



PIÈCES CONCERNÉES : Cadres dormants

MATÉRIELS : Table de montage | Visseuse | Pompe à silicone |
Mastic | Nettoyant Alu | Presseurs

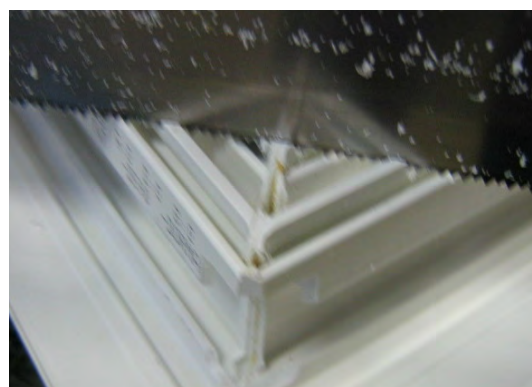
MODE OPÉRATOIRE :

Le travail sur les dormants doit s'effectuer obligatoirement : « La face extérieure du dormant sur le dessus ainsi que les profils d'assemblages, élargisseurs, PL02).

- 1** Perçage des trous de vérin sur le dormant n°1 :



- 2** Découpe des quatre coins du dormant n°2 :



- 3** Positionner le PL02 sur le dormant n°2, pour effectuer le traçage des traits de découpe :

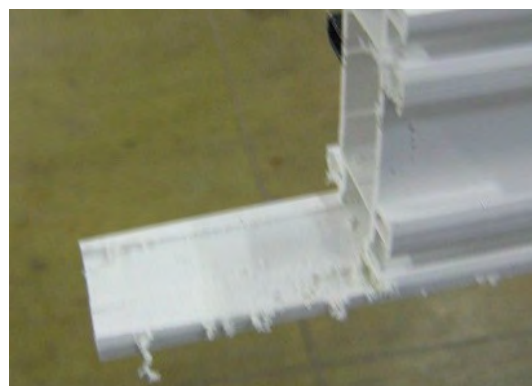
Le traçage des traits de découpe s'effectue à l'aide d'un gabarit.



- 4** Positionner l'élargisseur n°2 sur le dormant n°2, pour effectuer le traçage des traits de découpe :

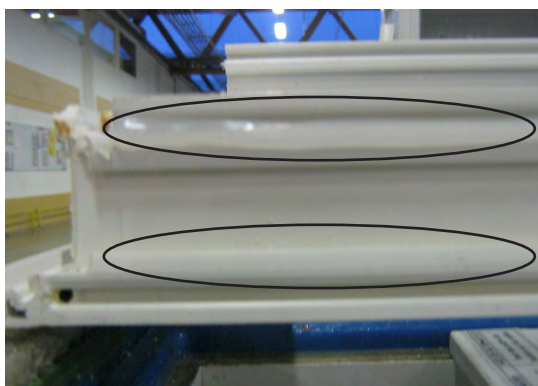


- 5** Découpe de l'élargisseur et du PL02 en fonction du tracé de découpe :



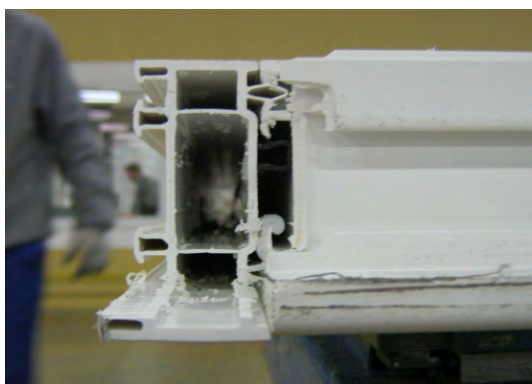
Élargisseur découpé

- 6** Déposer un filet de silicone sur toute la longueur du dormant n°2 :

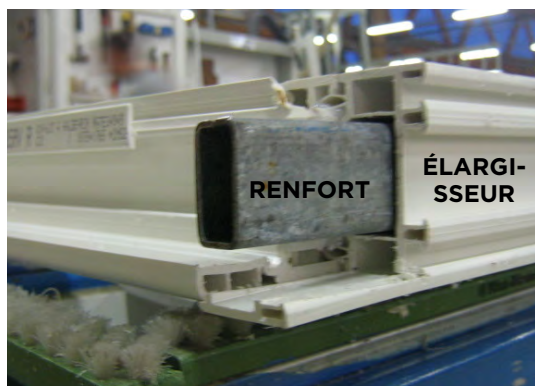


PL02 découpé

- 7** Positionner l'élargisseur n°2 sur le dormant n°2 :



- 8** Placer le renfort dans l'élargisseur n°2 :



- 9** Percer et visser l'élargisseur n°2 sur le dormant n°2 :



Visser l'élargisseur n°2 avec des vis 5x80.

