

AUCH IHRE STORE KANN MEHR

MEHR KLIMASCHUTZ - MEHR KOMFORT

MEHR SCHUTZ VOR
ÜBERHITZUNG

MEHR NATÜRLICHES
TAGESLICHT

MEHR ENERGIEFFIZIENZ



Wenden Sie sich an Ihren Sonnenschutzpartner!
oder an den Fachverband: www.storen-vs.ch

**STOREN**
techbau Kössler

Der Sonnenschutz - umgangssprachlich oft und allgemein als «Store» bezeichnet - wird von den Nutzerinnen und Nutzern primär als Schatten-spender betrachtet und auch verwendet. Dabei bieten die Produkte einen deutlichen Mehrwert gegen die zunehmende Überhitzung, für die Gesundheit und im Kampf gegen den Klimawandel. Gewusst wie!

➔ Schutz vor Überhitzung

Mehr Hitze in Sicht: gemäss einer Prognose der ETH Zürich wandert Bern bis zum Jahr 2050 in die Klimazone von San Marino. Durch den Klimawandel sind in der Schweiz nicht nur mehr und heissere Tage zu erwarten, sondern auch wärmere Nächte. Effiziente Sonnenschutzsysteme tragen hier wesentlich zur Lösung bei: Eine Beschattung von besonnten Fenstern ist an ca. 10 bis 20% der Tagstunden erforderlich, damit ein Vielfaches an Überwärmungsstunden vermieden werden kann. Ein effizienter Sonnenschutz hält 90% der Wärme draussen, was sich auch auf die Nutzung von zusätzlichen Klimageräten auswirkt. Passives Kühlen kann im Ein- und Zweifamilienhaus und bei exponierten Wohnungen im Geschosswohnbau ca. 20 bis 50 kWh/m²a (Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr) an Kühlleistung verhindern, sowie 5 bis 10 kWh/m²a im Mehrfamilienhaus bei nicht exponierter Lage. Im Nicht-Wohnbau kann die mechanische Kühlleistung um 50 bis 80 % reduziert werden.



➔ Dank effizientem Sonnenschutz behalten Sie einen kühlen Kopf!

➔ Förderung der Gesundheit

Oft werden Sonnenschutzprodukte bei Sonnenschein heruntergefahren und unten belassen. Die verdunkelten Räume müssen dann mit künstlichem Licht versorgt werden. Moderne Sonnenschutzprodukte sind fähig Hitzeschutz und Blendschutz mit einer optimierten Versorgung durch Tageslicht zu kombinieren. Nicht nur kann durch die bewusste Nutzung von Tageslicht 30 bis 80% an Beleuchtungsenergie eingespart werden. Ein optimierter Sonnen-schutz fördert überdies die positive Wirkung des Tageslichts auf die innere, biologische Uhr des Menschen und damit auf die Gesundheit. Die Wirkung von natürlichem Tageslicht auf Menschen, Haustiere und Pflanzen und damit einhergehend die Lichtqualität (Dynamik, Intensität, Lichtfarbe und Spektrum) wird heute noch unterschätzt.



➔ Dank optimiertem Sonnenschutz geht Ihnen ein Licht aus!

➔ Bessere Energieeffizienz

Der Gebäudepark der Schweiz verbraucht gemäss Angaben des Bundes rund 45% des Energiebedarfs des Landes und trägt markant zum CO₂-Ausstoss bei. In den vergangenen Jahren zielten staatliche Subventionen auf eine Optimierung bei der Heizung und der Dämmung. Ein variabler Sonnenschutz trägt dazu bei, die solaren Gewinne als kostenlose Ressourcen gezielt zu nutzen. So werden vorab südorientierte Fenster zu Solarkollektoren, die einen wesentlichen Beitrag zur Raumwärme liefern können. Studien zeigen, dass es bei Fenstern nicht nur auf den guten U-Wert ankommt, sondern auch auf die Nutzung solarer Energie.



➔ Dank modernem Sonnenschutz benötigen Sie weniger Energie!

SONNENSCHUTZ SORGT FÜR EIN GUTES KLIMA!