

## ROMA Sanierungsrollladen

Von ROMA



ROMA KG Architektenberatung

Ostpreußenstr. 9

89331 Burgau

Deutschland

Tel.: +49 8222 4000-377

Fax: +49 8222 4000-50

[architektenberatung@roma.de](mailto:architektenberatung@roma.de)

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

Das Sanierungssystem von ROMA ist für die Integration in vorhandene Rolladenmauerkästen konzipiert und kann mit oder ohne Fensteraustausch eingesetzt werden. Es trägt zur Reduzierung von Wärmeverlusten bei, die häufig durch ältere Rolladenkästen entstehen. Zusätzlich bietet das System einen wirkungsvollen Sonnenschutz für bestehende Gebäude.

TERMO 2 wurde speziell für die Renovierung und Sanierung von alten Fenstern und alten Rolladensystemen entwickelt. Je nach Variante wird der Sanierungsrolladen in einem Schritt mit dem neuen Fenster montiert oder als Bausatz ohne Fensteraustausch in den vorhandenen Rolladenmauerkästen eingebaut. Alle ROMA Sanierungsrolladen werden zu 100 % in Deutschland produziert.

**ROMA Sanierungsrolladen gibt es in folgenden Ausführungen:**

- TERMO 2.F für den Einbau zusammen mit dem neuen Fenster
- TERMO 2.R für die nachträgliche Dämmung des Rolladenkastens ohne Fensteraustausch

**Produkteigenschaften:**

- Durch gleichzeitige Fenster- und Rollladensanierung werden bis zu 40 % Heizenergie gespart
- Verbesserung des U-Werts um bis zu 68 %
- ALUMINO Rolladenprofile mit Schaumfüllung, äußerst beständig gegen UV-Licht, Hitze, Kälte und Regen; Deckbreiten 34, 37, 44 mm
- ALUMINO protect Rolladenprofile, besonders stabil ausgeschäumt für verbesserte Einbruchhemmung; Deckbreite 37 mm
- Kunststoff Rolladenprofil mit einer Deckbreite von 37 mm und einer max. Breite von 1700 mm

## Modernisierungsrollladen TERMO 2 | Bauen im Bestand

Aus der Serie ROMA Sanierungsrollladen von ROMA



Der Modernisierungsrollladen TERMO 2 wurde speziell für die Renovierung und Sanierung von alten Fenstern und alten Rollladensystemen entwickelt – mit oder ohne Fensteraustausch. Je nach Variante wird der TERMO 2 Modernisierungsrollladen in einem Schritt mit dem neuen Fenster montiert oder als Bausatz ohne Fensteraustausch in den vorhandenen Rolladenmauerkästen eingebaut.

