

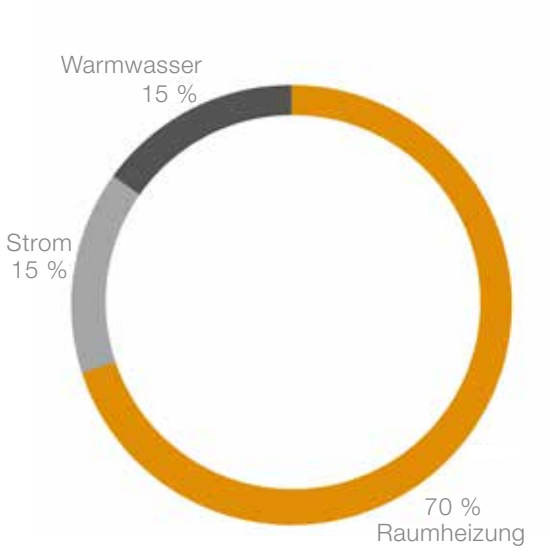
TERMO 2 – Der Sanierungsrollladen

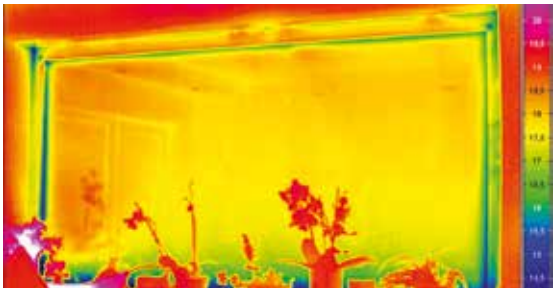
Jetzt renovieren – jahrelang profitieren!

ROMA. Wohnen beginnt vor dem Fenster.

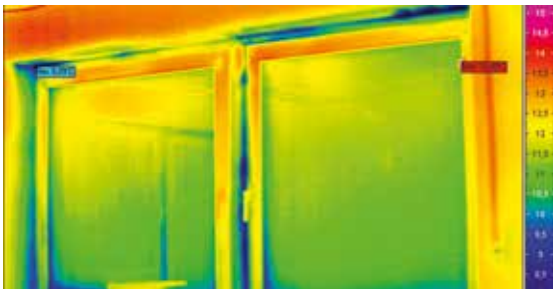
Energie sparen –
Die beste Energiequelle!

Verteilung des durchschnittlichen Energieverbrauchs eines Hauses in Deutschland:





Die Wärme bleibt im Haus – Rot zeigt die perfekte Wärmedämmung nach Tausch von Fenster und Rollladen (Aufnahme von innen).



Grün zeigt die Wärmeverlust-Zonen vor der Sanierung (Aufnahme von innen).

