

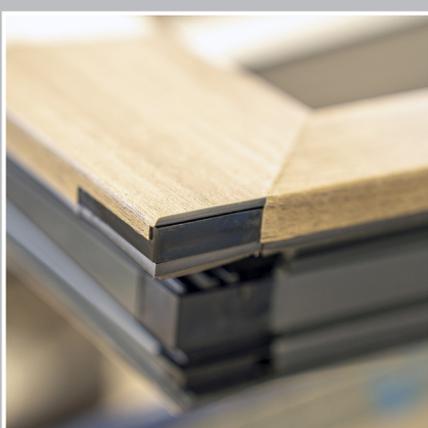
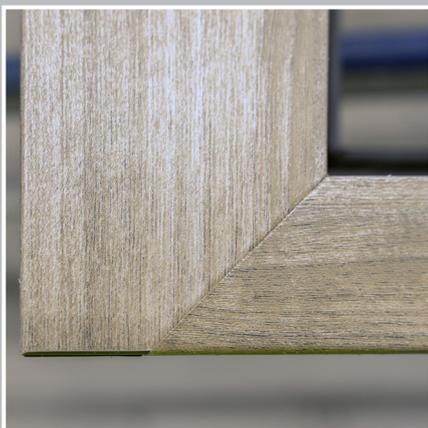
zZ CONNECT



deceuninck




PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
ELEGANT INFINITY



Ce procédé d'assemblage permet de souder ensemble deux profils PVC de menuiserie Elegant Infinity de section transversale différente.

Invisible, il apporte à la menuiserie une solution innovante en termes d'esthétique, de clair de jour, de résistance et d'étanchéité.

Lors de la fabrication de châssis de fenêtres en PVC, plusieurs profilés en PVC sont assemblés pour former un cadre.

Pour recevoir un boîtier serrure, il est courant que le montant dans lequel il est inséré soit d'une largeur conséquente. Afin de ne pas procéder à l'assemblage d'un cadre composé uniquement de ce même profil impactant le clair de jour, il peut être nécessaire d'assembler des profilés PVC de section différente.

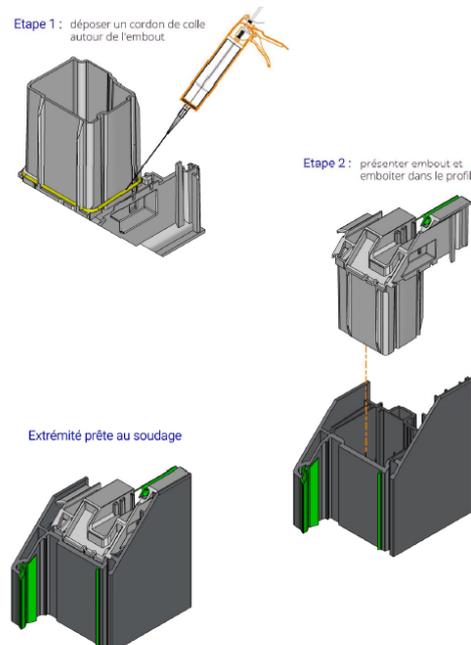
Notre procédé permet de :

- Améliorer le facteur solaire et le **clair de jour (+13%)**⁽¹⁾
- Diminuer le **poids** des profilés **(-22,23%)**⁽¹⁾
- Conserver la performance de menuiserie : **A*4-E*9A-V*A3**⁽²⁾
- Améliorer la résistance à la charge au vent d'une menuiserie identique en "mini Z"

A la différence des concepts existants permettant l'assemblage de profils différents, notre procédé permet de :

- Améliorer l'étanchéité des chambres de profil préservant les renforts métalliques
- Offrir une solution esthétique, grâce à l'utilisation d'un embout invisible sur les faces de la menuiserie

La pièce de jonction existe en blanc pour les menuiseries blanches et en noir pour les menuiseries de couleurs plus foncées.



L'utilisation de cette pièce de jonction ne nécessite pas de préparation additionnelle sur les traverses de la menuiserie et s'intègre dans le flux traditionnel des process de soudage.

(1) calcul comparatif réalisé sur PF2 1600x2150 mm

(2) testé dans notre centre d'essais