

European Patent Office (EPO)



European Patent Office (EPO)

La Haye

Immeuble avec double façade

L'Office européen des brevets (OEB) à La Haye est une tour impressionnante et un exemple audacieux d'architecture contemporaine. Ce magnifique exemple est conçu et habillé d'une façade en verre de **Saint-Gobain Building Glass**.

Conformément à l'esprit de pionnier et aux processus créatifs de **Saint-Gobain Building Glass** pour offrir des matériaux de haute performance et de belle conception, le vitrage **COOL-LITE ST BRIGHT SILVER** ajoute un sentiment d'ouverture et de transparence au bâtiment, symbolisant la mission de l'OEB de promouvoir l'innovation en Europe. Ce bâtiment élégant et cristallin, à l'esthétique argentée et réfléchissante, est constitué d'une façade à double paroi. Les façades nord-ouest et sud-est sont combinées avec deux murs-rideaux respectivement distants de 2,5 et 7 mètres.

Outre le sentiment d'ouverture à l'intérieur, l'espace entre les deux parois vitrées forme un tampon climatique et contribue à la régulation thermique du bâtiment, permettant une ventilation naturelle et une meilleure performance acoustique et favorisant une maîtrise plus durable de l'énergie. Le design s'intègre dans le paysage naturel des Pays-Bas et reflète de manière ludique l'air, la terre et l'eau, donnant un sentiment de

sérénité alors qu'il flotte dans son contexte.



Conçu par les architectes Jean Nouvel et Diederik Dam, le Nouveau Main de l'OEB est le plus grand bâtiment en acier des Pays-Bas et le plus haut et le plus mince d'Europe. Le bâtiment de 85 000 m² mesure 156 mètres de long, 107 mètres de haut et 24 mètres de large. Chaque jour, plus de 2 000 personnes y travaillent. L'OEB a été conçu pour utiliser au maximum la lumière naturelle.

Le mur-rideau est constitué d'une couche extérieure réfléchissante durcie [SECURIT COOL-LITE ST BRIGHT SILVER](#) et derrière ce mur-rideau réfléchissant se trouve le [CLIMAPLUS SUN](#).

Dans la largeur du bâtiment, où aucun mur-rideau n'est utilisé, vous trouverez le [CLIMAPLUS COOL-LITE XTREME 60/28](#), un vitrage sélectif extrêmement élevé connu pour sa grande transmission lumineuse combinée à un faible coefficient de chaleur solaire.

Photo



Credits

Architecte: Ateliers Jean Nouvel + Dam & Partners

Photografie: ©Ossip Van Duivenbode, Ronald Tilleman 2018

Du vitrage à contrôle solaire

Découvrez les solutions innovatives de Saint-Gobain Building Glass



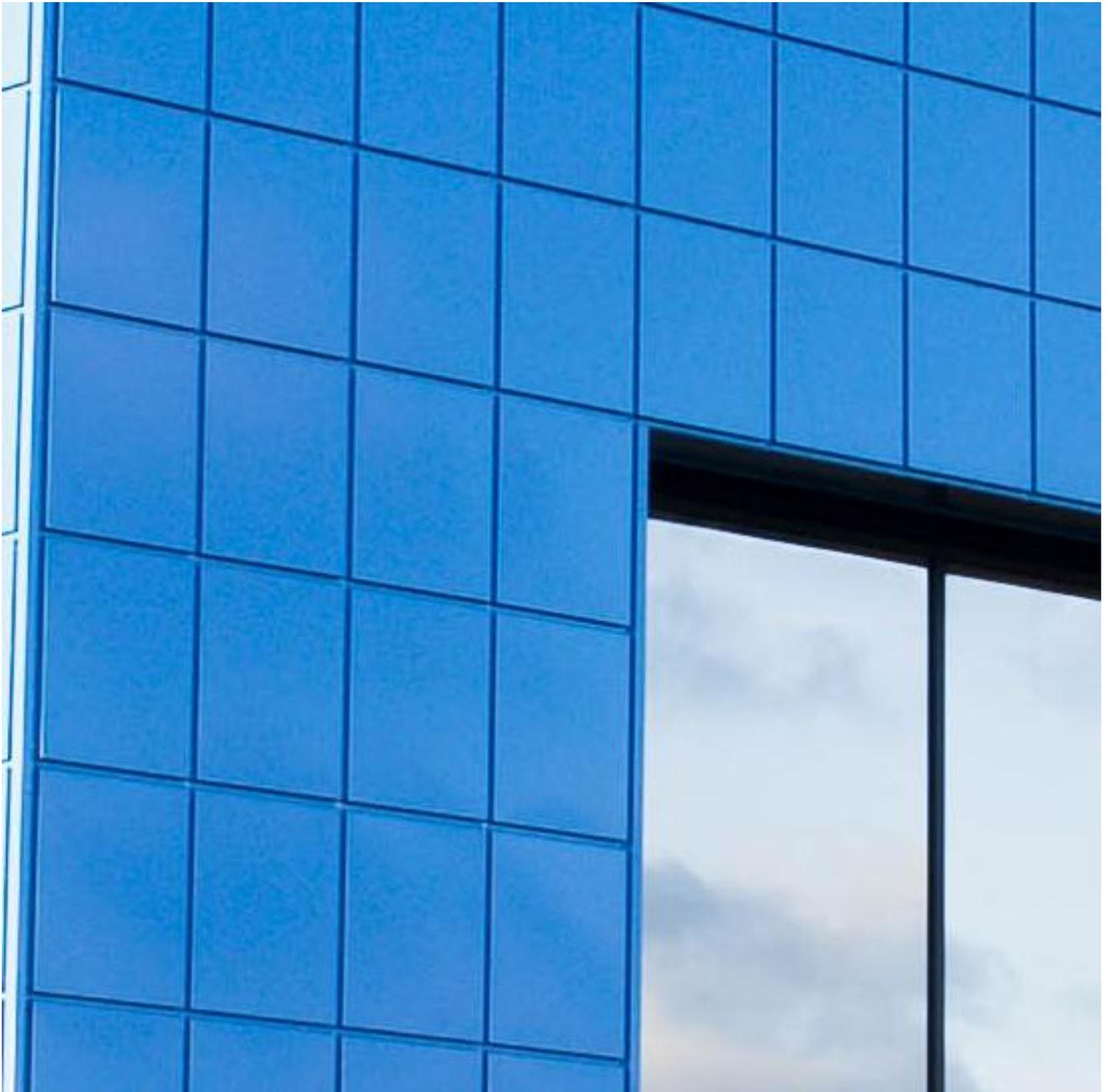
COOL-LITE XTREME 70/33



COOL-LITE XTREME 50/22 II



COOL-LITE KG 137



COOL-LITE ST 120



COOL-LITE ST 150



COOL-LITE SKN 154



COOL-LITE SKN 165



COOL-LITE SKN 176



PLANISTAR SUN

[Trouvez un distributeur](#)



[Protection Solaire](#)

COOL-LITE ST BRIGHT SILVER

COOL-LITE ST BRIGHT SILVER est un verre DIAMANT® extra clair sur lequel plusieurs strates de métaux nobles forment une couche, obtenue par pulvérisation cathodique sous vide.