



Die intelligente Art,  
alte Rollladen-  
Mauerkästen  
zu modernisieren.

**NEU!**  
TERMO® -  
Der Energiespar-  
Rollladen



Jetzt renovieren -  
jahrelang profitieren!



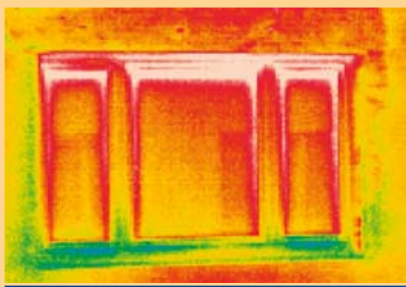


Durchschnittlich  
**77%**  
der Energie eines  
Hauses wird durch die  
Heizung verbraucht!



## Energie sparen – Die beste Energiequelle!

Vor der  
Renovierung:  
Rot zeigt die  
Wärmeverlust-  
bereiche.



Tausch von  
Fenster mit  
Rollladensystemen:  
Perfekte Wärme-  
dämmung!

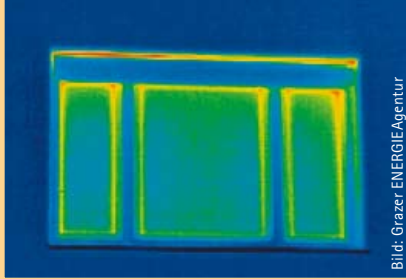
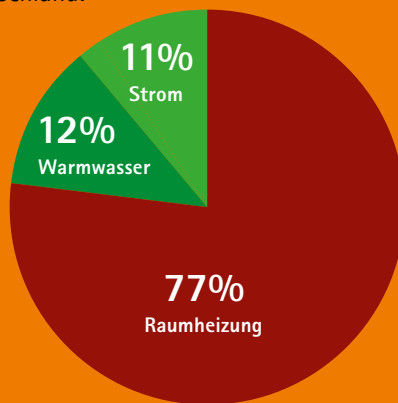


Bild: Grazer ENERGIEAgentur

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. Pakken 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 Rollladen 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.



TERMO erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung 2009.

TERMO – Der EnergiesparRollladen





# TERMO® – Der Energiespar- Rollladen. Energie sparen. Wert gewinnen.



## 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®-EnergiesparRollladen 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 CO<sub>2</sub>-Ausstoß und tragen damit erheblich zu Umwelt- und Klimaschutz bei.
7. Der hochwertige Aluminium-Rollladen bietet erhöhte Einbruchhemmung und hervorragende Schalldämmwerte. Seine Oberfläche ist dauerhaft einbrennlackiert und pflegeleicht.

\*\* Nur für TERMO mit Fenstertausch





bis zu  
**40%**  
Heizenergie sparen  
durch Fenster und  
Rollladen-Sanierung!



## Fenster und Rollladen tauschen – Einfacher geht's nicht!



1 Alten Rollladen 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! Aufwändige Stemmarbeiten am Mauerwerk entfallen und ermöglichen eine schnelle und saubere Montage von Rollläden und Fenster innerhalb kürzester Zeit!

Einfach, schnell, effizient. TERMO.

**Tipp:** Die Bundesregierung unterstützt die energetisch effiziente Sanierung des Gebäudebestandes durch umfangreiche Förderprogramme. Mehr Informationen unter: [www.sanierungs-tipps.de](http://www.sanierungs-tipps.de)



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



PFB GmbH & Co.  
Prüfzentrum für  
Baulemente KG



Einbaudetails  
TÜV-geprüft



CE-Kennzeichnung: TERMO entspricht den geltenden europäischen Richtlinien.

U-Wert-Verbesserung\*  
 von bis zu **68%**  
 mit TERMO® -  
 Energiespar-  
 Rollladen!



## 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 Rollladen zu tauschen und den Hohlraum über dem Fenster zu dämmen? Für eine Sanierung Ihrer Rollladen 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.

\*  $U_{sb}$ -Wert TERMO.R: 0,64 W/(m<sup>2</sup>K)

**Tipp:** Seit dem 1.1.2009 gilt der doppelte Steuerbonus für Handwerkerleistungen – 20% von bis zu 6000 Euro.  
 Mehr Informationen unter: [www.sanierungs-tips.de](http://www.sanierungs-tips.de)



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



PfB GmbH & Co.  
 Prüfzentrum für Bauelemente KG



Einbaudetails  
 TÜV-geprüft



CE-Kennzeichnung: TERMO entspricht den geltenden europäischen Richtlinien.





## Rollläden sind heute intelligente Bauelemente mit vielen Funktionen!



## Nur rauf und runter? Ich will mehr...



Perfekt in das System integriert: Das Insektenschutzgitter ist aus hochwertigem Fieberglasgewebe gefertigt - reißfest und formbeständig: Eine Investition, die sich lohnt.\*\*

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

Wer kennt das nicht: Mücken und andere Insekten rauben den Schlaf, Ungeziefer tummelt 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!\*\*



Längst kein Luxus mehr: Motorantrieb mit Funkbedienung. Tipp: Sparen Sie noch mehr Energie mit Zeitschaltuhren und Lichtsensoren! Je nach Tageszeit und Witterung öffnen und schließen Ihre Rollläden automatisch: Für bestes Raumklima!

Täglich die Rollläden mehrmals öffnen und schließen? Das strengt an und kostet Zeit. Erleichtern Sie sich den Alltag doch mit motorbetriebenen Rollläden 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.

\*\* Nur für TERMO mit Fenstertausch

# TERMO® – individuell gestaltet. Passt zu Ihrem Fenster!



## Bekennen Sie Farbe –

## TERMO® – Dauerhaft schön!



Große Auswahl an Farben und Folierungen!

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 und einer Vielzahl an Folierungen lieferbar.

Hochwertige Rollladenprofile aus Aluminium stehen Ihnen in 19 Standardfarben und 46 Folierungen zur freien Verfügung.

TERMO von ROMA –  
Renovieren für die Zukunft.



FCKW-frei ausgeschäumt sind die ROMA-Rollladenprofile aus Aluminium korrosionsfrei und bieten höchsten Investitionsschutz.



## ROMA - Kompetenz in bestem Licht.

Die Produktpalette von ROMA umfasst innovative Sonnenschutzsysteme bis unter das Dach. Ob Neubau oder Renovierung - ROMA bietet für jeden Anspruch die passende Lösung.



Vorbaurollladen



Aufsatzrollladen



Schrägrollladen  
TRENDO



**NEU**  
Dachfensterrollladen  
WERSO, mit Jalousie-  
funktion & Solarantrieb



Vorbauraffstoren



Aufsatzraffstoren



**NEU**  
Fassadensystem  
Raffstoren



**NEU**  
Textiler Sonnenschutz  
zipSCREEN

Die Langlebigkeit ist unbestreitbar das wichtigste Qualitätskriterium für ein Garagentor. ROMA setzt auch hier auf den Werkstoff Aluminium. Einerseits rostet Aluminium nicht und bietet Witterungsbeständigkeit, andererseits passt die filigrane Toroptik zu jedem Haustyp.



Deckenlauftor GECCO



Deckenlauftor SILENTO



**NEU**  
Rolltor ROLENTO

Made in Germany



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

Besuchen Sie unsere Ausstellung



**ALKU Bauelemente GmbH**  
Fenster + Haustüren

Fürstenrieder Str. 170 / 81377 München

Telefon **089-71 32 41**

Fax **089-74 14 18 39**

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