

# Variant

LA TOITURE TUBULAIRE HAUTE ISOLATION



La toiture tubulaire Variant est le produit phare de Flandria Systems. Sa qualité, son inertie et ses nombreuses variantes en font une toiture d'exception.



CONCEPTS SUR-MESURE  
AU GRÉ DE VOS ENVIES



FABRICATION  
FRANÇAISE



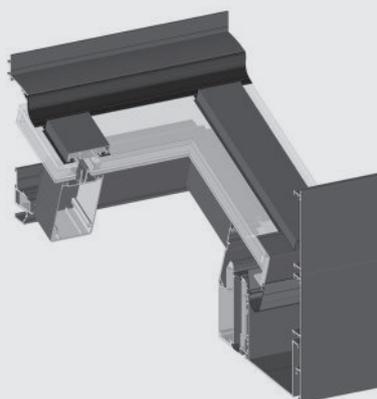
QUALITÉ  
ET DESIGN



RESPECT DE  
L'ENVIRONNEMENT



SAVOIR-FAIRE ET LOGICIEL  
3D PERFORMANT



- ✓ Multitude de configurations possibles
- ✓ Isolation performante : valeur  $U_g$  jusqu'à  $0,84W/m^2 \cdot K$
- ✓ Grandes portées
- ✓ Facilité de commercialisation grâce au paramétrage détaillé dans le logiciel 3D Cover
- ✓ Large choix de finitions et d'options
- ✓ Finition haut de gamme
- ✓ Certifié CSTB

# Variant

## LA TOITURE TUBULAIRE



### Informations techniques

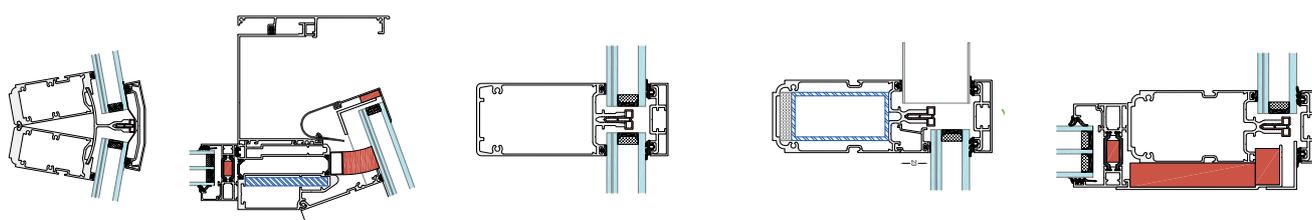
|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Épaisseurs de remplissage | 28/32/52/82/85 mm |
| Hauteur chevron           | 105 mm            |
| Largeur sablière          | 80 mm             |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pente admissible | 5° à 35° |
| Largeur chevron  | 60 mm    |



### Choix & options

- ✓ Quatre styles de rehausses
- ✓ Chevrons et entretoises droits ou stylisés
- ✓ Mural fixe ou variable
- ✓ Spots encastrables dans les chevrons
- ✓ Différents chapiteaux standards
- ✓ Possibilité de mixer les remplissages de 32 mm, 55 mm ou 68 mm
- ✓ Volets roulants intégrables
- ✓ Tabatière intégrable
- ✓ Possibilité de renforcer les chevrons et la sablière
- ✓ Profils de finition (tirants, modillons, fleur de lys ou point de gui)
- ✓ Fixation invisible des poteaux
- ✓ Isolation renforcée
- ✓ Solin caché en option



### Statique

Profondeur maximum de la véranda en mm

| Charge de neige (kg/m <sup>2</sup> ) | PLAQUE 5kg/m <sup>2</sup><br>entraxe 1200 |       |               | VITRAGE 35 kg/m <sup>2</sup><br>entraxe 700 |       |               |
|--------------------------------------|---|-------|---------------|---|-------|---------------|
|                                      | Chevron                                   |       |               | Chevron                                     |       |               |
|                                      | Pente (°)                                 | 120   | 120 + renfort | Pente (°)                                   | 120   | 120 + renfort |
| 45                                   | 5   | 4 920 | 6 000         | 10  | 5 140 | 6 000         |
|                                      | 25  | 4 890 | 6 000         | 25  | 5 060 | 6 000         |
| 90                                   | 5   | 4 020 | 5 380         | 10  | 4 500 | 5 690         |
|                                      | 25  | 4 000 | 5 370         | 25  | 4 460 | 5 640         |