

Reference

LAMILUX CI-System Glasarchitektur PR60



Hochschule für Musik und Theater, München

Kurzinfo

Ort / Land:	München, Deutschland
Jahr:	2009
Objektart:	Verwaltungsgebäude
Lösungen:	Glasdach PR60 Lüftungsflügel PR60 Elektrische Motoröffner Wärmeschutzverglasung
Effizienz:	61% Energieeinsparung Uw=1,2 W/(m²K) vs. Uw=3,1 W/(m²K) nach EnEV 2009

Sanierung der Glasdächer im Süd- und Nordbereich des Gebäudes unter Berücksichtigung aktueller Energieeffizienzanforderungen an Tageslichtsysteme. Die Stahltragwerke dienen aus Gründen des Bestandschutzes weiterhin als Unterkonstruktion.

- Walmdachförmige Glasdächer mit 20° Flächenneigung, Ug-Wert=1,1 W/(m²K)
- Klappensysteme für RWA-Funktion sowie natürliche Be- und Entlüftung, geprüft auf Luftdurchlässigkeit gem. EN 12207 (Kl. 4), Schlagregendichtheit gem. EN 12208 (Kl. E1200), Widerstandsfähigkeit bei Windlast gem. EN 12210 (Kl. C4/B5)
- Thermisch getrennte, stranggepresste Aluminiumprofile
- Installation der Zuleitungskabel und Anbindung der Klappensteuerung an die Gebäudeleittechnik
- Wärmeschutzisolierverglasung aus Verbundsicherheitsglas, 67% Lichtdurchlässigkeit und 46% Gesamtenergiedurchlass, Thermix-Randverbund, Schalldämmmaß Rwp ca. 35 dB

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 - www.lamilux.com

Reference

LAMILUX CI-System Glasarchitektur PR60



Hochschule für Musik und Theater, München



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 - www.lamilux.com