



**Suivez le guide...
et bonne pose !**

III - Garantie 10 ans sur le PVC

Ce guide de pose a été élaboré à partir de recommandations contenues :

- 1) Dans les normes homologuées NF P 23.201.1, NF P 24.203.1 et NF P 23.203.1.A1 traitant respectivement de l'utilisation de menuiseries en bois et de menuiseries métalliques dans les travaux de bâtiment.
- 2) Dans le document émis par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) relatif aux conditions générales de mise en œuvre de menuiseries en PVC faisant l'objet d'un avis technique.

Nous attirons votre attention sur la nécessité de respecter scrupuleusement le mode opératoire préconisé dans ce guide. Le respect de ce mode opératoire conditionnera l'obtention des performances (isolations thermique et phonique, étanchéité) et du bon fonctionnement que vous attendez de votre fenêtre.

Celle-ci est en effet garantie par nos soins contre les vices cachés et les défauts de conformité qui pourraient l'affecter ; conformément aux dispositions des articles 1246 et 1641 et suivants du Code Civil.

Nous vous garantissons pendant une durée de 10 ans à compter de la date de votre achat le matériau PVC composant votre fenêtre ainsi que le vitrage ; tous les autres composants de votre fenêtre, pièces métalliques en particulier font l'objet d'une garantie de 2 ans. Cette garantie implique le remplacement du produit ou composant concerné exclusivement.

Notre garantie ne pourra cependant pas jouer dans les cas suivants :

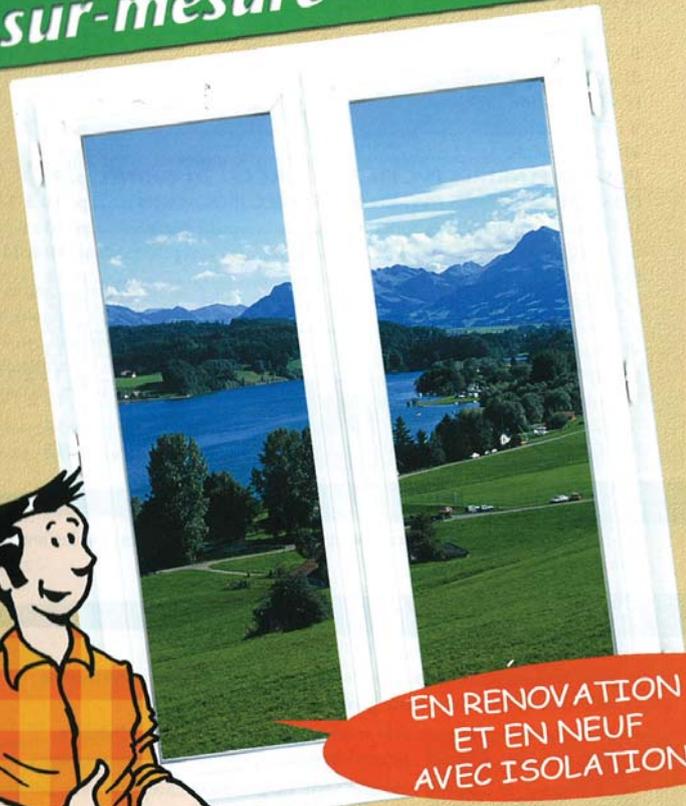
- Si vous avez modifié ou détérioré le produit.
- Si les anomalies constatées sur la fenêtre proviennent d'une mise en œuvre non conforme au mode opératoire préconisé dans le guide de pose.
- Si le défaut était apparent sur la fenêtre au moment de la livraison et n'a pas été immédiatement signalé.

ALISEA - Photos et illustrations non contractuelles. reproduction interdite



Grosfillex®

Guide de pose des fenêtres PVC sur-mesure



**EN RENOVATION
ET EN NEUF
AVEC ISOLATION**

Grosfillex®

FÉLICITATIONS !
VOUS VENEZ DE FAIRE L'ACQUISITION
DE FENÊTRES PVC SUR-MESURE GROSFILLEX !

Sommaire

POSE DE FENÊTRES PVC SUR CADRE CONSERVÉ.....	p. 2 à 8
I - Préparation de l'encadrement.....	p. 2 à 3
II - Installation de la fenêtre PVC.....	p. 3 à 5
III - Contrôle et fonctionnement.....	p. 5
IV - Réalisation de l'étanchéité.....	p. 6
V - Finitions.....	p. 6 à 7
VI - Spécificités.....	p. 8
POSE DE FENÊTRES PVC EN FEUILLURE OU EN TUNNEL	p. 9
POSE DE FENÊTRES PVC EN NEUF AVEC ISOLATION.....	p. 10 à 13
I - Préparation de la maçonnerie.....	p. 10
II - Pose de la fenêtre PVC.....	p. 10 à 11
III - Contrôle et fonctionnement.....	p. 11
IV - Réalisation de l'étanchéité.....	p. 12
V - Finitions.....	p. 13
VI - Spécificités.....	p. 13
CONSEILS D'UTILISATION.....	p. 13 à 15
I - Conseils de fonctionnement et entretien.....	p. 13 à 14
II - Réglages.....	p. 14
III - Garantie 10 ans sur le PVC.....	p. 15

Stockage

Stockez vos fenêtres à la verticale et à l'abri des intempéries. Ne les entreposez jamais à plat.

Pour l'étanchéité

Vous devez vous procurer :

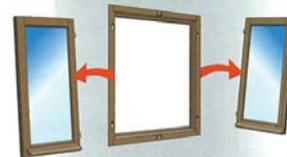
- **Joint mousse à section ronde** : fond de joint mousse polyéthylène à cellules fermées de teinte grise.
- **Joint mousse plat** : mousse imprégnée précomprimée adhésivée de type «compriband», bitumé interdit. (pose en neuf uniquement).
- **Cartouche de silicone** : certifié SNJF de première catégorie avec adhérence PVC, bois et maçonnerie.

1

POSE DE FENÊTRES PVC SUR CADRE CONSERVÉ

I - Préparation de l'encadrement

- Retirez les ouvrants de l'ancienne fenêtre.



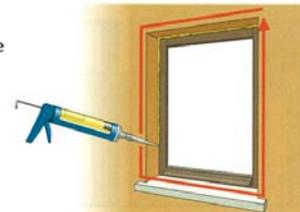
- Otez les gonds, les gâches et autres ferrures du cadre conservé.

- Nettoyez le cadre à l'extérieur avec une brosse métallique.
- Si le cadre conservé est en bois, appliquez 1 ou 2 couches de lasure insecticide et fongicide pour protéger les parties mises à nu.



- Si votre cadre est légèrement descellé, refixez-le (vis+chevilles).

- Réalisez, à l'extérieur, un cordon d'étanchéité avec du silicone entre la maçonnerie et le cadre existant.

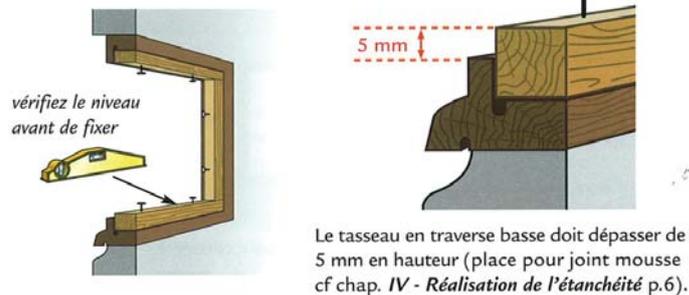


- Et bouchez les trous d'évacuation d'eau à l'intérieur de la traverse basse.



2

→ Clouez ou vissez des tasseaux de bois traités dans la feuillure du cadre existant pour créer une surface plane.