- 10** Poser le dormant n°1 sur la table (face extérieure sur le dessus)

- 12** Déposer un filet de silicone sur toute la longueur du dormant n°1 :



Ceci permet la parfaite étanchéité entre l'élargisseur n°1 et le dormant n°1.

- 11** Positionner l'élargisseur n°1 sur le dormant n°1 :



Effectuer le traçage du trait de découpe (la méthode est identique à celle utilisée pour le traçage sur l'élargisseur n°2 et le PL02).

- 13** Positionner l'élargisseur n°1 sur le dormant n°1 :

- 14** Vérification de l'affleurement de l'élargisseur n°1 par rapport au dormant n°1 :



- 15** Percer et visser l'élargisseur n°1 sur le dormant n°1 :

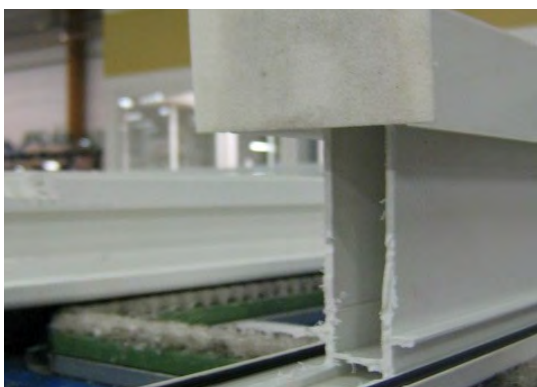


Important : Ne pas percer en fasse des trous de vérins.

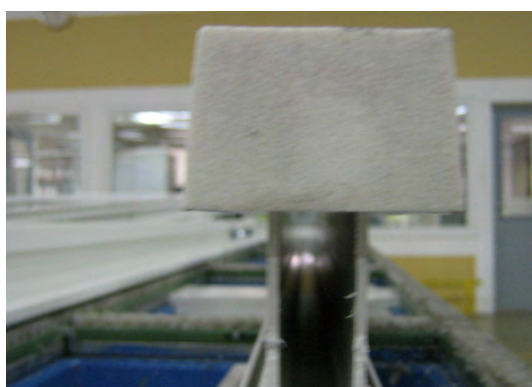
- 16** Déposer un filet de silicone sur toute la longueur de l'élargisseur n°2 :



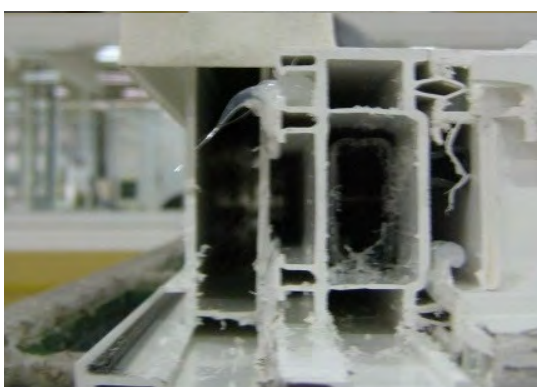
- 17** Mise en place de la mousse d'étanchéité sur le PL02 :



- 16** Découpe de la mousse d'étanchéité en fonction de la section du PL02 :



- 19** Mise en place du PL02 sur l'élargisseur n°2 + plaçage du renfort de la PL02 :

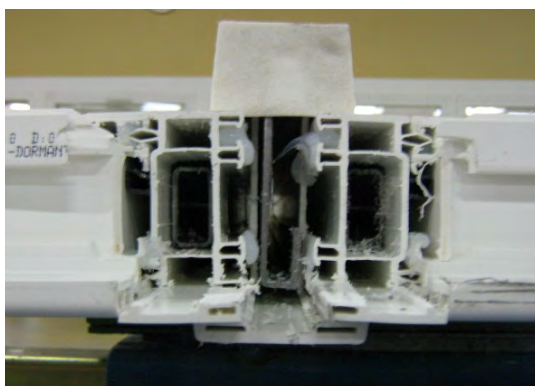


- 20** Déposer un filet de silicone sur toute la longueur de l'élargisseur n°1 :



Ceci va permettre l'étanchéité complète entre le PL02 et l'élargisseur n°1.

