

EFFEKTIVER BLEND- UND HITZESCHUTZ FÜR ENERGIEVERSORGER

Folienrollos sorgen in der Zentrale der Bayernwerk AG für blendfreies Arbeiten und sparen zudem Energie

(Limbach-Oberfrohna) Geht es in Bayern um Strom, Gas, Wasser oder um erneuerbare Energien, ist die Bayernwerk AG als größter regionaler Netzbetreiber Ansprechpartner Nummer 1. Im Einklang mit ihren ökologischen Werten und dem verantwortungsvollen Umgang mit Energie und Ressourcen fiel die Wahl bei der Suche nach einem geeigneten Sonnenschutz auf Folienrollos von MULTIFILM®.

Nachrüstung von 2.100 Folienrollos für individuellen Blendschutz

Die Unternehmensleitung der Bayernwerk AG bezog 2011 moderne Bürogebäude in der Lilienthalstraße in Regensburg, die mit außenliegenden Jalousien geplant und ausgestattet wurden. Bei entsprechender Windstärke werden die Raffstores jedoch über eine Zentralsteuerung eingefahren. In die Büroräume schien ungehindert die Sonne. Blendung, Hitze und zu viel Licht erschwerten die Arbeit.

Ein individuell bedienbarer Sonnenschutz war gefragt, der auch bei Wind zuverlässig vor Blendung schützt, den freien Ausblick gewährt und sich optisch unauffällig in die Fassade einfügt – Anforderungen, die MULTIFILM®-Rollos optimal erfüllen.

Die 2.100 Fenster, zumeist paarweise Drehkippfenster mit darüber befindlichem Oberlicht, wurden mit manuellen Folienrollos vom Typ Compact-Line ausgestattet. Die silber-anthrazitfarbene Folie mit 2 % Lichttransmission sorgt für sehr guten Blendschutz, dimmt das Tageslicht und bietet freie Aussicht. Durch den manuellen Kettenantrieb kann jeder Nutzer nach Bedarf das Rollo individuell einstellen.

Der Folienbehang ist flächengeprägt und plissiert. Das patentierte MULTIWAVE-Bogenplissee mit 60 mm-Abstand sorgt in Verbindung mit der Prägung für hohe Flächenstabilität und eine homogene Fassadenansicht.

Die Rollos fügen sich mit den besonders kleinen Blenden von nur 35 x 35 mm im Querschnitt optisch unscheinbar in die Fassade. Mit schmalen Führungsschienen werden seitliche Lichtspalte vermieden. Alle Profile sind im Anthrazitgrau der Fenster pulverbeschichtet und wirken damit optisch als Teil der Fensterrahmen.

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



Service und schnelle Plug-in Montage

In enger Zusammenarbeit zwischen dem beauftragten Bauunternehmen und MULTIFILM® konnte das Projekt schnell und reibungslos durchgeführt werden.

Zur Montage der 2.100 Rollos benötigten zwei Monteure nur 10 Werktage. Möglich machte dies die schraublose Plug-in-Montage der Rollos. Die Seitenführungsschienen wurden dafür auf den Fensterrahmen geklebt und die Rolloblende per Lagerzapfen in die seitlichen Führungsprofile aufgesteckt. Die Fensterrahmen mussten nicht angebohrt werden und blieben unversehrt. So können die Rollos bei Bedarf rückstandslos entfernt werden. Die Rolloblenden lassen sich bei einer Fensterreinigung einfach abnehmen und danach wieder aufstecken.

Wirtschaftlich, nachhaltig und energiesparend

Mit ihrer soliden und robusten Ausführung sind die Rollos – ganz im Sinne des Auftraggebers – langlebig, zuverlässig und nachhaltig. Die hochreflektierenden Behangfolien vermindern den sommerlichen Wärmeeintrag und sparen Kühlenergie. Die funktionellen Folienrollos ermöglichen optimalen Blendschutz, gewähren freie Aussicht und die Arbeit bei Tageslicht. Sie bieten damit angenehmes Raumklima und sorgen für beste Arbeitsbedingungen.

Über MULTIFILM®

Seit über 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® 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: Rollos von MULTIFILM® sorgen für effektiven Sonnenschutz bei der Bayernwerk AG in Regensburg



Foto 2: Folienrollos bieten optimalen Blendschutz und freie Aussicht



Foto 3: Innenliegenden Rollos sorgen auch bei Wind für zuverlässigen Blendschutz



Foto 4: Innen montierte Folienrollos sind wettergeschützt und wartungsfrei



Foto 5: Der hochreflektierende Folienbehang schützt effektiv vor Sonnenstrahlung

Bildquellen: MULTIFILM®

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