



VORBAUELEMENTE

# SICHERHEIT MIT SYSTEM

Rollläden und Raffstores für Neubau und Sanierung

**GROWE**

Rollläden und Insektenschutz

**roltex**<sup>®</sup>

Rollläden und Insektenschutz  
Ein Unternehmen der GROWE-GRUPPE

# GROWE/ROLTEX VORBAUELEMENTE

Erst der richtige Rollladenkasten macht Fenster, Balkon- und Terrassentüren wirklich perfekt. Dekorativ und funktional verleihen Vorbauelemente der Architektur Ihres Hauses das gewisse Etwas und fügen sich harmonisch ein. Sie bieten Ihnen viele Annehmlichkeiten in Bezug auf Sicht-, Sonnen-, Wetter- sowie Wärmeschutz und Sicherheit.

## 5 GRÜNDE, die Sie überzeugen werden

### 1. Sicht- und Lichtschutz

Vorbauelemente bieten Ihnen Sicht- und Lichtschutz. **Schattige Wirkung** nicht nur an heißen Sommertagen!

### 2. Sicherheit

Das Eindringen ungebetener Gäste wird durch Vorbauelemente erheblich erschwert und wirkt sich daher **einbruchhemmend** aus. Bei Regen, Hagel und Sturm sind sie ein schnell einsetzbarer Fensterschutz.

### 3. Energieeinsparung

Vorbauelemente **unterstützen die Wärmeisolierung** und sparen dadurch Energie- und Heizkosten. Selbst bei Niedrigenergiehäusern können geschlossene Rollläden die Wärmedämmung Ihrer Fenster noch bis zu 25 % verbessern.

### 4. Insektenschutz

Das optional erhältliche **integrierbare Insektenschutzrollo** hält lästige Plagegeister fern. Sie bestimmen, wann es zum Einsatz kommt, denn es ist vom Rollladen unabhängig bedienbar.