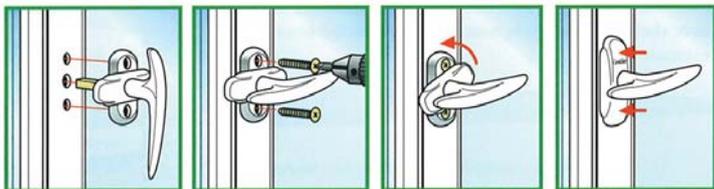


→ Sciez ou rabotez tous les éléments saillants du cadre conservé, s'ils existent et gênent la pose du nouveau cadre PVC (goutte d'eau, baguette...).

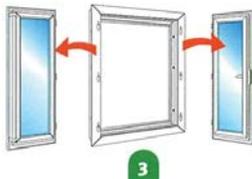


II - Installation de la fenêtre PVC

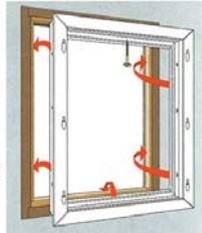
→ Fixez la poignée sur la nouvelle fenêtre PVC.



→ Retirez les ouvrants

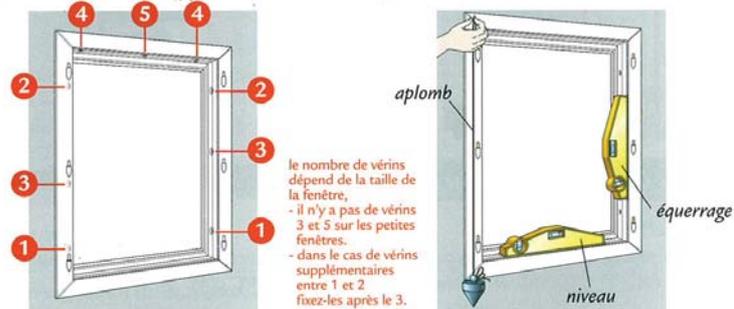


→ Positionnez le cadre PVC dans le cadre conservé et centrez-le pour laisser un jeu identique de chaque côté (place pour le joint mousse cf. chap. IV p.6). Fixez provisoirement une vis dans la traverse haute du cadre PVC.

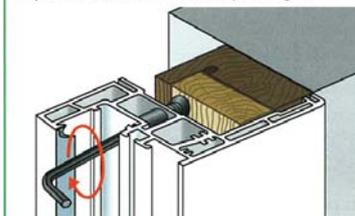


→ Munissez-vous de vis à bois, Ø 5mm minimum et d'une clef 6 pans mâle, Ø 6mm. **Préconisations de visserie :** vis zinguée jaune à pointe autoforeuse Ø 5,5mm avec capuchon blanc, longueur de 45 à 65mm pour vérins, de 30 à 40mm pour la traverse basse.

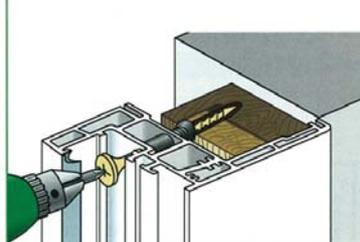
→ Pour fixer votre cadre, vous effectuerez les opérations **A** et **B** dans l'ordre suivant :



A - calez le verin tout en vérifiant l'aplomb, le niveau et l'équerrage.

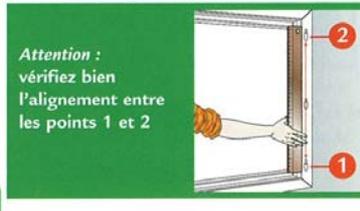


B - vissez dans le verin.