- 21** Assemblage des deux ensembles :



Dormant n°1, Elargisseur n°1, PL02 et
Dormant n°2, Elargisseur n°2.

- 22** Mise en place d'un presseur :



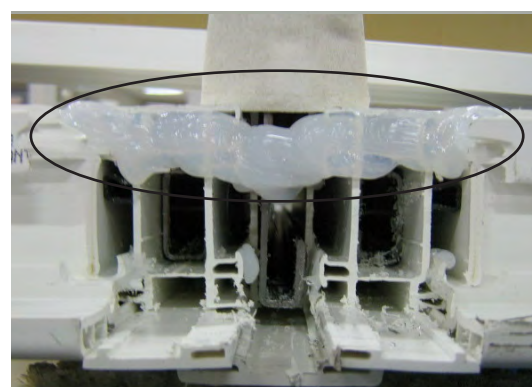
Ceci permet d'assurer le bon positionnement
et le parfait assemblage des deux ensembles.

- 23** Alignement et contrôle des affleurements des deux ensembles :



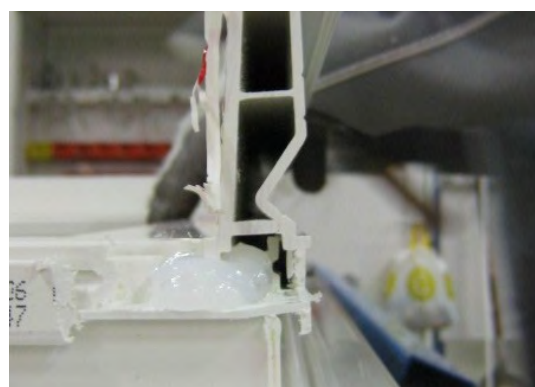
Cette opération est très importante !

- 24** Déposer un filet de silicone dans la gorge de clippage de la traverse basse des deux dormants :

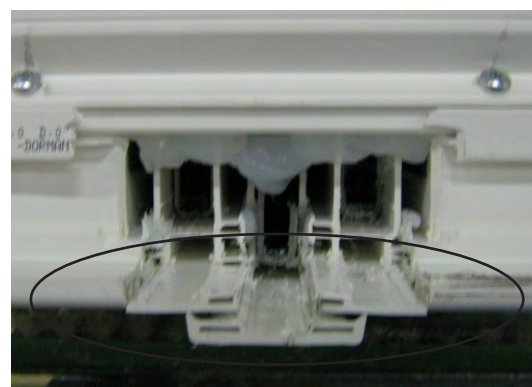


Ceci permet d'assurer l'étanchéité de l'appui
sur les deux dormants et le PL02.

- 25** Mise en place de l'appui sur l'ensemble :

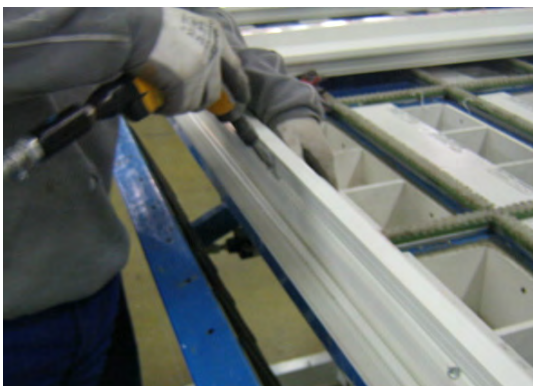


- 26** Rajout de silicone dans le PL02 :



Emplacement à remplir complètement
au silicone.

27 Vissage de l'appui :



Le vissage de l'appui s'effectue à l'aide des vis 5x25.

30 Vissage de l'assemblage par l'intermédiaire des trous de vérins :



Cette opération permet de fixer l'ensemble de l'assemblage. Les vis utilisées sont 5x120.

28 Ajustement du PL02 contre l'appui :

