

Jalousien für den Wohn- und Arbeitsbereich

Universell einsetzbarer Sicht- und Sonnenschutz

Transparenz in der Architektur geht Hand in Hand mit einem innovativen Licht-, Sicht- und Sonnenschutz, der ein komfortables Leben und Arbeiten ermöglicht. Variabel und universell einsetzbar, erfüllen Jalousien diese hohen Anforderungen und eröffnen zusätzlich neue Perspektiven bei der individuellen Wohnraum- und Fassadengestaltung. Sie lassen sich außen und innen, an jeder Wand und Decke sowie unter jedem Fenster- und Türsturz anbringen.

Zunehmende Bedeutung

Bewegliche Sonnenschutzanlagen wie Außen- und Innenjalousien haben laut Bundesverband Rolladen + Sonnenschutz e. V. in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Mit der Bildschirmarbeitsverordnung wurden zum Beispiel für Räume mit Bildschirmarbeitsplätzen bewegliche Lichtschutzvorrichtungen vorgeschrieben. Auch schon bevor die Verordnung erlassen wurde, gab es im Jalousie-Bereich konstruktive Neuheiten speziell für Bildschirmarbeitsplätze. Die Konstruktionen zeichneten sich dadurch aus, daß das einfallende Tageslicht am Arbeitsplatz abgedunkelt werden konnte und trotzdem noch genügend Helligkeit in den Raum geholt wurde.

Diese Technik wurde weiterentwickelt und ist heute unter dem Begriff „Tageslichtlenkung“ bekannt. Mit ihr kann die künstliche Beleuchtung reduziert werden, was gerade in Verwaltungsgebäuden ein gewaltiges Energie-Einsparpotential ergibt.



Außenjalousien: Wirksamer sommerlicher Wärmeschutz

Außenjalousien sind besonders für den sommerlichen Wärmeschutz geeignet. Sie verhindern eine übermäßige Erwärmung der Innenräume durch die direkte Sonneneinstrahlung, ohne den Raum wesentlich abzudunkeln. Der größte Teil der Sonnenstrahlen wird bereits vor dem Fensterglas abgehalten, ohne ins Innere zu dringen. Das geschieht durch die reflektorische Wirkung der Jalousien und die zirkulierende Luftschicht zwischen Behang und Fenster. Der Innenraum kann sich nicht aufheizen, der Treibhauseffekt wird vermieden.

Die Außenjalousie ist grundsätzlich aus lackiertem Aluminium und in den Lamellenbreiten von 50, 60, 80 und 92 mm sowie in vielen Farben erhältlich. Sie kann sowohl innerhalb als auch außerhalb der Laibung montiert werden. Seitliche Führungen sorgen für eine geräuscharme, leichtgängige und windsichere Führung. Wird die Anlage zeitgemäß mit einem Elektroantrieb ausgestattet, heben und senken sich die Jalousien auf Knopfdruck. Ergänzende Automatikkomponenten wie Sonnen- und Windautomatik bewirken, daß die Jalousie Schutz vor störender Sonneneinstrahlung bietet und selbst vor starkem

Mit flexibler Bandbreite an Technik, Funktion und Design bieten Außen- und Innenjalousien für jede Einbausituation Lösungen an

Bild: BV Rolladen + Sonnenschutz e. V.

Wind geschützt wird. Eine eingebaute Zeitverzögerung verhindert, daß sie schon bei einzelnen Wolken einfährt. Für mehrere Einzeljalousien eignet sich eine Gruppen- beziehungsweise Zentralsteuerung: Damit werden alle zusammengefaßten Jalousien durch einen einzigen elektrischen Impuls gesteuert.

Innenjalousien tragen zur Raumgestaltung bei

Innenjalousien bestechen durch ihre Variabilität: Ob Uni-Töne, hochglänzend, perforiert oder marmoriert – durch die Vielfalt an Farben und Designs sind sie ein wichtiges Element bei der Raumgestaltung. Schmal und filigran präsentieren sich die Lamellenbreiten von 50, 35, 25 und 16 mm.

Eine weitere Alternative bieten Vertikaljalousien, die in unterschiedlichen Materialien erhältlich sind. Ihre klassische gerade Form verleiht ihnen einen dezent eleganten Charakter, der vor allem in Büros und Praxen geschätzt wird. Das Einsatzspektrum dieses Jalousientyps reicht hin bis zur Ausstattung geometrischer Formen bei Giebeln, Oberlichtern, Atelierfenstern und Dachschrägen. □