

PROCESSUS DE DÉCOMPRESSION POUR DRAINAGE DES PROFILÉS PVC

Chers clients, chers collaborateurs,

Dans un souci d'amélioration continue afin de garantir des performances optimales, nous avons dû mettre en place un nouveau processus en vue d'améliorer le volume de débit des évacuations d'eau pour l'ensemble de nos fenêtres et portes-fenêtres PVC des gammes Master, Tendance et Zenit.

Le dérèglement climatique faisant, nous rencontrons de plus en plus souvent des phénomènes de très fortes pluies sur un laps de temps très court qui plus est, souvent combiné à de fortes bourrasques de vent.

Les volumes d'eau sont tels que les drainages présents dans les traverses basses dormants n'arrivent pas à évacuer l'eau suffisamment vite.

Afin de palier à ce problème et améliorer le drainage, nous devons augmenter la capacité de décompression qui est assuré aujourd'hui par les perçages de 8mm présent de part et d'autre dans la traverse haute du cadre dormant (voir Image repère 1)

Pour cela nous avons introduit un nouveau processus de fabrication suite aux prescriptions techniques faites par PROFINE.

Les essais que nous pratiquons dans le cadre de la certification NF CSTBat, assurant le suivi marqué de la production, ont pu mettre en avant une amélioration du drainage et ont été validés par le bureau de contrôle lors du dernier audit de production missionné par le CSTB.

En quoi consiste ce nouveau processus :

- Découpe de 50mm du joint frappe coté extérieur de part et d'autre en traverse haute dormant (voir Image repère 2). Après plusieurs essais nous avons validé la découpe du joint en surface afin de laisser le pied de joint dans la rainure du profil tels que représenté.
- Les perçages de décompression de 8mm réalisés jusqu'à présent restent en place (voir Image repère 1).
- Cette modification a d'ores et déjà été activée pour l'ensemble de nos menuiseries fabriquées en nos ateliers en France et en Allemagne.

Le processus de découpe de joints est limité au minimum et n'a aucune incidence sur la performance thermique de la menuiserie, ni sur la perméabilité à l'air. Nos menuiseries PVC restent classées A*4 sur le classement AEV.

Nous restons à votre disposition pour toute question ou demande d'information supplémentaire.

Cordialement



Jean-Pierre ROHFRITSCH
Directeur Général
Groupe hilzinger