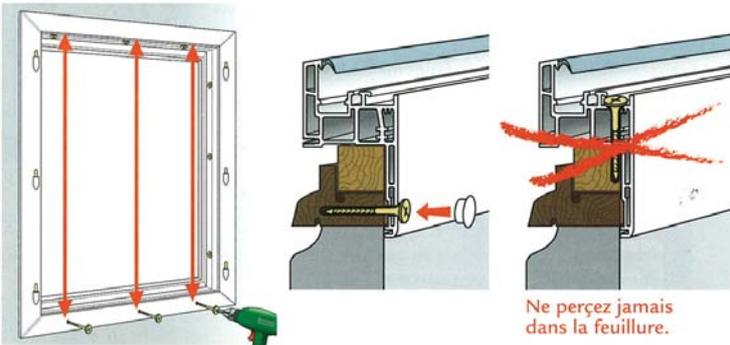


→ Renouvelez ces opérations, **A** et **B**, à chaque étape (de 1 à 5) en vérifiant, à chaque opération, l'équerrage, le niveau et l'aplomb.

Dès que le cadre est fixé à l'étape 1, retirez la vis de fixation provisoire (en haut)



→ Finissez la fixation en bas du cadre (sans vérins) en vissant droit et de face. Fixez symétriquement autant de vis qu'il y a de vérins en traverse haute.



Ne percez jamais dans la feuillure.

III - Contrôle et fonctionnement

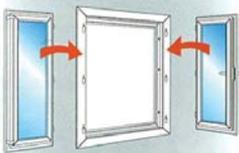
III.1 - Cadre PVC

Votre cadre PVC est fixé, vous devez vérifier les niveaux, l'équerrage et l'aplomb de celui-ci (cf. chap. II - Installation de la fenêtre PVC p.4).

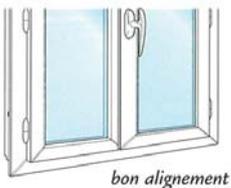
III.2 - Ouvrants :

Vous devez contrôler le fonctionnement et l'alignement de vos ouvrants.

→ Posez les ouvrants.



→ Vérifiez l'alignement des ouvrants en partie basse.



bon alignement



mauvais alignement

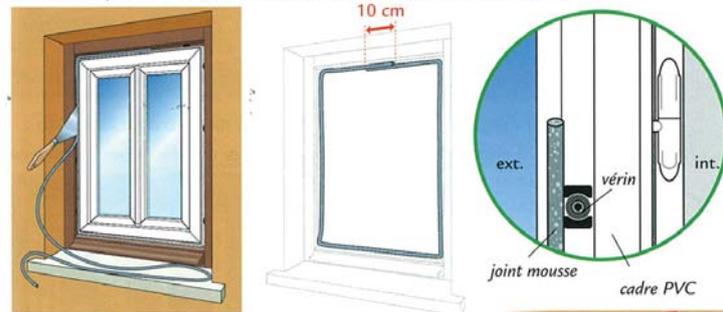
Revoir le positionnement du cadre PVC

5

IV - Réalisation de l'étanchéité

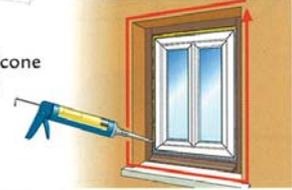
IV.1 - Positionnement du joint mousse :

A l'extérieur, insérez le joint en mousse à l'aide d'une spatule dans l'espace entre le nouveau cadre et l'ancien sans interruption. Commencez par le haut et faites le tour complet : les 2 extrémités doivent se chevaucher sur 10 cm.



IV.2 - Joint de silicone :

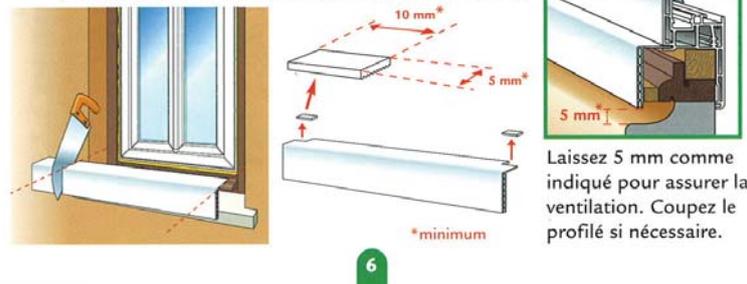
Comblez totalement l'espace restant avec du silicone en s'assurant du bon contact sur le joint mousse et de sa continuité.



