



Grundschule, Zapfendorf

Kurzinfo

Ort / Land: Zapfendorf, Deutschland

Objektart: Verwaltungsgebäude

Lösungen: CI-System Glasarchitektur FE
Aufsatzkränze
Lüftungsanlagen
Steuerungstechnik
Motorset für Tandemantrieb

Effizienz: 42% Energieeinsparung

U_w=1,1 W/(m²K)
vs. U_w=1,9 W/(m²K) nach
EnEV 2009

Komplettsanierung der Grundschule mit besonderem Augenmerk auf die Energieeffizienz, um eine nachhaltige Gebäudebewirtschaftung zu ermöglichen.

- Ebene, um 3° geneigte Tageslichtelemente aus thermisch getrennten, hochfestem Aluminium-Verbundsystem mit durchgehend geschäumten Kernverbundzone und Doppeldichtungssystem
- VSG-Verglasung mit Isolierglas, U_g-Wert = 1,1 W/(m²K)
- Tageslichtelemente auf Aufsatzkränzen aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit PU-Wärmedämmung vormontiert (FCKW-frei)
- Öffnen und Schließen der Tageslichtsysteme über elektrische Motoröffner

Referenz

LAMILUX Sanierungslösungen



Grundschule, Zapfendorf



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