

# Musée de la Statue de la Liberté



New York

## Musée de la Statue de la Liberté

Une lumière du jour abondante

**Saint-Gobain Building Glass** joue son rôle dans la conception de certains des projets architecturaux les plus emblématiques du monde et propose [une large gamme de solutions pour les façades en verre](#).

Des partenaires tels que des architectes visionnaires ou des entrepreneurs s'efforçant de fournir l'enveloppe ultime du bâtiment ont contribué à la création de **Saint-Gobain Building Glass** en tant que fournisseur clé de l'industrie mondiale de la construction.

Nous sommes fiers de répondre à leurs besoins avec des vitrages solaires et thermorégulateurs innovants afin d'offrir de nouvelles possibilités esthétiques de grandes dimensions.

L'un des exemples les plus impressionnants est le Musée de la Statue de la Liberté à New York. C'est l'une des destinations touristiques les plus populaires aux États-Unis. Depuis mai 2019, ses origines, son histoire et sa signification sont présentées de manière interactive dans le tout nouveau Musée de la Statue de la Liberté. Conçu par FXCollaborative Architecture, il couvre environ 2 400 mètres carrés et est situé juste derrière la

Statue de la Liberté, de l'autre côté de l'île de la Liberté.



Le client et les architectes ont également attaché une grande importance à la durabilité, ils se sont concentrés sur la certification LEED Platinum. Des matériaux disponibles sur l'île ont donc été utilisés, tels que les pierres de granit rose qui forment l'escalier, la plate-forme d'observation et tous les autres sièges. Ils étaient déjà utilisés pour la base de la Statue de la Liberté et la forteresse en forme d'étoile de Fort Wood.

L'emplacement surélevé et l'utilisation de matériaux résistant à l'eau salée sont également destinés à protéger le bâtiment contre les ondes de tempête. Depuis le toit vert, les visiteurs ont une vue panoramique sur le bâtiment du port de New York et sur la ligne d'horizon de Manhattan.

Les fenêtres à double hauteur des salles d'exposition utilisent 380 mètres carrés de [COOL-LITE XTREME 70/33 II](#) sur verre [DIAMANT](#) pour réduire la consommation d'énergie pour le refroidissement en été et le chauffage en hiver. Les visiteurs bénéficient d'espaces très lumineux grâce à la grande quantité de lumière du

jour.



## Credits

Architecte : FXCollaborative, New York, United States

Fabricant de verre : Saint-Gobain Glassolutions Covipor, Portugal

Constructeur de façade : Josloff Glass, Newark, United States

Photos : © David Sundberg / Esto

# Le vitrage à protection solaire

Les solutions de Saint-Gobain Building Glass



COOL-LITE ST BRIGHT SILVER



COOL-LITE KG 137



COOL-LITE XTREME 60/28

[Trouvez un distributeur](#)



[Protection Solaire](#)

## **COOL-LITE XTREME 70/33**

Avec COOL-LITE XTREME 70/33 et 70/33 II, votre projet bénéficie de la dernière innovation avec revêtement à contrôle solaire à hautes performances appliquée généralement à du PLAN...