V - Finitions

V.1 - Profilé d'habillage extérieur de la traverse basse :

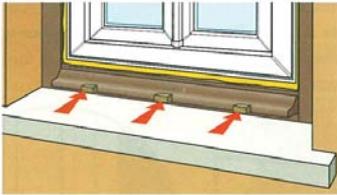
→ Coupez à la dimension (largeur) du tableau et réalisez des découpes aux extrémités (nécessaires pour assurer la ventilation de l'ancien cadre).



Laissez 5 mm comme indiqué pour assurer la ventilation. Coupez le profilé si nécessaire.

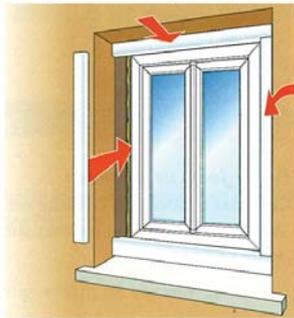
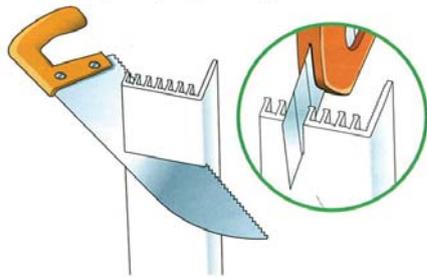
6

→ Fixez des cales de 5 mm d'épaisseur minimum puis clippez le profilé.



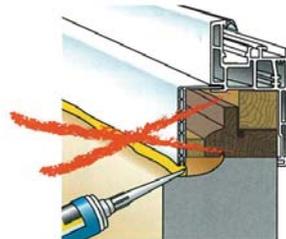
V.2 - Autres habillages extérieurs des côtés et de la traverse haute :

Ajustez chacun d'entre eux aux dimensions, réalisez des découpes en traverse haute (cf découpes en traverse basse au chap. V.1 p.6) puis clippez-les.



V.3 - Réalisez un joint de silicone extérieur :

Entre les habillages extérieurs et la maçonnerie sauf en traverse basse, ainsi qu'à la liaison de chaque habillage.

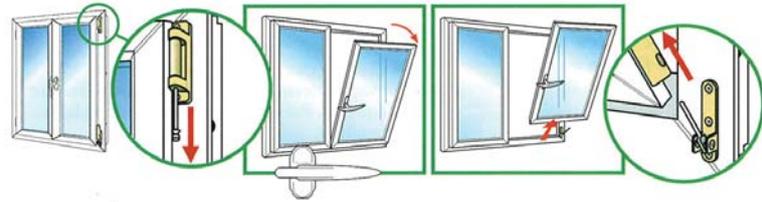


V.4 - Clippez les caches paumelles : votre fenêtre PVC sur-mesure est posée !

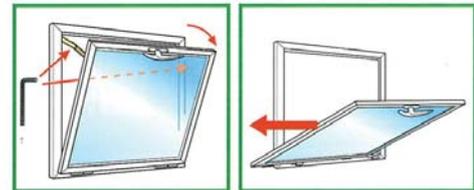
7

VI - Spécificités

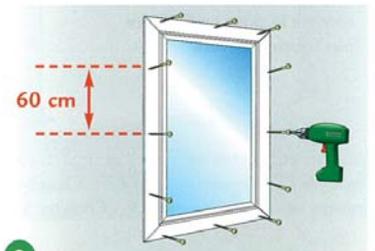
- Pose d'une fenêtre avec Volet Roulant Intérieur Intégré à la menuiserie.
La fixation de la traverse haute s'effectue différemment : par vissage en façade comme pour la traverse basse.
- Fenêtre oscillo battante.
Pour retirer les ouvrants, tirez sur la goupille (vers le bas) du gond du haut. Puis ouvrez la fenêtre pour incliner l'ouvrant. Retirez l'ouvrant.



