

LITE-POINT

Système de parement en  
verre pour façade ventilée

SYSTÈME

# LITE-POINT

## Pour un habillage raffiné de vos façades

### Description

LITE-POINT est un système de bardage rapporté en verre destiné à réaliser des façades ventilées. Le système est composé d'une peau externe en verre fixée sur des profilés en aluminium, permettant d'habiller une façade tout en laissant une lame d'air naturellement ventilée entre l'isolant et la paroi vitrée.

### Applications

Le système LITE-POINT convient aussi bien à la construction neuve qu'à la rénovation. Il est préconisé pour les utilisations suivantes :

- bardage rapporté pour une Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) d'un bâtiment ;
- parement de façade ;
- revêtement de paroi intérieure.

LITE-POINT peut être installé sur tout type de bâtiment (résidentiel, tertiaire, ERP, etc.).

### Avantages

#### • Esthétique

Ce système sur-mesure permet de réaliser des façades entièrement en verre, avec un grand choix de teintes et de motifs parmi les gammes EMALIT et SERALIT EVOLUTON de GLASSOLUTIONS.

#### • Économique

La solution LITE-POINT est un système facile à mettre en œuvre, qui offre un moyen économique de réaliser des parements de façades en verre.

#### • Facilité de pose

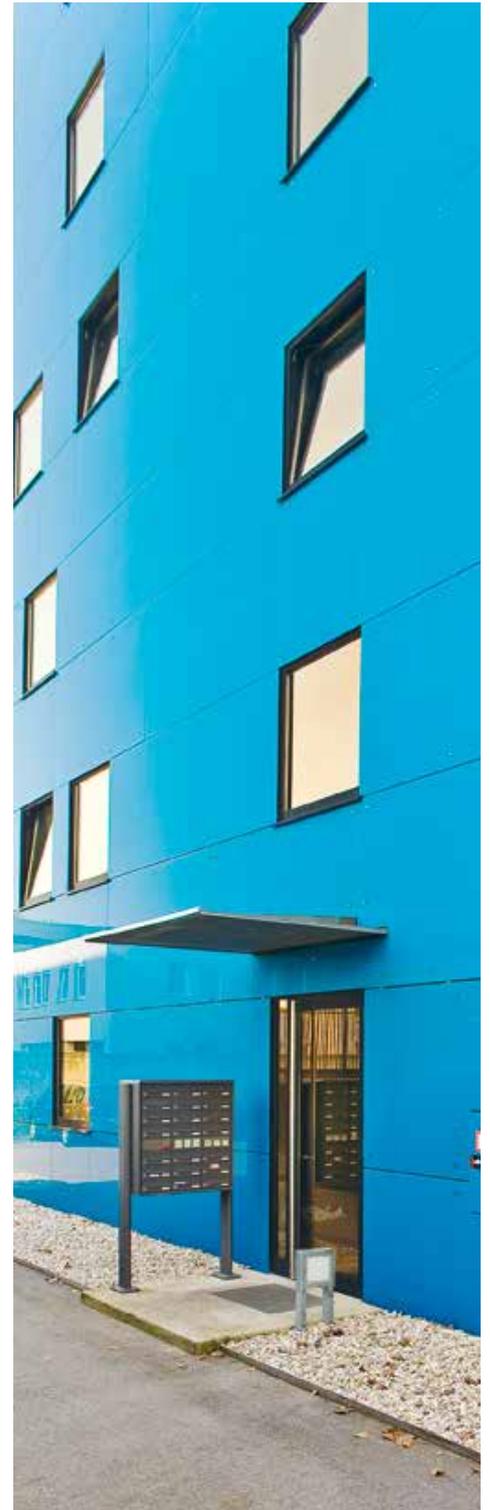
Les vitrages sont livrés clé en main avec l'ensemble des composants nécessaires à leur mise en œuvre. De plus, l'accroche est facilitée par la fixation du panneau verrier en face avant.

#### • Avis technique

Le système LITE-POINT bénéficie de l'Avis Technique 2/15-1667.

#### • Configurateur

LITE-POINT est le premier système sous Avis Technique avec configurateur intégré.



# LITE-POINT

## Gamme

LITE-POINT est un système complet comprenant des vitrages monolithiques ou feuilletés (STADIP), de rails aluminium horizontaux, de blocs de fixations traversant et de joints en silicone.

Tous les vitrages sont trempés SECURIPPOINT et traités Heat Soak selon la norme EN 14179. Ils reçoivent le marquage .

**Le choix du support verrier est varié:** PLANICLEAR, PARSOL, DIAMANT, ANTELIO, COOL-LITE, MIRASTAR.

La gamme de produits verriers proposée par GLASSOLUTIONS permet de répondre à tous les besoins :

- **21 teintes EMALIT EVOLUTION.**

Ces verres opaques sont respectueux de l'environnement car ils sont réalisés sans plomb et sans cadmium; teinte RAL à la demande.

