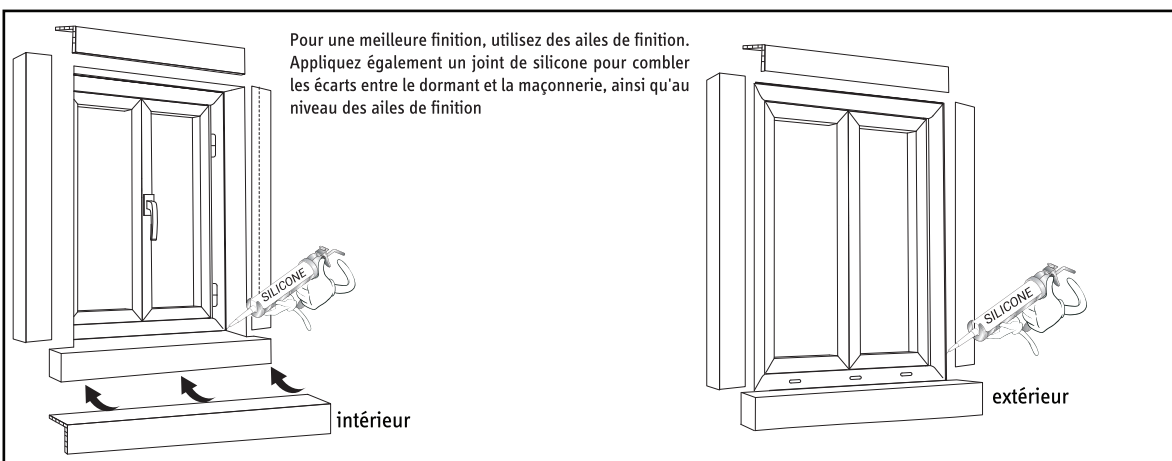


Fermez et verrouillez tous les battants. Vérifiez que la fenêtre soit d'équerre par rapport au châssis.

#### 8 Pose de la pièce d'appui

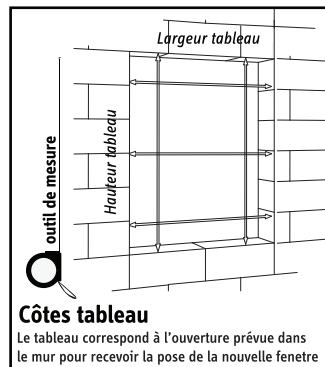


#### 9 Finitions intérieures et extérieures



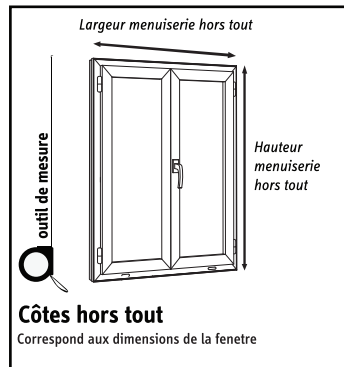
Pour une meilleure finition, utilisez des ailes de finition. Appliquez également un joint de silicone pour combler les écarts entre le dormant et la maçonnerie, ainsi qu'au niveau des ailes de finition.

### Différence entre côtes tableau et côtes hors tout (fabrication)



#### Côtés tableau

Le tableau correspond à l'ouverture prévue dans le mur pour recevoir la pose de la nouvelle fenêtre.



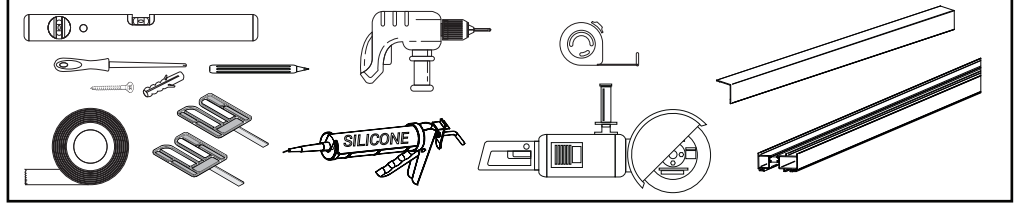
#### Côtés hors tout

Correspond aux dimensions de la fenêtre.

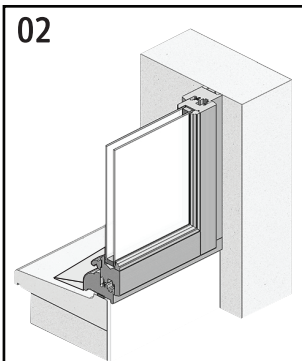
Attention: Pour déterminer les dimensions de la fenêtre, n'oubliez pas de tenir compte du type de pose (cf partie « Présentation des différents types de pose ») car le choix de la taille de la fenêtre se détermine grâce aux dimensions du tableau.

# Installation

Outils nécessaires (non fournis)

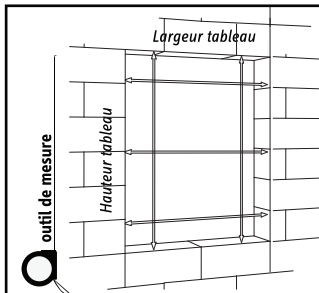


## Pose en tunnel

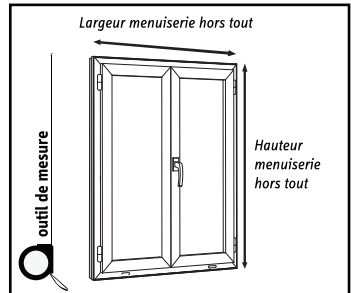


**Pose en tunnel**  
La menuiserie se pose dans l'épaisseur du mur.

## Prise des côtes



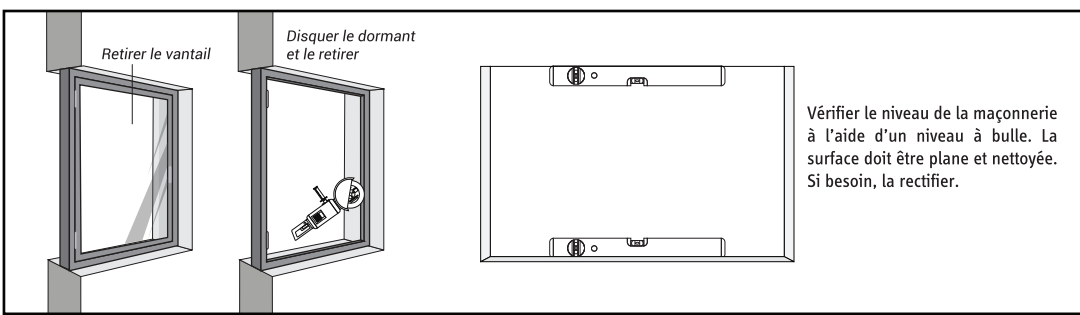
**Côtes tableau**  
Le tableau correspond à l'ouverture prévue dans le mur pour recevoir la pose de la nouvelle fenêtre



**Côtes hors tout**  
Correspond aux dimensions de la fenêtre

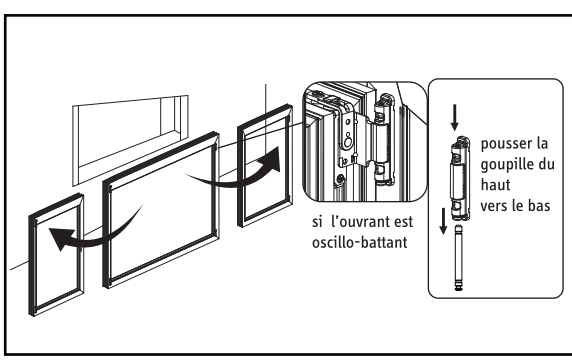
Relever la côte du tableau en 3 points différents: sur la hauteur et la largeur de la baie. Retenir le relevé le plus faible: la fenêtre posée en tunnel devra s'intégrer dans l'épaisseur du mur. Attention: la taille de la fenêtre (hors tout) sera toujours inférieur d'un centimètre sur la dimension la plus faible par rapport à la côté tableau.

## 1 Retrait de l'ancienne menuiserie et vérification de la maçonnerie



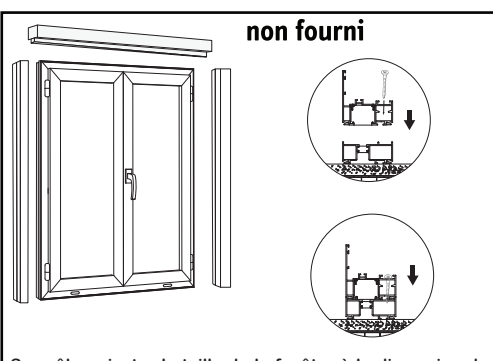
Vérifier le niveau de la maçonnerie à l'aide d'un niveau à bulle. La surface doit être plane et nettoyée. Si besoin, la rectifier.

## 2 Désolidarisation du dormant et de l'ouvrant



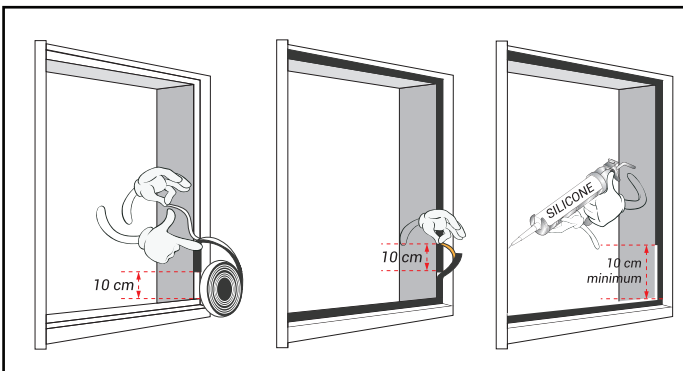
si l'ouvrant est oscillo-battant pousser la goupille du haut vers le bas

## 3 Pose des élargisseurs (optionnel)



Son rôle : ajuster la taille de la fenêtre à la dimension du tableau. Les élargisseurs sont vendus séparément. Il convient de sélectionner un élargisseur dont la largeur et profondeur (15 et 25 mm) sont adaptées à votre besoin.