- Fenêtre abattante.
Pour retirer l'ouvrant, déverrouillez les deux compas à l'aide d'une clef 6 pans. Inclinez l'ouvrant à 90° puis retirez-le latéralement.



- Fenêtre fixe.
N'ayant pas d'ouvrants, fixez le cadre de face en vissant dans l'ordre indiqué page 4. Vérifiez l'aplomb, le niveau et l'équerrage à chaque étape. Distance maxi entre les vis : 60 cm à intervalle régulier.



8

POSE DE FENETRES PVC EN FEUILLURE OU EN TUNNEL

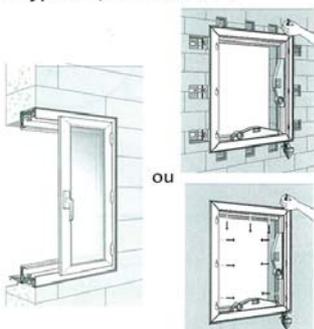
I - Installation de la fenêtre PVC

- Fixer la poignée sur la nouvelle fenêtre PVC et retirer les ouvrants voir *page 3 – Ch. II.*
- Pour une bonne étanchéité, collez un joint mousse plat de type compriband (15x30) à l'intérieur de l'ouverture et en remontant de 10 cm de chaque côté.



II - Pose de la menuiserie

II.1 - Pose en feuillure 2 types de fixation au choix



Fixation par pattes de scellement

- Creusez des réserves dans votre maçonnerie aux emplacements de chaque équerre. Puis fixez votre cadre dans la feuillure.
- A chaque équerre vissée, vérifiez le niveau, l'aplomb, et l'équerrage.
- Enfin rebouchez chaque réserve avec du ciment afin de sceller le cadre.

Fixation directe

- Calez votre cadre dans la feuillure puis vissez directement votre cadre dans la feuillure, sauf en traverse basse.
- A chaque vis fixée, vérifiez le niveau, l'aplomb et l'équerrage

II.2 - Pose en tunnel

- La pose en tunnel s'effectue comme la pose en feuillure par fixation directe.



Contrôle et fonctionnement : se reporter *page 5 – Chapitre III*

Étanchéité : se reporter *page 12 – Chapitre IV*

Finition : se reporter *page 13 – Chapitre V*

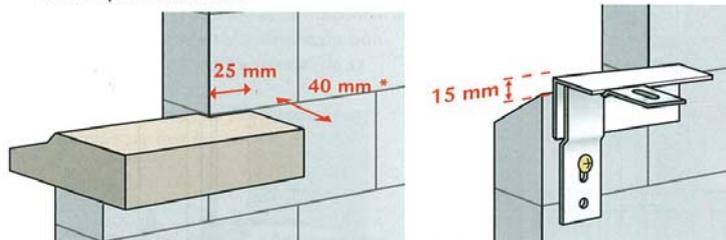
POSE DE FENÊTRES PVC EN NEUF AVEC ISOLATION

I - Préparation de la maçonnerie

- Contrôlez l'aplomb, l'équerrage et les niveaux de la maçonnerie. La surface du mur intérieur doit être régulière.



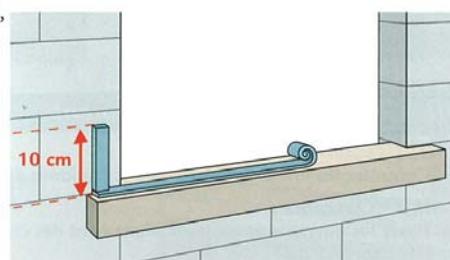
- Vérifiez que vous avez un appui déporté sinon fixez un appui métallique filant afin de poser la fenêtre.



*jusqu'à 120 mm d'isolation finie (y compris colle), sinon 60 mm au-delà de 120 mm d'isolation.

