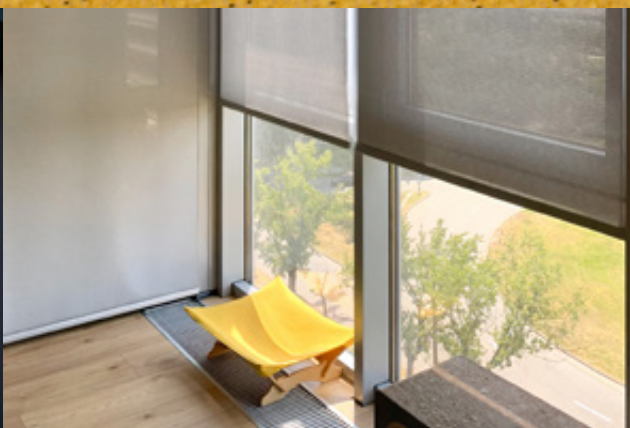


SENKRECHTE BESCHATTUNG FÜR FENSTER, BALKONE & TERRASSEN



SCHATTEN ZUM WOHLFÜHLEN

MIT UNSEREN **TWILIGHT-QUALITÄTEN** HOLEN SIE SICH DAS BESTE AUF IHRE TERRASSE



Guter Blendschutz ist wichtig für das Wohlbefinden der Menschen: Ausreichend Tageslicht als wesentlicher Gesundheitsfaktor in die Räume lassen und gleichzeitig einen optimalen Wärmeschutz gewährleisten – mit **TWILIGHT** kein Problem. Nutzen Sie aktiv das Tageslicht, vermeiden Sie Blendung und schützen Sie Ihre Räume im Sommer vor Überhitzung.

TWILIGHT sorgt dafür, dass Ihre Terrasse ideal vor Hitze geschützt ist – so steht einem gemütlichen Beisammensein an der frischen Luft auch im Sommer nichts im Wege und Sie können Ihr erweitertes Wohnzimmer immer nutzen. Weil sich **TWILIGHT** perfekt für den Senkrechtbereich in platzsparenden Anlagen eignet, macht diese Qualität auch auf kleinen Balkonen und Terrassen eine gute Figur. **Guter Blendschutz oder viel Durchsicht nach außen - lassen Sie sich beraten, welcher Twilight-Stoff Ihre Bedürfnisse ideal erfüllt.**



TWILIGHT COMFORT ist die besondere Qualität überall dort, wo Durchsicht gewünscht, aber auf Blicke von außen gerne verzichtet wird. Natürlich kommt diese Qualität – wie die gesamte TWILIGHT-Reihe – ohne PVC aus.

Ausreichend Tageslicht und optimaler Wärmeschutz für rundum mehr Wohlbefinden.

Acht, auf bestmöglichen Blend- und Hitzeschutz abgestimmte Farben, machen Ihre Terrasse zum Wohlfühlort. Seine textile Oberfläche rundet die Eigenschaften von **TWILIGHT COMFORT** perfekt ab.



TWILIGHT PEARL

Alle Vorteile von TWILIGHT auf einen Blick:

- OEKO TEX® Made in Green zertifiziert
- 100 % PVC-frei
- Idealer Sonnenschutz für Balkone, Terrassen und Fenster
- Gute Durchsicht
- Schützt Ihre Privatsphäre
- Ideale Lösung für Balkone und Terrassen
- Langlebig für den Außenbereich konzipiert
- Auch für den Innenraum geeignet
- Wärmeschutzfunktion im Winter
- Im Sommer bleibt die Hitze draußen
- Hohe CRI-Wiedergabewerte



Sie haben die Anforderung, dass Ihr Sonnenschutz **schwer entflammbar** zertifiziert sein soll? Dann ist **TWILIGHT PEARL** die richtige Wahl. Darüber hinaus haben wir durch das Element Farbe ganz neue Möglichkeiten, den Wohnraum draußen – unsere Terrasse oder Balkon – individuell zu gestalten.

Die **TWILIGHT PEARL** Kollektion bietet Ihnen mit ihren Farben größtmöglichen Freiraum und gleichzeitig beste Eigenschaften für hohe Ansprüche.