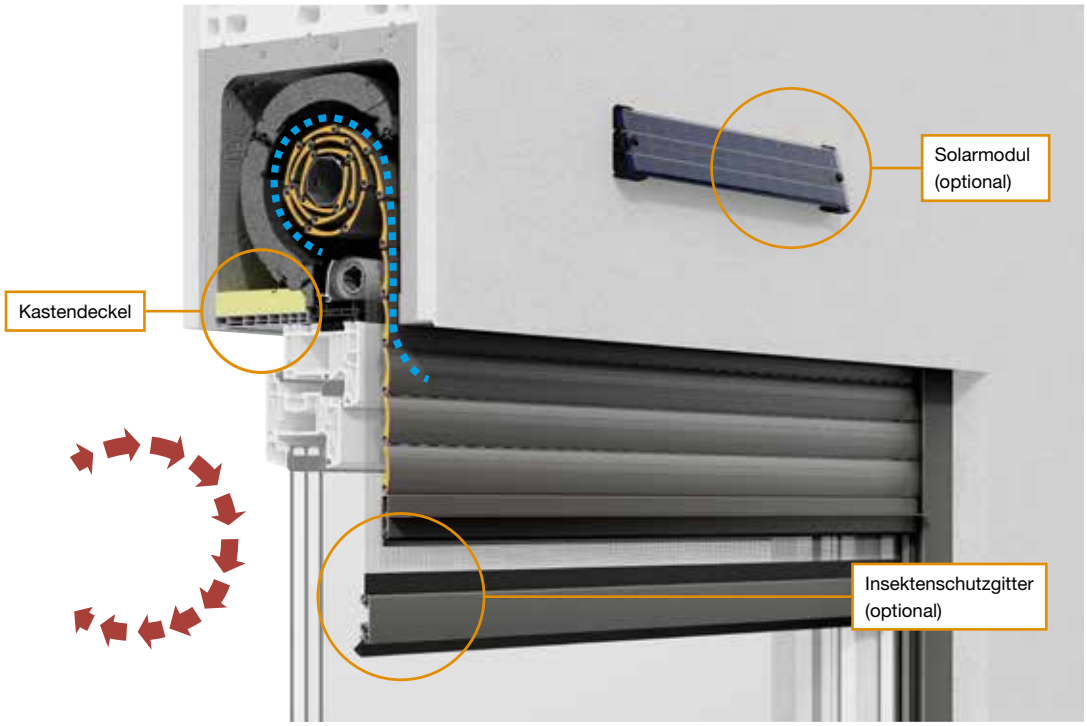
Rund 70 Prozent des Energieverbrauchs eines Hauses verschlingt die Heizung. Was sind die Ursachen für diese enormen Aufwendungen? Die Antwort ist so nahe liegend, wie einfach: Eine große Schwachstelle der Gebäudehülle sind meist Fenster mit alten Rollladensystemen. Um der Energieverschwendung den Garaus zu machen, liegt eine Hausmodernisierung nahe. ROMA bietet für Rollladen die optimale Renovierungslösung: Durch den Austausch Ihrer Rollladen gegen TERMO 2 erzielen Sie hervorragende Wärmedämmwerte (U_{sb}-Wert). Sie verringern zusätzlich Wärmeverluste am Rollladenkasten und damit den Heizwärmebedarf Ihres Hauses. Das schont den Geldbeutel. TERMO 2 – die durchdachte Lösung für die energetische Sanierung.

Prüfwerte:

TERMO 2	205 FS 40/62 x 25	230 FS 40/62 x 25	205 FS 40/62 x 38	230 FS 40/62 x 38
Wärmewerte	**W/(m²K)**	**W/(m²K)**	**W/(m²K)**	**W/(m²K)**
U_{sb}-Wert	0,80	0,80	0,79	0,79
Temperaturfaktor	**f_{Rsi}**	**f_{Rsi}**	**f_{Rsi}**	**f_{Rsi}**
f_{Rsi}-Wert (Soll: $f_{Rsi} \geq 0,70$)	0,83	0,82	0,83	0,83

Die Anforderung $U_{sb} \leq 0,85$ W/m²K und $f_{Rsi} \geq 0,70$ werden erfüllt. Die Werte sind Systemwerte und gelten nur mit TERMO 2 Kastendeckel.
*FS = Führungsschiene

Rollladen sanieren. Wert gewinnen. Ihre Vorteile auf einen Blick:



Warmluft bleibt innen, Kaltluft bleibt draußen.

1. Die Wärmedämmeigenschaften von TERMO 2 können dazu beitragen, den Energiebedarf eines Gebäudes zu reduzieren.

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 2 Sanierungsrollladen erfolgt schnell und ohne bauseitige Veränderungen.

4. Zusätzliche Funktionen wie Insektenschutzgitter und Motor- bzw. Funkbedienung/Solarbetrieb ermöglichen einen zeitgemäßen Bedienkomfort.

5. Sollten Sie sich eines Tages entscheiden, Ihr Haus zu verkaufen oder zu vermieten, gilt ein geringer Energieverbrauch als wertsteigernd.

6. Die Verbesserung der energetischen Eigenschaften eines Gebäudes kann dazu beitragen, den energiebedingten CO_2-Ausstoß zu verringern.

7. Der hochwertige und langlebige Aluminium-Rollladen bietet erhöhte Einbruchhemmung und wirkt sich positiv auf die Schallreduktion aus. Seine Oberfläche ist dauerhaft einbrennlackiert und pflegeleicht.

8. TERMO 2 wird im Rahmen der Förderprogramme der BAFA berücksichtigt.
Nur ein CE-zertifiziertes Komplettsystem wie das von ROMA ist auch förderfähig.

CE

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

Alter Rollladen raus. TERMO 2 rein: Fenster und Rollladen tauschen

1



Alten Rollladen aus Kasten entfernen!

2



Fenster mit TERMO 2 einsetzen!

3



Fertig!