II - Pose de la fenêtre PVC

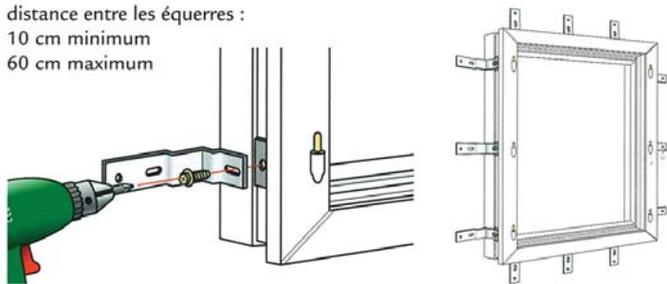
- Pour une bonne étanchéité, collez un joint mousse plat de type compriband (15x30) sur l'appui (maçonné ou métallique) et remontant de 10 cm de chaque côté.



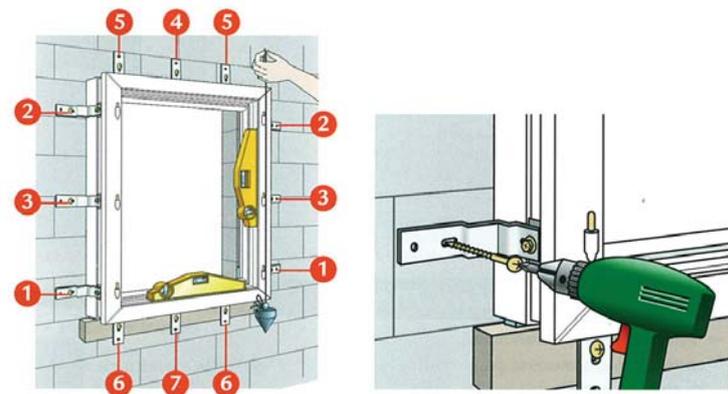
→ Fixez la poignée sur la nouvelle fenêtre PVC et retirez les ouvrants (cf chapitre II - *Installation de la fenêtre PVC* p. 3)

→ Vissez les équerres sur le cadre PVC au niveau des paumelles.

distance entre les équerres :
10 cm minimum
60 cm maximum



→ Fixez le cadre au mur en respectant les étapes de 1 à 7, en utilisant des vis



III Contrôle et fonctionnement

III.1 - Cadre PVC

→ Contrôlez les niveaux, l'équerrage et l'aplomb du cadre fixé (cf. chap. II p. 10).

III.2 - Ouvrants :

→ Posez les ouvrants et vérifiez l'alignement des ouvrants en partie basse (cf chap. III.2 p.5).

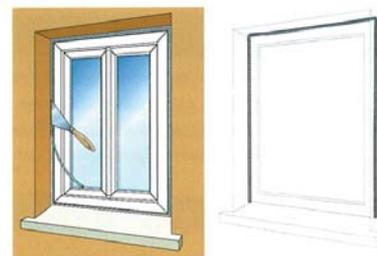
11

IV - Réalisation de l'étanchéité

IV.1 - Positionnement du joint mousse

→ A l'extérieur, insérez le joint en mousse à l'aide d'une spatule dans l'espace entre le nouveau cadre et la maçonnerie sauf au niveau de l'appui déporté.

Si vous avez un appui filant métallique, réalisez le joint sur tout le pourtour.



IV.2 - Joint de silicone :

→ Comblez totalement l'espace restant, sauf au niveau de l'appui déporté, entre le nouveau cadre et la maçonnerie avec du silicone en s'assurant du bon contact sur le joint mousse et de sa continuité.

