



PANNEAUX TECHNIQUES



# SKY FILL

## LE PANNEAU DE VERRIÈRE OPAQUE



**SKY FILL est un panneau de verrière opaque.** Ses propriétés esthétiques, thermiques, acoustiques et sécuritaire (chute des personnes et incendie) en font un allié pour des verrières techniques, répondant aux normes de construction actuelles. **SKY FILL se décline en version tôle aluminium, tôle acier et glace émaillée** pour une esthétique architecturale maximale.

### APPLICATIONS

En neuf ou en rénovation.  
Tous types de bâtiments : tertiaire, logement, enseignement, hôtellerie, loisirs, établissements de soins, ERP (établissement recevant du public)...

Photo : École nationale supérieure des Arts Décoratifs, Paris - Maître d'ouvrage : OPPIC - Architecte : OPPIC - Menuisier : GAM Protection.

SOLUTIONS ARCHITECTURALES SUR-MESURE POUR FAÇADE LÉGÈRE • GROUPE ISOSTA

SKY FILL

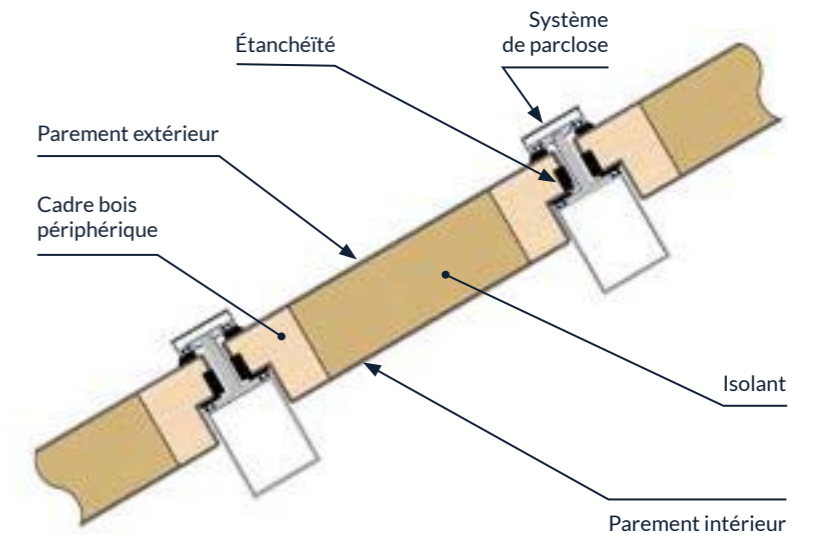
LE PANNEAU DE VERRIÈRE OPAQUE

### PRINCIPE

- Éléments de remplissage (EdR) de type étanche où le parement intérieur est toujours métallique (acier ou aluminium),
- **Sécurité** : nos panneaux répondent au test de choc à M50 / 1200 joules,
- Selon définition du CCTP : propriétés acoustiques, isolation thermique, incendie.

### COMPOSITION

- Parement extérieur : tôle aluminium ou glace émaillée,
- Parement intérieur : tôle aluminium,
- Isolant : laine minérale ou polystyrène extrudé,
- Cadre bois périphérique (standard ou feuilluré).



### MISE EN ŒUVRE

La pente de la verrière doit être de 5 degrés minimum. Système parclosé 4 côtés ou 2 côtés avec dispositif de maintien ponctuel.

### SUR-ÉTUDE

- Panneau de rive (effet goutte d'eau), panneau de faîtage.



GROUPE ISOSTA • SOLUTIONS ARCHITECTURALES SUR-MESURE POUR FAÇADE LÉGÈRE