

Sonnenschutz

Sonnenschutz

Neben **Sichtschutz** und **Dekorationszweck** ist die wesentliche Funktion einer Plisseeanlage der **Sonnenschutz**. Sei es zur Beschattung in **Räumen moderner Architektur**, die mit ihren klaren, offenen und transparenten Strukturen auf grosse Glasflächen setzt oder in **Wintergärten mit Rundumverglasung**: Die Räume sollen auch bei starker Sonneneinstrahlung angenehm bewohnbar bleiben. In **Arbeitsräumen** ist es sogar Vorschrift, auf angemessenen Sonnenschutz zu achten. Daher ist es in diesen Räumen wichtig, einen möglichst hohen Reflexionsgrad gegen die Sonneneinstrahlung zu erzielen.

Plissees bieten einen **innenliegenden Sonnenschutz**, bei dem nicht nur der reine **Lichtschutz**, sondern auch **Wärmeschutz** und **UV-Schutz** eine grosse Rolle spielen. Insgesamt ergibt sich ein optimiertes Zusammenspiel von wirksamem Wärmeschutz, maximaler Tageslichtnutzung und hohem Komfort in optisch äusserst ansprechender Form.

Wintergarte

n



Bauliche

Gegebenheiten oder technische Gründe lassen oft eine aussenliegende Beschattung von Wintergärten oder Terrassenüberdachungen nicht zu. Die optisch äusserst ansprechenden **massgefertigten Plissees als innenliegender Sonnenschutz** sind hingegen die ideale und kostengünstige Wahl, auch für ausgefallene Fensterformen. In Verbindung mit einer [elektronischen Steuerung](#) zum Öffnen und Schliessen der Plissees die absolut komfortabelste Lösung für einen angenehm beschatteten Wintergarten.

Arbeitsplat z



Laut

**Bildschirmarbeitsve
rordnung** ist eine
geeignete
verstellbare
Lichtschutzvorricht
ung an Fenstern
Pflicht, um
störende
Reflexionen und
Blendungen am
Bildschirm zu
vermeiden.

Ausserdem sind nach
den **Technischen
Regeln für
Arbeitsstätten**

Glasflächen in
Arbeitsräumen zur
Einhaltung der
maximal zulässigen
Raumtemperaturen
mit passendem
Sonnenschutz
auszurüsten.

Plisseeanlagen mit

zusätzlich
reflexionsbeschichteten Stoffen schaffen den nötigen Sonnenschutz in besonders attraktiver Form und punkten mit [Pflegeleichtigkeit](#). Durch die Wahl von [schwerentflammaren Stoffen](#) ist eine weitere Auflage für öffentliche Räume erfüllt.

Moderne Architektur



Klare Strukturen und Einsatz von **grossen Glasflächen**: Dieser Trend in der modernen Architektur verlangt besonderes Augenmerk bei der

Auswahl des Sonnenschutzes für ein **angenehmes Klima** in den Wohn- oder Arbeitsräumen. Die aus einer grossen [Auswahl an Stoffen](#) für jeden Geschmack individuell konfigurierbaren Plissees unterstreichen die **geradlinigen Strukturen** und schaffen gleichzeitig ein **wohnliches Ambiente** und einen **effektiven, ganzjähriger Sonnenschutz** für jeden Raum. Neben der einfachen [Montage](#) und [komfortablen Bedienung](#) überzeugt vor allem die [Pflegerleichtigkeit](#) der Plisseeanlagen. Sie bieten nicht nur einen ansprechenden Licht- und Wärmeschutz, sondern schonen durch [UV-Schutz](#)

auch Ihre wertvolle
Einrichtung.

Wählen Sie aus der Vielzahl von Plisseestoffen den für Ihren Beschattungsbedarf idealen Stoff:

- Unterschiedliche [Transparenzgruppen](#):
transparent/dicht/abdunkelnd
- Spezielle Beschichtungen der Plisseestoffe: [Topar®](#), und [Topar® plus](#)-Ausrüstung reflektieren störende Hitze. Das vermeidet eine übermäßige Erwärmung des Raumes.
- Zusätzlich klimaregulierender Effekt: Die wie eine Isolierschicht wirkenden Luftpolster beim wabenartigen Aufbau von [Duette®-Stoffen](#) wirken sich positiv auf das Raumklima aus: Im Sommer wird unangenehme Hitze deutlich reduziert, während der Wintermonate bleibt dank der Isolierfunktion die Wärme im Raum. Verstärkt wird dieser Effekt durch Reflexionsbeschichtungen auf der Stoffrückseite.
- Gleichzeitig schützen Plissees vor ultraviolettem Licht, das Stoffe ausbleichen lässt. Die Einrichtung und Teppiche werden geschont und vor dem Ausbleichen geschützt.
- Die [Lichttechnischen Werte](#) geben Aufschluss über die Sonnenschutzigenschaften der einzelnen Plisseestoffe.