

Étanchéité au vent et à l'eau

Fermez la porte aux intempéries

Les intempéries agressent en permanence les fenêtres et les portes. Vent, tempête pluie battante imposent une conception fiable des menuiseries, des adaptations éprouvées et une pose effectuée dans les règles de l'art.

Les fenêtres FINSTRAL sont conçues, du point de vue du système et de la finition, pour satisfaire aux exigences les plus strictes et aux conditions climatiques les plus extrêmes. Certifiées étanches, elles empêchent l'eau et l'humidité de pénétrer à l'intérieur.

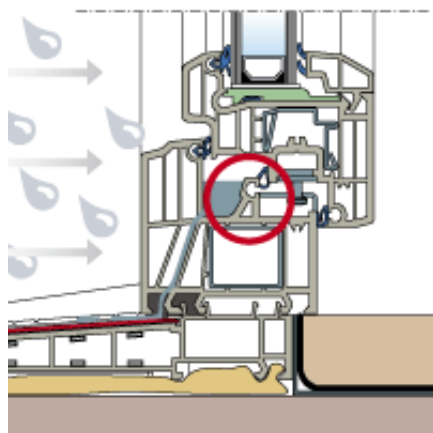
Les fenêtres et portes de FINSTRAL sont testées d'après la norme européenne CE et satisfont aux exigences les plus rigoureuses.

Classification certifiée du système de fenêtres en PVC Top 72:

- Étanchéité à l'eau: classe 9A, meilleure classe selon la norme EN 12208
- Étanchéité à l'air: classe 4, meilleure classe selon la norme EN 12207

Détails importants pour l'étanchéité au vent et à l'eau

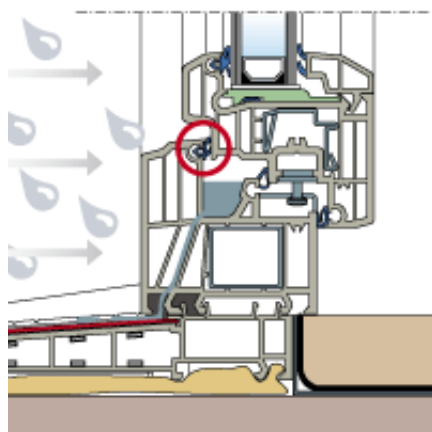
Épaulement du joint central avec joint central fixe



L'épaulement du joint central avec joint central fixe, soudé dans les angles et étanche à l'air et à l'eau, forme une vaste chambre de décompression. Partant de là, l'eau est dirigée vers l'extérieur via le système de drainage, l'humidité ne peut donc pas salir ou altérer les pièces de ferrage.

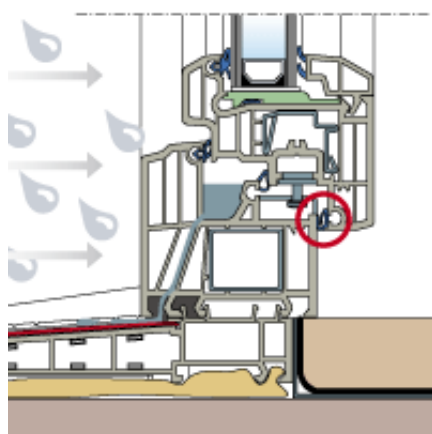
Le joint central est protégé des intempéries, cette protection garantissant une bonne durée de vie du joint.

Joint pour la protection contre des fortes pluies



En cas de pluie battante, le joint inférieur fait obstacle aux infiltrations excessives d'eau dans la chambre de décompression.

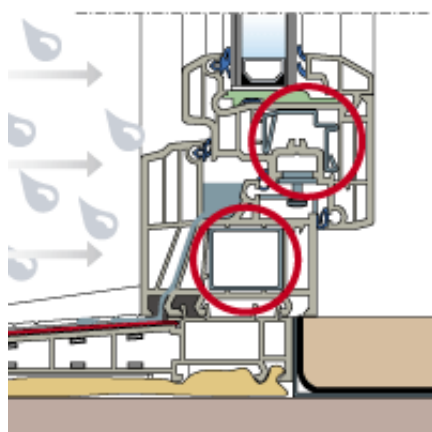
Joint à frappe co-extrudé de l'ouvrant



Le joint à frappe co-extrudé de l'ouvrant est fixé sur le profil et soudé dans les angles, de manière à assurer l'étanchéité à l'air et à l'humidité.

L'air chargé d'humidité provenant de la pièce ne peut donc pas pénétrer dans la feuillure du profil.

Renforts des profilés PVC

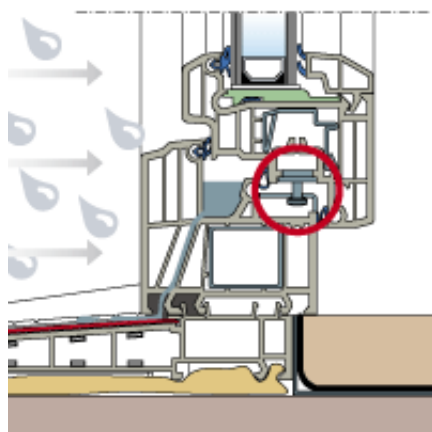


Les renforts en acier galvanisé des profilés PVC augmentent la stabilité des profils dormant.

Le renfort acier des meneaux diminue la déformation sous l'action du vent.

La grande stabilité et la faible déformation garantissent l'étanchéité du système.

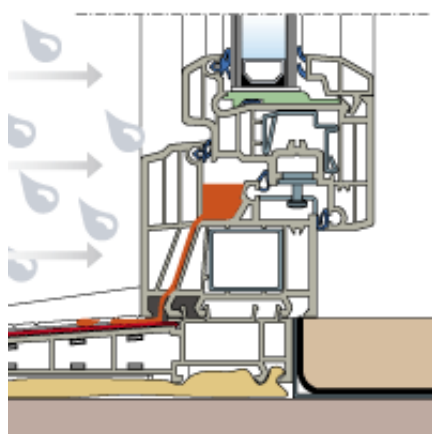
Tétons cylindriques



Les têtes cylindriques, positionnées sur le pourtour, pressent l'ouvrant dans le dormant et font en sorte que la pression exercée sur les joints soit uniforme.

Le nombre de têtes cylindriques varie en fonction des dimensions de l'élément. L'écartement maximal entre têtes cylindriques est de 700 mm.

Évacuations d'eau



Ce système permet d'évacuer efficacement l'eau que contient la chambre de décompression vers l'extérieur.

Les fraisages d'évacuation d'eau sont cachés sur le côté extérieur du dormant, pour des raisons d'esthétique.