

Sanierungsrollladen

TERMO 2



- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Ideal für die Sanierung
- Montage zusammen mit dem Fenster – TERMO 2.F
- Rolladentausch ohne Fensterwechsel – TERMO 2.R
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- Insektenschutz möglich



Systemfarben: Kasten, Führungsschienen und Endstab



ROMA Farb-Harmonie

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden vier Oberflächen erhältlich:
 matt Feinstruktur hochwetterfest¹, matt glatt, matt Feinstruktur² und seidenglanz²

ROMA 9016 (~ RAL 9016, Verkehrsweiß)	ROMA Grau	ROMA 9006 (~ RAL 9006, Weißaluminium)	ROMA 9007 (~ RAL 9007, Graualuminium)	ROMA Sarotti	ROMA DB 703	ROMA 7016 (~ RAL 7016, Anthrazitgrau)

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Rollladen.

Farben außerhalb der ROMA
Farb-Harmonie

ROMA Farbkollektion (Standard) oder andere
Farben (Sonderfarben), nur stranggepresst



¹ Standard ohne Mehrpreis

² Entfällt ab 31.12.2023 aus der Farb-Harmonie

Rollladenprofile und Farben



ALUMINO protect, doppelwandig, umweltfreundlich
stabil hartgeschäumt



ALUMINO, doppelwandig, umweltfreundlich
ausgeschäumt



Kunststoff

ALUMINO Profile		34		37		37 protect		44	
Farbe / Ausführung		Rillen		Rillen		Rillen		Rillen	
		mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne
102 Lichtgrau			■	■	■		■	■	
103 Grau			■	■	■		■	■	
106 Anthrazitgrau (~ RAL 7016)			■	■	■		■	■	
108 Creme-Weiß			■	■	■		■	■	
109 Silber (~ RAL 9006)			■	■	■		■	■	
110 Beige			■	■	■		■	■	
128 ROMA 9016 (~ RAL 9016)			■	■	■		■	■	
111 Elfenbein					■			■	
112 Sarotti					■			■	
113 Holz hell					■			■	
115 Holz dunkel					■			■	
117 Purpurrot (~ RAL 3004)					■				
120 Tannengrün (~ RAL 6009)					■				
121 Moosgrün (~ RAL 6005)					■				
124 Stahlblau (~ RAL 5011)					■				
125 Graualuminium (~ RAL 9007)			■		■			■	
126 DB 703			■		■			■	
127 Golden Oak					■				
131 Schwarzgrau (~ RAL 7021)					■				
132 Schwarz (~ RAL 9005)					■				
133 Quarzgrau (~ RAL 7039)					■				
RAL/NCS				■	■				

Kunststoffprofile		K37	
Farbe / Ausführung		Rillen	
		mit	ohne
102 Lichtgrau		■	■
103 Grau		■	■
108 Creme-Weiß		■	■
110 Beige		■	■
114 Braun meliert ⁴		■	■
128 ROMA 9016 (~ RAL 9016)		■	■

⁴ Bedingt farbecht bei direkter Sonneneinstrahlung

- Standard
- optional ohne Mehrpreis
- optional (Mehrprijs beachten!)

Harmonisch zu den Elementfarben der ROMA Farb-Harmonie. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmuster.

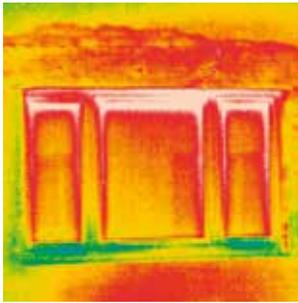
Rollladen raus.

Energiesparwunder rein.

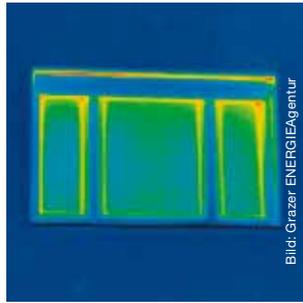
Auch ohne Fenstertausch.

Wussten Sie, das sich bis zu 40 % der Heizkosten durch Fenster- und Rollladentausch bei einer Sanierung einsparen lassen? Und auch im Sommer hilft Sicht- und Sonnenschutz von ROMA beim Sparen. Denn Räume, die sich nicht durch Sonneneinstrahlung aufheizen, müssen gar nicht erst durch teure Klimaanlage gekühlt werden. Trotzdem können Sie mit modernem Sonnenschutz Tageslicht weit besser nutzen als früher. Das spart wiederum Stromkosten für die Beleuchtung.

