

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

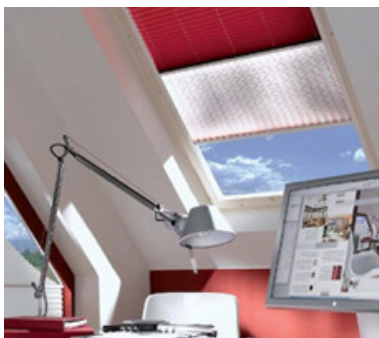
n



Bauliche Gegebenheiten
oder technische Gründe
lassen oft eine
ausserliegende

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.

Arbeitsplatz



Laut **Bildschirmarbeitsverordnung** ist eine geeignete verstellbare

Lichtschutzvorrichtung 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 schwerentflammenden 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 Pflegeleichtigkeit 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.