

## EFFEKTIVER SONNEN- UND BLENSCHUTZ FÜR DEN BILDUNGSBAU

### Folienrollos bieten optimale Lichtverhältnisse und angenehmes Raumklima

*(Limbach-Oberfrohna) 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.*

Geht es in Bildungseinrichtungen um den geeigneten Sonnen- und Blendschutz, können Folienrollos in mehrerer Hinsicht punkten: Die transparenten Folien schützen effektiv vor Hitze, bieten optimalen Blendschutz, ermöglichen die Arbeit bei Tageslicht und bieten dazu freie Aussicht, um den Augen eine erholsame Pause zu gönnen.

Wie eine Sonnenbrille dimmen die Folien das Licht. Je nach Nutzungsbereich und Gebäudeausrichtung kann aus einem breiten Spektrum unterschiedlicher Lichttransmission die geeignete Folie gewählt werden. Insbesondere für den Einsatz digitaler Medien, wie Whiteboards, Flatscreens oder Beamer lassen sich so die Lichtverhältnisse optimal anpassen.

Beim Sichtwechsel zwischen stark beleuchteten Bereichen und Schatten werden die Augen schnell überanstrengt, was zu verminderter Aufmerksamkeit und zur Ermüdung führt. Hier schaffen die Folienrollos Abhilfe und sorgen für eine homogene Beleuchtung und eine gute Kontrastgebung im Arbeitsumfeld.

Durch den besonderen Hitzeschutz der Folien behalten nicht nur Schüler, sondern auch Facility Manager einen kühlen Kopf: die stark reflektierende Außenseite spiegelt bis zu 88% der Sonnenenergie nach außen zurück und schützt so die Räume vor unkontrollierter Erwärmung. Im Winter verringern die Rollos den Wärmeverlust durch die Fenster. Übers Jahr lassen sich somit ca. 35% Energiekosten sparen.

Die Rollos werden maßgefertigt und innen montiert – so sind sie unabhängig der Windstärke jederzeit einsatzbereit. Witterungsgeschützt fallen weder Wartungs- noch Reinigungskosten an. Mit robusten Aluminiumprofilen und solidem Design haben sich die Rollos in Büros und vielen öffentlichen Einrichtungen über Jahre bewährt.

Allein in den Niederlanden wurden in den vergangenen 25 Jahren über 800 Schulen und Bildungseinrichtungen mit MULTIFILM Folienrollos ausgestattet.

Belegexemplar erbeten an:

**MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH**

Hohensteiner Str. 30/32

D-09212 Limbach-Oberfrohna

Tel: +49 - (0)37 22/ 77 05-0

Fax: +49 - (0)37 22/ 77 05-77

info@multifilm.de

www.multifilm.de

Das breite Baukastensystem unterschiedlicher Rollosysteme hält für nahezu jede Einbausituation die passende Lösung bereit. Bei Neubau oder Sanierung können die Systeme in die Fenster oder in die Fassade integriert werden. Die Anlagen gibt es mit individuell einstellbarem Kettenzug oder mit Motor. Elektrische Rollos lassen sich per Schalter oder Funk bedienen. Die Einbindung in zentrale Gebäudesteuerungen mit Sonnenwächter oder Zeitschaltuhr ist möglich.

Mit effektivem Hitzeschutz sorgen Folienrollos für ein förderliches Raumklima und Lernambiente. Und ganz nebenbei geben sie mit ihrem Energieeinsparpotential und ihrer Langlebigkeit ein praktisches Beispiel für nachhaltiges Umweltbewusstsein.

Interessierte können sich auf den Messen SCHULBAU im September in Berlin und im November in Frankfurt sowie im Januar 2018 auf der BAU in München und auf der LEARNTEC in Karlsruhe informieren.

## Über MULTIFILM<sup>®</sup>

Seit 25 Jahren fertigt die MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH hocheffiziente Folienrollos, Fassadensysteme und Lamellenvorhänge aus transparenter Reflektorfolie. Das mittelständische Unternehmen beliefert mit seinen innovativen Hitze- und Blendschutzlösungen einen ständig wachsenden internationalen Kundenstamm und hat sich zu einem der führenden Hersteller auf dem Folienrollomarkt entwickelt.

MULTIFILM<sup>®</sup> ist nach ISO 9001: 2015 und 14001: 2015 zertifiziert.

*Belegexemplar erbeten an:*

**MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH**

Hohensteiner Str. 30/32

D-09212 Limbach-Oberfrohna

Tel: +49 - (0)37 22/ 77 05-0

Fax: +49 - (0)37 22/ 77 05-77

info@multifilm.de

www.multifilm.de



Foto 1: Folienrollos sorgen für ideale Lichtverhältnisse beim Einsatz digitaler Medien



Foto 2: Spaß beim Lernen mit dem richtigen Blend- und Hitzeschutz



Foto 3: Die Fassade bleibt frei – innen montierten Folienrollos sind wartungsfrei, robust und langlebig

Bildquellen: MULTIFILM<sup>®</sup>

Belegexemplar erbeten an:

**MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH**  
Hohensteiner Str. 30/32  
D-09212 Limbach-Oberfrohna  
Tel: +49 - (0)37 22/ 77 05-0  
Fax: +49 - (0)37 22/ 77 05-77  
info@multifilm.de  
www.multifilm.de