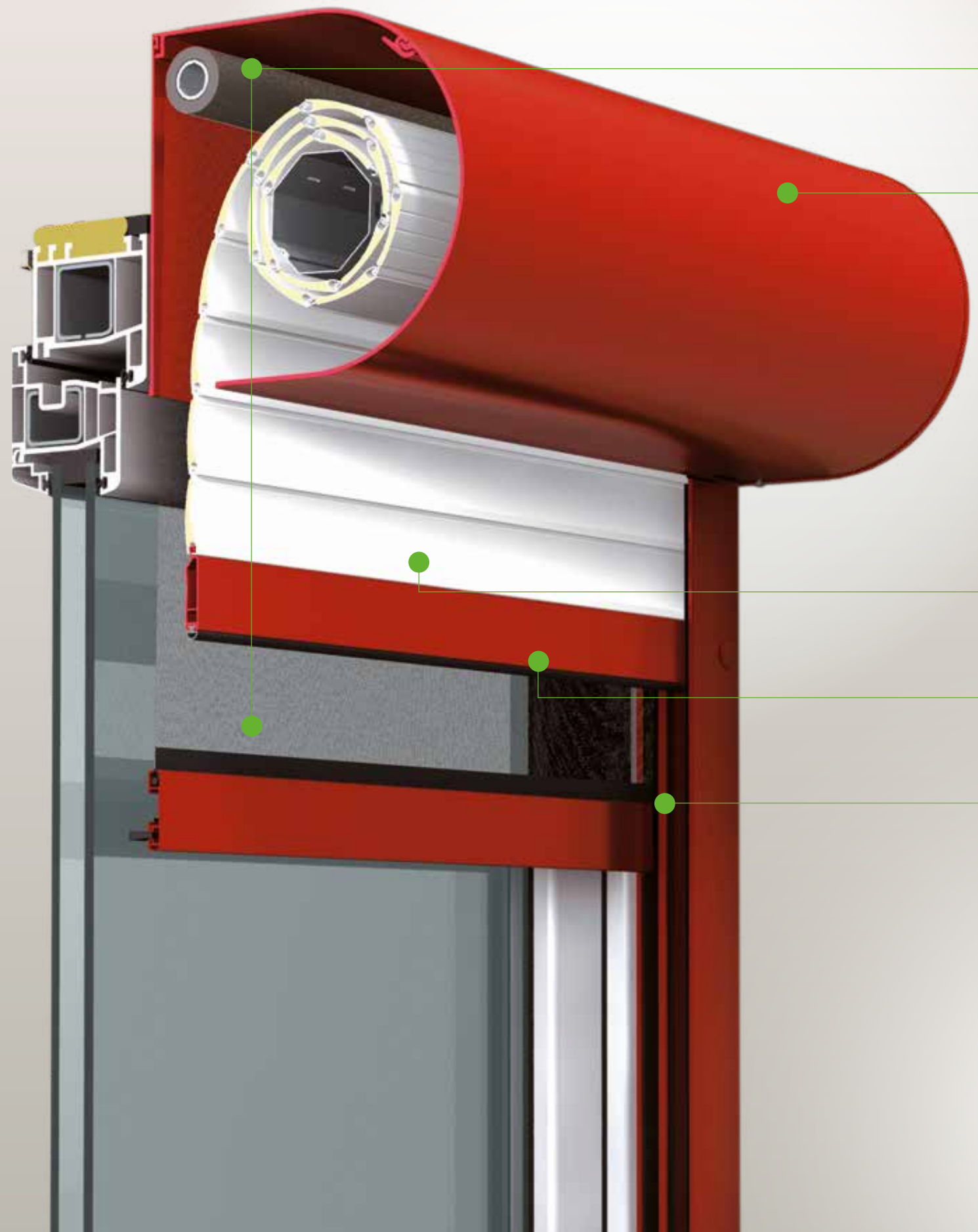
### 5. Komfort

Dem Bedienkomfort sind keine Grenzen gesetzt. Ob mit Gurt- bzw. Schnurbedienung, Kurbelgetriebe oder komfortabel mit Elektroantrieb, Sie entscheiden!

**ROLLLÄDEN,  
die beste Lösung für  
Wärmedämmung, Sicht-  
schutz, Luftdichtigkeit  
und Schallschutz!**



# Der Aufbau



# Kastenelemente

Rollgeformte oder stranggepresste Kästen aus Aluminium bestehen durch ihre große Formvielfalt. Sie sind witterungsbeständig und bieten eine lange Lebensdauer.  
(Weitere Formen sind auf Anfrage erhältlich.)

## Insektenschutz

Der Insektenschutz kann im Kasten integriert werden und wird unabhängig vom Rollladen bedient. Dadurch entscheiden Sie, wann der Insektenschutz zum Einsatz kommt.

## Kästen

Der Kasten besteht aus rollgeformtem oder stranggepresstem Aluminium. Eine große Farbauswahl lässt keine Gestaltungswünsche offen.

## Detailansicht der Scharnierung



**Rollgeformt:** geringere Materialstärke und dadurch kostengünstiger



**Stranggepresst:** höhere Materialstärke und dadurch besonders stabil

## Behänge

Die Behänge sind als Aluminium- oder PVC-Profile erhältlich. Auch Raffstore-Behänge können eingesetzt werden.

## Endschienen

Die Endschiene des Rollladenpanzerbehängs ist jederzeit sichtbar.

## Führungsschiene

Die Führungsschiene sorgt für einen reibungslosen Lauf des Behänges.



VIERTELRUND



ABGESCHRÄGT 20°



ECKIG 90°



RUND

Für den Neubau sind verputzbare Rollladenkästen die ideale Lösung. Sie werden unsichtbar in die Fassade integriert.



ABGESCHRÄGT 20°



GERADE 90°



Passen Sie Ihre Rollläden an Ihr Haus an oder setzen Sie bewusst Akzente!  
Es gibt unendliche Farbmöglichkeiten für Behänge und Kästen.



# Behänge

Sie haben die Wahl zwischen unterschiedlichen Behangarten. Aluminium- und Kunststoffbehänge zeichnen sich durch hervorragende Wärmedämmung, geräuscharmen Lauf, hohe Farbbeständigkeit, optimalen Lärmschutz und Witterungsbeständigkeit aus.

Raffstores bieten dekorativen Sichtschutz und eine Beschattung bei voller Tageslichtausnutzung. Die anpassbaren Lamellen aus Aluminium sind mit einer Speziallegierung versehen und dadurch korrosionsbeständig.



## Aluminium-Rollladenbehang



## Kunststoff-Rollladenbehang



## Raffstore



## Einbausituationen



Variante: Linksroller in der Laibung



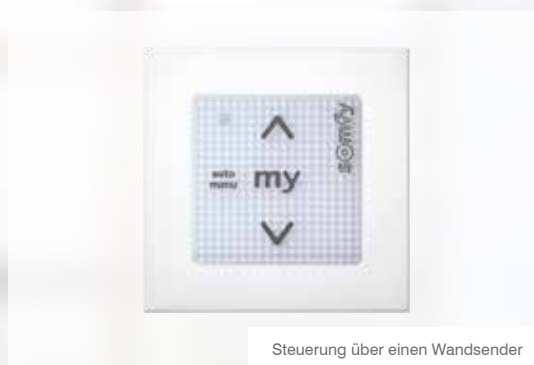
Variante: Rechtsroller in der Laibung



Variante: Linksroller auf der Fassade

# AUF KNOPFDRUCK DEN TAG ZUR NACHT MACHEN!

Der Antrieb von Vorbaulläden richtet sich nach Ihren Vorgaben. Alles ist möglich: von der Bedienung per Hand mit Gurt oder komfortabel mit Motorantrieb bis zur Fernbedienung durch Funksteuerung. Mit Zeitautomatik, Sonnensteuerung oder Smartphone und PC funktioniert alles reibungslos, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind. Innovative Technik, die Ihr Leben noch bequemer und sicherer macht!



Steuerung über einen Wandsender



Steuerung über Smartphone oder PC möglich

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gern:



Rolladen Nüsing GmbH  
Borkstrasse 1  
D-48163 Münster  
Tel.: +49 251 78001-40

[www.nuesing.de](http://www.nuesing.de) - [info@nuesing.de](mailto:info@nuesing.de)

Made in Germany

[www.rollladen-growe.de](http://www.rollladen-growe.de)

[www.roltex.de](http://www.roltex.de)