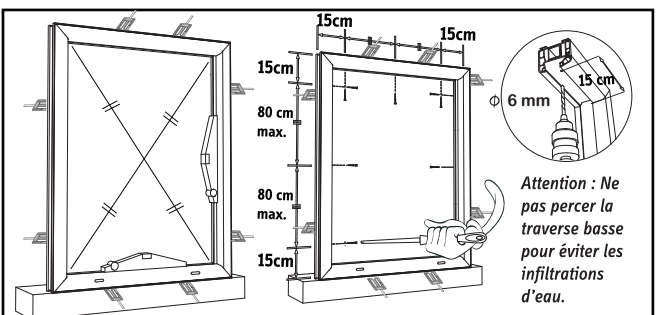
## 4 Réaliser l'étanchéité du tableau



Poser un joint mousse sur le pourtour de la surface du mur. Une fois revenu au point de départ, faire un recouvrement sur 10 cm.

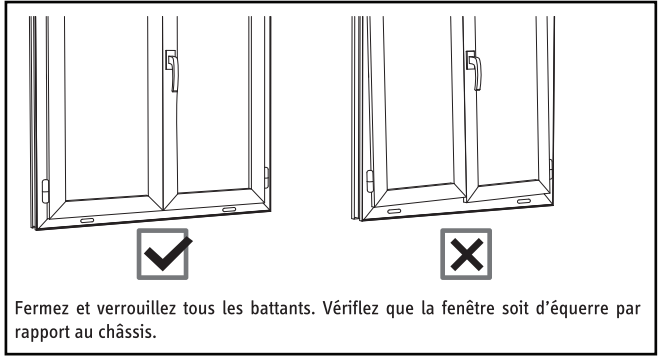
Déposer ensuite un gros cordon de silicone sur la partie basse, puis dans les coins et sur 10 cm sur les côtés

## 5 Fixer le dormant



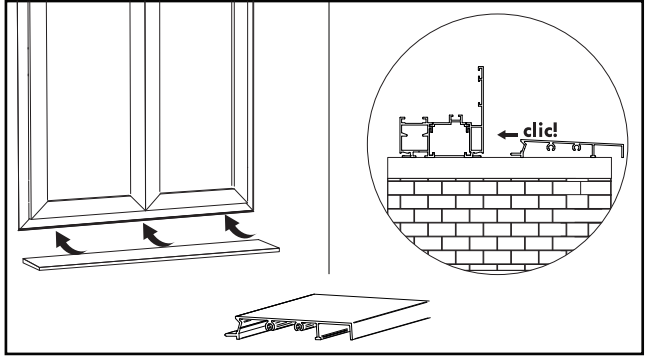
Sécuriser temporairement la fenêtre mise en place avec des cales. Vérifier l'aplomb (face et champ des montants), ainsi que le niveau du dormant (traverses) puis l'équerrage à l'aide des deux diagonales (elles doivent être égales). Percer le dormant avec un forêt métal diamètre de 6 mm minimum, puis fixer le au bati en utilisant vis et chevilles adaptées au support.

## 6 Pose des ouvrants

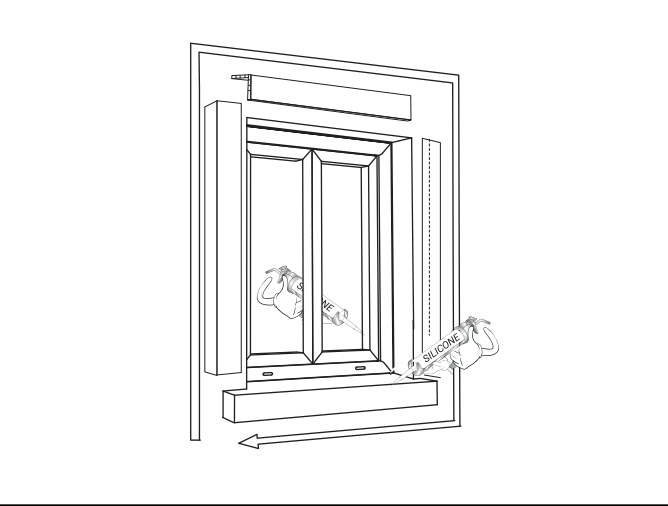


Fermez et verrouillez tous les battants. Vérifiez que la fenêtre soit d'équerre par rapport au châssis.

## 7 Pose de la pièce d'appui



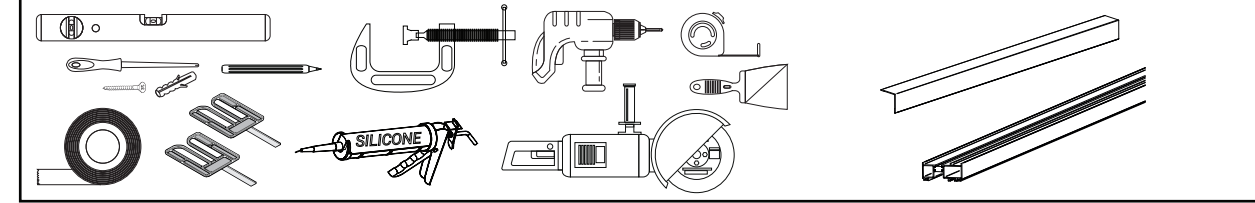
## 8 Finitions intérieures et extérieures



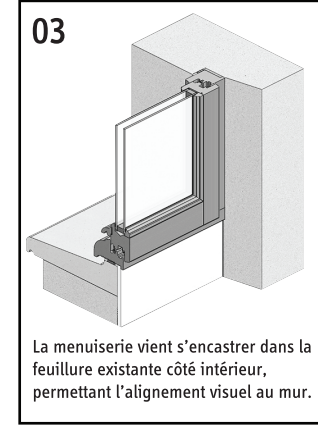
Utilisez des ailes de finitions, à l'intérieur comme à l'extérieur, pour une finition optimale. Ces profiles sont vendus séparément. Dans tous les cas, les écarts entre le dormant et la maçonnerie doivent être comblés à l'aide de silicone, appliquer en profondeur pour une bonne étanchéité et permettre une dilatation lors des variations de températures. Pensez également à appliquer le silicone entre les ailes de finition et le cadre de la fenêtre.

# Installation

Outils nécessaires (non fournis)

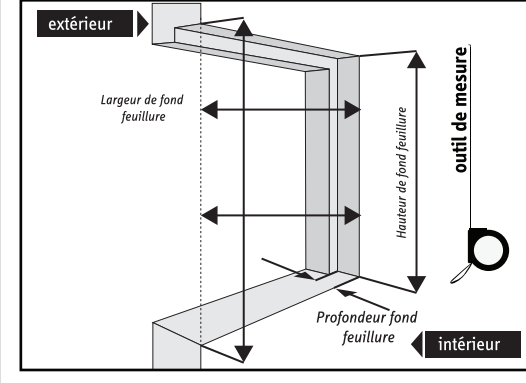


## Pose en feuillure



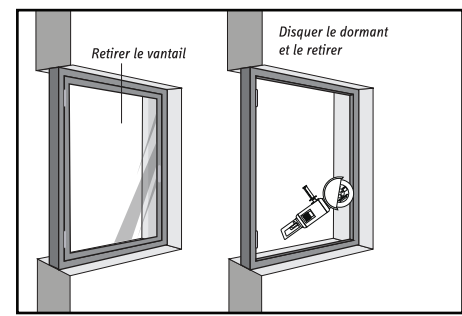
La menuiserie vient s'encaster dans la feuillure existante côté intérieur, permettant l'alignement visuel au mur.

## Prise des côtes

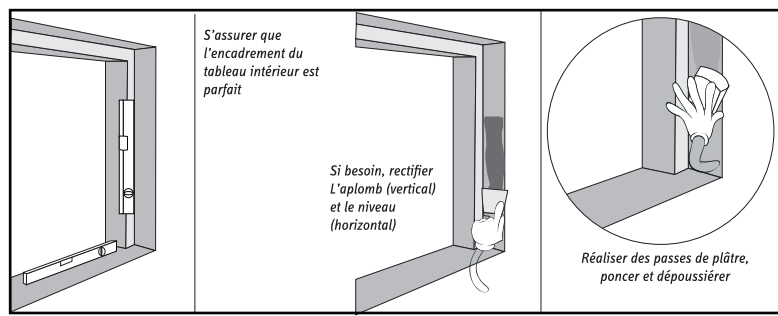


Relever la côte du tableau en 2 points différents : sur la hauteur et la largeur de la baie. Dans le cas d'une pose en feuillure, ce relevé se fera au niveau de la feuillure, coté mur intérieur. Retenir le relevé le plus faible : la fenêtre, une fois posée, devra s'intégrer parfaitement dans la feuillure.  
**Remarques :**  
1- La taille de la fenêtre (hors tout) sera toujours inférieure à la côté du tableau d'1 cm sur la dimension la plus faible (hauteur et largeur).  
2- Tout comme pour la pose en Tunnel, possibilité d'ajouter des élargisseurs pour adapter la taille de la fenêtre au tableau.

