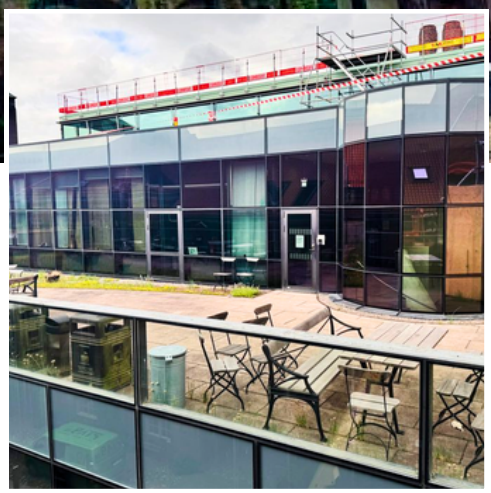




Contrôle Solaire : Etude de cas

Préserver une bibliothèque historique tout en conservant la lumière naturelle

Sentinel Plus QXN 40 - jusqu'à 66% de réduction des apports solaires et bloque les UV, tout en restant neutre sur le vitrage

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Bâtiment & Localisation :
KTH Institut Royal de Technologie, Stockholm, Suède

Problème : Les apports solaires, l'éblouissement et les UV

Solution :
Solar Gard® Sentinel Plus QXN 40

Solar Gard Premium Partner :
PT Intallation
Site internet : www.ptinstallation.se

Année d'installation :
2026

Les larges façades vitrées de la bibliothèque historique de l'Institut Royal de Technologie KTH apportent une grande quantité de lumière naturelle, créant ainsi des espaces de lecture et d'étude lumineux.

Cependant, elles favorisent également les apports solaires excessifs, l'éblouissement et des effets de décoloration sur les ouvrages et le mobilier au fil du temps.

Afin d'améliorer le confort des occupants et de préserver les collections de la bibliothèque, le film pour vitrage Sentinel Plus QXN 40 a été installé par PT Installation, Premium Partner Solar Gard.

Grâce à sa technologie avancée, ce film réduit efficacement les apports solaires, bloque 99% des UV tout en conservant une apparence neutre sur le vitrage et une très faible réflexion lumineuse.

Le résultat : un environnement plus confortable et une solution discrète qui préserve pleinement l'esthétique et le caractère architectural de ce bâtiment historique.

www.solargard.fr
Saint-Gobain Solar Gard
European Regional Headquaters
Karreweg 18, 9870 Zulte, Belgium
E: solargard.eu@saint-gobain.com
T: +32 9 240 95 66

PDFRefSolarKTHRoyalQXN40 10/26
© 2026, Saint-Gobain Performance Plastics
All Rights Reserved
♻ Please recycle

What matter most to you... ***We're On It***