

FEBRUAR 2020

CASE STUDY

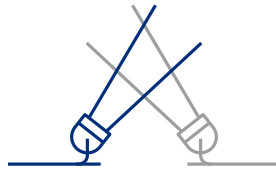
TOPFIX® VMS



Projekt im Blick

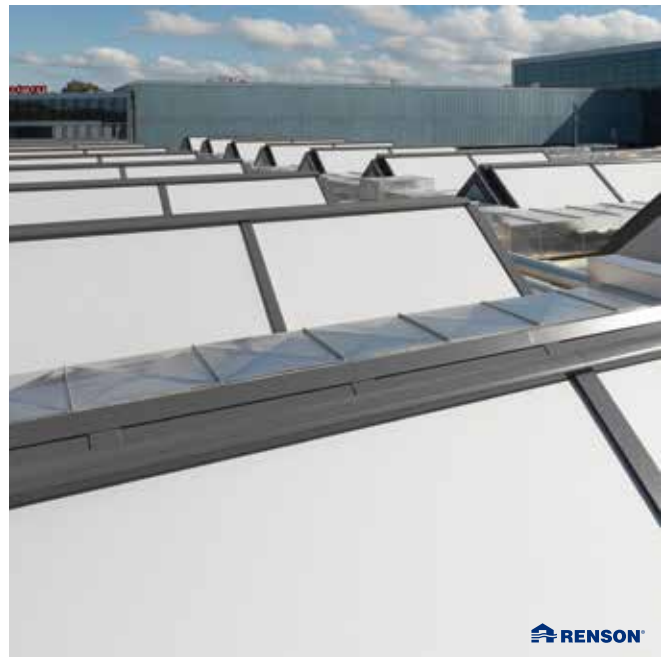
Topfix-Überdachung von Renson® für Velux Modular Skylights





Projekt im Blick

Umbau eines Lagers zu Büroflächen. Das Topfix-Textil-Sonnenschutzsystem von Renson® ist die perfekte Ergänzung zu den modularen Velux-Dachfenstern. Für dieses Projekt entwickelte Renson® spezielle Montagebügel, sodass das System in höchster Qualität errichtet werden konnte.



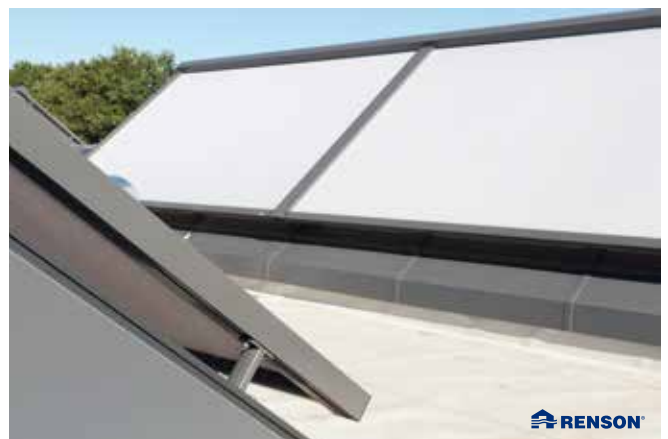
Die neuen modularen Oberlichter wurden bei der Umwandlung eines Lagers in ein modernes Loft-Büro in Detmold (Deutschland) eingesetzt. Der Detmolder Architekt Andre Rohde entschied sich für die Realisierung einer neuen Glasfassade, bei der Oberlichter für eine optimale Ausleuchtung der neuen Büroflächen sorgen. Auftraggeber für dieses Projekt ist die Wortmann-Gruppe aus Detmold, einer der größten Schuhhersteller Europas mit Marken wie Tamaris. Aufgrund des stetigen Wachstums des Unternehmens wurden die Büroflächen in den letzten Jahren immer knapper. Deshalb entschied man sich, das Lager in ein Büro mit 174 Arbeitsplätzen umzuwandeln.

Angesichts der starken Sonneneinstrahlung in die Büros war ein Sonnenschutz für die Dachfenster unerlässlich, insbesondere um die störende Blendung auf den Computerbildschirmen zu beseitigen. Gemeinsam mit dem Handelspartner Helioswerken aus Hedern in Niedersachsen konnte Renson® ein für diesen Zweck geeignetes Material empfehlen. Das Polyester Tuch Soltis S92-2046 in der Farbe Aluminium/Seide garantiert einen klaren und weitgehend neutralen Sonnenschutz. Je nach dem gewählten Soltis-Tuch kann die Gewebeoberfläche bis zu 92 % geschlossen werden. Das Tuch wirkt leicht, bietet aber gleichzeitig ausreichenden Schutz vor Überhitzung im Sommer.

Ein zentrales Merkmal des außenliegenden Topfix ist, dass er aufgrund seiner Reißverschluss-technik und seines Tuchspannungs-

systems Windgeschwindigkeiten von bis zu 120 km/h standhalten kann. Die schmale Screenkassette, das Aluminium-Führungssystem und die Montagehalterungen sind sowohl technisch als auch optisch auf das modulare Dachfenstersystem von Velux abgestimmt.

Das automatisierte Überwachungssystem ist mit dem integrierten RWA-System im neuen Büro verbunden, sodass es autonom arbeiten kann. Noch bevor die Sonne die Sicht beeinträchtigen kann, sind die Screens somit in der richtigen Position, um optimalen Schutz zu bieten.



Herausgeber:

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