

FÉVRIER 2020

CASE STUDY

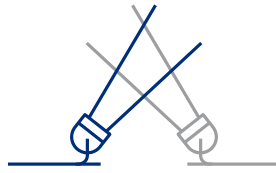
TOPFIX® VMS



Coup d'oeil sur un projet

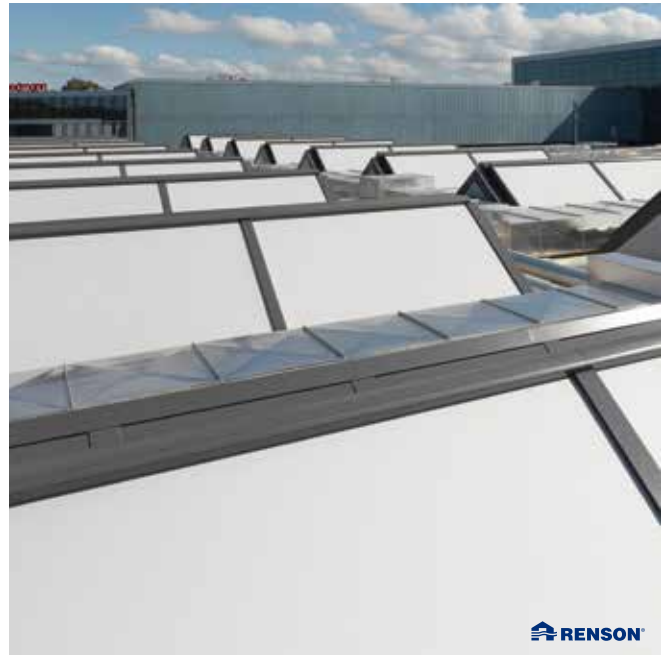
Protection solaire Topfix de Renson® pour Velux Modular Skylights





Coup d'oeil sur un projet

Conversion d'un entrepôt en bureaux. Le système de toiles de protection solaire Topfix de Renson® constitue le complément parfait des Velux Modular Skylights. Pour ce projet, Renson® a mis au point des pieds de montage spéciaux qui permettent de construire le système en respectant les normes de qualité les plus strictes.



Les nouvelles verrières modulaires ont été utilisées pour convertir un entrepôt en espaces de bureaux modernes à Detmold (Allemagne). L'architecte Andre Rohde de Detmold a opté pour la mise en place d'une nouvelle façade en verre et l'utilisation de verrières pour assurer un éclairage optimal des nouveaux espaces de bureaux. Le client à l'origine de ce projet, la société Wortmann-Gruppe de Detmold, est l'un des plus grands fabricants de chaussures d'Europe et compte dans sa gamme de produits des marques telles que Tamaris. En raison d'une croissance soutenue au cours de ces dernières années, les espaces de bureaux de la société sont devenus de plus en plus insuffisants. La direction a donc décidé de convertir l'entrepôt en espaces de bureaux comprenant 174 postes de travail.

L'ensoleillement très important dont bénéficient les bureaux signifie qu'une protection solaire des verrières est essentielle, plus spécialement pour éviter les problèmes de reflet sur les écrans d'ordinateur. En collaboration avec son partenaire commercial Helioswerken, une société basée à Hedern en Basse-Saxe, Renson® a pu recommander un matériau parfaitement adapté à cet objectif. La toile en polyester Soltis S92-2046 (couleur aluminium/soie) fournit une protection solaire claire et de couleur principalement neutre. En fonction du type de toile Soltis sélectionné, vous pouvez avoir une surface de toile fermée jusqu'à 92 %. Malgré son aspect léger, elle fournit une protection adéquate contre les températures excessives en été.

Le store Topfix monté à l'extérieur a pour principale caractéristique de pouvoir résister à des vents de plus de 120 km/h grâce à sa technologie de fermeture éclair et à son système de tension de toile. Le caisson étroit du store, le système de coulisse en aluminium et les pieds de montage sont adaptés au système de Velux Modular Skylights tant sur le plan technique que sur le plan optique.

Le système de contrôle automatisé est relié au système SHEV intégré des nouveaux bureaux et peut ainsi fonctionner de manière autonome. Cela signifie que les stores adoptent la position correcte pour assurer une protection optimale avant même que le soleil ne puisse gêner la visibilité.



Editeur responsable :

Renson® HQ • IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem • Tel. +32 [0]56 62 71 11 • info@renson.eu • www.renson.eu