



BMW-Hochhaus Vierzylinder, München

Kurzinfo

Ort / Land:	München, Deutschland
Jahr:	2007
Objektart:	Hochhaus
Lösungen:	Glasdach PR60 Sonnenschutzisoliertglas Lüftungsflügel PR60 RWA-Steuerung Sonder-Windrichtungssteuerung Verdunkelungseinrichtungen RWA-Flügel
Effizienz:	47% Energieeinsparung Uw=1,0 W/(m²K) vs. Uw=1,9 W/(m²K) nach EnEV 2009

Optische und energetische Aufwertung der BMW Kernzentrale sowie Umsetzung eines modernen Brandschutzkonzeptes mittels RWA-Anlagen und -Steuerungstechnologien.

- Glasdach in Form des BMW-Logos um den Schaft des Hochhauses, Verglasung aus Sonnenschutzisoliertglas mit Ug-Wert = 1,2 W/(m²K)
- Glasdächer über dem Sitzungssaal, Foyer und Poststelle, Isolierglas mit Lichtlenkraaster
- Glasdächer über den Verbindungsgängen zwischen Hochhaus und Flachbauten, Verglasung mit steuerbaren Glaslamellen und Sonnenschutzglas mit Siebdruck
- Stranggepresste, thermisch getrennte Aluminiumprofile
- Klappantriebe in Tandemanordnung mit Gleichlaufregelung und Synchronisationsgeber
- RWA-Sondersteuerzentralen, Anbindung an Gebäudeleittechnik
- Windsensoren zur Ermittlung der Richtung und Geschwindigkeit



BMW-Hochhaus Vierzylinder, München

