

V. INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

La menuiserie intérieure datant des années 60, 70 et 80 se caractérise par un manque important d'étanchéité. C'est pourquoi dans les bâtiments construits à cette époque-là il n'y a pas de problèmes d'humidité excessive. Le remplacement des fenêtres rend les locaux plus étanches, ce qui entraîne une accumulation d'humidité. Suite aux économies de chauffage et au maintien d'une température trop basse, l'humidité de l'air dans les locaux augmente.

La vapeur présente dans les intérieurs doit pouvoir être évacuée. Si dans un local il n'y a pas de ventilation appropriée, la vapeur se condense, ce qui provoque la détérioration du bâtiment et nuit au bien-être des personnes. La condensation sur les vitres et les taches de moisissures sur les murs sont les premiers signes d'un manque de ventilation dans les pièces. Ce phénomène arrive notamment suite à l'insuffisance de ventilation (dans les conduits ou en cas de leur absence) ainsi que dans le cas où les pièces ne sont pas aérées pour économiser de l'énergie. En cas de températures basses à l'extérieur et d'humidité importante à l'intérieur, la vapeur condensée peut geler dans les alentours des contacts de la vitre avec les joints ainsi que sur les châssis et les ouvrants (ponts thermiques).

CONDENSATION DE LA VAPEUR

La vapeur est un produit de la vie quotidienne. Le récapitulatif suivant présente la quantité de vapeur régulièrement émise (exemples choisis) :

- Plantes en pot – env. 10-20 g/h
- Cuisson – env. 1000 g/h
- Linge qui sèche (après essorage) – env. 100-200 g/h
- Douche – env. 1700 g/h
- Homme – lors du sommeil – env. 40-50 g/h
- Homme lors des activités ménagères – env. 90 g/h
- Homme lors des activités fatigantes – env. 175 g/h

Afin d'éviter les effets négatifs de l'excès d'humidité, il ne faut pas oublier que:

LA CIRCULATION D'AIR EST INDISPENSABLE

Pour cela, il est conseillé d'aérer les intérieurs :

- le matin – aération intégrale (5-10 minutes) en ouvrant en grand les fenêtres
- pendant la journée – aérer 2-3 fois en entre-ouvrant les fenêtres
- le soir – avant de dormir – env. 15 min. en entre-ouvrant les fenêtres

On aérant les pièces, il convient d'éteindre le chauffage (il faut éteindre les radiateurs au moins 10 minutes avant d'aérer). Il ne faut pas avoir peur d'aérer les pièces, même en cas de basses températures.

L'air sec arrivant de l'extérieur nécessite moins de temps pour chauffer que l'air humide. Outre l'aération, il est nécessaire de ventiler les logements (ventilation contrôlée).



MODE D'EMPLOI,

MANUEL D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION DES FENÊTRES PVC

Nous vous félicitons d'avoir acheté les fenêtres modernes fabriquées par notre entreprise. Nous vous présentons ci-dessous quelques conseils concernant l'emploi, l'entretien et le nettoyage des fenêtres visant à prolonger leur durée de vie et leur bon fonctionnement.

I. TRANSPORT

Lors du transport, les fenêtres doivent être dûment protégées afin de ne pas abîmer leur surface ou d'éviter de briser les vitres. Ce genre de détériorations n'est pas couvert par la garantie. Les fenêtres doivent être transportées en position verticale, sur un système (baguette) de soutien et maintenues tendues par des ceintures de manière à ne pas s'entre-toucher lors du transport et à ne pas frotter contre les supports. Il faut veiller à ce que les ceintures ne soient pas trop tendues afin de ne pas causer de déformation des cadres de fenêtres.

II. POSE

La pose doit être effectuée conformément aux consignes du fabricant de fenêtres. Une fenêtre mal montée n'est pas couverte par la garantie. L'équipe de pose doit visser les poignées et régler les ouvrants de la fenêtre montée. Il faut enlever le film de protection au plus tard un mois à compter de la date de l'achat (sous peine de nullité de la garantie).

