



## 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 traverse.
- Epaisseurs de remplissage de 4 mm à 58 mm.
- Intégration possible de différents éléments d'ouvertures.

### 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 statique de 32 mm à 263,5 mm.

### Zone isolante

- Profilés isolants en polypropylène renforcés de fibres de verre.
- Profilés isolants 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 joint 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 750, dynamique 250 Pa / 750 Pa (EN 12154)
- Perméabilité à l'air classe AE (EN 12152)
- Résistance au vent de  $2,4 \text{ kN/m}^2$  en effort admissible ou  $3,6 \text{ kN/m}^2$  en augmentation de charge (EN 12179)
- Pare-balles jusqu'à FB6-S
- Retard à l'effraction WK 1 / WK2 / WK3 (ENV 1627)

