ROMA Sanierungsrollladen

Von ROMA



ROMA KG Architektenberatung
Ostpreußenstr. 9
89331 Burgau
Deutschland

Tel.: +49 8222 4000-377

architektenberatung@roma.de
www.roma.de

Das Sanierungssystem von ROMA ist für die Integration in vorhandene Rollladenmauerkästen konzipiert und kann mit oder ohne Fensteraustausch eingesetzt werden. Es trägt zur Reduzierung von Wärmeverlusten bei, die häufig durch ältere Rollladenkästen 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 Rollladensystemen entwickelt. Je nach Variante wird der Sanierungsrollladen in einem Schritt mit dem neuen Fenster montiert oder als Bausatz ohne Fenstertausch in den vorhandenen Rollladenmauerkasten eingebaut. Alle ROMA Sanierungsrollladen werden zu 100 % in Deutschland produziert.

ROMA Sanierungsrollladen gibt es in folgenden Ausführungen:

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

Produkteigenschaften:

- Durch gleichzeitige Fenster- und Rollladensanierung werden bis zu 40 % Heizenergie gespart
- Verbesserung des U-Werts um bis zu 68 %
- ALUMINO Rollladenprofile mit Schaumfüllung, äußerst beständig gegen UV-Licht, Hitze, Kälte und Regen; Deckbreiten 34, 37, 44 mm
- ALUMINO protect Rollladenprofile, besonders stabil ausgeschäumt für verbesserte Einbruchhemmung; Deckbreite 37 mm
- Kunststoff Rollladenprofil 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 Fenstertausch in den vorhandenen Rollladenmauerkasten eingebaut.

Modernisierungsrollladen TERMO 2 | Bauen im Bestand

Aus der Serie ROMA Sanierungsrollladen von ROMA

Sanierungsrollladen TERMO 2

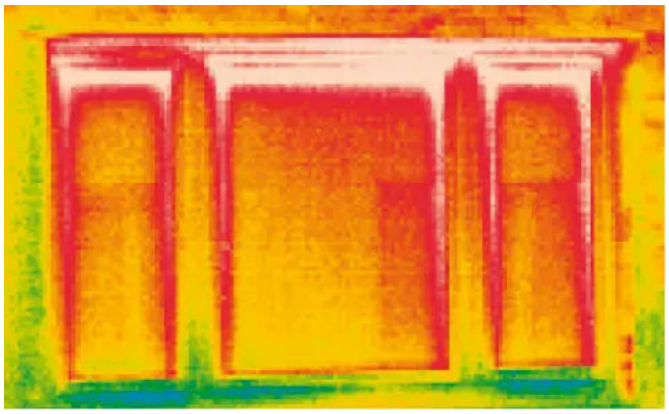
Eigenschaften



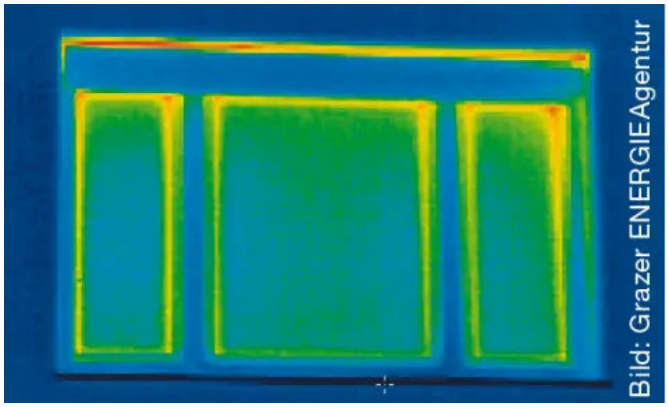
TERMO 2 | Merkmale und Ausstattung

- Rollladenprofile
  - 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 Schalldämmeigenschaften

Effektive Wärmedämmung



Vor der Renovierung: Rot zeigt die Wärmeverlustbereiche.



Tausch von Fenster mit Rollladensystemen: Effektive Wärmedämmung.

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 enternen.



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 Rollladen sind ausschlaggebend.

Modernisierungsrollladen TERMO 2 | Bauen im Bestand

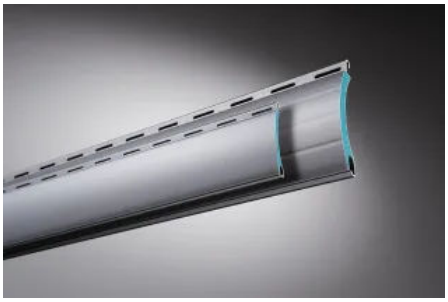
Aus der Serie ROMA Sanierungsrollladen von ROMA

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-/Lüftungsschlitze



ALUMINO_protect

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



Kunststoff

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

Farben

Profilfarben | Systemfarben

Die Systembauteile, Rollladenprofile 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 Rollladenprofile

Farben Rollladenprofile

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 Sytembauteile wie Kästen, Führungsschienen und Endleisten stehen drei Farbstufen zur Auswahl:

ROMA-Farb-Harmonie

Sieben abgestimmte Farbtöne, passend zu Rollladen- 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

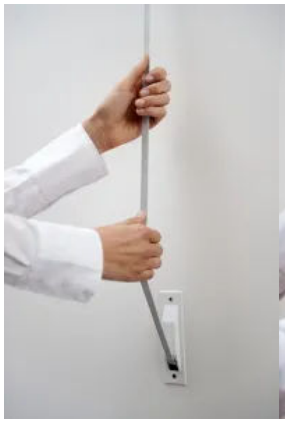
ROMA bietet vielfältige Bedienmöglichkeiten: Von der klassischen Gurt- und Kurbelbedienung über die handliche Funkfernbedienung. ROMA Elemente können in alle gängigen Steuerungen integriert werden.



Funk



Motor



Gurt



Kurbel



Somfy Handsender Situo1

Weiterführende Informationen

ROMA Bedienarten