



Triglon SG Structural Glazing Façade

Construction

- Façade entièrement vitrée avec joint d'étanchéité silicone de 22 mm ou joint insérable (réf : 917081), pour des parois de façades planes, polygonales, verticales ou inclinées vers l'intérieur.
- Homologation européenne ETA 09/0335.
- Dimension maximale des vitrages 3000 mm x 5000 mm.
- Montage simple des éléments de vitrage.
- Optimisation des chutes de profilés de meneau, utilisables en traverse (géométrie du profilé identique pour les meneaux et les traverses).
- Intégration possible de différents éléments d'ouvertures :
Portes et fenêtres.

Largeur visible (vue intérieure)

- Depuis l'intérieur, profilé meneau/traverse de 50 ou 60 mm

Profondeur des profilés

- Selon les exigences en statique de 32 mm à 263,5 mm.

Zone isolante

- Profilé isolant en polypropylène, renforcé de fibres de verre.
- Profilé isolant en mousse pour une isolation thermique élevée.

Joints

- Utilisation de pièces d'étanchéité moulées et vulcanisées, aux raccords des traverses.
- Pièces intermédiaires (espaceur) en EPDM pour éviter les bruits de craquements.

Résultat des essais

- $U_r = 0,88 - 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Etanchéité à l'eau RE1200 (EN 12154)
- Perméabilité à l'air 4A (EN 12152)
- Capacité de résistance au vent 2400 / 3600 Pa (EN 13116)
- Résistance aux chocs I5 / E5 (EN 14 019)
- Isolation acoustique $R_{w,P}$ à 45 dB (EN ISO 140 - 3)
- Retard à l'effraction WK2, WK3 (ENV 1627)
- Vérification du système "vitrage anti-choc d'après TRAV"