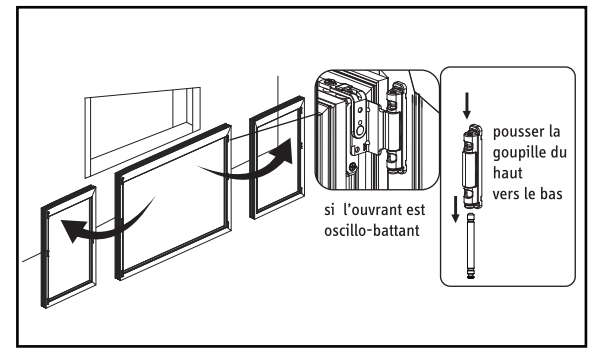
## 1 Retrait de l'ancienne menuiserie



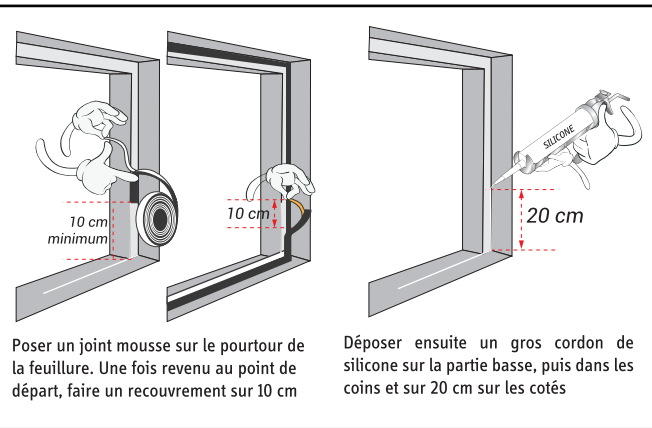
## 2 Vérification de l'aplomb de la feuillure



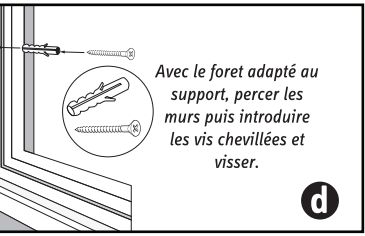
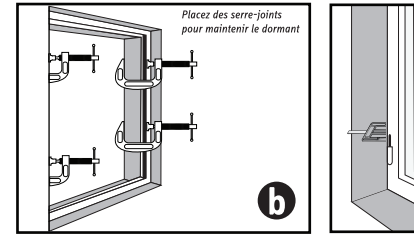
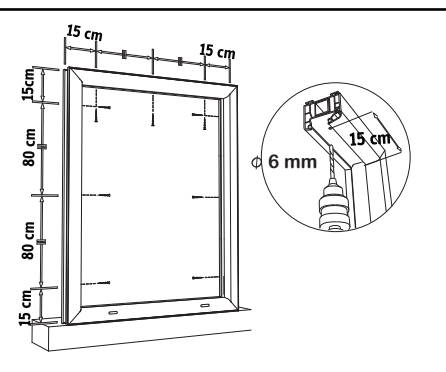
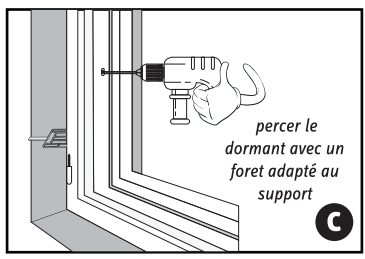
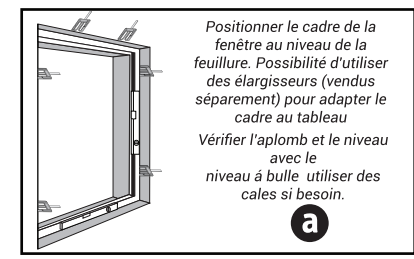
## 3 Désolidarisation des ouvrants et du dormant



## 4 Etanchéité du tableau



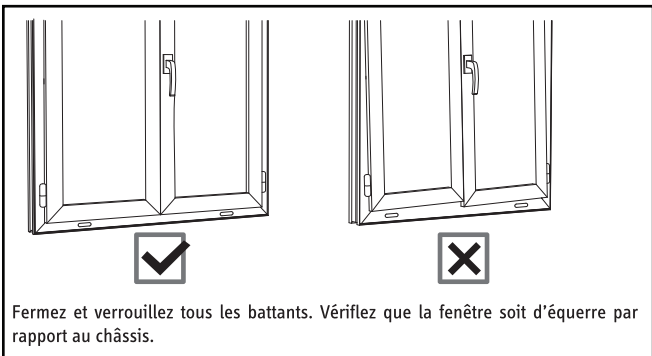
## 5 Pose et fixation du dormant



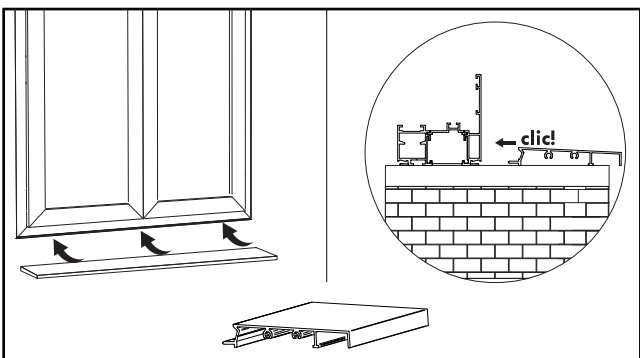
Attention: Ne jamais percer la traverse basse pour éviter les infiltrations d'eau.



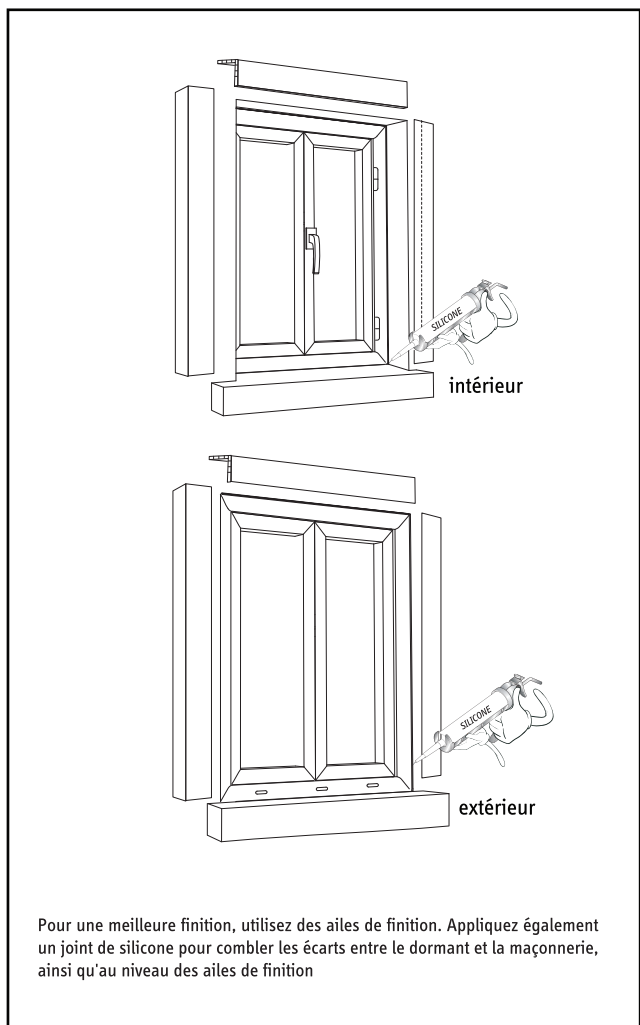
## 6 Pose des ouvrants



## 7 Pose de la pièce d'appui

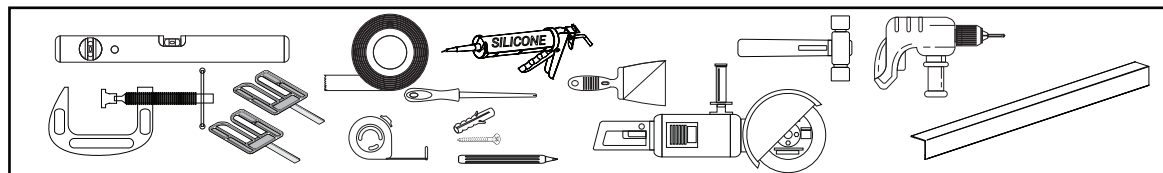


## 8 Finitions intérieures et extérieures

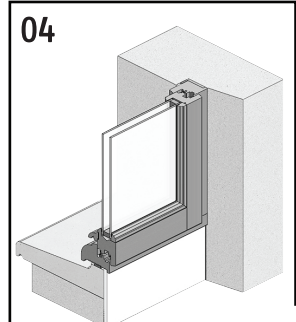


# Installation

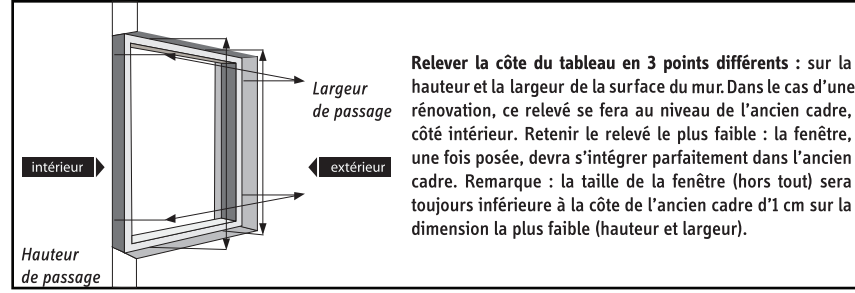
## Outils nécessaires (non fournis)



## Pose en rénovation



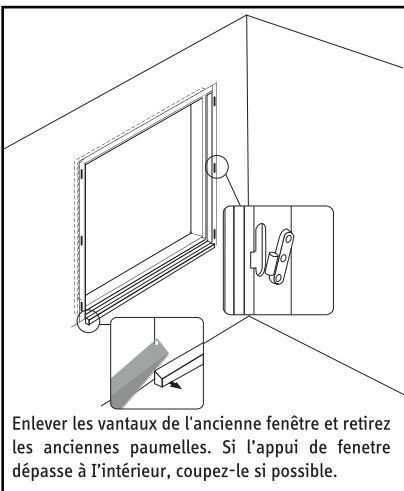
## Prise des côtes



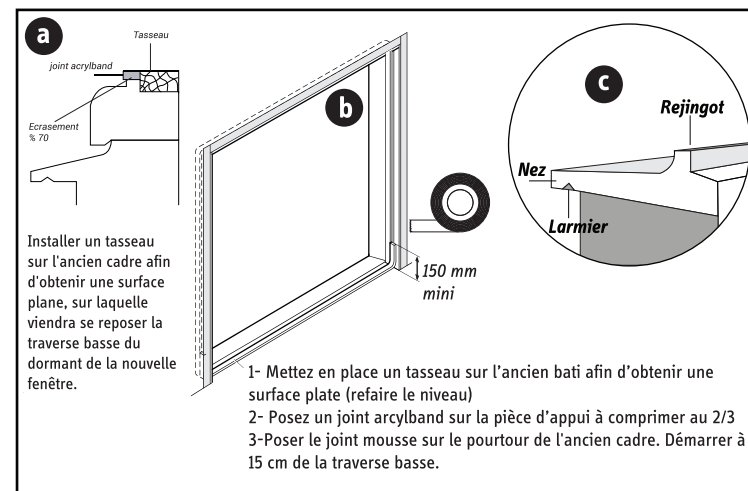
## Pose en rénovation Pose en réno

La pose en rénovation consiste à conserver l'ancien dormant de la fenêtre (si celui-ci est en bon état), et à déposer les ouvrants. Avant de penser à une pose en rénovation, il est nécessaire de vérifier que l'ancien cadre est assez solide et toujours étanche. Il est également nécessaire de vérifier l'état du mur sous la fenêtre (traces de moisissure...). L'ancien cadre doit être sec et sain, et devra subir une préparation spécifique.