Sanierungen von Gebäuden sind meist nur mit hohem Zeitaufwand zu bewerkstelligen und immer mit viel Staub und Dreck verbunden. TERMO 2 wurde speziell für die Renovierung entwickelt und optimiert! Aufwendige Stemmarbeiten am Mauerwerk entfallen und ermöglichen eine schnelle, reibungslose und saubere Montage von Rollladen und Fenster innerhalb kürzester Zeit!

Einfach, schnell, effizient. TERMO 2.

Nächtliche Wärmeverluste über Fenster um bis zu 25 % reduzieren[1]

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

[1] Quelle: Laut einer Studie des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik (IBP-Mitteilung 496) können geschlossene Rollladen nachts die Wärmeverluste über Fenster um bis zu 25 % verringern. So kann der Rollladen als Kälteschutz zur Senkung Ihrer Energiekosten beitragen.

Rollladentausch ohne Fensterwechsel

1



Alten Rollladen aus Kasten entfernen!

2



TERMO 2 einsetzen!

3



Fertig!

Für den Fall, dass Ihre Fenster bereits den heutigen energetischen Ansprüchen entsprechen, oder zu diesem Zweck erneuert wurden, hat ROMA das optimale Produkt, um auch den Sonnenschutz auf den neuesten Stand zu bringen, den TERMO 2. Dieser ist für die nachträgliche Montage auf dem vorhandenen Fenster entwickelt und kommt ohne aufwendige Umbauarbeiten am bestehenden Fenster oder Mauerwerk aus. Mit TERMO 2 werten Sie den Bereich „Sturzkasten“ mit besten Wärmedämmeigenschaften auf.

Auch hier gilt: Keine aufwendigen Umbauarbeiten und einfacher Einbau von TERMO 2.

Mit dem optimierten TERMO 2 U-Wert kann die Wärmedämmung verbessert werden.

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

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 per Hand öffnen und schließen? Das strengt an und kostet Zeit. Erleichtern Sie sich den Alltag mit motorbetriebenen Rollladen und steuern Sie diese komfortabel über Funk von jeder Stelle im Haus. TERMO 2 ist zudem mit Solarbetrieb erhältlich.

Somit ist eine komfortable Motorbedienung, auch ohne aufwendige Elektroinstallation und aufgerissenen Mauern, möglich. Das Solarmodul wird einfach an der Außenfassade angebracht.

Integriertes Insektenschutzgitter, Funk- und Solarbedienung von ROMA – zeitgemäßer Komfort, der das Leben leichter macht.

Setzen Sie auf smartes Energiemanagement mit Smart Home, Zeitschaltuhren und Lichtsensoren! Je nach Tageszeit und Witterung öffnen und schließen Ihre Rollladen automatisch: Für bestes Raumklima!

TERMO 2 – Individuell gestaltet. Passt zu Ihrem Fenster!



TERMO 2 – Der Sanierungsrollladen 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. Die Gesamtwirkung Ihrer Hausfassade wird dadurch nicht verändert.

Gestalten Sie TERMO 2 selbst und passen Sie Ihre neuen Rollladensysteme genau an die Ausführung Ihrer Fenster und Hausfassade an! Die seitlichen Führungsschienen und Endstäbe von TERMO 2 sind in sämtlichen RAL-Farbtönen sowie im Oberflächenstandard matt Feinstruktur hochwetterfest lieferbar. Hochwertige Rollladenprofile aus Aluminium stehen Ihnen in bis zu 19 Standardfarben zur freien Verfügung.

TERMO 2 von ROMA –
Renovieren für die Zukunft.

Matt Feinstruktur hochwetterfest

+ Höherer Schutz gegen Verwitterung
+ Geringe Kratz- und Stoßempfindlichkeit
+ Auf lange Lebensdauer ausgelegt



Ausgeschäumte Rollladenprofile aus Aluminium sind korrosionsfrei und bieten höchste Wertbeständigkeit.



