



Die intelligente Art,  
alte Rollladen-  
Mauerkästen  
zu modernisieren.

**NEU!**

TERMO® -  
Der Energiespar-  
Rollladen



Jetzt renovieren -  
jahrelang profitieren!



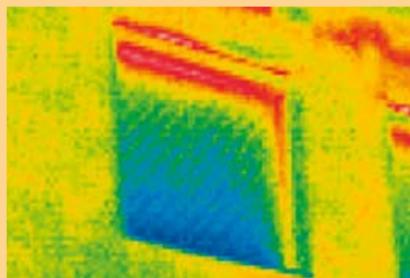


Durchschnittlich  
**77%**  
der Energie eines  
Hauses wird durch die  
Heizung verbraucht!



## Energie sparen – die beste Energiequelle!

Vor der  
Renovierung:  
Rot zeigt die  
Wärmeverlust-  
bereiche.



Tausch des  
Rollladensystems:  
Perfekte Wärme-  
dämmung!

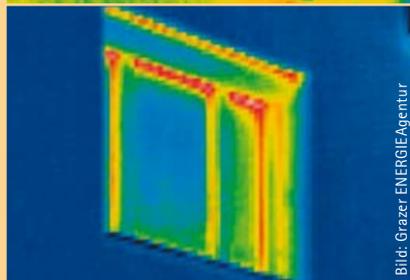
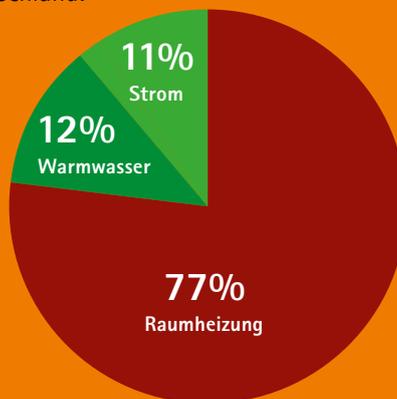


Bild: Grazer ENERGIEAgentur

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: Energiesparen, dort wo es Sinn macht!

Über zwei Drittel des Energieverbrauchs eines Hauses verschlingt die Heizung. Was sind die Ursachen für diese enormen Aufwendungen?

Mauerkästen mit alten Rollläden über den Fenstern gehören zu den größten Schwachstellen der Gebäudehülle. 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 – Der EnergiesparRollladen für die Mauerkastensanierung.**

Tauschen Sie Ihre alten Rollläden und erzielen Sie hervorragende Wärmedämmwerte. Sie verringern zusätzlich den CO<sub>2</sub>-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





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



## Rollladentausch ohne Fensterwechsel – Einfach leicht gemacht!



1 Alten Rollladen aus Kasten entfernen!

2 TERMO einsetzen!

3 Fertig!

Ihre Fenster entsprechen den energetischen Ansprüchen der heutigen Zeit oder wurden zu diesem Zweck bereits renoviert?

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 als Bauelement für die nachträgliche Montage ohne Umbau an bestehenden Fenstern oder Mauerwerk.

Keine aufwendigen Umbauarbeiten und Einbau in kürzester Zeit: TERMO-Der EnergiesparRollläden.

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

**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, 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...



Das war gestern!

Nicht mehr zeitgemäß: Die alltägliche Bedienung der Rollläden von Hand per Gurt oder Kurbel.



Längst kein Luxus mehr: Motorantrieb mit Funkbedienung.

**Tipp:** Sparen Sie Energie für zusätzliche Kühlungen, wie Klimaanlage oder Ventilatoren mit ROMA-Lichtsensoren. Je nach Stand der Sonne fahren Ihre Rollläden auf die von Ihnen gewünschte Höhe ab. Verschwindet die Sonne für längere Zeit, werden die Systeme automatisch wieder geöffnet.

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

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.

**Tipp:** Intelligente Zeitschaltuhren von ROMA helfen Ihnen bequem Energie zu sparen. Programmieren Sie das Öffnen und Schließen nach den Zeiten von Sonnenauf- und Sonnenuntergang. Die isolierende Wirkung der Rollläden hält an kalten Tagen mehr wertvolle Wärmeenergie im Haus, in der heißen Zeit automatisch die Hitze draußen.



Funkbedienung von ROMA - Zeitgemäßer Komfort, der das Leben leichter macht.



**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. Die Montage von TERMO®-EnergiesparRollladen erfolgt schnell und ohne bauseitige Veränderungen.
4. Zusätzliche Funktionen, wie 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

Mehr Informationen: [www.sanierungs-tipps.de](http://www.sanierungs-tipps.de)



TERMO® –  
individuell gestaltet.  
Passt zu  
Ihrem Fenster!



## Bekennen Sie Farbe – TERMO® – Das Multitalent am Fenster



Große Auswahl an Farben und Folierungen!

Mit TERMO ist Ihr Rollladen-Mauerkasten thermisch auf dem neuesten Stand der Technik. Die energetische Sanierung steht ohne Zweifel im Vordergrund, doch sollten Ihre neuen Rollläden auch optisch zu Ihrer Hausfassade passen.

ROMA bietet hier die perfekte Lösung: Die seitlichen Führungsschienen von TERMO sind in sämtlichen RAL-Farbtönen und einer Vielzahl an Folierungen lieferbar. Passen Sie TERMO nach Ihren Wünschen genau an die Ausführung Ihrer Fenster an.

TERMO von ROMA –  
Renovieren für die Zukunft.

Nehmen Sie  
Kontakt auf!  
Wir beraten Sie  
gerne und  
unverbindlich!



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