

Innovative Glasprodukte Vertriebsges. mbH präsentiert:

# Glas und Jalousie in einem

*Die österreichische Firma Innovative Glasprodukte Vertriebsges. mbH, Gmunden, nutzt den Zwischenraum von Isolierglas für ein intelligentes Beschattungssystem. Mit „Vetro Forte“ wurden die Außen- und Innenbereiche des Berliner Reichstages ausgestattet.*

„Vetro Forte“ umfaßt drei Hauptkomponenten: das Isolierglas, die Jalousie und den Antrieb mit Steuerung. Nach Angaben des Herstellers ist es vielseitig einsetzbar. Es kann in die Fassade integriert werden – hier bürgt das System für Transparenz und Leichtigkeit –, aber auch im Innenraumbereich als Raumteiler.

„Vetro Forte“ wird elektrisch betrieben und ist „busfähig“. Das bedeutet: alle Jalousien im Gebäude können zentral und vollautomatisch mit Gleichlauf gesteuert werden und zwar je nach Tageszeit, Sonnenstand sowie Lichteinfall. Das System sorgt für gute Lichtverhältnisse und optimale Bedingungen im Innenraum – meist ohne den Einsatz teurer Klimaanlage, was eine Minimierung der Betriebskosten bedeutet.

Als markante Vorteile nennt der Hersteller u. a.:

Keine Instandhaltungskosten, Wärmeschutz etwa wie Außensonnenschutz, sicher gegen Vandalismus, wetterfest, die Jalousie ist auch im gekippten Fenster funktionsfähig, keine Durch-

brüche nötig für Rollädenkästen, nur eine Vergabe für Glas und Sonnenschutz, freie Programmierung der Endlagen, außerhalb des Glases liegende digitale Steuereinheit mit separaten Eingängen für Hand-, Zentralbetrieb und Schnittstelle für PC, Schnurzuganwendung mit genauer Positionierung, k-Wert  $\leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , g-Wert: bis ca. 12 %.

Für den Einsatz am Arbeitsplatz spricht außerdem, daß mit dem System die DIN 5034 für blendfreie Bildschirm-Arbeitsplätze erfüllt wird. □

---

Innovative Glasprodukte Vertriebsges. mbH  
A-4810 Gmunden  
Fax (00 43 76 12) 7 57 97