Referenz

LAMILUX Glasarchitektur

Sporthalle Mittelschule Adorf

Kurzinfo

Ort/Land:	Adorf / Vogtl., Deutschland
Jahr:	2010
Objektart:	Sporthalle
Lösungen:	Lichtband B inkl. Lüftungsklappe B Glasdach KWS 60 inkl. Lüftungsflügel PR60 Lichtkuppel F100 Gebäudeautomation: Sonnenschutzsteuerung; Nachtauskühlung & weitere Komfortfunktionen

Im Zuge des Konjunkturpaketes II umgesetztes, kommunales Sanierungsprojekt: Neubau nach Abriss einer alten Turnhalle als moderne Zweifeld-Sporthalle.

LAMILUX übernahm neben der kompletten Planung und Montage sämtlicher Tageslichtsysteme auch die Planung und Montage der RWA-Anlagen und Steuerungen.

- Lichtband B auf einer Länge von 34 m inkl. Lüftungsflügel B und Motoröffnern
- Lichtband-Verglasung: UV-resistent oberflächenvergütet, opal, blendfrei; Ug-Wert: 1,5 W/m²K
- LAMILUX Sheddach mit Flächenneigung 25° auf einer Länge von 36 m, aufgeteilt in 72 Glasfelder; RAL-beschichtete Konstruktion
- Wärmeschutzverglasung Ug=1,1 W/m²K, 35 dB, matthelle Folie
- Lüftungsflügel PR60 inkl. Motoröffnern
- Lichtkuppel F100 komplett thermisch getrennt
- Anbindung an die Gebäudeautomation mit zahlreichen Komfortfunktionen wie z.B. wind- u. regenabhängige Lüftung, Nachtauskühlung, an der Beleuchtungsstärke ausgerichtete, automatisierte Beschattungssteuerung

LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH
Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0
E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de

Referenz

LAMILUX Glasarchitektur

Sporthalle Mittelschule Adorf

LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0

E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de