## Rolladen – Vorbausysteme und Sicherheit

Viele Bauherren und Renovierer sind immer noch der Meinung: Ein Rolladen muss halt rauf und runter gehen. Das ist sicherlich grundsätzlich richtig. Doch es gibt heute moderne Rolladensysteme, die viel mehr können und auch wesentlich komfortabler sind, als noch vor wenigen Jahren. Die Entwicklung in der Rolladenbranche hat sich in der Vergangenheit stark am gestiegenen Komfortbedürfnis der Bevölkerung orientiert.

Wer wäscht den heute noch seine Wäsche komplett von Hand? Was nützt man häufiger: Telefonzelle oder Handy? Hat das neue Auto elektrische Fensterheber? Auf was wir hinaus möchten: Es sind die vielen kleinen und großen Helfer, die uns das Leben leichter machten. Stellen Sie sich vor, Ihre Rolladen Öffnen und Schließen sich ganz auf Knopfdruck. Oder automatisch, um auch während Ihres Urlaubes ein bewohntes Haus zu simulieren. Für ein optimales Raumklima sorgt zum Beispiel ein Lichtsensor, der Ihren Rolladen bei Sonneneinstrahlung schließt und so wertvolle Möbel und Pflanzen vor schädlicher UV-Einstrahlung schützt.

Im Sommer ist es die Hitze, im Winter die Kälte, die uns zu schaffen macht. Neueste Untersuchungen haben bewiesen, dass ein geschlossener Rolladen bis zu 20% Heizenergie einsparen kann. Doppelwandige, ausgeschäumte Rolladenprofile sind hier gegenüber einwandigen Profilen deutlich im Vorteil.

Moderne Rolladensysteme können aber noch mehr, Sie sind auf

Wunsch multifunktional. Module mit integriertem Insektenschutz oder auch einem textilen Sonnenschutz lassen sicht direkt in den Rolladenkasten einbauen. Und dies sogar nachträglich. So kann bei Umnutzung zum Beispiel ein Kinderzimmer zusätzlich vor ungebetenen Plagegeistern oder zu viel Sonne geschützt werden.

Viele Menschen leiden heute auch unter Einschlaf- oder Durchschlafstörungen und Stress. Häufiger Grund dafür sind ein gestiegener Lärmpegel durch vermehrten Autoverkehr und sonstige Umwelteinflüsse. Hier kann ein Rolladen Linderung verschaffen. Speziell sogenannte Vorbaurolladen, die vor dem Fenster montiert werden, eliminieren Schallbrücken über dem Fenster, da zu Ihrer Montage kein Hohlraum im Mauerwerk notwendig ist. Dies hat auch den Vorteil, dass bei einer eventuellen Reparatur, keine Arbeiten an Wand oder Tapete durchgeführt werden müssen. Vorbaurolladen haben aber noch einen weiteren wichtigen Vorteil: Man kann sie als gestalterisches Element in die Fassade einsetzen

Auch auf das wichtige Thema Sicherheit wurde reagiert. Das Sicherheitspaket reicht von besonders steifen Anfangs- und Endstäben- sie verhindern das Aufstemmen und Hochschieben des Rolladens mit herkömmlichen Hebelwerkzeugen – sowie verstärkten Führungsschienen, die dafür sorgen, dass die Rolladen nicht aus der Führung gerissen werden können. Ihr persönliches Sicherheitsbedürfnis entscheidet bei der Wahl des richtigen Systems.

Auf jeden Fall sollte man sich heute vom Rolladen-Fachbetrieb beraten lassen. Speziell beim Neubau und der anspruchsvollen Altbausanierung sind wichtige Dinge zu beachten, damit alle technischen Möglichkeiten erörtert werden, das Ergebnis stimmt und Sie mit der gesamten Bauleitung und der Produktqualität zufrieden sind.