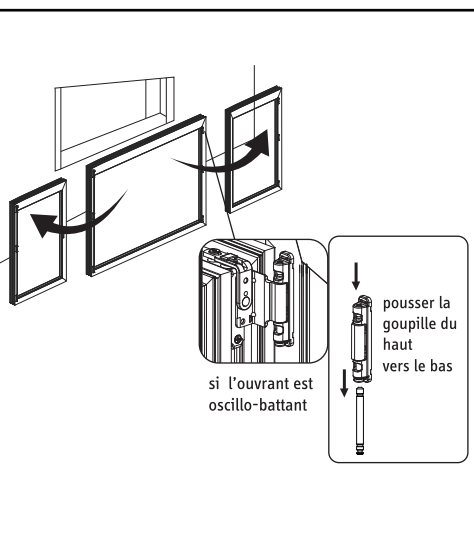
## 1 Retrait des vantaux et des gonds de l'ancienne menuiserie et vérification de la maçonnerie



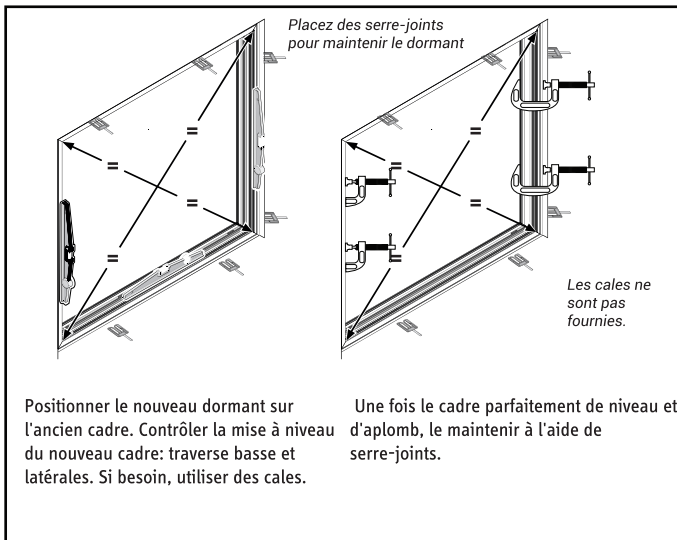
## 2 Etanchéité de l'ancien dormant



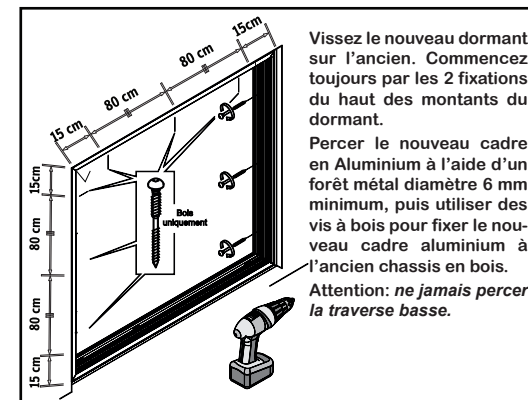
## 3 Désolidarisation du nouveau dormant et de l'ouvrant



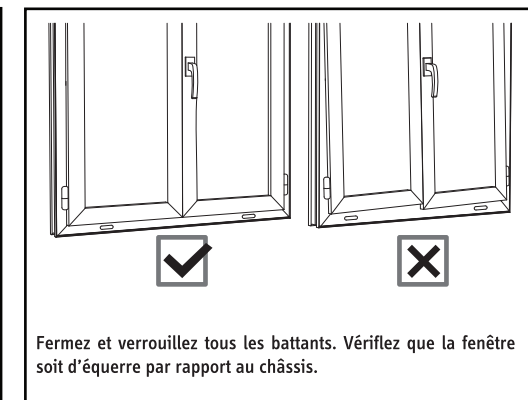
## 4 Positionnement du nouveau cadre en Aluminium



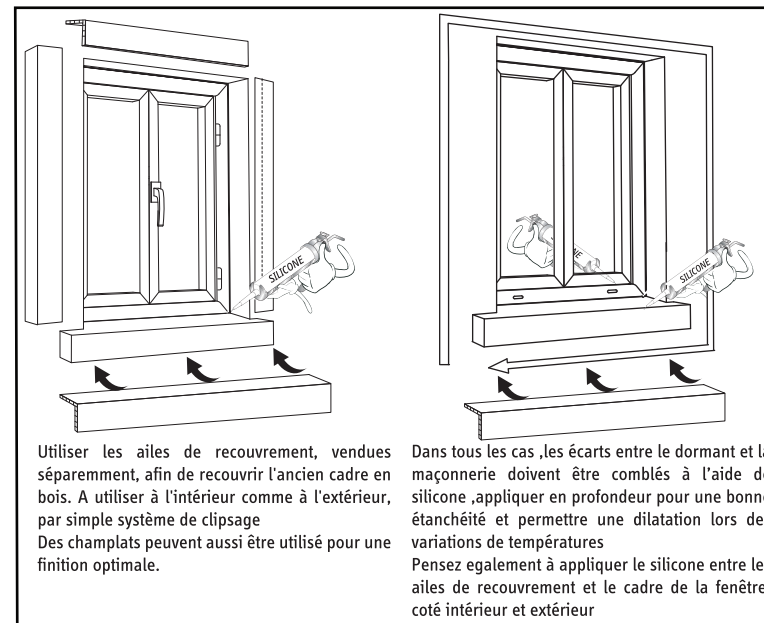
## 5 Fixation du nouveau dormant



## 6 Pose des ouvrants

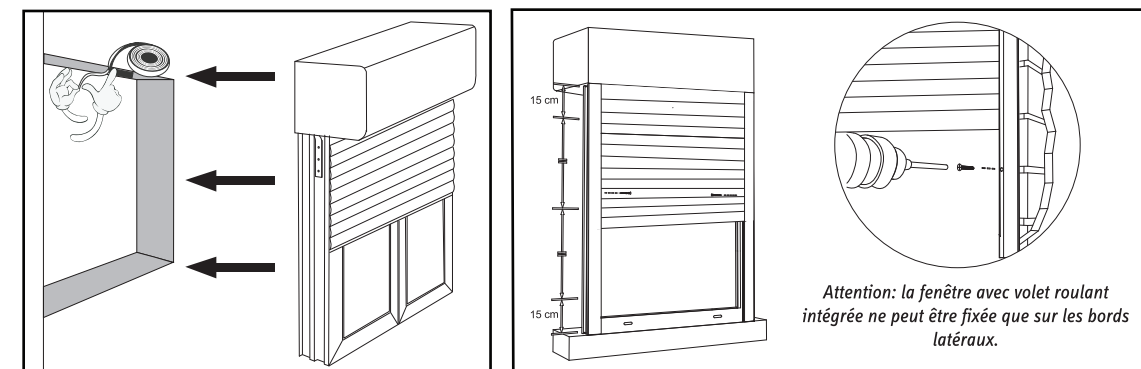


## 7 Finitions intérieures et extérieures



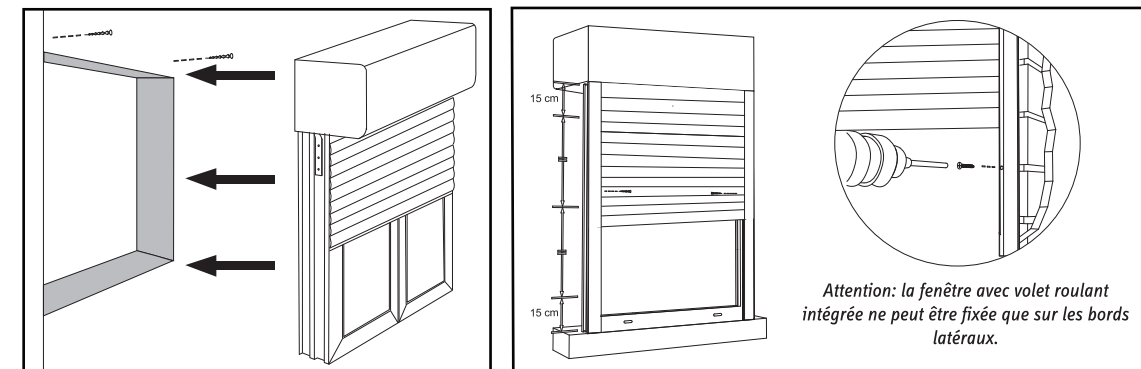
## Pose avec volet roulant intégré (VRI)

### Pose en tunnel



La fenêtre avec volet roulant intégré (VRI) se pose comme une fenêtre normale en ajoutant le coffre dans les calculs de pose (réservation de l'ouverture).

### Pose en applique



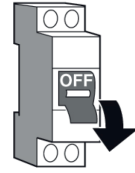
Positionner la fenêtre en applique contre le mur intérieur de manière à ce que le coffre du volet roulant soit lui-même en applique sur la partie haute du mur intérieur.

## Branchement au boîtier mural et au secteur

**IMPORTANT:** il est obligatoire de suivre les indications ci-dessous pour le bon fonctionnement du volet roulant. N'effectuer aucune manoeuvre avant de lire les instructions.