Rollladen



Raffstoren



Textilscreens

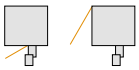
ROLLLADEN
RAFFSTOREN
TEXTILSCREENS

Kastengrößen und Revisionsmöglichkeit

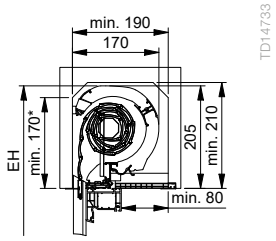
TERMO 2.F
Revision von **innen/unten**



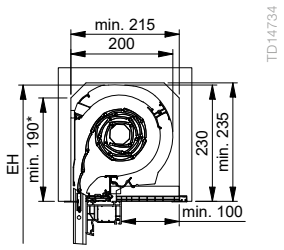
TERMO 2.R
Revision von **innen/unten**
Revision von **innen**



Blendrahmentiefe mind. 60 mm

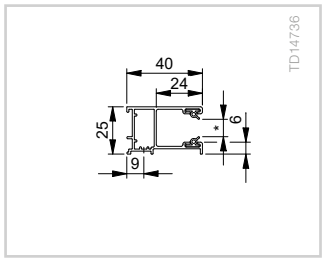


205er
(* Befestigungsbügel 180 mm)

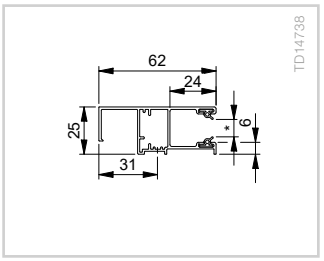


230er
(* Befestigungsbügel 200 mm)

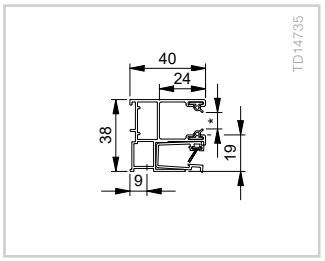
Führungsschienen



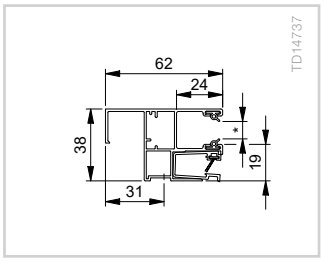
Alu-Führungsschiene 40 x 25 mm



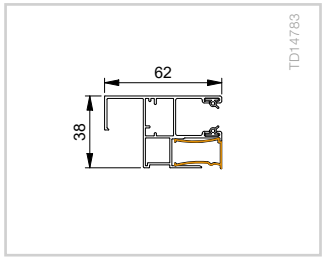
Alu-Führungsschiene 62 x 25 mm



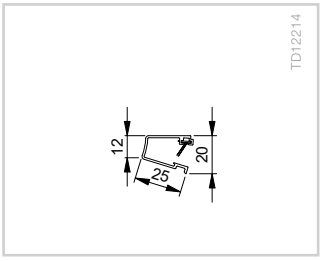
Alu-Führungsschiene 40 x 38 mm
mit Insektenschutzgitter möglich



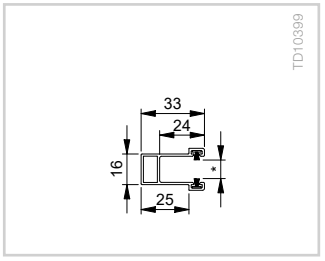
Alu-Führungsschiene 62 x 38 mm
mit Insektenschutzgitter möglich



Kunststoff-Insektenschutz-Spalt-Abdeckung für 38 mm Führungs-schienen in Schwarz und Weiß



Kunststoff-Führungsschiene für Insektenschutzgitter, einfach ein-zuklipsen in Schwarz oder Weiß



Alu-Einschubführungsschiene
33 x 16 mm für TERMO 2.R



Alu-Verschlussplatte für Führungs-schiene unten schließend (optional)
* Laufkammerbreiten (Spaltmaße):
- 7,8 mm für ALUMINO 34
- 8,5 mm für ALUMINO 37 und Kunststoff K37
- 9,5 mm für ALUMINO 44

© 2024 ROMA KG, 89331 Burgau, Deutschland, 11.2026, 6060080

ROMA, RONDO, PENTO, QUADRO, TRENDO, INTEGO, zipSCREEN, rollSCREEN, MODULO, CDL, SmartTurn, TERMO, PURO, KARO, ALUMINO, ROLENTO, SILENTO, GECCO, PROTEGO, UNO sind eingetragene Warenzeichen der ROMA KG, Burgau. Keine Haftung für Druckfehler. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Texte und Bilder können Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die abgebildeten Zeichnungen dienen lediglich der technischen Dokumentation. Die hierbei aufgeführten TD-Nummern sind nicht für eine Bestellung geeignet. Technische Änderungen vorbehalten.

www.roma.de