

Trigon 50/60

Façade

Construction

- Façades en aluminium à rupture thermique permettant d'utiliser le même profilé en meneau ou en traverse pour façades verticales, planes, obliques ou polygonales.
- Optimisation des chutes de profilés de meneau, utilisables en traverses.
- Epaisseurs de remplissage de 4 mm à 58 mm.
- Intégration possible de différents éléments d'ouverture.

Largeur visible

- Profilé de traverse et de capot de 50 mm ou 60 mm avec un choix de géométries de profilés différents.

Profondeur des profilés

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

Zone isolante

- Profilés isolants en polypropylène renforcés 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.
- Joints extérieurs en EPDM en deux pièces ou en jointe passant, au choix.
- Mise en œuvre sur chantier non soumis aux conditions climatiques, sans silicone.

Résultats des essais

- $U_{cw} \geq 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolation thermique : compatible avec les maisons passives, directives IFT WA 15/2
- Etanchéité à l'eau statique RE 1200, dynamique 250 Pa/750 Pa (EN 12154)
- Perméabilité à l'air AE (EN 12154)
- Résistance au vent de 2,4 kN/m² en effort admissible ou 3,6 kN/m² en augmentation de charge (EN 12179)
- Pare-balles jusqu'à FB4-NS
- Résistance à l'effraction WK1 / WK2 / WK3 (ENV 1627)

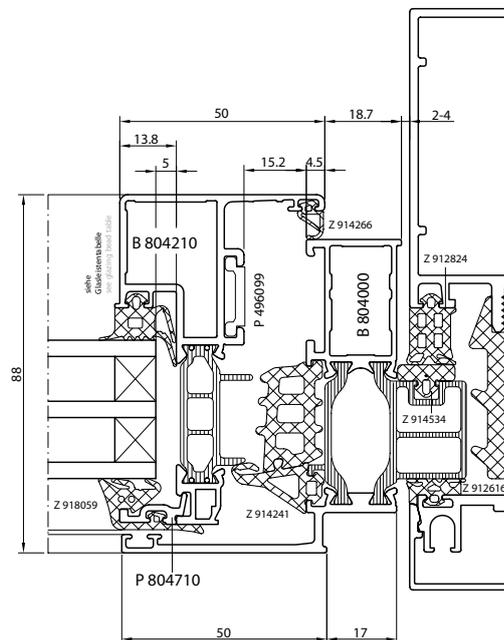
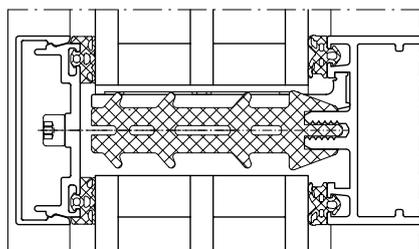
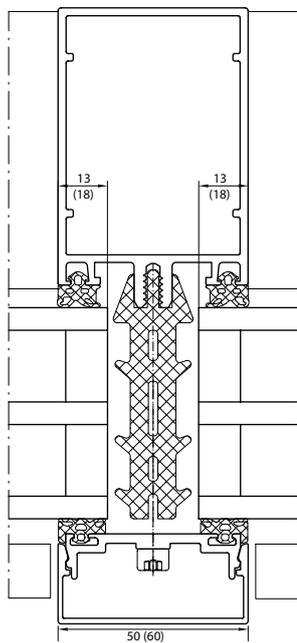
Bureaux : 6, rue du Commerce
BP 50 - F-67116 Reichstett
Tél. : **+33 (0)3 88 19 76 76**
Fax : +33 (0)3 88 19 76 77

représenté en France par

SOCOMAL
solutions aluminium et acier

Trigon 50/60

Façade



SOCOMAL solutions aluminium et acier

Bureaux : 6, rue du Commerce - BP 50 - F-67116 Reichstett
Tél. : **+33 (0)3 88 19 76 76** - Fax : +33 (0)3 88 19 76 77

www.socomal.fr