

Tageslicht rein, Blendung raus

MULTIFILM® Blendschutzrollos schaffen Wohlfühlklima am Arbeitsplatz

Die optimale Ausleuchtung des Büroarbeitsplatzes mit Tageslicht und angenehme Raumtemperaturen steigern das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter. Fällt das Tageslicht jedoch ungehindert in den Raum, verursacht es Blendungen, Spiegelungen und Reflexionen auf dem Bildschirm. Dies führt zu Ermüdung, Kopf- und Rückenschmerzen, Muskelverspannungen sowie Augenerkrankungen, die längere Ausfallzeiten verursachen können.

Folienrollos von MULTIFILM® schaffen die Voraussetzungen für blendfreies, entspanntes Arbeiten:

- Dämpfung des einfallenden Tageslichts
- Reduzierung zu großer Leuchtdichteunterschiede
- wirkungsvoller Schutz vor Blendungen, Spiegelungen und Reflexionen auf dem Bildschirm
- natürliche Raumausleuchtung mit Tageslicht
- guter Kontrast am Bildschirm
- weitgehende Erhaltung der natürlichen Tageslichtfarbe
- individuelle Einstellbarkeit
- Erhaltung der freien Sicht nach außen auch bei geschlossener Blendschutzeinrichtung
- Schonung der Augen
- sommerlicher Hitze- und winterlicher Wärmeschutz

Darüber hinaus erfüllen die MULTIFILM® Sonnen- und Blendschutzsysteme zahlreiche gesetzliche Forderungen:

- Bildschirmarbeitsplatzverordnung (BilddarbV)
- Arbeitsstättenrichtlinie ASR 3.4 (Tageslicht am Arbeitsplatz, Sichtverbindung)
- DIN 5034-1 (Tageslicht in Innenräumen)
- DIN EN 14501-1 (Leistungsanforderungen und Klassifizierung von Sonnenschutzsystemen)



VERGLEICH VERSCHIEDENER SONNENSCHUTZSYSTEME GEMÄSS DIN EN 14501-1

Die DIN EN 14501-1 klassifiziert die Leistungsanforderungen an Sonnenschutzsysteme unter anderem hinsichtlich Blendschutz, Sichtkontakt nach außen und erreichbarem g-Wert. In der Kombination dieser Kriterien ist das Folienrollo allen anderen Produkten überlegen.

Sonnenschutzsystem	g-Wert	Blendschutz	Sicht nach außen	gesamt
Folienrollo mit Seitenführungen	3	3	2	8
Stoffrollo mit Seitenführungen	2	1	1	4
Stoffrollo ohne Seitenführungen	2	1	1	4
Lamellenvorhang – Stoff	2	1	0	3
Alujalousie – innen liegend (geschlossen 90°)	2	3	0	5
Alujalousie – innen liegend (Cut-Off-Stellung 45°)	1	0	3	4
Außenraffstore Alu (geschlossen 90°)	4	3	0	7
Außenraffstore Alu (Cut-Off-Stellung 45°)	3	0	3	6

Wärmeschutzglas (g-Wert 0,50; U-Wert 1,1W/m2K); 0 = nicht erfüllt ... 4 = voll erfüllt