

# MULTIFILM® Folienrollos für den Bildungsbau

## Für optimale Lichtverhältnisse und förderliches Raumklima

Gute Sicht- und Lichtverhältnisse sowie angenehme Raumtemperaturen sind wichtige Faktoren für ein förderliches Lernumfeld. Folienrollos bieten viele Vorteile, um im Schulalltag den Durchblick und einen kühlen Kopf zu behalten.

### VORTEILE FÜR SCHÜLER UND LEHRER

- **angenehmes Raumklima durch effektiven Hitzeschutz**
- **gute Lichtverhältnisse beim Einsatz digitaler Medien**
- **optimaler Blendschutz und homogene Leuchtdichte**
- **Arbeit bei Tageslicht und freie Aussicht**

### VORTEILE FÜR DEN FACILITY MANAGER

- **innen installierte Systeme, leicht nachrüstbar**
- **wetterunabhängig immer verfügbar**
- **wartungsfrei, keine Reinigungskosten**
- **Kühl- und Heizenergieeinsparung bis 37%**



Spaß beim Lernen mit dem richtigen Sonnen- und Blendschutz

### SO FUNKTIONIEREN MULTIFILM® FOLIENROLLOS



- Die Folie dämpft das einfallende Tageslicht und schützt zuverlässig vor störender Blendung.
- Hohe Leuchtdichteunterschiede werden ausgeglichen.
- Die Transparenz der Folie ermöglicht eine klare, verzerrungsfreie Sicht nach draußen.



- Die Folie reflektiert mit ihrer nach außen zeigenden Aluminiumbeschichtung die auftreffenden Sonnenstrahlen direkt zurück ins Freie.
- Das Aufheizen des Raumes vermindert sich deutlich, die Innentemperatur bleibt angenehm.

<sup>1</sup> Folie SiAt012 und Sonnenschutzverglasung sunbelt polaris 65/34 lt. Gutachten der TU Berlin

### GARANTIERTE QUALITÄT

- ▮ Gewährleistung für alle Produkte
- ▮ Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008 und Umweltmanagement nach ISO 14001:2004 seit über 20 Jahren erfolgreich am Markt
- ▮ Produktqualität DIN EN 13120
- ▮ überdurchschnittliche Erfüllung DIN EN 14501 (Leistungsanforderungen an Sonnenschutzsysteme)
- ▮ Mitglied im Europäischen Fachverband für Blendschutz am Bildschirmarbeitsplatz e.V.



## SYSTEMVIELFALT FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Aus einer breiten Produktpalette unterschiedlicher Folien und Behangstoffe, Rollosysteme und Bedienvarianten kann der individuell passende Sonnenschutz zusammengestellt und leicht nachgerüstet werden.



individuelle Bedienung per Kettenzug oder elektrisch



schnelle Nachrüstung mit einfacher Steckmontage



Blendschutz in Sichthöhe an schmalen hohen Fenstern



Systemvielfalt – auch Flächen-  
vorhänge sind möglich

## REFERENZEN

### Schulungsraum Giesecke & Devrient GmbH, München



Optimale Beleuchtung für Beamer-  
präsentationen



Eine homogene Raumausleuchtung hält  
Augen und Aufmerksamkeit frisch

### AOC Oost Twello, Twello, Niederlande



Maßgeschneiderte Systeme – für jede  
Einbausituation die passende Lösung



Blendschutz mit Ausblick – schont die  
Augen und bietet Entspannung

### Schulbibliothek, Den Helder, Niederlande



XXL-Beschattungen – bis zu 3 x 8 m  
Rollosysteme für große Glasfassaden



Angenehme Raumtemperaturen – die  
Hitze bleibt draußen

Über 800 Schulen und Universitäten wurden in den Niederlanden mit MULTIFILM® Sonnen- und Blendschutzsystemen ausgestattet.

## MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH

Hohensteiner Str. 30 + 32 · 09212 Limbach-Oberfrohna · Tel. + 49 (0) 37 22/ 77 05-0 · [www.multifilm.de](http://www.multifilm.de)

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Produkte sind Handels-, Dienstleistungs oder Markennamen des Herstellers.