

Géode façades

structure unique

pour tous

les aspects
de façade,

module de 52 mm

Aspects



• Grille



• Cadre parclosé



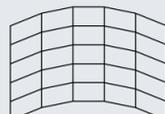
• Trame horizontale



• Trame verticale



Mur-rideau vertical droit



Mur-rideau à pans coupés rentrants angle maxi 10°



Mur-rideau à pans coupés sortants angle maxi 10°

Conformité aux normes

- Avis Techniques pour tous les types de façades.
- Isolation thermique : conforme RT2000, valeurs calculées selon les règles Th-bât 2001, validées par le CSTB.
- Étanchéité à l'air, à l'eau et au vent selon les normes européennes.



Structure unique pour tous les aspects

6 à 32 mm

Performance thermique

- Avec un vitrage faible émissivité + argon ($U_g = 1,2$), le U_{cw} moyen de Géode entièrement vitrée est de $1,6 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$.
- Avec allège opaque ($U_p = 0,85$), $U_{cw} = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$.

Maintien de remplissages et étanchéités

Deux solutions performantes :

- Avec serreur filant (aluminium + intercalaire PVC) étanchéité avant avec joints EPDM côté extérieur-intérieur.
- Avec serreur ponctuel (polyamide) étanchéité arrière avec des joints cadres vulcanisés dans les angles (à dimension).

Ouvrants cachés intégration parfaite



Italienne

Oscillo-battant

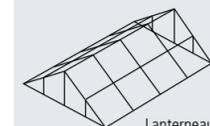
Française

Soufflet

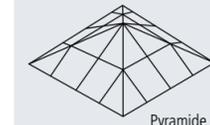
Accès pompiers

Pour tous les aspects de façade

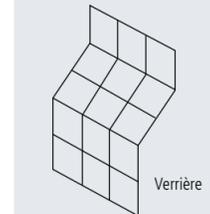
- Des lignes esthétiques identiques pour ces châssis quel que soit l'aspect de la façade.
- Permet de confondre parties fixes et ouvrantes.



Lanterneau



Pyramide



Verrière

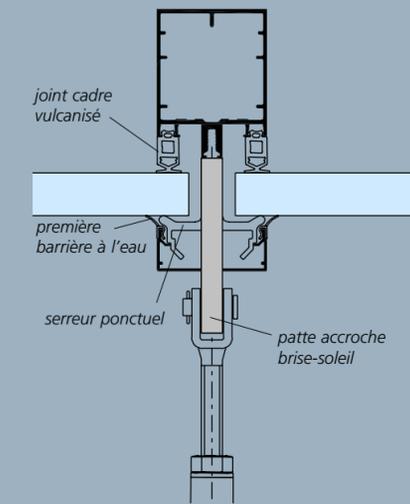
Verrière

- Aspect grille, trame verticale.
- Profilés de structure et capots identiques pour la continuité de la façade et la verrière, (module de 52 mm).
- Remplissage de 16 à 32 mm d'épaisseur.
- Pose et assemblage en coupe droite des traverses sur l'épine, assurant la continuité du drainage.
- Étanchéité, par joints EPDM à l'intérieur, par silicone sur fond de joint à l'extérieur, pour les traverses de trame verticale.
- Angle de toiture de 18° à 60°.
- Châssis de toiture intégré.

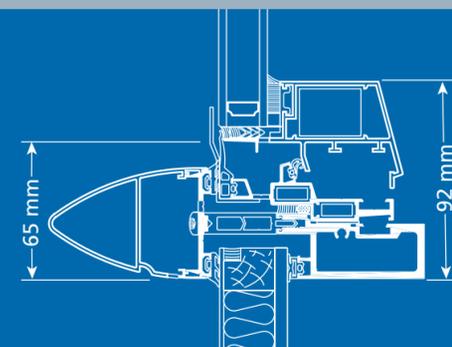
Protections solaires

serreur ponctuel (breveté) étanchéité arrière

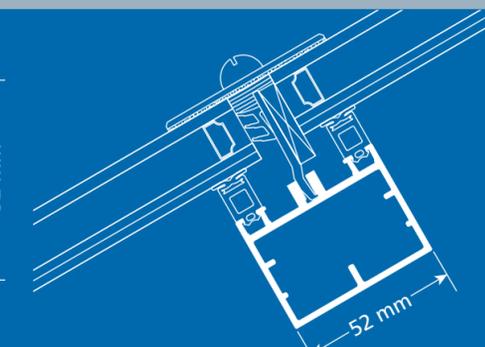
- Ce principe permet un accès direct au nez des profilés de structure sans altérer les performances d'étanchéité de la façade. Il est particulièrement recommandé pour l'intégration de brise-soleil et store d'occultation.



Coupe horizontale : accrochage brise-soleil



Coupe verticale : oscillo-battant caché sur trame horizontale



Coupe verticale : verrière aspect trame verticale sans capot sur traverse, presseurs ponctuels



Mur-rideau



Architectes : M. Corre & B. Ricard



Architecte : Dupouy Rodriguez

Géode façades

mur-rideau,
ouvrant caché,
verrière

découvertes

Architectes : M. Fauquert & P. Denis

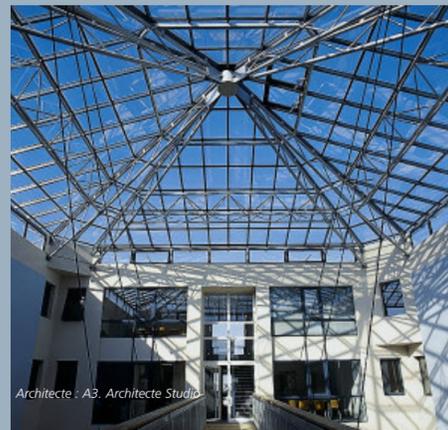


Architecte : J-L. Bonnet



Architecte : BES

Verrière



Architecte : A3, Architecte Studio



270, rue Léon-Joulin • BP 1209 • 31037 TOULOUSE CEDEX 1 • Tél. 05 61 31 25 25 - Fax : 05 61 31 25 00
<http://www.technal.fr> • e-mail: technal-infos@technal.fr