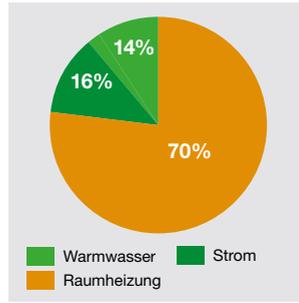
ROMA TERMO 2 ist der Energiesparrolladen mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften und ideal für die Renovierung oder energetische Sanierung. Selbst wenn Ihre Fenster nicht getauscht werden müssen oder können ist er ein echter Gewinn für Ihre Heizkosten-Abrechnung.



Vor der Renovierung:
Rot zeigt die Wärmeverlustbereiche.



Tausch von Fenster mit Rollladensystemen: Perfekte Wärmedämmung!



Verteilung des durchschnittlichen Energieverbrauchs eines Hauses in Deutschland

Tipp: Mit dem ROMA Fördermittelgeber können Sie gleich prüfen, ob Ihr geplanter Sonnenschutz mit einem BAFA-Zuschuss gefördert werden kann: www.roma.de/foerdermittelgeber Nutzen Sie die Chance – es lohnt sich.

Prüfwerte

TERMO 2	205	230	205	230
	FS 40/62x25	FS 40/62x25	FS 40/62x38	FS 40/62x38
Wärmewerte	W/(m²K)		W/(m²K)	
U _{sb} -Wert	0,80	0,80	0,79	0,79
Temperaturfaktor	f _{Rsi}		f _{Rsi}	
f _{Rsi} -Wert (Soll: f _{Rsi} ≥ 0,70)	0,83	0,82	0,83	0,83

Die Anforderung $U_{sb} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ und $f_{Rsi} \geq 0,70$ werden erfüllt.
Werte sind Systemwerte und gelten nur mit TERMO 2 Kastendeckel.

Mehr Schutz vor Einbrechern

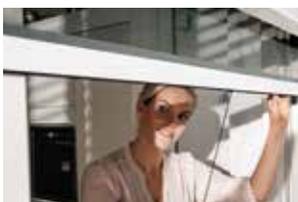
ALUMINO protect



Extra-stabile Rollladenprofile für mehr Sicherheit

Info:
Entspricht nicht den Sicherheitsklassen nach DIN EN 1627, daher sind auch keine Fördermittel erhältlich.

Zusatzausstattung integriertes Insektenschutzgitter



Das **integrierte Insektenschutzgitter**
 Standardgewebe
 (schwarz, auch in grau erhältlich)

Das Insektenschutzgitter von ROMA ist im Kasten integriert und bietet folgende Vorteile:

- Bei Bedarf (z.B. Fensterreinigung) hochfahrbar und im Kasten bestens vor Witterung geschützt
- Jederzeit nachrüstbar (ohne Elementdemontage)
- Komfortable Tippbedienung
- Zugschnur seitlich verschiebbar
- Keine störenden Flügelemente
- Kein umständliches Aushängen und Verstauen im Winter

Bedienung



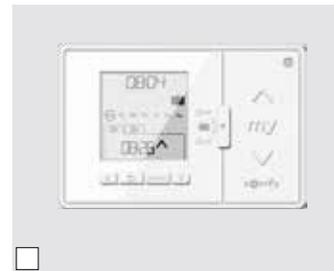
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



Die handliche Funksteuerung steuert Licht und Schatten bequem von jeder Stelle Ihres Hauses aus.



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik Nina Timer io



Funkzeitschaltuhr Chronis io

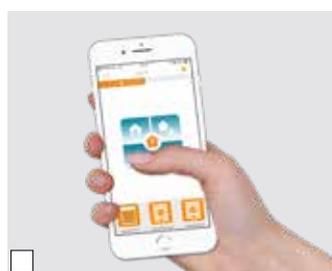
Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



Motorgetriebene Rollläden sind komfortabel, ohne Stromzufuhr jedoch unbeweglich! Doch niemand möchte bei einem Stromausfall in verdunkelten Räumen gefangen sein.

Mit Hilfe der **Akkupufferung für Rollläden** sind auch ohne Netzspannung zehn Bewegungszyklen innerhalb von 24 Stunden möglich und nach Rückkehr der Spannung wird der Akku automatisch wieder aufgeladen.

Smart Home



Mit der Steuerungs-App TaHoma können Sie Sonnenschutz mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern und programmieren. Ganz intuitiv. Auch von unterwegs.

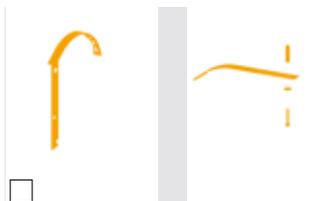


50.000 Handgriffe weniger, mehr Zeit zum Leben. LOXONE Smart Home machts möglich. Und ROMA Rollläden sind natürlich LOXONE Smart Home ready.

