

# Reference

LAMILUX CI-System Lichtband B - Sanierungslösungen



Sporthalle Mittelschule Adorf

## Kurzinfo

Ort/Land:	Adorf / Vogtl., Deutschland
Jahr:	2010
Objektart:	Sporthalle
Lösungen:	Lichtband B inkl. Lüftungsclappe 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/m<sup>2</sup>K
- LAMILUX Sheddach mit Flächenneigung 25° auf einer Länge von 36 m, aufgeteilt in 72 Glasfelder; RAL-beschichtete Konstruktion
- Wärmeschutzverglasung Ug=1,1 W/m<sup>2</sup>K, 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

POB 1540 - 95105 Rehau/Germany - Phone: +49 (0)9283/595-0 - Fax: +49 (0)9283/595-290

E-Mail: [information@lamilux.com](mailto:information@lamilux.com) - [www.lamilux.com](http://www.lamilux.com)

# Reference

LAMILUX CI-System Lichtband B - Sanierungslösungen



Sporthalle Mittelschule Adorf



**LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH**

POB 1540 - 95105 Rehau/Germany - Phone: +49 (0)9283/595-0 - Fax: +49 (0)9283/595-290

E-Mail: [information@lamilux.com](mailto:information@lamilux.com) - [www.lamilux.com](http://www.lamilux.com)