### ATTENTION!

Pour votre sécurité, avant toute opération d'installation et de branchement, assurez-vous que le courant est bien coupé. (ligne hors tension)

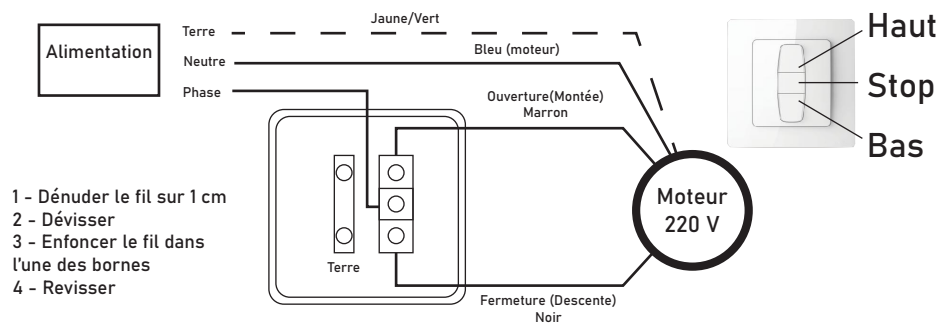


Tous nos moteurs sont équipés d'une protection thermique qui coupe l'alimentation électrique du moteur en cas de surchauffe, le moteur redémarre après un temps de refroidissement d'environ 10 mn. Si le câble du produit est endommagé, il doit être remplacé. Dans le cas contraire la garantie prend fin.

## Manoeuvre électrique filaire

Raccordement électrique :

Il n'est pas possible de connecter plusieurs moteurs sur un seul interrupteur.



## Branchement des fils de l'interrupteur :

Fil jaune/vert : Fil de terre

Fil Noir : Phase de l'alimentation sens 1 (descente).

Fil marron : Phase de l'alimentation sens 2 (montée).

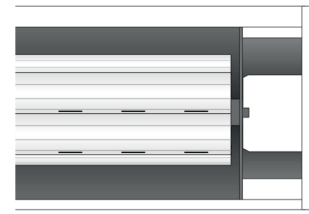
Fil bleu : Neutre de l'alimentation commun des deux sens.

## Mise en service du volet roulant

1. Une fois la fenêtre installée, ouvrez la face démontable du coffre situé côté intérieur.



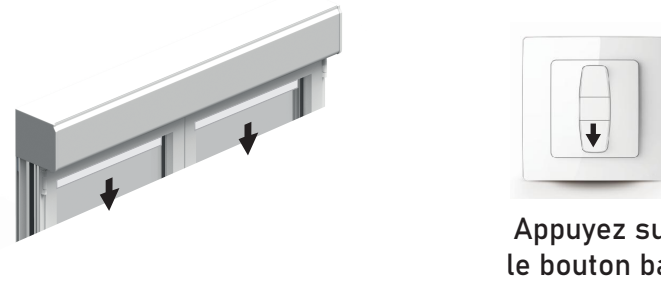
2. Assurez-vous que les lames soient bien alignées et qu'aucune d'elles ne soient coincées en raison du transport du produit



3. Assurez vous que la lame finale soit bien engagé dans chacune des coulisses du volet roulant. Remettez sous tension votre réseau électrique.



4. Faites descendre le volet au moyen de l'interrupteur et tirez sur la lame finale lors de cette première descente de façon à ce que le tablier ne se déroule pas à l'intérieur du coffre.



**IMPORTANT:** Dans le cas ou le volet ne descendrait pas et resterait bloqué, interrompez immédiatement l'opération

## Fin de course fermeture pré-réglé

1) Faites descendre le tablier du volet jusqu'à sa fermeture complète. Le moteur doit s'arrêter sans forcer une fois le volet fermé.

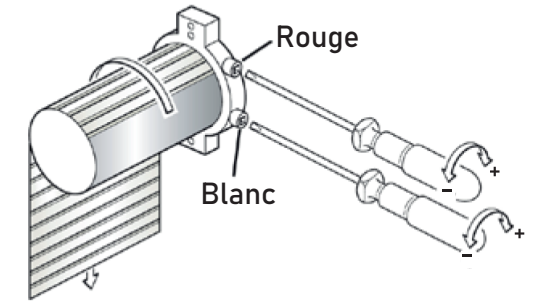


## Fin de course ouverture pré-réglé

2) Faites remonter le tablier du volet jusqu'à son ouverture complète. Le moteur doit s'arrêter sans forcer sur les plots situé sur la lame finale.

**Attention:** Si lors de cette manoeuvre d'essai, le moteur ne s'arrête pas à l'endroit désiré, réglez les fins de courses.

## Réglages de fin de courses

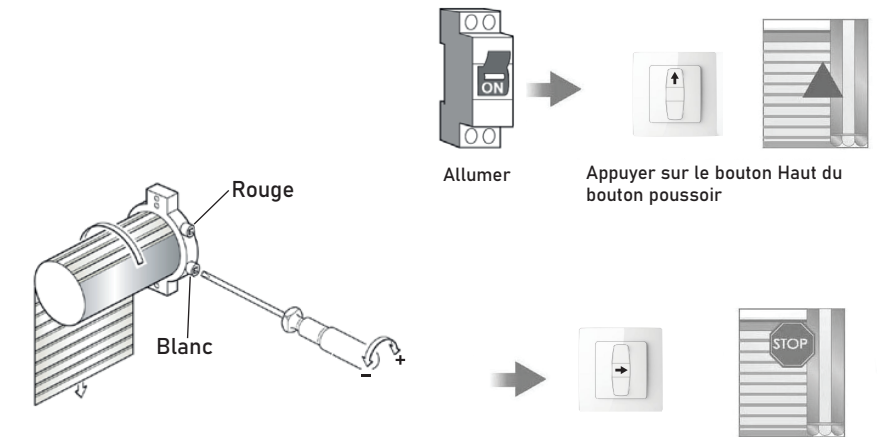


### Avertissement:

Afin d'éviter tout dommage éventuel pendant le réglage des fins de course, il est important d'être en mesure à tout moment de couper l'alimentation du moteur par un instrument de commande. Pour le réglage des fins de course nous conseillons l'utilisation d'un tournevis.

L'usage d'un tournevis électrique ou visseuse est interdit.

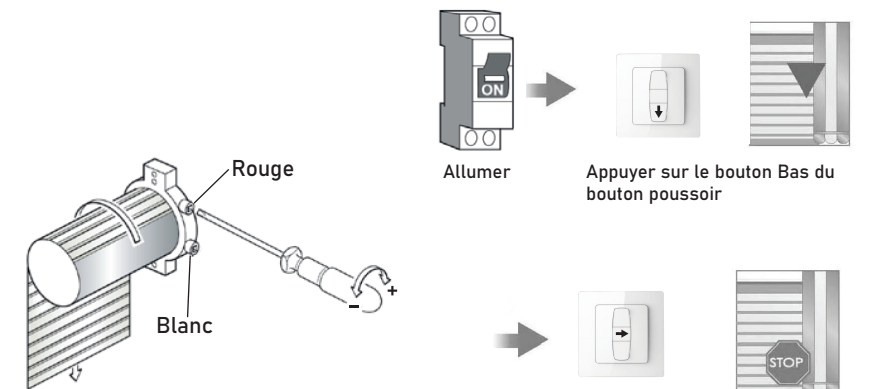
## Réglage de fin course ouverture



Utilisez le potentiomètre pour ajuster les butées de fin de course haute. Tourner la molette blanche vers le "+"

Un fois que le réglage vous satisfait et que le volet est remonté en butée. Appuyez sur le bouton stop sur le bouton poussoir

## Réglage de fin course fermeture



Utilisez le potentiomètre pour ajuster les butées de fin de course basse. Tourner la molette rouge vers le "+"

Un fois que le réglage vous satisfait et que le volet est descendu en butée. Appuyez sur le bouton stop sur le bouton poussoir





Ne pas faire fonctionner le volet lorsque vous effectuez des opérations d'entretien, telles que le nettoyage des vitres.

- Avant d'installer la motorisation, mettez hors service tout équipement qui n'est pas nécessaire pour un fonctionnement motorisé
- Ne pas remplacer le câble d'alimentation soi-même s'il est endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant (en vous rapprochant du service après-vente du magasin où le produit a été acheté) ou un expert.
- Afin d'éviter une surchauffe du moteur, ne pas forcer le produit (5 descentes/ montées consécutives)
- Veuillez effectuer le raccordement électrique en suivant les instructions indiquées sur le manuel d'installation. Veillez à couper l'alimentation avant tout raccordement et généralement avant toute installation du produit afin d'éviter tout incident. En cas de doute veuillez faire appel à une personne qualifiée
- N'ouvrez pas le volet roulant quand il neige, il faut tout d'abord effectuer le nettoyage des lames (enlever la neige)
- Le moteur fourni possède une garantie de 2 ans, en cas de panne veuillez contacter un technicien agréé
- Avertissements ! Lire attentivement les instructions de sécurité, pour éviter tout risque matériel ou humain.
- Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

### Défaillances Potentielles et Solutions Propoées

	Défaillance	Cause Probable	Solutions Proposées
1	Quand on appui sur le bouton de montée, le volet descend	Cablage de bouton inversé	Inverser les positions du câble noir et marron
2	Quand allumé, l'adaptateur de couronne fonctionne dans un sens seul.	L'interrupteur interne de fin de course ne s'allume pas	Faites tourner la couronne 1 tour dans le sens contraire de l'adaptateur et l'interrupteur va commencer à fonctionner
3	Une fois branché, le moteur marche lentement ou ne marche pas.	a. Tension d'alimentation faible b. erreur de cablage c. Surcharge d. Mauvaise installation	a. Ajustez l'alimentation b. Vérifiez le circuit et corrigez le cablage c. Ajustez la charge d. Ré-installez le moteur
4	Le moteur s'arrête soudainement	Le moteur est en surchauffe	Le moteur va automatiquement refonctionner au bout de 30 minutes de repos (système de sécurité du moteur)
5	Bruit anormal lors du fonctionnement du volet	Le tube externe est trop long et touche les deux extrémités de chaque crochet	Il faut raccourcir le tube externe

## Entretien et Maintenance

1. S'assurer que la menuiserie bénéficie d'une aération régulière
2. Vérifier régulièrement l'étanchéité des joints
3. Ne pas traiter les parties en PVC avec des nettoyeurs ou produits chimiques caustiques et agressifs.
4. Nettoyer les joints et les profils en Aluminium à l'aide d'une éponge humide et de liquide vaisselle tous les 3 mois, afin de préserver leur étanchéité et augmenter leur durée de vie.
5. Tous les 6 mois, vérifier que les charnières sont propres et exemptes de tous débris. Lubrifier légèrement les joints et les paumelles. Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs et de produits d'entretien pour métaux.
6. Ne pas percer les profilés pour fixer les rideaux ou stores