Optische und funktionelle Highlights



Antriebskombination von Elementen



Befestigungsbügel für Kombination von Elementen.



Zapfenverstärkung bei breiten Elementen



Seitenteildämmung bei TERMO 2.F optional, bei TERMO 2.R im Standard enthalten.



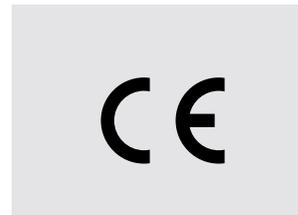
Je nach Art der Fensterbank, kann die Führungsschiene für eine perfekte Montage ausgeklinkt werden.



Geteilter Winkelendstab

Ihre Vorteile auf einen Blick

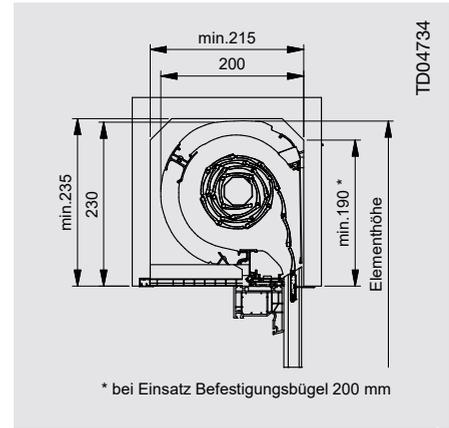
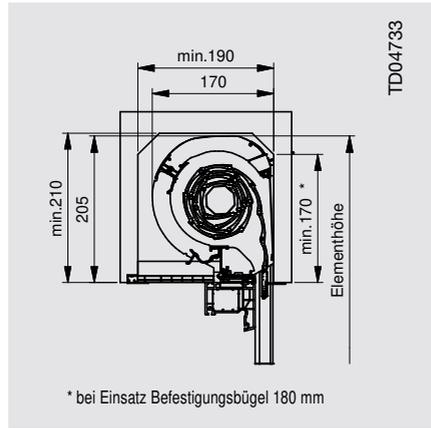
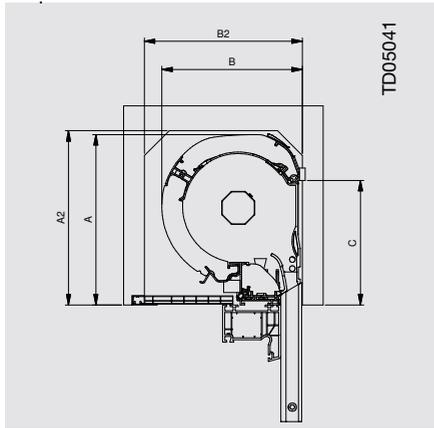
1. Sie senken Ihren Energieverbrauch und machen sich damit unabhängiger von den künftigen Entwicklungen der Energiepreise.
2. Ein energetisch sinnvoll modernisiertes Haus bietet einen höheren Wohnkomfort und ein angenehmes und gesundes Wohlfühlklima.
3. Sanierung aus einer Hand: Die gleichzeitige Montage von Fenster und TERMO 2 Energiesparrolläden erfolgt schnell und ohne bauseitige Veränderungen.
4. Zusätzliche Funktionen, wie Insektenschutzgitter, Motor- bzw. Funkbedienung ermöglichen einen zeitgemäßen Wohnkomfort.
5. Sollten Sie sich eines Tages entscheiden, Ihr Haus zu verkaufen oder zu vermieten, gilt ein geringer Energieverbrauch als wertsteigernd.
6. Sie verringern den CO₂-Ausstoss und tragen damit erheblich zu Umwelt- und Klimaschutz bei.
7. Der hochwertige Aluminium-Rolladen bietet erhöhte Einbruchhemmung und hervorragende Schalldämmung. Seine Oberfläche ist dauerhaft einbrennlackiert und pflegeleicht.



CE-Kennzeichnung: TERMO 2 entspricht den geltenden europäischen Richtlinien.

Technische Daten

Kastenform



Kastengrößen

Kastengröße in mm	TERMO 2				
	A	B	C	A2	B2
205	205	170	150	min. 210	min. 190
230	230	200	165	min. 235	min. 215

Maximale Elementhöhen (in mm) inkl. Rollladenkasten nach Deckbreite des Rollladenprofils (Ausführung mit ALUMINO Profilen und Ausstattung mit Motorisierung und festen Wellenverbindern). Bei Sonderausstattungen können sich die maximalen Elementhöhen ändern.

Kastengröße ->	205er	205er	230er	230er
Welle ->	40er	60er	40er	60er
ALUMINO 34	1940	1520	3120	2580
ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	1710	1250	2580	2260
ALUMINO 44	-	960	-	1800