

# 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 <b>Uw=1,2 W/(m²K)</b> <b>vs. Uw=3,1 W/(m²K) nach</b> <b>EnEV 2009</b>

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