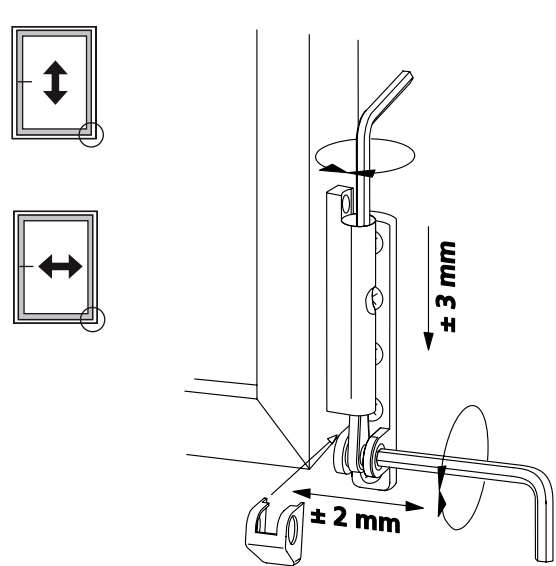


## Réglages

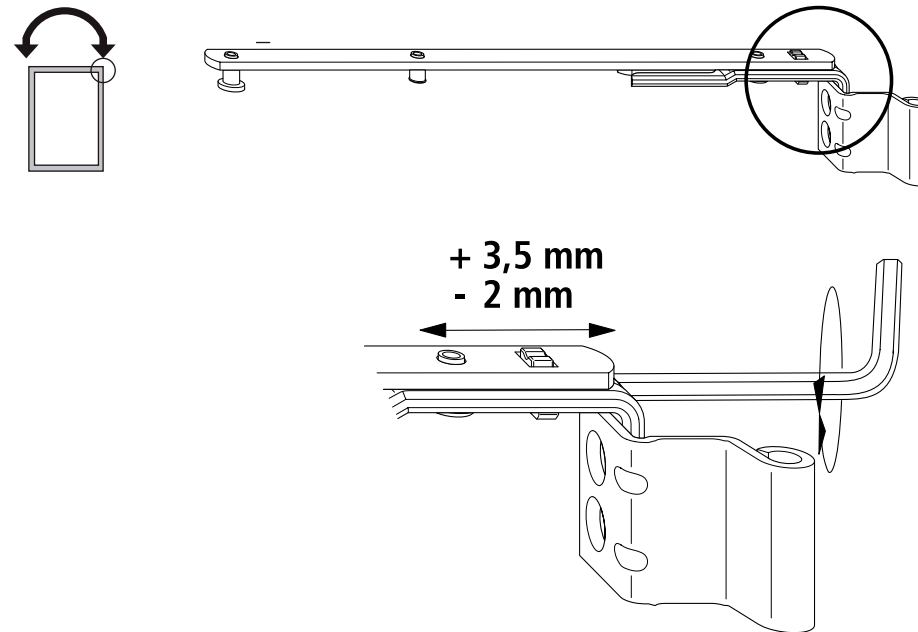
Une fois la menuiserie posée, procéder aux réglages des ouvrants.

### • Réglage des fiches type oscillo-battant

1. Réglage en hauteur
2. Réglage en largeur
3. Réglage de l'affaissement de l'ouvrant

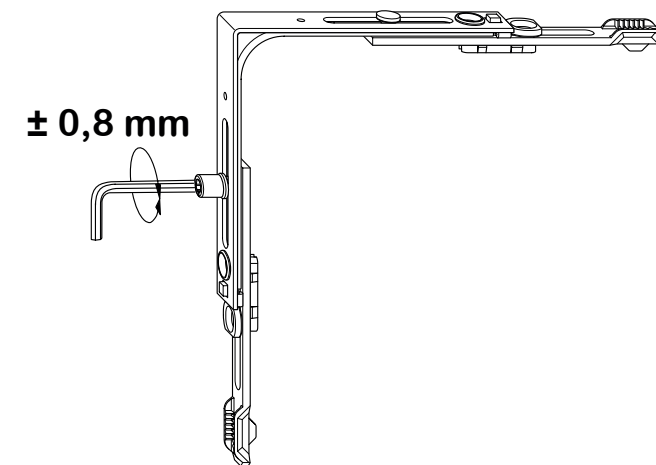


**Pivots d'angle / pivots d'ouvrant**  
Réglage en hauteur ( $\pm 3$  mm) et réglage latéral ( $\pm 2$  mm) du pivot d'angle à l'aide d'une clé mâle à six pans de 4 mm.

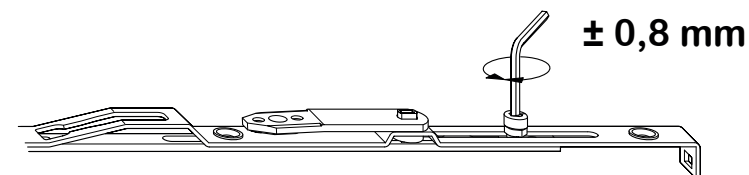


**Compas**  
Ajustement vertical de l'ouvrant (de -2 à +3,5 mm) à l'aide d'une clé six pans de 4 mm.

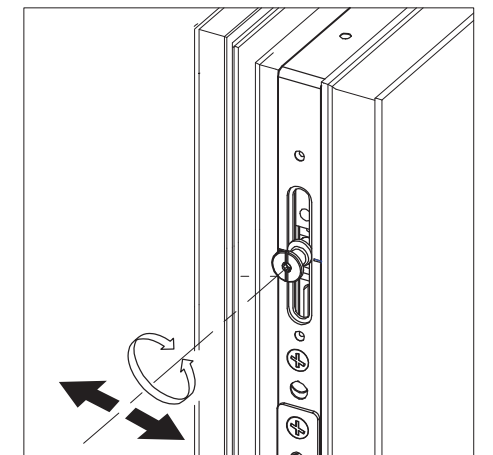
### • Réglage des fiches intermédiaires



**Galet de verrouillage**  
Régulation de la pression entre l'ouvrant et le dormant ( $\pm 0,8$  mm) par le réglage du galet de verrouillage à l'aide d'une clé Allen (clé de 4).



**Têtières**  
Régulation de la compression entre l'ouvrant et le dormant ( $\pm 0,8$  mm) par le réglage du galet de verrouillage à l'aide d'une clé Allen de 4 ou d'une clé mixte de 7.



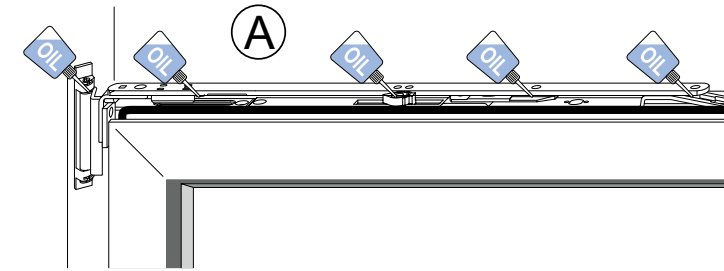
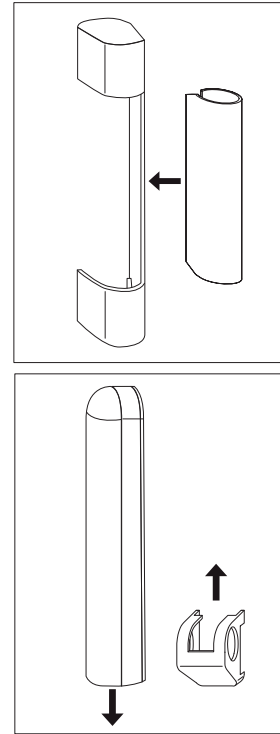
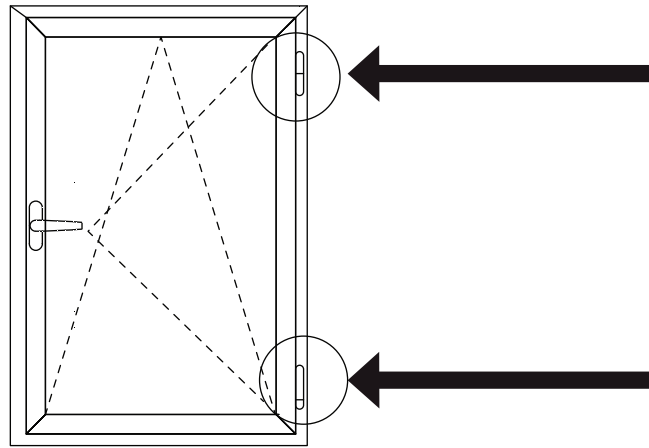
Réglage de la compression du vantail au niveau de tous les galets du pêne

- Montage d'origine: le palier en face du pêne
- Pour plus de compression: déplacer le palier en face du pêne



## Pose des accessoires

• Pour oscillo-battants



Compas (illustration 2):

Le compas devrait être lubrifié au moins une fois par an au niveau de tous raccordements avec la tête. Faire couler quelques gouttes d'huile sans résine et sans acide sur les endroits à lubrifier.

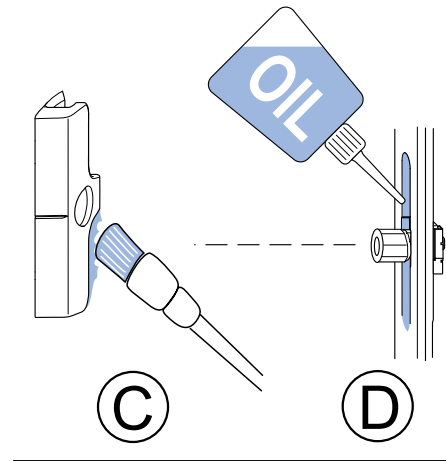
### Endroits à lubrifier

Voir illustration: Aperçu des endroits à lubrifier

L'illustration montre les endroits potentiels à lubrifier au moins une fois par an.

