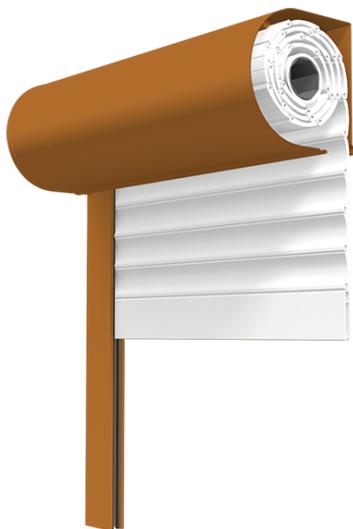


## Rolllädensystem » Vorsatzrollläden » DAS ROLLLÄDENSYSTEM AUS ALUMINIUM



### Rollläden

Die perfekte Lösung für alle Jahreszeiten – Energieersparnis, Sicherheit, Privatsphäre

### Eigenschaften

1. Die Rollläden werden am Fenster oder an der Wand montiert, sie können also beim Hausbau oder auch später bei bereits bestehenden Gebäuden eingesetzt werden.
2. Sie geben ideale Schalldämpfung und erhöhen damit den Wohnkomfort.
3. Sie verringern den Heizenergieverbrauch und senken somit die Heiz- oder Klimatisierungskosten.
4. Ein Insektennetz schützt vor Insekten.
5. Sie steigern die Sicherheit als zusätzlicher Einbruchschutz.
6. Sie können manuell oder automatisch bedient werden.
7. Die reiche Farbpalette ermöglicht die Anpassung der Rollläden an die Farbgebung des Gebäudes, der Fenster usw.

## Technische Daten

### Technische Daten:

- Drei Ausführungsformen: 45°, Unterputzrollladen 90° und oval.
- Kastenhöhe 137, 165, 180 mm (45°), 139x145, 167x171, 182x190 mm (oval), 137, 165, 180 mm (Unterputzrollladen).
- Zugang zum Kasten von der Stirnseite (45° und oval) und von unten für den Unterputzrollladen, was die Verkleidung des Kastens ermöglicht.
- Der Kasten und die Führungsschienen sind in allen RAL-Farben und in Holzoptik erhältlich.
- Die Lamellen können in einer von 9 Farben bestellt werden.
- Möglicher Einsatz eines Insektennetzes von außen.
- Die Endleisten sind in den Farben aus der RAL-Palette erhältlich.

### Steuerung:

- Manuell oder automatisch;
- Von Hand – mittels Gurt, Kurbel oder Riemenkurbel mit Aufwindung;
- Automatisch – mittels Fernbedienung, Schlüssel oder Schalter;
- Intelligente Steuerungssysteme.

### Aufhebelschutz:

- Hakensperre;
- Manueller oder automatischer Riegel;
- Schubstangenschloss.