

Regulierung des Sonnenlichteinfalls durch intelligentes Jalousiesystem

Speziell geformte und beschichtete Lamellen im Zwischenraum

Natürliches Licht ist maßgeblich für das Wohlbefinden des Menschen und so freut sich jeder, wenn wie in den vergangenen Tagen die Frühlingssonne in die Büros lacht. Doch zuviel des Guten kann auch negative Folgen haben: Die Räume heizen sich auf, Sonnenlicht blendet bei der Arbeit. Eine Möglichkeit, das Problem zu beheben ist, die Räume abzdunkeln und auf elektrisches Licht zurückzugreifen – die bessere Lösung bietet ein intelligentes Jalousiesystem im Isolierglas.

Von dem Effekt dieser Verbindung von perfektem Sonnenschutz mit harmonischer Lichtlenkung profitieren jetzt auch die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Bürogebäudes Sonnenstraße 21 in der Münchner Innenstadt.

Im Zuge der dort kürzlich durchgeführten Fenstererneuerung stand vor

allem ein wirksamer Sonnenschutz im Vordergrund. Aus Gründen der vorhandenen Fensterrahmenkonstruktion und des architektonischen Anspruchs an das Erscheinungsbild kamen jedoch auch keine außen liegenden Jalousienkästen in Frage. Die optimale Lösung hieß deshalb: Isoscreen TV 09. Dieses innovative

Abba-Produkt wird exklusiv von der Firma Kuzman Glas vertrieben und integriert speziell geformte und beschichtete Sonnenschutzlamellen in die Fensterzwischenräume. Büro-Mitarbeiter behalten somit auch im Sommer einen kühlen Kopf ohne auf direkte Sonneneinstrahlung verzichten zu müssen.

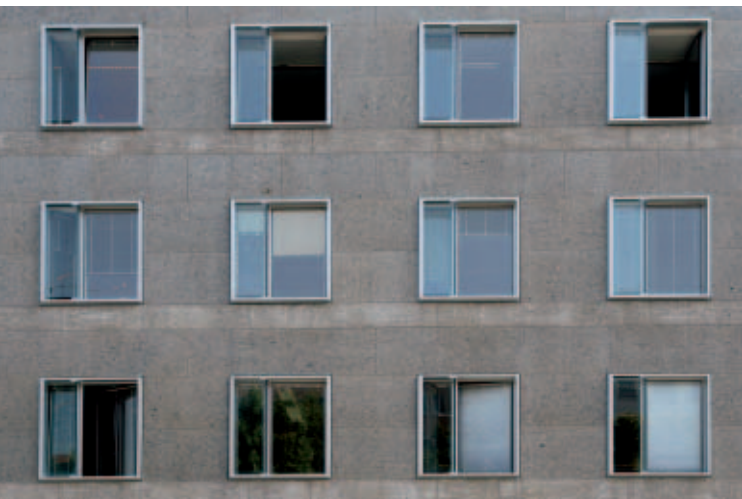
Das System bietet aber nicht nur perfekten Wärmeschutz, sondern spart zudem auch noch Geld, denn beim Einbau einer außen liegenden Sonnenschutzanlage müsste diese zwangsläufig mit Strom angetrieben werden – für den Kunden ein nicht unerheblicher zusätzlicher Kostenfaktor. Die in den Fenstern des Bürogebäudes Sonnenstraße 21 ein-



Vom Effekt der Verbindung von Sonnenschutz mit harmonischer Lichtlenkung profitieren die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter eines Münchner Bürogebäudes.

Fotos: Kuzman Glas

gebauten Systeme dagegen werden mittels einer Handkurbel bedient, wodurch sich gleich mehrere Vorteile ergeben: Zum einen müssen keine aufwendigen Schlitzlöcher für Stromkabel geschlagen werden, zum anderen erfolgt eine direkte Antriebsübersetzung von der Kurbel bis zur Stellung der Sonnenschutzlamellen, die somit bequem und unkompliziert vom Nutzer in die gewünschte Position gebracht werden können.



Aus Gründen der vorhandenen Fensterrahmenkonstruktion und des architektonischen Anspruchs an das Erscheinungsbild kamen keine außen liegenden Jalousienkästen in Frage.

Die beste Lösung bietet Isoscreen TV 09 auch in puncto Reinigung. Aufgrund der hohen Feinstaubbelastung in der viel befahrenen Sonnenstraße würden bei außen liegenden Sonnenschutzanlagen die Lamellen binnen kürzester Zeit verschmutzen. Ein häufiges und mühsames Putzen der einzelnen Jalousienblätter wäre unumgänglich. Dagegen sind die im Scheibenzwischenraum befindlichen Jalousiensysteme vor Staub und Schmutz geschützt, wodurch sich Wartungskosten geschickt in den Keller treiben lassen.

Addiert man alle Vorteile auf, so zeigt sich folgendes Ergebnis: Isoscreen TV 09 liefert ein intelligentes Jalousien-System im Isolierglas, das auch im Sommer für angenehme Raumtemperaturen sorgt. Der manuelle Antrieb besticht darüber hinaus durch langjährige Produktqualität und bietet eine kostengünstige Alternative zu motorgesteuerten Sonnenschutzanlagen. Wer also nicht auf natürliches Sonnenlicht verzichten und trotzdem einen kühlen Kopf bewahren will, dem bleibt nur eine Wahl: Isoscreen TV 09 – getreu dem Motto „Es werde Licht, aber nicht zu warm“.

KUZMAN GLAS GmbH & Co. KG
90596 Schwanstetten
Tel. 091 70 – 94 37 44
www.kuzman-glas.de

sicht+sonnenschutz 5/2009

DAS MOTORENKONZEPT DER ZUKUNFT

- UNKOMPLIZIERT
- HOCHFLEXIBEL
- KOSTENGÜNSTIG
- LAGERPLATZSPAREND



CLEVERE ANWENDER NUTZEN GEIGER KUNDENVORTEILE

Profitieren Sie von den Top-Vorteilen des GEIGER Rollladenmotors GR45... Mit ihm haben Sie immer die passende und kostengünstige Lösung parat. Ideal für die Erstmontage und bei der Nachrüstung. Das hochflexible, modulare System deckt mit seiner unkomplizierten Steckmontage alle Einsatzsituationen mit geringstem Aufwand - auch direkt vor Ort - problemfrei ab.

Mehr Information unter www.geiger-antriebstechnik.de



Testen Sie unser modulares System – Sie werden begeistert sein.

Vertriebspartner der Industrie



Gerhard Geiger GmbH & Co.
Schleifmühle 6 • 74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon 0 71 42 / 938-0 • Telefax 0 71 42 / 938-230
info@geiger-antriebstechnik.de
www.geiger-antriebstechnik.de

Vertriebspartner des Handwerks



Unger Handels- und Vertriebsgesellschaft
Postfach 1140 • 35757 Driedorf
Telefon: 0 27 75 / 94 09-0 • Fax: 0 27 75 / 94 09-29
info@unger-antriebstechnik.de