ANWENDUNGEN



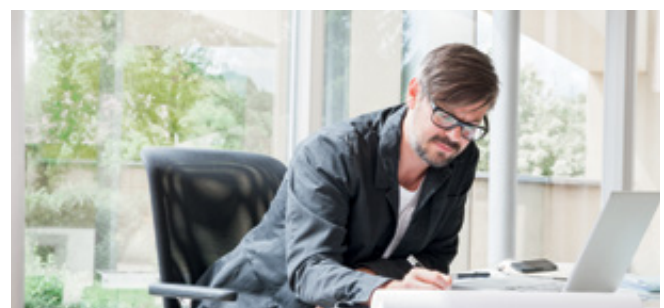
Senkrechtmarkise



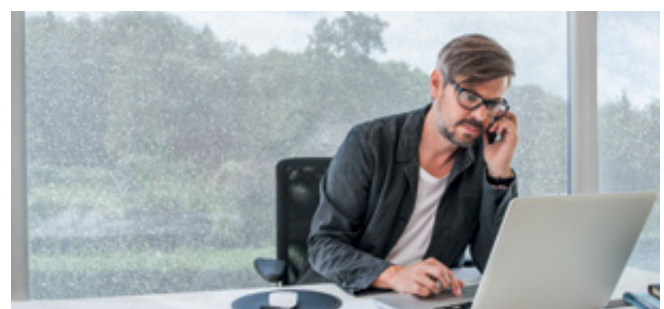
Zip- oder seitengeführte Fensterbeschattung



Pergola Seitenbeschattung



Ohne TWILIGHT: Hohe Blendung



Mit TWILIGHT: Im Home Office trägt guter Blendschutz zu einem produktiven Arbeitstag bei.

BESSER WOHNEN MIT TAGESLICHT

TAGESLICHT IST FÜR UNS MENSCHEN SELBSTVERSTÄNDLICH UND OFT MACHEN WIR UNS KEINE GEDANKEN, WELCHEN EINFLUSS „GUTES LICHT“ AUF UNSER GESAMTES WOHLBEFINDEN HAT.



Mit natürlichem Licht fühlen wir uns rundum wohl: Das Tageslichtspektrum ist der Bereich, den das menschliche Auge erfassen kann. Die gezielte Nutzung des Tageslichts in unseren Wohnräumen wirkt sich wesentlich auf unser Wohlbefinden aus, etwa indem es unseren Schlafrhythmus reguliert.

Licht beeinflusst uns nicht nur visuell, wir nehmen es auch als Infrarotstrahlung und somit als Wärme wahr. Darüber hinaus hat **Licht** starke Auswirkungen auf unseren Biorhythmus – es setzt Regenerationsprozesse in Gang und verbessert unter anderem die Wundheilung. Über unsere Augen werden Informationen an unser Gehirn weitergeleitet, die die Produktion von **Cortisol und Melatonin** steuern – das sind die beiden Hormone, die Aktivität und Müdigkeit in unserem Körper beeinflussen. Das Schlafhormon Melatonin wird durch Tageslicht unterdrückt, während Cortisol für einen aktiven Stoffwechsel und eine höhere kognitive Leistungsfähigkeit zuständig ist.

Ein weiterer wichtiger Bestandteil für unsere Wahrnehmung ist die **Lichtfarbe** – **energiereiches blaues Licht** am Morgen sorgt für Aktivität – **rotes, energiearmes Licht** am Abend sorgt für innere Ruhe. Daher ist es wichtig, dass das Licht in seinem vollen Farbumfang in das Rauminnere dringen kann, damit unser Biorhythmus nicht gestört wird.

Um zu klassifizieren, wie „natürlich“ Licht durch Textilien oder Glasflächen dringt, gibt es den **CRI**, den **Color Rendering Index**. Ein **CRI von 100** sagt aus, dass **100 % des Lichtspektrums** durch Gewebe oder Glas dringen können. Ein CRI von 80 besagt folglich, dass 80 % des Lichtspektrums im Rauminnere ankommen

und 20 % quasi „ausgefiltert“ werden. Wenn beim Licht aber gewisse Farben fehlen, dann wirken Gegenstände für das Auge nicht mehr natürlich, wie das folgende Beispiel verdeutlicht.



Je mehr natürliches Tageslicht ins Rauminnere gelangt, desto höher ist der Farbwiedergabeindex (CRI) und desto natürlicher wirken die Farben. Wird ein Teil des Spektrums gefiltert (links, Mitte), wirken die Farben fahl.

Ein **gutes Fenster** sollte immer ein Glas mit einem CRI von 100 haben und mit einem **flexiblen Sonnenschutz** mit einem möglichst **hohen CRI** ausgestattet werden, welcher bei Bedarf aus- oder eingefahren werden kann. Je besser Tageslicht dosiert in die Räume gebracht werden kann, desto mehr kann auf Kunstlicht verzichtet werden – das wirkt sich nicht nur gut auf unsere Gesundheit sondern auch positiv auf unseren Energieverbrauch aus. **Idealer Sonnenschutz spendet also Schatten, ohne dass die Lichtqualität darunter leidet – informieren Sie sich daher über die Möglichkeiten, die Ihnen die Stoffe der TWILIGHT Kollektion bieten!**