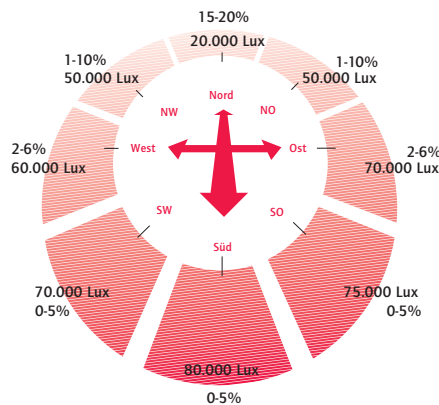


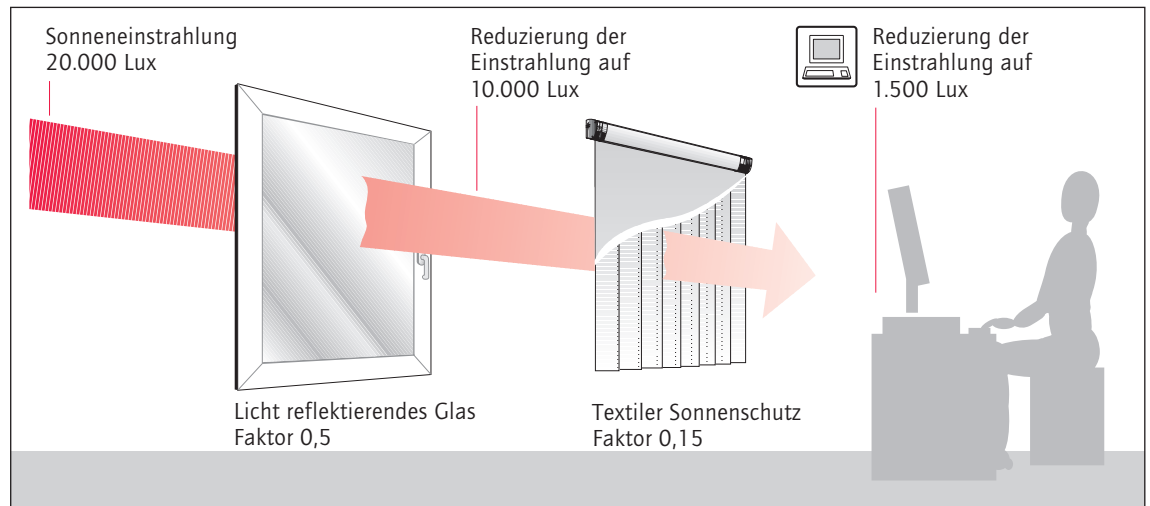
Idealer Sonnenschutz für Bildschirmarbeitsplätze.

Sonneneinstrahlung am Fenster in Abhängigkeit zur Himmelsrichtung und Jahreszeit (Frühling, Herbst), Beleuchtungsstärke angegeben in Lux + empfohlener Transmissionswert in %.



Die Deutsche Bildschirmarbeitsplatzverordnung und die Norm DIN 50324 (Tageslicht für Innenräume) verlangen, für Innenräume mindestens 1/10 deren Fläche mit nach aussen verbundenen Öffnungen zu versehen (Fenster, Türen, durchscheinbare Wände). Weiter wird festgelegt, dass die Fenster und Oberlichter eine Abschirmung des Raumes von der direkten Sonneneinstrahlung erlauben. Als zu diesem Zweck geeignete Einrichtungen werden Lamellenvorhänge, Jalousien, Rollos, Folien und bewegliche Abschirmungen aufgeführt.

Innenliegender Sonnenschutz erlaubt gleichzeitig einen idealen Sonnenschutz sowie auch eine Durchsicht nach aussen, die aber abhängig ist von der Konstruktion eines Gewebes. Um einen optimalen Beleuchtungswert von ungefähr 1.500 Lux zu erreichen, werden Materialien empfohlen, die zwischen 0% bis 10% des auf das Fenster einfallenden Sonnenlichts in den Innenraum durchlassen (im Norden evtl. 20%). Darüber hinaus entscheiden auch andere Faktoren über eine optimale Bemessung, z.B. Raumfarbe, Fenstergröße, Glasqualität.



| Himmelsrichtung | Osten | Süden | Westen | Norden |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Lux | 70.000 | 80.000 | 60.000 | 20.000 |
| Transmission | 2-6% | 0-5% | 2-6% | 15-20% |

Sundrapé® bietet eine große Auswahl geeigneter Stoffe sowohl in der Lamellen- als auch in der Rollokollektion. Diese Qualitäten sind mit einem gekennzeichnet.