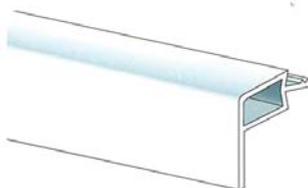
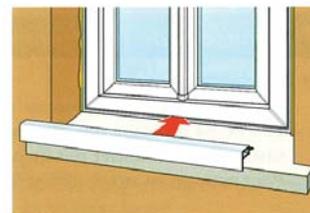
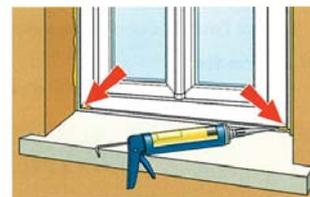
Si vous avez un appui filant métallique, siliconez sur tout le pourtour.



IV.3 - pose du profilé «rejet d'eau» :

→ A chaque extrémité de la gorge de clippage remplissez avec du silicone

→ Clippez le rejet d'eau extérieur au niveau de l'appui dans la gorge de clippage.



12

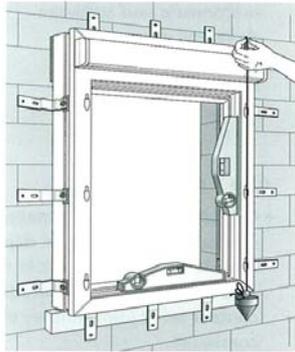
V - Finitions

Clippez les caches paumelles : votre fenêtre PVC sur-mesure est posée !

VI - Spécificités

→ Pose d'une fenêtre avec volet roulant intégré.

- La traverse haute est posée sur le mur.
- Collez du joint mousse type compriband sur la partie du cadre s'appliquant sur le mur.
- Effectuez la pose de la même manière que pour une fenêtre sans volet.



partie posée contre le mur

→ Fenêtre oscillo battante.

Retirez les ouvrants comme indiqué page 8.

→ Fenêtre abattante.

Retirez l'ouvrant comme indiqué page 8.

→ Fenêtre fixe.

La pose est identique à celle d'une fenêtre avec ouvrants.

CONSEILS D'UTILISATION

I - Conseils de fonctionnement et entretien

→ Entretien :

- Huilez les crémones 1 fois par an.
- Le PVC ne nécessite pas d'entretien. Pour le nettoyage, utilisez de l'eau savonneuse. N'utilisez pas de produits à base d'acétone.
- Pour nettoyer les vitres, utilisez les produits spécifiques vendus dans le commerce.

13

→ Si vous avez une oscillo-battante :



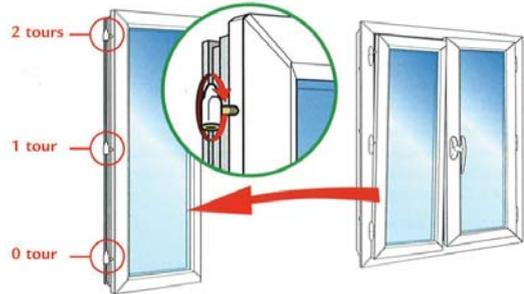
Attention : pour passer d'une ouverture à l'autre, refermez la fenêtre.

II - Réglages

Après la pose, votre fenêtre nécessitera peut-être des réglages.

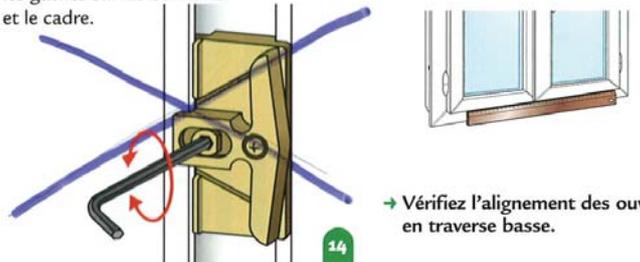
→ Si les ouvrants frottent sur la traverse basse.

Dégondez votre ouvrant puis serrez les gonds de l'ouvrant : 2 tours en haut, 1 tour au milieu et aucun tour en bas.



→ Si les ouvrants ont une fermeture difficile ou trop lâche.

Réglez à l'aide d'une clef 6 pans les gâches sur les ouvrants et le cadre.



→ Vérifiez l'alignement des ouvrants en traverse basse.

14