



Dachgeschosswohnung Paulsenplatz, Hamburg

## Kurzinfo

Ort / Land:	Hamburg, Deutschland
Jahr:	2011
Objektart:	Wohnhaus
Lösungen:	CI-System Glasarchitektur KWS 60 CI-System Lüfterflügel M Kettenschubmotoren Sonnenschutzisoliervglas
Effizienz:	39% Energieeinsparung  <b>U<sub>w</sub>=0,9 W/(m<sup>2</sup>K) vs. U<sub>w</sub>=1,4 W/(m<sup>2</sup>K) nach EnEV 2009</b>

Sehr schöne Wohnatmosphäre durch den Einfall von Tageslicht und die Möglichkeit zur natürlichen Be- und Entlüftung der Räume. Gleichzeitig hohe Anforderungen an die Wärmedämmung und damit Energieeffizienz der Tageslichtsysteme.

- Polygonalschrägverglasung mit Vertikalverglasungsteil aus linienförmig angeordneten Pfosten tragprofilen (Stahlprofile gem. DIN 10219) und Zwischenquerriegeln
- Terrassentür und Dreh-Kipp-Fenster als Einspannelement im Vertikalbereich
- Verdeckte Kabelführung für alle Kettenschubmotoren
- Sonnenschutzisoliervglas im Schrägdach- und Vertikalbereich mit Ug-Wert=0,6 W/(m<sup>2</sup>K), 24% Lichttransmission und 14% Gesamtenergiedurchlass
- Verglasung im Bereich von Trennwänden als Paneel, Dämmkern Styrodur und Alublech

# Referenz

LAMILUX Sanierungslösungen



Dachgeschosswohnung Paulsenplatz, Hamburg



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