

Sanierung Sporthalle Unterkochen

Aufgabenstellung:

Demontage der vorhandenen Lichtbänder und GFK-Schalen.
Ziel der Sanierung war die Optimierung der Gebäudehülle durch eine Verbesserung des U- sowie G-Wertes. Weiterhin galt es, die Oberlichtverglasung mit einer Lüftungsfunktion auszustatten. Die Verglasung sollte blendfreies Licht in die darunter liegenden Räume bringen.



- Lösung:

Lieferung und Montage CI-System Lichtband Typ S, PC 3-schalig, 30° geneigte Satteldachkonstruktion, Ug-Wert: 1,7 W/(m².K). Lichtbandzarge beschichtet nach RAL 9002. HOTstop-Beschichtung nach DIN 7507 und DIN 410 / g-Wert mind. 0,35. LAMILUX Lüftungsklappe Typ 150/III als Einzelklappe im Lichtband Typ S integriert. Motoröffner SP5 24V Volt, 0,7A mit einer Hubkraft von 500N.





Vorher:

Nachher:



Nachher:

Vorher:

