

roma

ROLLADEN
RAFFSTOREN
TEXTILSCREENS

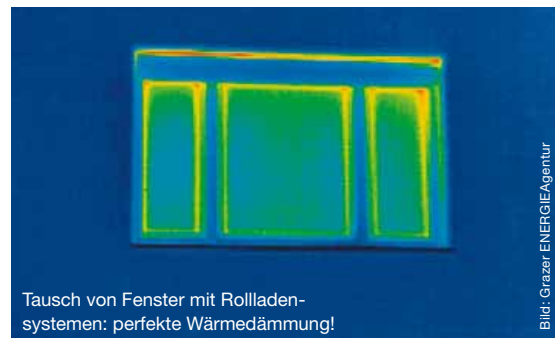
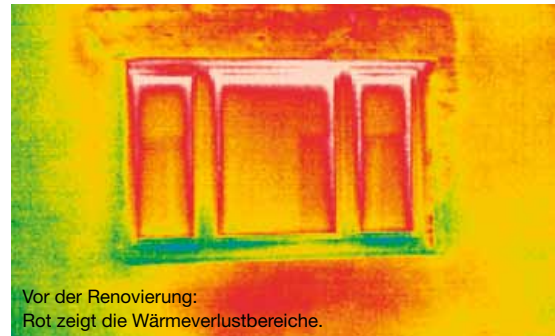
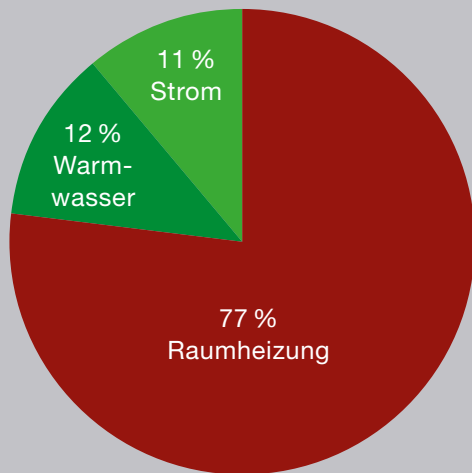


TERMO – Der Energiesparrolladen
Jetzt renovieren –
jahrelang profitieren!

ROMA. Wohnen beginnt vor dem Fenster.

Energie sparen – Die beste Energiequelle!

Verteilung des durchschnittlichen Energieverbrauchs eines Hauses in Deutschland:



Wieviel Energie verbraucht Ihr Haus?

Die Preise für Heizöl und Gas steigen stetig an und ein Ende ist nicht in Sicht. Um die Kosten einzudämmen, bleibt Ihnen als Hausbesitzer nur ein Weg: Energie sparen, dort wo es Sinn macht!

Über zwei Drittel des Energieverbrauchs eines Hauses verschlingt die Heizung. Was sind die Ursachen für diese enormen Aufwendungen? Die Antwort ist so nahe liegend, wie einfach: Die größten Schwachstellen der Gebäudehülle sind meist Fenster mit alten Rollladensystemen.

Packen Sie das Problem an der Wurzel und machen Sie Schluss mit teurer Energieverschwendung: Eine gute Dämmung hält die wertvolle Wärme im Haus. ROMA bietet hier die optimale Renovierungslösung: TERMO.

Tauschen Sie Ihre Rollläden und erzielen Sie hervorragende Wärmedämmwerte (U_{sb} -Wert). Sie verringern zusätzlich den CO_2 -Ausstoß und tragen so einen wichtigen Teil zu Umwelt- und Klimaschutz bei.

Setzen Sie Ihre Heizung auf Diät!

TERMO – Der Energiesparrollladen von ROMA.

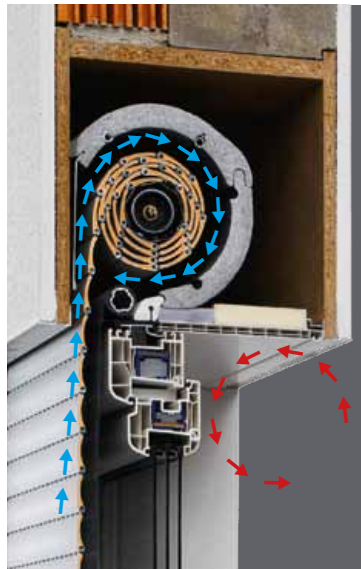
Prüfwerte:

Kastengröße TERMO.F (mit Fenstertausch)	205 Standard	230 Standard	205 mit ISG ¹⁾	230 mit ISG ¹⁾
Wärmewerte $W/(m^2K)$ (U_{sb} -Wert)	0,79	0,76	0,82	0,79

Kastengröße TERMO.R (ohne Fenstertausch)	195		220	
Tiefe FS ²⁾	22 mm	38 mm	22 mm	38 mm
Wärmewerte $W/(m^2K)$ (U_{sb} -Wert)	0,70	0,67	0,67	0,64

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

Energie sparen. Wert gewinnen. Ihre Vorteile auf einen Blick:



■ Warmluft bleibt innen
■ Kaltluft bleibt draußen



TERMO
 erfüllt die
 Anforderungen der
EnEV*
2009

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 Montage von TERMO Energiesparrollladen erfolgt schnell und ohne bauseitige Veränderungen.
4. Zusätzliche Funktionen wie Insektenschutzgitter** und 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-Rollladen bietet erhöhte Einbruchhemmung und optimierte Schalldämmwerte. Seine Oberfläche ist dauerhaft einbrennlackiert und pflegeleicht.
8. TERMO erfüllt die Anforderungen der aktuellen Energieeinsparverordnung 2009 (EnEV 2009).



PFB GmbH & Co.
 Prüfzentrum für
 Bauelemente KG



Einbaudetails
 TÜV-geprüft



CE-Kennzeichnung:
 TERMO entspricht den
 geltenden europäischen
 Richtlinien.

Fenster und Rollläden tauschen – Einfacher geht's nicht!



1 Alten Rollläden aus Kasten entfernen!



2 Fenster mit TERMO einsetzen!



3 Fertig!

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

Einfach, schnell, effizient. TERMO.

Bis zu 40%
Heizenergie sparen
durch Fenster- und
Rollladensanierung!

Tip: Die Bundesregierung unterstützt die energetisch effiziente Sanierung des Gebäudebestandes durch umfangreiche Förderprogramme. Mehr Informationen unter:
www.kfw.de
www.die-hauswende.de



TERMO wurde ausgezeichnet vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie und ist eine Entwicklung der Klappex-Fenster GmbH.

Rollladentausch ohne Fensterwechsel – Einfach leicht gemacht!



1 Alten Rollladen aus Kasten entfernen!



2 TERMO einsetzen!



3 Fertig!

Ihre Fenster entsprechen den heutigen energetischen Ansprüchen oder wurden zu diesem Zweck bereits erneuert? Versäumt wurde jedoch die alten Rollläden zu tauschen und den Hohlraum über dem Fenster zu dämmen? Für eine Sanierung Ihrer Rollläden ist es nicht zu spät: ROMA bietet TERMO auch als Bauelement für die nachträgliche Montage ohne Umbau an bestehenden Fenstern oder Mauerwerk an.

Auch hier gilt: Keine aufwendigen Umbauarbeiten und einfacher Einbau von TERMO.

U-Wert-
Verbesserung
von bis zu 68 %
mit TERMO!

Tipp: Seit dem 01.01.2009 gilt der doppelte Steuerbonus für Handwerkerleistungen – 20 % von bis zu 6000 Euro.
Mehr Informationen unter:
www.zdh.de*



TERMO, für den Rollladentausch, wurde mit dem Bayerischen Staatspreis 2009 ausgezeichnet und ist eine Entwicklung der Klappex-Fenster GmbH.

Rollladen – Intelligente Bauelemente mit vielen Funktionen!



Im Zuge immer intelligenter werdender Bauelemente können Sie auch von einem Rollladen höchste Qualität und zusätzliche Funktionen erwarten!

Wen ärgert das nicht: Mücken rauben den Schlaf, fliegende Plagegeister tummeln sich in der Küche! Doch wer möchte zur warmen Jahreszeit auf Frischluft verzichten? Das integrierte Insektenschutzgitter von ROMA bietet hier die optimale Lösung. Und das Beste: Bei Nichtgebrauch verschwindet es unsichtbar im Rollladenkasten! *

Täglich die Rollladen mehrmals öffnen und schließen? Das strengt an und kostet Zeit. Erleichtern Sie sich den Alltag doch mit motorbetriebenen Rollladen und steuern Sie diese komfortabel über Funk von jeder Stelle im Haus.

Integriertes Insektenschutzgitter und Funkbedienung von ROMA – zeitgemäßer Komfort, der das Leben leichter macht.

Tipp: Sparen Sie noch mehr Energie mit Zeitschaltuhren und Lichtsensoren! Je nach Tageszeit und Witterung öffnen und schließen Ihre Rollladen automatisch: Für bestes Raumklima!

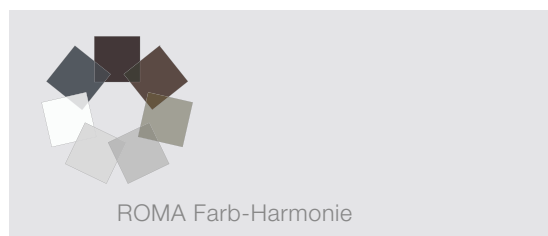
TERMO – Individuell gestaltet. Passt zu Ihrem Fenster!



TERMO – Der Energiesparrollladen von ROMA bildet mit Ihren Fenstern eine durchdachte Einheit und macht aus Ihrem alten Rollladen-Mauerkasten ein Wandelement, das thermisch auf dem neuesten Stand ist. Doch sollte natürlich auch die optische Gesamtwirkung Ihrer Hausfassade nicht zu kurz kommen.

Gestalten Sie TERMO selbst und passen Sie Ihre neuen Rollladensysteme genau an die Ausführung Ihrer Fenster und Hausfassade an! Die seitlichen Führungsschienen von TERMO sind in sämtlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Hochwertige Rollladenprofile aus Aluminium stehen Ihnen in 20 Standardfarben zur freien Verfügung.

TERMO von ROMA –
Renovieren für die Zukunft.



Mehr Informationen über das ROMA Farbangebot unter:
www.roma.de/farbkollektion



Umweltfreundlich ausgeschäumt sind die Rollladenprofile aus Aluminium, korrosionsfrei und bieten höchsten Investitionsschutz.



Rollladen



Raffstoren



Textilscreens

roma

ROLLADEN
RAFFSTOREN
TEXTILSCREENS



Links: TERMO für die Sanierung mit
gleichzeitigem Fenstertausch:
TERMO.F (Abb. mit Sonderausstattung ISG)

Rechts: TERMO für die Rollladensanierung
ohne Fenstertausch:
TERMO.R (Abb. mit vorhandenem Sturzkasten)

Von der Beratung bis zur Montage.
Unsere Partner verstehen ihr Handwerk.

© 2014 ROMA KG, 89331 BURG AU, DEUTSCHLAND, 03.2014, 6060080

ROMA, RONDO, PENTO, QUADRO, TREND O, INTEG O, zipSCREEN, rollSCREEN, MODULO, WERSO, TERMO, PURO, KARO, ALUMINO, ROLENT O,
SILENTO, GECCO, PROTEGO, funky, GENIO, SID E O sind eingetragene Warenzeichen der ROMA KG, Burgau. Keine Haftung für Druckfehler.
Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Texte und Bilder können Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum Standardlieferungsumfang gehören.
Technische Änderungen vorbehalten.



www.roma.de