

GLASTEC Rosenheim – Sonnenschutzrollo – ISO-Roll

Perfektes Duo für Büro- und Verwaltungsgebäude

Energieeffiziente Kombination aus Isolierglas und Sonnenschutzrollo

GLASTEC Rosenheim, April 2018 – **In der modernen Architektur haben sich Glasfassaden stilsicher behauptet. Neben der Optik zählen Energieeffizienz und für bestimmte Gebäudetypen auch Arbeitsstättenverordnungen, die großzügigen Fassadenverglasungen den Weg bereiten. GLASTEC erfüllt mit ISO-Roll nicht nur diese Anforderungen sondern punktet nun auch aufgrund optimierter Optik.**



Mehr Glas, mehr Licht, mehr Wohlbefinden

Das Wissen um den positiven Einfluss natürlichen Lichts auf unser Wohlbefinden, prägen auch die Verordnungen zur Gestaltung unserer Arbeitsstätten. Neben Förderung der Konzentration und Vorteilen für unseren gesamten Bio-Rhythmus, mindern großzügige Verglasungen Energiekosten aufgrund reduzierten Kunstlichtbedarfs.

Weitere Aspekte wie zeitgemäßer Wärmeschutz oder die Nutzbarkeit solaren Energieeintrags in kühleren Monaten gehören bei der Fassadenverglasung moderner Bürogebäude ebenfalls zum Standard. Darüber hinaus regelt das bmas (Bundesministerium für Arbeit und Soziales) in der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) die Sicherheit und den Schutz der Gesundheit der Beschäftigten in Arbeitsstätten.

Konform mit der Arbeitsstättenverordnung

Das Isolierglas mit dem transparenten Sonnenschutzrollo im Scheibenzwischenraum bietet alle Voraussetzungen, die entsprechenden Aspekte der ArbStättV einzuhalten: Beleuchtung und Sichtverbindung nach Draußen, Raumtemperatur und Blendschutz.

Die Fakten: Großzügige Glasflächen schaffen ein Maximum an natürlichem Licht. Das elektrisch steuerbare Rollo aus Polyesterfolie reflektiert effizient die Sonneneinstrahlung und ermöglicht auch in geschlossenem Zustand die Sicht nach außen.



Aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften reduziert die Folie die hohen Leuchtdichten des Fensters auf ein in einschlägigen Normen und Richtlinien festgelegtes Maß. Die Folie entspricht den EU-Richtlinien für Bildschirmarbeitsplätze.

Das Gesamtsystem aus Isolierglas, Wärmeschutzfolie und Rollo trägt aufgrund der energetischen Eigenschaften wesentlich zu einem angenehmen Raumklima bei.

Zuverlässige Funktion und saubere Optik

Langzeitfunktionsprüfungen durch externe Prüfinstitute schaffen die Vertrauensbasis; Langzeitreferenzen und langjährige Kundenzufriedenheit bestätigen die Zuverlässigkeit des Beschattungssystems ISO-Roll, das vor über 20 Jahren auf dem Markt eingeführt wurde. Funktionsstabilität, die Qualität der Rollos sowie energetische Aspekte haben oberste Priorität.

Geschützt im Scheibenzwischenraum muss das Rollo weder gereinigt noch gewartet werden. Die Querprägung der Folie trägt zu einem sauberem Gesamtbild des Rollos auch bei größeren Fensterflächen bei. Mit der eigentlichen Funktion bleibt auch die optische Wertigkeit dauerhaft erhalten.



ISO-Roll im Überblick:

Voraussetzungen nach Arbeitsstättenverordnung

Ausreichend natürliches Licht

- ✓ großzügige Glasflächen möglich
- ✓ transparentes Rollo bietet auch in geschlossenem Zustand ein Maximum an Licht

Gesundheitlich zuträgliche Raumtemperatur

- ✓ Kombination aus Isolierglas + hochreflektierendem bietet perfekten Wärme-, Sonnen- und Hitzeschutz

Sicht nach außen

- ✓ auch bei gesenktem Sonnenschutzrollo

Maßnahmen zur Begrenzung der Blendung

- ✓ reduziert hohe Leuchtdichten
entspricht EU-Richtlinien für Bildschirmarbeitsplätze

Weitere Anforderungen

Ästhetik, Wirtschaftlichkeit, Energetik & Zuverlässigkeit

- ✓ nachhaltig saubere Optik durch Querprägung der Folie
- ✓ keine Reinigungs- und Wartungskosten des Sonnenschutzrollos
- ✓ mit 2- oder 3-fach Isolierglas + integriertem Rollo positive Auswirkungen auf Energiebilanz
- ✓ Langzeitfunktionsgeprüft + Langzeitreferenzen

Informationsquellen:

- 1) Arbeitsstättenverordnung (Bundesministerium für Arbeit und Soziales)
- 2) Technische Regeln für Arbeitsstätten (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Dieser Artikel enthält

Zeichen	2478
mit Leerzeichen	2803

FOTOS: GLASTEC Rosenheim

Über GLASTEC – Rosenheimer Glastechnik GmbH

Seit 1990 entwickelt und produziert die GLASTEC Rosenheim erfolgreich „Gläser mit System“ und bewährt sich bereits im dritten Jahrzehnt erfolgreich mit multifunktionalen Glasprodukten für den Fenster-Fassaden- und Trennwandbau.

GLASTEC versteht sich als kreativer Impulsgeber für die moderne Glasbauarchitektur und bietet dazu eine große Programmvierfalt, die auch kundenspezifische Sonderlösungen beinhaltet. Architekten, Verarbeiter und Bauherren vertrauen dabei auf die jahrelange Erfahrung und Fachkompetenz, und schätzen die zuverlässige Zusammenarbeit angefangen von der Planungsphase bis zur termingerechten Auslieferung.

Für weitere Informationen:

Rosenheimer Glastechnik GmbH

Public Relations, Marketing

Frau Dorothee Kriewald

kriewald@glastec.com

Rosenheimer Glastechnik GmbH

Technische Beratung und Vertrieb

Herr Maik Tobias

tobias@glastec.com