

# ROLLADEN



*Schützt Ihr Haus zuverlässig vor Kälte,  
Sonneneinstrahlung und ungebetenen  
Gästen*



## Bedienungsmöglichkeiten

### Bedienung mit Gurt, Schnur oder Kurbel

Alle Varianten haben ihre spezifischen Vorteile. Der Gurt wird viel besser in der Hand gehalten, muss jedoch direkt aus dem Kasten geführt werden. Die Schnur kann problemlos z.B. durch die Wand mittels Spiralfeder geführt werden. Das Halten ist jedoch nicht so bequem.

Nicht in allen Fällen ist die Bedienung mittels Gurt oder Schnur vorteilhaft, bequem oder erwünscht. Hier eignet sich die Bedienung durch eine Kurbel. Die Kurbel bringt gegenüber Gurt und Schnur gewissen Komfort vor allem bei Rollläden in grösseren Abmessungen.

### Bedienung mittels Feder

Diese Art der Bedienung kommt vor allem bei Schränken, Schaufenstern, Durchgangspassagen oder Eingangstüren zum Einsatz. Der Rollladen wird zwar nicht wie bei klassischen Textilrollos mittels einer Feder aufgewickelt, sie erleichtert einem jedoch die Arbeit beim Öffnen des Rollladens. Auf Kundenwunsch kann auch ein Schloss mitgeliefert werden.

### Motorbetriebene Rollläden mit Fernbedienungsmöglichkeit

Die eleganteste Variante zur Bedienung bildet das Rollladensystem mit speziellen Rohrmotoren, die bei alle Typen und Größen von Rollläden eingesetzt werden können. Diese können verschiedene modere Elemente und Funktionen umfassen, welche die Rollläden bedienungsfreundlich ausstatten. Zu solchen Elementen zählen vor allem Fernbedienung, Zentral- oder Gruppenbedienung, Schlüsselschalter, Sonnen- oder Windsensoren, programmierbare Uhren u.s.w.





# Verschiedene Ausführungen von Rollläden

## Vorsatz Rollläden



Diese Rollladensysteme sind vor allem für den nachträglichen Einbau geeignet. Sie erfordern keinerlei Eingriffe in die bestehende Bauöffnung, die größtmögliche Lichtdurchlässigkeit bleibt erhalten. Der Lamellenpanzer wird im Aluminium-Kasten aufgewickelt, der an der Außenseite des Fensters montiert ist. Selbstverständlich ist auch integrierter Insektenschutz möglich.

## Rollläden mit Unterputz-Kasten



Sind die ideale und eleganteste Variante auf dem Markt und kommen vor allem bei Neubauten und Renovierung von Bauobjekten zum Einsatz. Der Rollladen-Kasten ist direkt an der Wand über der Fensteröffnung montiert und verputzt und in keinerlei Weise sichtbar. Auch die Integrierung von Rollnetzen direkt in den Rollladen-Kasten ist selbstverständlich möglich.

## Rollläden zur variablen Verwendung



Rollladensysteme werden im Allgemeinen in der Ausführung ohne Kasten geliefert. Dieses System ist für den Einbau in bereits bestehende Rollladen-Kästen aller gängigen Hersteller geeignet. Sie werden ebenfalls für atypische Lösungen oder Ausführungen im Innenbereich wie z.B. als Ersatz von Küchenschranktüren usw. eingesetzt.

## Aufputz Rollläden



Das Rollladensystem mit Kasten wird im Wohnraum zwischen Fenster und der Oberseite der Fensteröffnung eingebaut. Die Montage dieses Kunststoff-Kastens erfolgt noch vor dem eigentlichen Einbau des Fensterrahmens. Der Rollladen-Kasten ist mittels Polystyrol-Einlage isoliert und mit einer Wartungsklappe ausgestattet.

## Rollläden mit integriertem Insektenschutz



Dabei handelt es sich um eine moderne Lösung durch die Kombination von Rollläden und Insektenschutz. Die Welle mit der Feder für das Netz ist direkt im Rollladen-Kasten eingebaut, wobei der Netzlauf unabhängig vom Rollladensystem gesteuert werden kann. Für eine optimale Abdichtung sorgen spezielle Bürstchen, die an den Führungs- und Endschienen angebracht sind.



# Rollladen für Wintergärten



Hierbei kommt ein völlig anderes und einzigartiges Rollladensystem zum Einsatz. Die Rollläden können in fast waagrechter Position mithilfe eines Elektroantriebs installiert und bedient werden. Die Ausführung des Rollladensystem mit gebogenen Führungsschienen u.ä.m. ist selbstverständlich möglich.

## Farbliche Ausführungen

RAL



Rollladen sind ein nicht unwesentliches ästhetisches Element eines jeden Wohnobjekts. Daher ist auch das Angebot an farblichen Ausführungen ungemein vielfältig. Es können viele Varianten an Holzimitationen sowie Vollfarbausführung geliefert werden. Auf Kundenwunsch lassen sich die Rollläden auch in allen Farben aus dem RAL-Farbmerkmalverzeichnis lackieren.



## Warum Rollläden?

### Kostenersparnis

Rollladensysteme sind ein ausgezeichnetes Instrument zur Erreichung von Einsparungen im Bereich der ständig steigenden Energiekosten. Und dies sowohl im Winter für Heizung als auch für Klimatisierung in den Sommermonaten.

### Sicherheit und Schutz des Eigentums

Es ist nachgewiesen, dass Aussenfensterrollläden ein wesentliches Element zum Schutz der jeweiligen Wohngebäudes vor unerwünschten Gästen sind. Wenn Sie auf Urlaub fahren, lassen Sie einfach die Rollläden runten und erschweren somit den Zutritt in Ihr Eigenheim.

### Sonnenschutz

in den heissen Sommertagen, in denen aus Ihrem Wohnraum ein unerträgliches „Glashaus“ entstehen kann, sind Ihnen die Aussenfensterrollläden Minirol eine spürbare Hilfe. Die elektrisch bedienbaren Rollläden können z.B. bei einer bestimmten Intensität der Sonneneinstrahlung automatisch eingezogen.

### Schutz vor ungünstiger Witterung

Rollladensysteme schützen im verlässlichen Ausmass die Fenster und Fensterrahmen vor starkem Wind, Regen, Schnee, Hagelu und sonstigen ungünstigen

### Eleganz und Farbenvielfalt

Rollläden sind klarerweise auch ein nicht unwesentliches Zierelement Ihres Wohnhauses. Daher ist die Palette an farblichen Ausführungen wirklich sehr hoch, gleich, ob es sich um Holzimitationen oder einer Farbe aus dem RAL-Farbmusterkatalog handelt.



[www.minirol.eu](http://www.minirol.eu)

**MINIROL**<sup>®</sup>

Ihr Spezialist für Rollsysteme



EUROPÄISCHE UNION  
EUROPÄISCHER FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG  
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT.