

Blend- und Sichtschutz

Transparenten Blendschutz für alle Bildschirmarbeitsplätzen – steigert die Effizienz!



Die Hauptproblematik beim Arbeiten am Bildschirm ist die Blendung durch die Fenster oder das künstliche Licht. Dies gilt für direkte und indirekte Lichtstrahlung.

Die Ermüdung der Augen ist am Bildschirm besonders hoch. Durch das intensive Schauen auf den Bildschirm nimmt die Befeuchtung der Augen durch die Tränenflüssigkeit stark ab (von 24 Lidschlägen auf 6 Lidschläge pro Minute). Die Konzentration und die Effizienz nimmt im Laufe des Tages rapide ab. Bei den klassischen Verschattungen wie Außen- rollos, Stoffrollos innen, Lammellenstores und Gardinen wird die Adaptionsfähigkeit der Augen erheblich vermindert und die Augen ermüden. Lamellenstores und

Lamellenrollos sind ebenfalls ein Irritationspotenzial für die Augen.

Die EU-Arbeitsstättenverordnung schreibt eine Reduzierung des zu hellen Lichts im Verhältnis 1 : 10 vor. Die **smatecs** – Folienrollos mit Lichtfilter reduzieren die Blendung auf ein angenehmes Verhältnis. Die freie Sicht nach außen bleibt erhalten.

Die persönliche Gestaltung der Lichtverhältnisse ist mit Hilfe der Rollos bestens für die Bedürfnisse eines jeden Mitarbeiters geeignet.

Beim Einsatz moderner Präsentationstechnologien reicht normalerweise die Verdunklung aus, um mit Overhead-Projektor oder Beamer arbeiten zu können. Bei höheren Ansprüchen besteht die Möglichkeit ein Doppelrolle einzusetzen. Hier befinden sich dann eine blickdichte und eine transparente Folie in einer Kassette.