## Modernisierungsrollladen TERMO 2 | Bauen im Bestand

Aus der Serie ROMA Sanierungsrollladen von ROMA

### Sanierungsrollladen TERMO 2

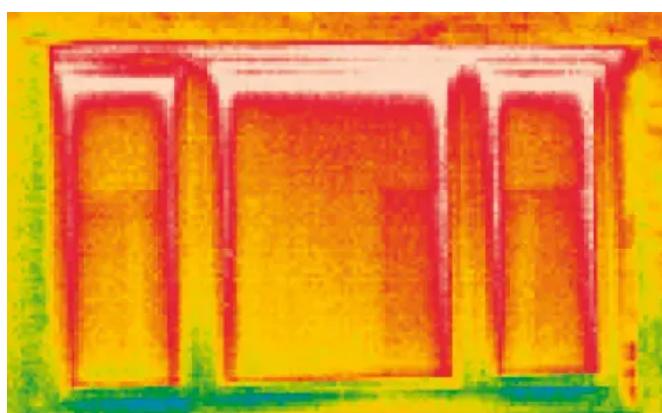
#### Eigenschaften



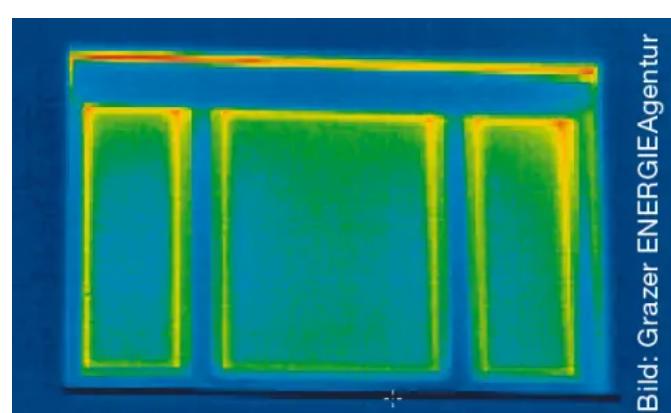
#### TERMO 2 | Merkmale und Ausstattung

- Rolladenprofile
  - Aluminium: Alumino in den Breiten 34, 37 und 44 mm sowie Alumino protect in der Breite 37 mm verfügbar
  - Kunststoff: in der Breite 37 mm verfügbar
- Antriebsarten
  - Gurt, Akkupufferung, Kurbel, Motor, Funksteuerung, Solarantrieb Somfy, Steuerungs-Apps Somfy TaHoma und Loxone Smart Home
  - Sonnenwächter für effektiven Sonnenschutz
  - Insektenschutzgitter
  - Gute Wärme- und Schalldämmmeigenschaften

#### Effektive Wärmedämmung



Vor der Renovierung: Rot zeigt die Wärmeverlustbereiche.



Tausch von Fenster mit Rollladensystemen: Effektive Wärmedämmung.

Bild: Grazer ENERGIEAgentur

#### Rollladentausch mit Fensterwechsel

Sanierungen von Gebäuden sind meist nur mit hohem Zeitaufwand zu bewerkstelligen und mit viel Staub und Dreck verbunden. TERMO 2.F wurde speziell für die Renovierung entwickelt und optimiert. Aufwendige Stemmarbeiten am Mauerwerk entfallen und ermöglichen eine schnelle und saubere Montage von Rollladen und Fenster innerhalb kürzester Zeit.

## Modernisierungsrollladen TERMO 2 | Bauen im Bestand

Aus der Serie ROMA Sanierungsrollladen von ROMA



Alten Rollladen aus Kasten entfernen.



Fenster mit TERMO 2.F einsetzen.



Fertig.

## Rollladentausch ohne Fensterwechsel

ROMA bietet mit TERMO 2.R auch ein Bauelement für die nachträgliche Montage ohne Umbau an bestehenden Fenstern oder Mauerwerk an. Keine aufwendigen Umbauarbeiten und einfacher Einbau.



Alten Rollladen aus Kasten entfernen.



TERMO 2.R einsetzen.



Fertig.

## Weiterführende Informationen

ROMA Kompendium für umfangreiche technische Informationen und Planungsunterlagen.

## Rolladenprofile

Ein Rollladen ist extremsten Witterungsbedingungen ausgesetzt. Sommerhitze oder Frost - Konstruktion und Material der Rolladen sind ausschlaggebend.

## Modernisierungsrollladen TERMO 2 | Bauen im Bestand

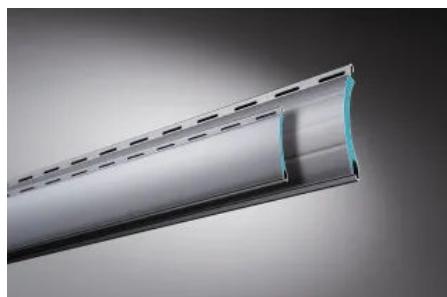
Aus der Serie ROMA Sanierungsrollladen von ROMA

Die ROMA ALUMINO Baureihe wurde speziell für einen langen Gebrauch entwickelt. Aluminium ist auf natürliche Weise korrosionsbeständig und zudem zu 100 % recycelbar. Der geschäumte Kern verbessert zusätzlich die Festigkeit der Profile. Alle Aluminiumprofile von ROMA sind doppelwandig und auf Langlebigkeit ausgelegt.