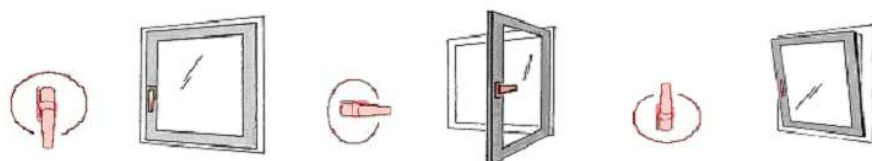
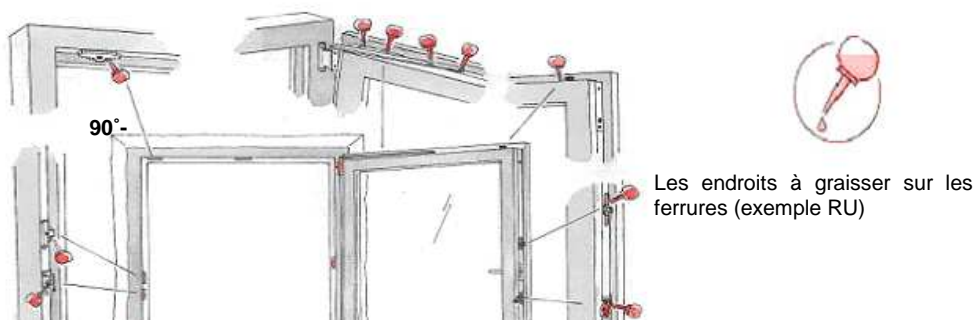
III. NETTOYAGE DES CADRES DE FENÊTRE

Nettoyer les surfaces légèrement sales à l'eau tiède avec des détergents légers. N'utiliser en aucun cas de poudres abrasives, de brosses métalliques ou de détergents contenant des agents agressifs car il ont un effet nocif sur la surface des fenêtres.

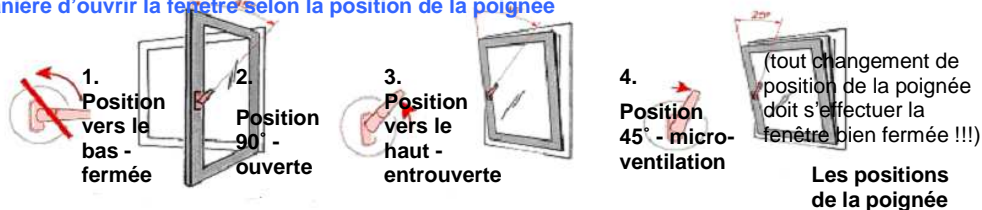
IV. ENTRETIEN DES FERRURES

Vos fenêtres ont été équipées de ferrures-enveloppes de haut de gamme, dont le rôle est de permettre aux fenêtres de fonctionner correctement le plus longtemps possible. Compte tenu de cela, il ne faut pas oublier de les entretenir régulièrement (une fois par an). Il s'agit des interventions suivantes :

- enlever les impuretés et graisser les éléments mobiles des ferrures (on peut utiliser de la vaseline technique, des lubrifiants ou de l'huile mécanique ne contenant pas de résine ni d'acides) ;
- vérifier l'état des vis de fixation de la poignée (revisser, si nécessaire) ;
- régler, si nécessaire, la position des ouvrants (la structure du bâtiment ainsi que les fenêtres subissent constamment l'action de différentes forces physiques, il est donc nécessaire de corriger la position des ouvrants par rapport au dormant afin d'assurer leur bon fonctionnement).



Manière d'ouvrir la fenêtre selon la position de la poignée



MODE D'EMPLOI DE LA MENUISERIE



L'ouvrant de la fenêtre ne peut subir aucune charge supplémentaire



Ne pas trop serrer l'ouvrant contre le dormant



Ne pas mettre d'objets entre l'ouvrant et le dormant de la fenêtre



Si des enfants ou des personnes handicapées mentales ont accès à la fenêtre, il faut installer un élément de verrouillage, empêchant d'ouvrir la fenêtre accidentellement, p. ex. une poignée qui ferme à clé ou un blocage de l'écart de l'ouverture



En cas de vent fort, ne pas laisser la fenêtre ouverte



Attention ! Une fenêtre qui claque peut causer des blessures. En fermant la fenêtre, il ne faut pas mettre la main entre l'ouvrant et le dormant.

MODE D'EMPLOI DES FERRURES

Fermeture

Ouverture

Entre-ouverture

Lorsque la fenêtre est ouverte, il ne faut pas tourner la poignée vers le haut

Micro ventilation

Réglage de l'angle d'ouverture (le cas échéant – si modulable)