Positions A, C, D = points importants à lubrifier pour un bon fonctionnement.

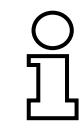
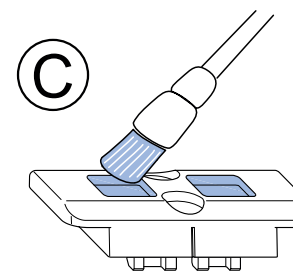
Position B = point de graissage important pour la sécurité.



C

D

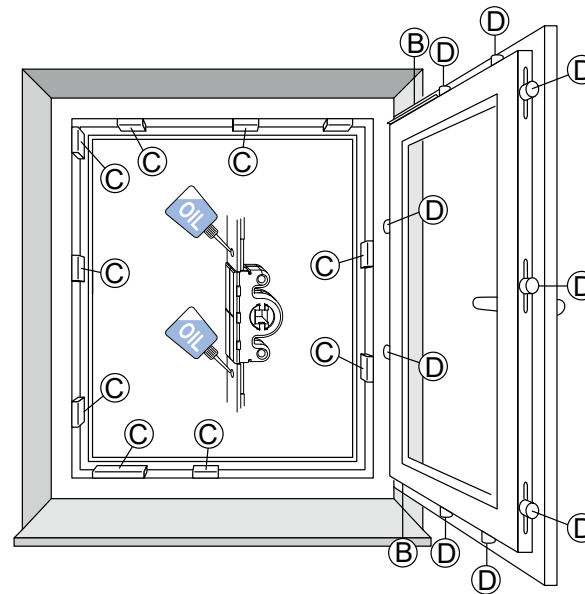
C



Remarque: Le schéma de ferrure ci-contre ne correspond pas forcément à la ferrure installée. Le nombre de points de verrouillage varie selon la taille et le type de l'ouvrant.



Attention! Risque de blessure. Lors du retrait, la fenêtre peut tomber et causer des dommages corporels aux individus impliqués. Ne pas décrocher la fenêtre pour procéder aux opérations de maintenance.



Gâches (illustrations 3, 4):

Afin de garantir la maniabilité des ferrures, les gâches doivent être lubrifiées au moins une fois par an. Lubrifier les gâches (C) avec de la vaseline technique ou tout autre lubrifiant adapté au niveau des entrées.

## Garantie commerciale

Nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des produits à la fois design et durables. Ce produit GoodHome bénéficie d'une garantie de 15 ANS sur les profiles et vitrage, 2 ans sur la quincaillerie de la fenêtre, 2 ans sur le moteur du volet roulant, couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en cas d'achat en magasin) ou de la date de livraison (en cas d'achat sur Internet), sans coût supplémentaire pour une utilisation domestique normale (non commerciale ni professionnelle).

Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit que vous avez acheté doit être neuf. La garantie ne s'applique pas aux produits d'occasion ou aux modèles d'exposition. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, tout produit de remplacement fourni au titre de la présente garantie ne sera garanti que jusqu'à l'expiration de la période de garantie initiale.

Cette garantie couvre les défaillances et dysfonctionnements du produit, sous réserve que le produit ait été utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu, qu'il ait été installé, nettoyé et entretenu conformément aux informations contenues dans les présentes conditions générales ainsi que dans le manuel d'utilisation, et conformément à la pratique, sous réserve que celles-ci n'aillent pas à l'encontre du manuel d'utilisation.

Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une modification du produit. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, cette garantie ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (expédition, transport, frais de désinstallation et réinstallation, main d'œuvre, etc.), ni les dommages directs et indirects.

Si le produit est défectueux, nous nous engageons, dans un délai raisonnable à fournir les pièces de rechange concernées.

Cette garantie est valable dans le pays où vous avez acheté ce produit. Toute demande au titre de la garantie doit être adressée au magasin où vous avez acheté ce produit. Cette garantie s'ajoute à vos droits au titre de la loi, sans les affecter.

Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le durée de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention. Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation) : Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat : 1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ; 2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien. Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code de la consommation) : Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Fabricant :  
Kingfisher International Products Limited  
3 Sheldon Square, Londres W26PX,  
Royaume-Uni


Kingfisher International Products B.C.  
Rapenburgerstraat 175E  
1011 VM Amsterdam  
The Netherlands

Distributeur :  
[www.kingfisher.com/produits](http://www.kingfisher.com/produits)  
[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)  
[www.bricodepot.com](http://www.bricodepot.com)





DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Produit		
Moteur tubulaire DM45S-20/15		
Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:		
<b>Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands</b>		
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.		
Objet de la déclaration		
Produit	Modèle	EAN
Moteur tubulaire	DM45S-20/15	NA
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:		
2014/30/EU	Directive Compatibilité électromagnétique	
2014/35/EU	Directive Sécurité électrique : matériel électrique à basse tension	
2011/65/EC	Directive Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques	
2012/19/EU	Directive Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)	
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:		
EN 60335-2-97:20006 / A12:2015 EN 60335-1:2012 / A13:2017 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013		
Signé par et au nom de:		
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands		
Eric Capotummino Group Quality Director		
		
le: 09/07/2020		




Déclaration des Performances

<b>DoP_A58266_5036581074302_1</b>		
<b>1. Code d'identification unique du produit type :</b>		
<b>Fenêtre Tilt &amp; turn ALU Double vitrage (Appendix I)</b>		
Par extension, cette déclaration des performances peut s'appliquer aux codes EAN produits détaillés dans l'appendice I		
<b>2. Usage(s) prévu(s) :</b>		
<b>Menuiserie extérieure pour un usage domestique, public et / ou privé</b>		
<b>3. Fabricant :</b>		
<b>Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands</b>		
<b>4. Mandataire :</b>		
-		
<b>5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :</b>		
<b>3</b>		
<b>6a) Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s) :</b>		
<b>ENSATEC, – n°. 1668</b>		
<b>ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ SELON LE SYSTÈME 3</b>		
Rapport Thermique :	N° 249242	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Facteur Solaire :	N° 249276	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Acoustique :	N° 249243	20/01/2020 ENSATEC
Rapport AEV :	N° 249240	16/01/2020 ENSATEC
Rapport cycles d'ouverture et de fermeture :	N° 249244	20/01/2020 ENSATEC
Rapport résistance à la charge verticale et la torsion statique :	N° 249245	17/01/2020 ENSATEC
<b>6b) Document d'évaluation européen (DEE) - Évaluation technique européenne :</b>		
<b>Organisme d'évaluation technique - Organisme(s) notifié(s) :</b>		
-		
<b>7. Performance(s) déclarée(s) :</b>		
<b>Caractéristiques Essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Norme / DEE</b>
Résistance à la charge du vent	Classe C4	EN 14351-1: 2006+ A1:2017
Étanchéité à l'eau	Classe 9A	
Perméabilité au l'air	Classe 4	
Capacité pour supporter la charge des dispositifs de sécurité	Classe 4 (350 N)	
Performances acoustiques	32 (-3;-7) db	
Performances thermiques	1,7 W/m².K	
Substances dangereuses	A+	
Résistance d'ouverture et de fermeture répétée	Classe 3 (20.000 cycles)	
Forces de manœuvre	Classe 1	
Résistance à la charge verticale	Classe 4 (800 N)	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 9010	0,46	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 7016	0,47	
Transmission lumineuse	80%	

\* (NPD\*) : Performance non déterminée



Déclaration des Performances

<b>8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :</b>			
-			
<b>9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</b>			
Signé pour le fabricant et en son nom par :			
Eric Capotummino Group Quality Director			
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands			
			05/05/2020
			
APPENDIX I			
EAN(s)			
5036581074302	5036581079444	5036581081829	5036581083342
5036581074319	5036581079451	5036581081836	5036581083496
5036581074869	5036581079482	5036581081843	5036581083502
5036581074876	5036581079499	5036581081850	5036581083533
5036581075514	5036581079628	5036581081867	5036581083540
5036581075521	5036581079635	5036581081874	5036581081904
5036581075552	5036581079666	5036581081881	5036581081911
5036581075569	5036581079673	5036581081898	5036581081928
5036581075613	5036581079789	5036581082406	5036581081935
5036581075620	5036581079796	5036581082413	5036581081942
5036581076573	5036581079826	5036581082420	5036581081959
5036581076580	5036581079833	5036581082437	5036581081966
5036581077433	5036581079888	5036581082444	5036581081973
5036581077440	5036581079895	5036581082451	5036581081980
5036581077471	5036581079987	5036581082468	5036581081997
5036581077488	5036581079994	5036581082475	5036581082000
5036581077556	5036581080020	5036581082482	5036581082017
5036581077563	5036581080037	5036581082499	5036581082024
5036581079024	5036581080167	5036581082505	5036581082031
5036581079031	5036581080174	5036581082512	5036581082048
5036581079048	5036581080204	5036581082529	5036581082055
5036581079055	5036581080211	5036581082536	5036581082062
5036581079062	5036581081720	5036581082543	5036581082079
5036581079079	5036581081737	5036581082550	5036581082086
5036581079086	5036581081744	5036581082567	5036581082093
5036581079093	5036581081751	5036581082574	5036581082109
5036581079109	5036581081768	5036581082581	5036581082369
5036581079116	5036581081775	5036581082598	5036581082376
5036581079345	5036581081782	5036581082604	5036581082383
5036581079352	5036581081799	5036581083298	5036581082390
5036581081812	5036581081805	5036581083304	5036581083335