**ALUMINO**

Rollgeformtes, doppelwandiges Aluminiumprofil mit Schäumung und Coil-Coating; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitz



**ALUMINO\_protect**

Rollgeformtes, doppelwandiges Aluminiumprofil mit spezieller Schäumung und Coil-Coating; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitz



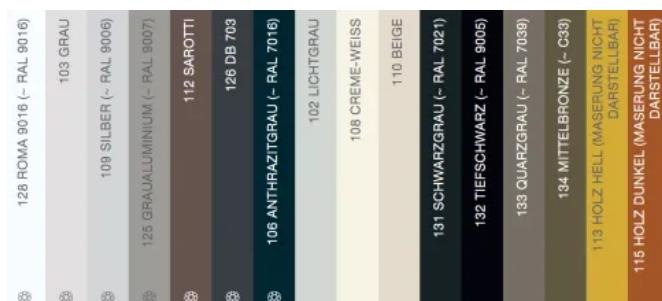
**Kunststoff**

Extrudiertes Kunststoff-Hohlkammerprofil; lieferbar mit oder ohne Luft-/Lüftungsschlitz

### Farben

#### Profilfarben | Systemfarben

Die Systembauteile, Rolladenprofile und Raffstorenlamellen bestehen überwiegend aus beschichtetem Aluminium. Die Oberfläche dient sowohl als Schutzschicht gegen Witterungseinflüsse als auch als gestalterisches Element. Der Standard "matt Feinstruktur hochwetterfest" gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit und lange Nutzungsdauer.



Farben Rolladenprofile



#### Farben Rolladenprofile

Beim Behang stehen eine Vielzahl an Farben und Kombinationsmöglichkeiten zur Wahl: Je nach Profilart bis zu 16 Standardfarben. Die Farben mit dem runden Farbradsymbol entsprechen den Farb-Harmonie-Tönen.

#### Systemfarben

Für die sichtbaren Systembauteile wie Kästen, Führungsschienen und Endleisten stehen drei Farbstufen zur Auswahl:

#### ROMA-Farb-Harmonie

Sieben abgestimmte Farbtöne, passend zu Rolladen- und Raffstorenlamellen. Standardmäßig mit der Oberfläche "matt Feinstruktur hochwetterfest".

## Modernisierungsrollladen TERMO 2 | Bauen im Bestand

Aus der Serie ROMA Sanierungsrollladen von ROMA



### ROMA Farb-Trend

42 zusätzliche Farbtöne. Auch hier ist "matt Feinstruktur hochwetterfest" Standard.

### ROMA Farb-Vielfalt

Erweiterung um 150 RAL-Farbtöne sowie 150 weitere fassadengeeignete Farben. Einige Varianten sind mit Mehrkosten verbunden. Die Oberfläche "matt Feinstruktur hochwetterfest" ist bei ROMA für alle Farben als Standard etabliert und kombiniert ein modernes, mattes Erscheinungsbild mit geringer Empfindlichkeit gegenüber Schmutz und Kratzern. Optional ist auch die Ausführung "matt glatt" erhältlich.

## Weiterführende Informationen

### ROMA Farben

## Zubehör

### Bedienarten

ROMA bietet vielfältige Bedienmöglichkeiten: Von der klassischen Gurt- und Kurbelbedienung über die handliche Funkfernbedienung. ROMA Elemente können in alle gängigen Steuerungen integriert werden.



Funk



Motor



Kurbel

Somfy Handsender Situo1

## Weiterführende Informationen

### ROMA Bedienarten

ROMA KG Architektenberatung

Absender

Ostpreußenstr. 9  
89331 Burgau  
Deutschland

Tel. +49 8222 4000-377, Fax +49 8222 4000-50  
[architektenberatung@roma.de](mailto:architektenberatung@roma.de), [www.roma.de](http://www.roma.de)

Datum:

Per Fax  Per Brief  Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „ROMA Sanierungsrolladen“

Mitteilung: