

## Energetisch sanieren – So spart man Geld!

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**

RS  
FACHBETRIEB



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: www.Rolladen-Frey.de





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

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

**Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH**  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

\*Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

# ROMA vor dem Fenster – Energieeffizienz die sich rechnet!

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!

Fenster beeinflussen den Energieverbrauch eines Gebäudes in zweifacher Hinsicht: Einerseits lassen sie wärmende Sonnenstrahlen ins Haus, andererseits entweicht gerade dort viel Wärme. Um die Energiekosten zu senken, muss nicht gleich das komplette Haus saniert werden. Oft lässt sich mit alltäglichen Dingen Geld sparen.

Rollladen von ROMA bieten Ihnen hervorragende Dämmeigenschaften und haben sich bereits millionenfach in Neubau und Renovierung bewährt. Raffstoren und textiler Sonnenschutz halten die Hitze ab und vermeiden den energetischen Mehraufwand durch zusätzliche Kühlungen. Individuell gefertigt garantieren die Produkte von ROMA höchsten Investitionsschutz.

Ihre Vorteile:

- Ein energetisch sinnvoll modernisiertes Haus bietet einen höheren Wohnkomfort und ein angenehmes und gesundes Wohlfühlklima.
- Sollten Sie sich eines Tages entscheiden, Ihr Haus zu verkaufen oder zu vermieten, gilt ein geringer Energieverbrauch als wertsteigernd.

Für jeden Anspruch,  
die richtige Lösung:

Vorbau-  
rollladen und  
-raffstoren



Aufsatz-  
rollladen und  
-raffstoren



Aluminium-  
Raffstoren



Textiler  
Sonnenschutz  
zipSCREEN



Alle Systeme von ROMA erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung 2009.



Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: www.Rolladen-Frey.de





Mit Rollläden bis zu

**12 %**

Heizkosten pro  
Jahr sparen!\*

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

**Hans Frey Rollläden &  
Sonnenschutz GmbH**  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

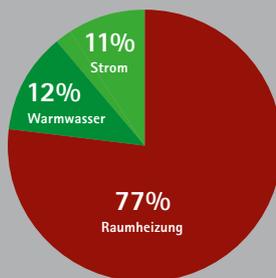
\*Studie der European Solar Shading Organization.

# Rollladen –

## Heute die Energie für Generationen sichern!

Angesichts der Expertenprognosen über weiter steigende Heizkosten, ist der sparsame Umgang mit Wärmeenergie besonders im Winter eine Geldbeutel schonende Angelegenheit.

Die Verteilung des durchschnittlichen Energieverbrauchs eines Hauses in Deutschland zeigt die Notwendigkeit energetisch sinnvoller Baumaßnahmen.



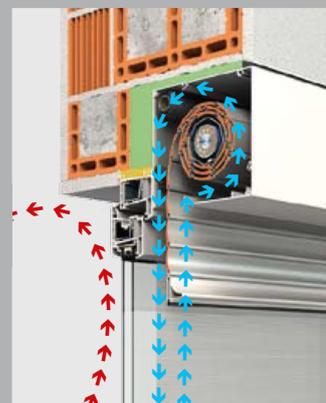
Quelle: Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Die Verhältnismäßig geringe Investition in moderne Rollladensysteme von ROMA bringt Ihnen klare Vorteile an kalten Tagen:

- Eine Untersuchung der European Solar-Shading Organization ergab: Heruntergelassene Rollläden senken den Wärmeverlust über die Fenster um 29 %, bei alten Fenstern bis zu 37 %.
- Sie verringern den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und tragen somit erheblich zu Umwelt- und Klimaschutz bei.

### Wärmedämmung durch Rollläden:

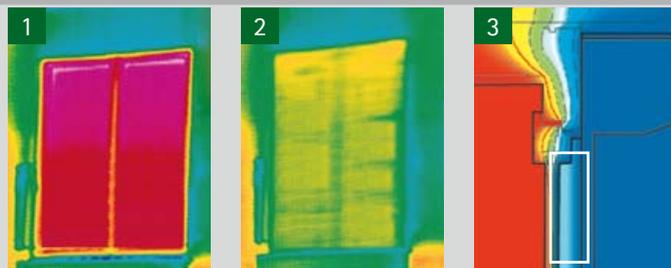
Vorbau-  
rollladen



Sanierungs-  
rollladen



→ Kaltluft bleibt draußen  
→ Warmluft bleibt drinnen



Die Termografie beweist: Der Wärmeverlust bei geöffnetem Rollladen (1) ist deutlich höher als bei geschlossenem (2). Die Luftschicht zwischen Rollladen und Fenster wirkt wärmedämmend (3). Teure Heizenergie geht nicht mehr verloren!

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**

ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: www.Rolladen-Frey.de





Außenliegender Sonnenschutz kann  
die Sonneneinstrahlung um bis zu  
**75 %**  
reduzieren!\*

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**

RS  
FACHBETRIEB



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

\*Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

# Raffstoren – Kühlen Kopf bewahren beim Energiesparen

Heizen kostet Energie, doch auch die Kühlung eines Hauses an heißen Tagen kann enorme Kosten verursachen. Klimaanlage sind neben ihren hohen Anschaffungskosten regelrechte Stromfresser und auch Ventilatoren in sämtlichen Räumen benötigen auf lange Sicht sehr viel Energie.

Statt ein Gebäude teuer zu kühlen, sollte einer Überhitzung im Sommer bestens vorgebeugt sein: Raffstoren und Rollläden von ROMA sind ökonomischer Sonnenschutz. Sie halten die Sonnenstrahlen draußen und verhindern die unangenehme Aufheizung Ihrer Wohnräume.

Tipp: Wählen Sie für Ihre Wohnräume Raffstoren von ROMA. Die Aluminium-Lamellen halten die Hitze ab und lassen trotzdem ausreichend Licht nach innen. Die neue ALUSTORE-Dreibogenlamelle eignet sich besonders gut zu diesem Zweck. Durch ihre geschwungene Form (siehe Bild 3) ist das Verhältnis von Tageslichtausbeute und Reduzierung der Sonneneinstrahlung optimal.

ROMA-Rollläden und -Raffstoren –  
Angenehmes Raumklima, ohne sinnlose Energieaufwendungen!

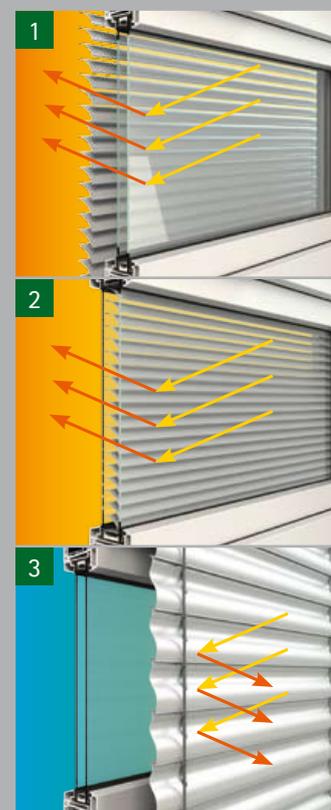
## Hitzeschutz durch Raffstoren:

Die Position macht's:

1. Innen liegender Sonnenschutz lässt am meisten Hitze ins Rauminnere.

2. Im Scheibenzwischenraum liegender Sonnenschutz kann die Sonneneinstrahlung um lediglich 10% - 25% reduzieren.

3. Außenliegender Sonnenschutz wirkt effektiv: Die Reduzierung der Sonneneinstrahlung liegt zwischen 60% - 75%.



Raffstoren: Die Lamellen sind bequem auf Knopfdruck drehbar. Steuern Sie individuell und beliebig Licht, Wärme und Durchsicht.

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**

ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen & Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: www.Rolladen-Frey.de





Automatisierte  
Rolladen- und Raffstore-  
systeme sparen Energie!

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**

RS  
FACHBETRIEB



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

# Motorbedienung – Automatisch im Vorteil.

Wer dafür sorgt, dass sich die Rollläden jeden Tag zuverlässig und rechtzeitig öffnen und schließen spart zusätzlich Energie.

Steuern Sie Ihre Rollläden komfortabel per Funk von jeder Stelle im Haus. Bedienen Sie mehrere Elemente gleichzeitig oder individuell. Lassen Sie an sonnigen Wintertagen Wärme ins Haus und sperren Sie sie an heißen Tagen aus.

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 mehr wertvolle Wärmeenergie im Haus.

Ihr zusätzlicher Vorteil: Bewegen sich die Rollläden nach den Dämmerungszeiten ist die Tageslichtausbeute optimal. Sie verschwenden keinen überflüssigen Strom für Beleuchtungen. In Kombination mit Lichtsensoren, sparen Sie auch im Sommer Energie: Das automatische Schließen bei direkter Sonneneinstrahlung macht zusätzliche Kühlungen überflüssig.

Für bestes Raumklima und mehr Energieeffizienz –  
Automatische Systeme von ROMA.

## Automatisch Energie sparen:

Rollläden und  
Raffstoren mit  
modernen  
Zeitschaltuhren  
von ROMA –  
Bequemer Energie  
sparen geht nicht!



Schnell  
programmiert:  
Automatisch  
Energie  
gespart!



Kinderleicht zu  
programmieren,  
komfortabel zu bedie-  
nen – Funksteuerung  
für Rollläden und  
Raffstoren von ROMA!



Lichtsensoren:  
Bei direkter Sonnen-  
einstrahlung schließen  
Ihre Systeme automa-  
tisch.

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**Hans Frey**



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: www.Rolladen-Frey.de





8,5 Milliarden Euro für die  
Sanierung stehen zur Verfügung!  
Ihr Energieberater  
weiß Bescheid!

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**



**Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH**  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

# Förderprogramme nutzen – Bares Geld kassieren

Nie gab es in Deutschland so viele und vor allem umfangreiche Förderungen und Zuschüsse für Renovierer und Modernisierer.

Wer jetzt plant, seine Rollläden und Fenster zu tauschen erhält durch eines der zahlreichen Förderprogramme finanzielle Unterstützung. Attraktive Darlehen und Zuschüsse bietet die KfW-Förderbank (Kreditanstalt für Wiederaufbau).

Interessierte finden unter [www.foerderdata.de](http://www.foerderdata.de) neben den Informationen über die verfügbaren Förderprogramme auch noch umfassende und unverbindliche Unterstützung bei der Umsetzung der geplanten Bau-, Modernisierungs- und Sanierungsarbeiten.

Nutzen Sie Ihre Chance jetzt: Renovieren Sie, tragen Sie Ihren Teil zum Umweltschutz bei und sparen Sie Energie und damit bares Geld!

Rollladen- und  
Fenstertausch  
werden staatlich  
gefördert!



Handwerker-  
leistungen können  
steuerlich geltend  
gemacht werden!



Energiesparende  
Bauelemente von  
ROMA –  
Eine Investition  
für die Zukunft



Gleich weiterblättern:  
Auf den Folgeseiten finden Sie  
die wichtigsten Fördermittel-  
und Zuschussmöglichkeiten im  
Überblick...

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

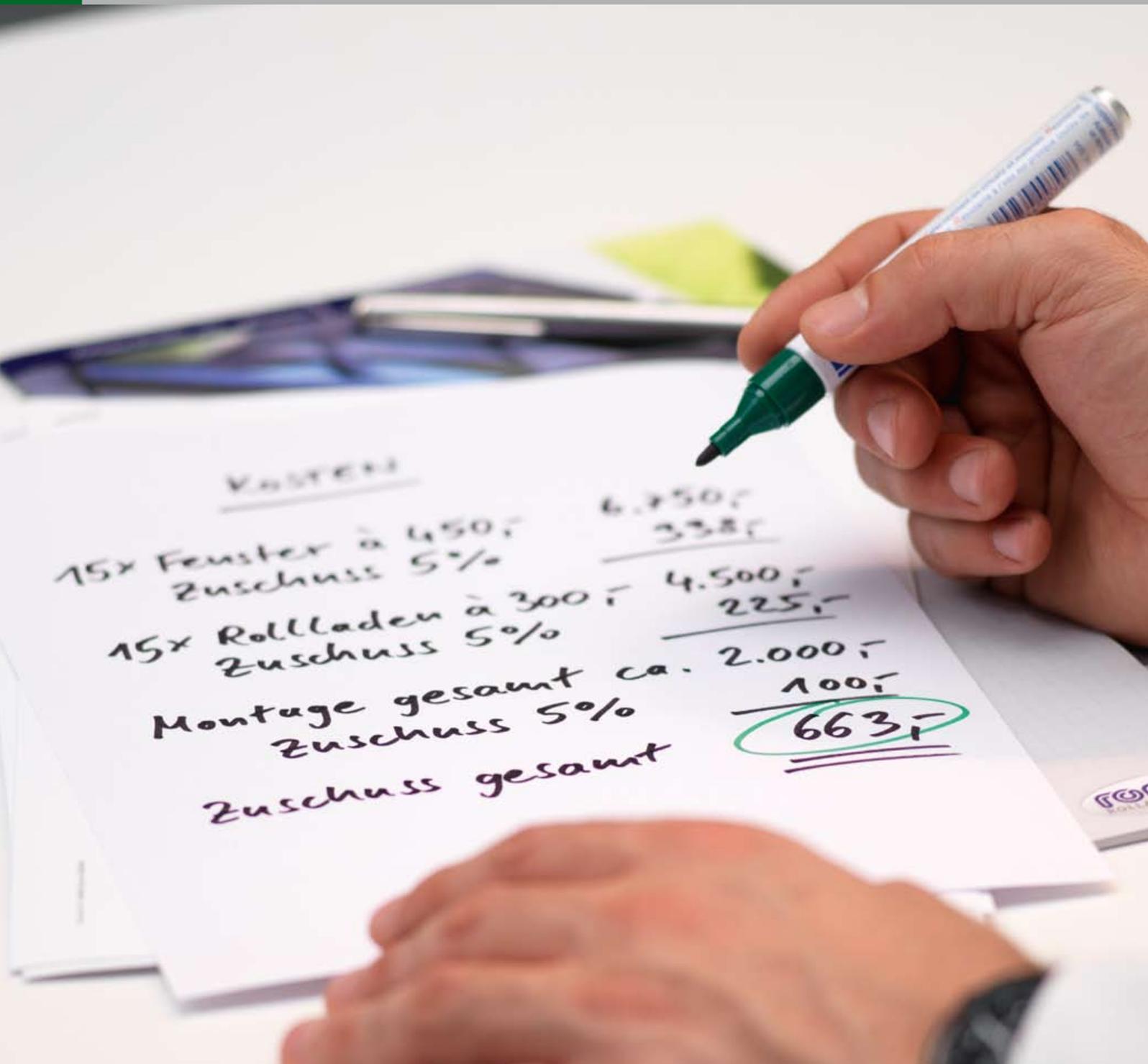
**hans frey**



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)





Detaillierte Informationen  
und weitere  
Fördermöglichkeiten unter:  
[www.sanierungs-tipps.de](http://www.sanierungs-tipps.de)

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**



Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

# Der KfW-Zuschuss – Einfacher geht's nicht!

## Zuschuss für Einzelmaßnahmen oder Einzelmaßnahmen-Kombination



1 Angebot durch Handwerksbetrieb einholen.



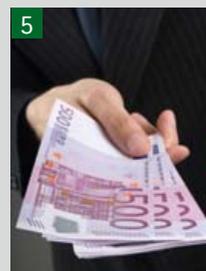
2 Dieses Angebot direkt bei der KfW-Förderbank per Antrag einreichen.



3 Nach Zusage der KfW energetische Sanierung durchführen lassen.



4 Handwerkerrechnung bei der KfW-Förderbank einreichen.



5 Die KfW überweist Ihnen 5% der Investitionssumme (max. 2500,-) direkt auf Ihr Konto.

### Aus der Liste förderfähiger Kosten der KfW-Förderbank:

- Maßnahmen zur Wärmebrückenreduktion
- Einbau bzw. Erneuerung von Rollläden/Verschattungselementen
- Einbau bzw. Erneuerung der Fenster
- Maler- und Putzarbeiten, Fassadenverkleidung

### Zuschuss zu den Gesamtmaßnahmen bei Sanierung zu einem KfW-Effizienzhaus:

Der Zuschuss kann direkt bei KfW-Förderbank beantragt werden.

KfW-Effizienzhaus 70\* – 17,5 % (maximal 13.125,-)

KfW-Effizienzhaus 100\* – 10 % (maximal 7.500,-)

\*Die Zahl beschreibt den durch die Sanierung zu erreichenden prozentualen Primärenergiebedarf eines analogen Neubaus: Je niedriger die Zahl, desto geringer der Primärenergiebedarf, desto besser der Energiestandard. Zur Genehmigung einer der Fördermöglichkeiten ist vor Antrag ein Energieberater hinzu zu ziehen.

Hinweis: Die auf den Seiten 12 bis 15 dargestellten Fördermaßnahmen sind nicht kombinierbar.

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**Hans Frey**

RS FACIEBETRIEB

Hans Frey Rolläden & Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: www.Rolladen-Frey.de

ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

**roma**  
ROLLADEN+TORE



Detaillierte Informationen  
und weitere  
Fördermöglichkeiten unter:  
[www.sanierungs-tipps.de](http://www.sanierungs-tipps.de)

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**Hans Frey**



**Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH**  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

# Steuerbonus oder günstiger KfW-Kredit

## Steuerbonus bei Handwerkerleistungen

Seit dem 1. Januar 2009 können Mieter, Wohnungseigentümer und Eigentümergemeinschaften die Arbeitskosten von Handwerkerrechnungen bis 6.000 Euro zu 20% direkt von der Steuer absetzen.



### Beispiel für maximale Steuerersparnis

Arbeitskosten (Montage-Lohn-Kosten)	5.042,02 €
19% MwSt.-Anteil für die Arbeitskosten	957,98 €
Aufwendungen für den Steuerabzug	6.000,00 €
Davon 20% direkt abzugsfähig	1.200,00 €
<b>Steuerersparnis</b>	<b>1.200,00 €</b>

## KfW-Kredit für energieeffizientes Sanieren:

Zinsverbilligtes Darlehen, hohe Tilgungszuschüsse Förderhöchstbeträge pro Wohneinheit.

Maßnahme	Max. Darlehen	Zins**	Tilgungszuschuss
KfW-Effizienzhaus 70*	75.000 €	1,41 %	12,5 %
KfW-Effizienzhaus 100*	75.000 €	1,41 %	10,0 %
Einzelmaßnahmen/freie Einzelmaßnahmen- Kombinationen	50.000 €	2,47 %	-

\*Siehe S. 13

\*\*Stand Juni 2009, Laufzeit 10 Jahre, effektiver Zinssatz

Hinweis: Die auf den Seiten 12 bis 15 dargestellten Fördermaßnahmen sind nicht kombinierbar.

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**

RS FACHBETRIEB



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

Hans Frey Rolladen & Sonnenschutz GmbH  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: www.Rolladen-Frey.de



ROMA-Werk Burgau

## ROMA – Kompetenz in bestem Licht.

Für mehr Sicherheit und Wärmeschutz auf der Wetterseite Ihres Hauses, lassen sich ROMA-Rollladensysteme optisch passend mit jedem Raffstosystem kombinieren.

Die Produktpalette umfasst unterschiedlichste Hitze- und Kälteschutzsysteme bis unter das Dach. Ob Neubau oder Renovierung – ROMA bietet für jeden Anspruch die passende Lösung.



Vorbaurollladen



Aufsatzrollladen



Für Sanierung von Fenster und Rollladen:  
TERMO



Schrägrollladen  
TRENDO



Vorbauraffstore



Aluminium-Raffstore  
Fassadensystem



Textiler Sonnenschutz  
zipSCREEN



Dachfensterrollladen  
WERSO, mit Jalousie-  
funktion & