

Perfekter Sonnenschutz im Bestand

ISO-Roll für denkmalgeschützte Objekte und Sanierungen



Wenn bei einer Sanierung die Erhaltung des Baustils oberste Priorität hat und Veränderungen an Fassaden streng reglementiert sind, bilden Standardlösungen für neue Fensterverglasungen eher die Ausnahme. Hinzu kommen energetische Anforderungen, die durch ein geeignetes Sonnenschutzsystem positiv beeinflusst werden könnten – vorausgesetzt die Optik der Fassade bleibt erhalten.



ISO-Roll ist die Lösung bei Sanierungen im Bestand

Das Sonnenschutzsystem ISO-Roll ist ein elektrisch betriebenes Folienrollo im Scheibenzwischenraum der 2- oder 3-fach-Isolierverglasung. Das Folienrollo kann in jedes Fenster bis ca. 1,20 m Breite eingebaut werden, auch in Modellscheiben

wie Dreiecke, Trapeze, schräge Ecken und Kanten, was es gerade bei vorgegebenen Geometrien so attraktiv macht.

Durch die Integration des Folienrollos im Scheibenzwischenraum, bleiben Geometrie und Stil der Fenster sowohl außen als auch in den Räumen sichtbar. Somit bleibt die Optik der Fassade auch bei geschlossenem Rollo bewahrt.

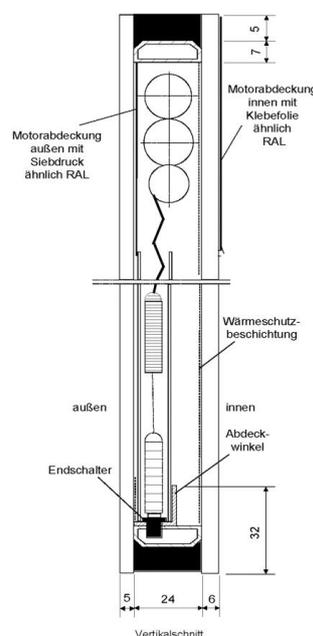
Positiver energetischer Effekt bei gleichzeitiger Transparenz

Der Gesamtenergiedurchlass kann mit ISO-Roll im Fassadenbereich bis auf 4% reduziert werden. Die Integration im Scheibenzwischenraum und die sonnenreflektierende Beschichtung, schaffen einen höchst effektiven Sonnen- und Wärmeschutz bei gleichzeitiger Sicht nach draußen. Die Aufheizung der Innenräume wird deutlich reduziert und Kosten für zusätzliches Kunstlicht werden gespart. Das Ergebnis ist eindeutig spürbar: Ein äußerst angenehmes Raumklima wird von der einzigartigen Lichtatmosphäre beinahe noch getoppt, und schafft beste Voraussetzungen für konzentriertes Arbeiten auch an PC-Arbeitsplätzen.



Weitere Produkteigenschaften und Varianten

- **Geschützt** im Scheibenzwischenraum: Keine Windgeräusche, bleibt bei Wind- und Wetter in gewünschter Position
- Extern langzeitgetestet: **Keine Kosten** für Wartung und Reinigung, da hermetisch geschützt im Scheibenzwischenraum
- Erweiterbar für Sicherheits- und Einbruchschutz (P5A)
- Auch geeignet für Glasdächer bis 0° Dachneigung, Rollo von oben und unten ansteuerbar
- Nicht-transparente Variante des Folienrollos zum Abdunkeln (z.B. für Präsentationsräume oder Schlafräume in Kitas)



Die Rosenheimer Glastechnik GmbH entwickelt und produziert seit 25 Jahren Sonnenschutzsysteme im Scheibenzwischenraum. Aufgrund der langjährigen Erfahrung und den Herstellungsmöglichkeiten zählt GLASTEC heute zu einem der kompetentesten Lieferanten von Sicht-Sonnen- und Wärmeschutzsystemen im Scheibenzwischenraum, auch für Sonderlösungen.

Für weitere Informationen:

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Public Relations, Marketing
Frau Dorothee Kriewald
kriewald@glastec.com

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Technische Beratung und Vertrieb
Herr Benyamin Günaydin
guenaydin@glastec.com