Déclaration des Performances

<b>DoP_A58266_5036581075538_1</b>		
<b>1. Code d'identification unique du produit type :</b>		
<b>Fenêtre Tilt &amp; turn ALU Double vitrage avec volet roulant électrique (Appendix I)</b>		
Par extension, cette déclaration des performances peut s'appliquer aux codes EAN produits détaillés dans l'appendice I		
<b>2. Usage(s) prévu(s) :</b>		
Menuiserie extérieure pour un usage domestique, public et / ou privé		
<b>3. Fabricant :</b>		
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands		
<b>4. Mandataire :</b>		
-		
<b>5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :</b>		
3		
<b>6a) Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s) :</b>		
ENSATEC, - n°. 1668 ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ SELON LE SYSTÈME 3		
Rapport Thermique :	N° 249242	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Facteur Solaire :	N° 249276	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Acoustique :	N° 249243	20/01/2020 ENSATEC
Rapport AEV fenêtre :	N° 249240	16/01/2020 ENSATEC
Rapport cycles d'ouverture et de fermeture :	N° 249244	20/01/2020 ENSATEC
Rapport résistance à la charge verticale et la torsion statique :	N° 249245	17/01/2020 ENSATEC
Rapport résistance à la charge de vent du volet roulant :	N° 223293	27/03/2020 ENSATEC
<b>6b) Document d'évaluation européen (DEE) - Évaluation technique européenne :</b>		
Organisme d'évaluation technique - Organisme(s) notifié(s) :		
-		
<b>7. Performance(s) déclarée(s) :</b>		
<b>Caractéristiques Essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Norme / DEE</b>
Résistance à la charge du vent	Classe C4	EN 14351-1: 2006+ A1:2017
Étanchéité à l'eau	Classe 9A	
Perméabilité à l'air	Classe 4	
Capacité pour supporter la charge des dispositifs de sécurité	Classe 4 (350 N)	
Performances acoustiques	32 (-3;-7) db	
Performances thermiques	1,7 W/m².K	
Substances dangereuses	A+	
Résistance d'ouverture et de fermeture répétée	Classe 3 (20.000 cycles)	
Forces de manœuvre	Classe 1	
Résistance à la charge verticale	Classe 4 (800 N)	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 9010	0,46	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 7016	0,47	
Transmission lumineuse	80%	
Résistance à la charge du vent du volet roulant	Classe 4	EN 13561:2016

\* (NPD\*) : Performance non déterminée



Déclaration des Performances

<b>8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :</b>			
-			
<b>9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</b>			
Signé pour le fabricant et en son nom par :			
Eric Capotummino Group Quality Director			
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands			
			05/05/2020
			
APPENDIX I			
EAN(s)			
5036581075538	5036581080044	5036581082277	5036581082741
5036581075545	5036581080051	5036581082284	5036581082758
5036581075576	5036581080181	5036581082291	5036581082765
5036581075583	5036581080198	5036581082307	5036581082772
5036581077457	5036581080228	5036581082314	5036581082789
5036581077464	5036581080235	5036581082321	5036581082796
5036581077495	5036581082116	5036581082338	5036581082802
5036581077501	5036581082123	5036581082345	5036581082819
5036581079468	5036581082130	5036581082352	5036581082826
5036581079475	5036581082147	5036581082611	5036581082833
5036581079505	5036581082154	5036581082628	5036581082840
5036581079512	5036581082161	5036581082635	5036581082857
5036581079642	5036581082178	5036581082642	5036581083311
5036581079659	5036581082185	5036581082659	5036581083328
5036581079680	5036581082192	5036581082666	5036581083359
5036581079697	5036581082208	5036581082673	5036581083366
5036581079802	5036581082215	5036581082680	5036581083519
5036581079819	5036581082222	5036581082697	5036581083526
5036581079840	5036581082239	5036581082703	5036581083557
5036581079857	5036581082246	5036581082710	5036581083564
5036581080006	5036581082253	5036581082727	
5036581080013	5036581082260	5036581082734	




Déclaration des Performances

<b>DoP_A58266_5036581076993_1</b>		
<b>1. Code d'identification unique du produit type :</b>		
<b>Porte-fenêtre ALU Double vitrage (Appendix I)</b>		
Par extension, cette déclaration des performances peut s'appliquer aux codes EAN produits détaillés dans l'appendice I		
<b>2. Usage(s) prévu(s) :</b>		
<b>Menuiserie extérieure pour un usage domestique, public et / ou privé</b>		
<b>3. Fabricant :</b>		
<b>Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands</b>		
<b>4. Mandataire :</b>		
-		
<b>5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :</b>		
<b>3</b>		
<b>6a) Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s) :</b>		
<b>ENSATEC, – n°. 1668</b>		
<b>ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ SELON LE SYSTÈME 3</b>		
Rapport Thermique :	N° 249242	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Facteur Solaire :	N° 249276	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Acoustique :	N° 249243	20/01/2020 ENSATEC
Rapport AEV fenêtre :	N° 249501	16/01/2020 ENSATEC
Rapport cycles d'ouverture et de fermeture	N° 249502	20/01/2020 ENSATEC
Rapport résistance à la charge verticale et la torsion statique :	N° 249245	17/01/2020 ENSATEC
<b>6b) Document d'évaluation européen (DEE) - Évaluation technique européenne :</b>		
<b>Organisme d'évaluation technique - Organisme(s) notifié(s) :</b>		
-		
<b>7. Performance(s) déclarée(s) :</b>		
<b>Caractéristiques Essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Norme / DEE</b>
Résistance à la charge du vent	Classe C2/B3	EN 14351-1: 2006+ A1:2017
Étanchéité à l'eau	Classe 6A	
Perméabilité à l'air	Classe 4	
Capacité pour supporter la charge des dispositifs de sécurité	Classe 4 (350 N)	
Performances acoustiques	32 (-3;-7) db	
Performances thermiques	1,5 W/m².K	
Substances dangereuses	A+	
Résistance d'ouverture et de fermeture répétée	Classe 3 (20.000 cycles)	
Forces de manœuvre	Classe 1	
Résistance à la charge verticale	Classe 4 (800 N)	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 9010	0,46	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 7016	0,47	
Transmission lumineuse	80%	
* (NPD*) : Performance non déterminée		



Déclaration des Performances

<b>8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :</b>			
-			
<b>9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</b>			
Signé pour le fabricant et en son nom par :			
Eric Capotummino Group Quality Director			
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands			
			05/05/2020
			
APPENDIX I			
EAN(s)			
5036581076993	5036581077259	5036581083809	5036581083847
5036581077006	5036581077266	5036581083816	5036581083885
5036581077037	5036581077297	5036581083823	5036581083892
5036581077044	5036581077303	5036581083830	5036581083908






Déclaration des Performances

<b>DoP_A58266_5036581077013_1</b>		
<b>1. Code d'identification unique du produit type :</b>		
<b>Porte-fenêtre ALU Double vitrage avec volet roulant électrique (Appendix I)</b>		
Par extension, cette déclaration des performances peut s'appliquer aux codes EAN produits détaillés dans l'appendice I		
<b>2. Usage(s) prévu(s) :</b>		
Menuiserie extérieure pour un usage domestique, public et / ou privé		
<b>3. Fabricant :</b>		
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands		
<b>4. Mandataire :</b>		
-		
<b>5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :</b>		
3		
<b>6a) Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s) :</b>		
ENSATEC, – n°. 1668 ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ SELON LE SYSTÈME 3		
Rapport Thermique :	N° 249242	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Facteur Solaire :	N° 249276	29/01/2020 ENSATEC
Rapport Acoustique :	N° 249243	20/01/2020 ENSATEC
Rapport AEV fenêtre :	N° 249501	16/01/2020 ENSATEC
Rapport cycles d'ouverture et de fermeture	N° 249502	20/01/2020 ENSATEC
Rapport résistance à la charge verticale et la torsion statique :	N° 249245	17/01/2020 ENSATEC
Rapport résistance à la charge de vent du volet roulant :	N° 223293	27/03/2020 ENSATEC
<b>6b) Document d'évaluation européen (DEE) - Évaluation technique européenne : Organisme d'évaluation technique - Organisme(s) notifié(s) :</b>		
-		
<b>7. Performance(s) déclarée(s) :</b>		
<b>Caractéristiques Essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Norme / DEE</b>
Résistance à la charge du vent	Classe C2/B3	EN 14351-1: 2006+ A1:2017
Étanchéité à l'eau	Classe 6A	
Perméabilité à l'air	Classe 4	
Capacité pour supporter la charge des dispositifs de sécurité	Classe 4 (350 N)	
Performances acoustiques	32 (-3;-7) db	
Performances thermiques	1,5 W/m².K	
Substances dangereuses	A+	
Résistance d'ouverture et de fermeture répétée	Classe 3 (20.000 cycles)	
Forces de manœuvre	Classe 1	
Résistance à la charge verticale	Classe 4 (800 N)	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 9010	0,46	
Propriétés de rayonnement (facteur solaire) RAL 7016	0,47	
Transmission lumineuse	80%	
Résistance à la charge du vent du volet roulant	Classe 4	EN 13561:2016

\* (NPD\*) : Performance non déterminée



Déclaration des Performances

<b>8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :</b>			
-			
<b>9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</b>			
Signé pour le fabricant et en son nom par :			
Eric Capotummino Group Quality Director			
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands			
			05/05/2020
			
APPENDIX I			
EAN(s)			
5036581077013 5036581077020 5036581077051 5036581077068	5036581077273 5036581077280 5036581077310 5036581077327	5036581083854 5036581083861 5036581083878 5036581083915	5036581083922 5036581083939

## **INSTRUCTION DE SECURITE :**

Cet appareil peut être utilisé par des enfant âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en tout sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande fixes. Mettre les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants.
- vérifier fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts et des fixations. Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire ;
- des précisions sur la façon d'utiliser le dispositif de dépannage manuel
- lors de l'utilisation d'un interrupteur sans verrouillage, s'assurer que toutes les autres personnes présentes se tiennent à distance ;
- ne pas faire fonctionner le système, lorsque des opérations d'entretien, telles que le nettoyage des vitres, sont en cours à proximité.

Déconnecter la motorisation de l'alimentation électrique ou mettre les commandes automatiques à l'arrêt, lorsque des opérations d'entretien, telles que le nettoyage des vitres, sont en cours à proximité.

**MISE EN GARDE :** Instruction importantes de sécurité. Suivre les instructions, dans la mesure ou une installation incorrecte pour entraîner des blessures graves.

- avant d'installer la motorisation, enlever tous les cordons ou composants inutiles et mettre hors service tout équipement qui n'est pas nécessaire pour un fonctionnement motorisé ;
- Installer l'organe de manœuvre du dispositif de dépannage manuel à une hauteur inférieure à 1,8m ;
- L'organe de manœuvre d'un interrupteur sans verrouillage doit être en vue directe de la partie entraînée, mais éloigné des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimale de 1,5m ;