

## Les points importants avant de rénover

### L'état du dormant existant :

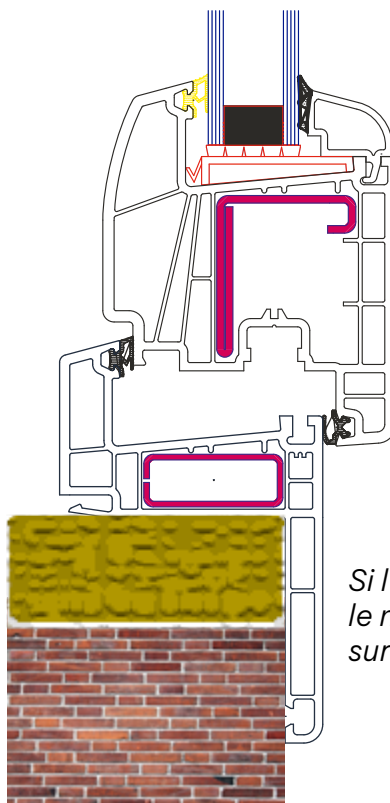
Ce cadre qui est fixé dans le mur et supporte les fenêtres doit être en bon état. S'il est en bois, vous pouvez le piquer avec un tournevis pour vérifier si la pointe s'enfonce. Si c'est le cas, vos dormants devront être changés, car ils ne pourront servir de support à vos nouvelles fenêtres.

### L'espace d'ouverture :

Important en particulier si vous souhaitez faire poser des fenêtres à galandage : La surface vitrée une fois la nouvelle fenêtre posée en rénovation sur l'ancien dormant. En effet vous perdrez en deux et trois centimètres de surface vitrée ( haut et bas ) . Dans ce cas, privilégiez la dépose de l'ancien dormant pour gagner un maximum de lumière.

### La présence d'une aération :

C'est capital pour éviter une humidité excessive qui débouchera sur une condensation excessive.



*Si l'ancien châssis est sain, le nouveau cadre sera fixé sur celui-ci.*



## Points Forts du PVC KÖMMERLING

- Performance acoustique jusqu'à 40dB,  $U_w = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , avec un  $U_g = 0.7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .
- Profondeur de feuillure de vitrage de 54 mm à 62 mm, pouvant recevoir des triples - vitrages jusqu'à 42.
- Système à 5 chambres d'isolation.
- Système à double joint de frappe.
- Profilé d'épaisseur 70 mm.
- Double joint de frappe PCE à la géométrie optimisée pour un meilleur ébavurage et une parfaite étanchéité dans les angles.
- Système aux épaisseurs de parois supérieures aux normes en vigueur.
- Design fluide et épuré avec les ouvrants Elégance semi affleurants de 78 mm.

### 8 BONNES RAISONS D'UTILISER LE PVC

- Solidité : résistance mécanique et légèreté
- Durée de vie importante pour les fenêtres,
- Facilité d'entretien
- Résistance au feu : retardateur de flamme
- Isolation : thermique, phonique, électrique
- Économie : excellent rapport qualité/prix
- Créativité : illimitée
- Recyclabilité : à 100 %

C'est plus de confort et de bien-être, c'est aussi la garantie du meilleur choix en matière de menuiseries aux performances exceptionnelles et respectueuses de l'environnement



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