- **Motifs sur-mesure SERALIT EVOLUTION.**

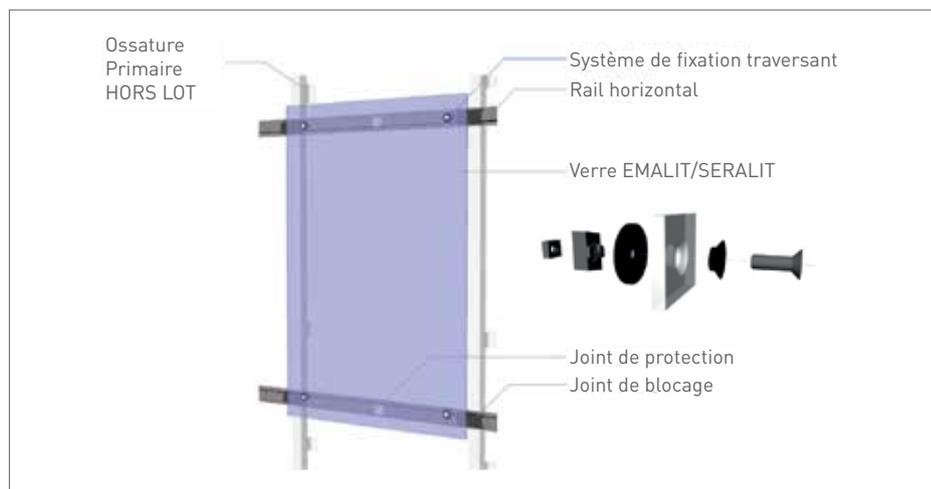
La technique utilisée est une sérigraphie d'émaux qui permet de réaliser des motifs personnalisés, par exemple une trame de points.

- **Les vitrages peuvent être fixés en 4 ou 6 fixations** (selon dimensions).

- **Dimensions maxi :**

Types de vitrages	Monolithique (mm)	STADIP 86.4 (mm)
4 percements	2 200 x 1 800	1 600 x 1 600
6 percements	3 600 x 2 200	3 000 x 1 600

Les dimensions sont à valider en fonction des calculs d'épaisseur.

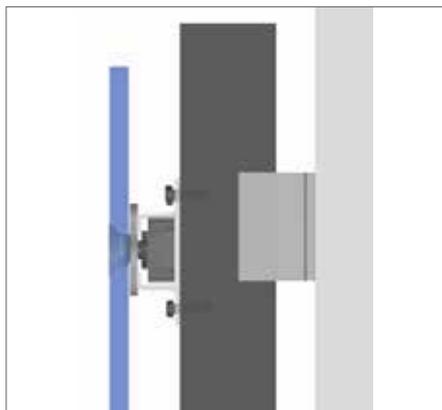


# LITE-POINT

## Mise en œuvre

Les vitrages du système LITE-POINT sont maintenus avec des blocs de fixation sur des profilés en aluminium fixés à la structure porteuse.

La mise en œuvre est simplifiée et le remplacement de casse aisément réalisable.



Coupe transversale du système LITE-POINT.

## Le configurateur

Afin de faciliter la prescription du bardage rapporté LITE-POINT dans les projets, GLASSOLUTIONS a développé un outil basé sur la technologie du BIM.

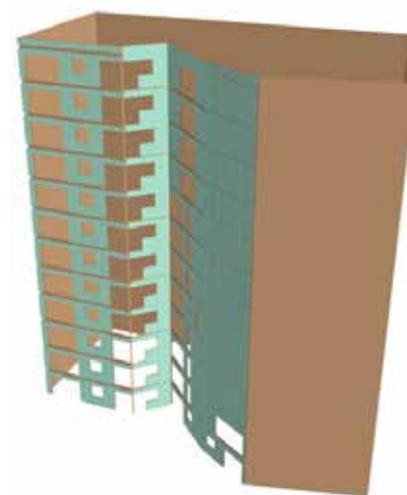
Ce configurateur permet d'implémenter le système LITE-POINT dans les maquettes numériques 3D ou les plans 2D des maîtres d'ouvrage, des architectes, des économistes mais aussi des entreprises quelle que soit la phase du chantier (APS/APD/PRO/EXE).

À partir d'éléments 2D ou 3D, le département Etudes Techniques configure le projet dans le logiciel qui génère alors automatiquement :

- une nomenclature et un quantitatif de tous les éléments du système;
- un fichier « .ifc » du projet;
- un plan de calepinage de la façade.

Cet outil permet également de suivre facilement l'évolution du projet en intégrant rapidement sa réalité constructive.

Tous les éléments configurés sont conformes à l'Avis Technique 2/15-1667.



Maquettes générées par le configurateur avec intégration du système LITE-POINT.

Les marques mentionnées dans cette brochure sont soit déposées, soit enregistrées par Saint-Gobain.



Les Miroirs  
18, avenue d'Alsace  
92400 Courbevoie

0 820 810 820 Service 0,12 € / min  
\* prix appel

www.glassolutions.fr  
glassinfo.fr@saint-gobain.com

Retrouvez-nous sur :



Distributeur

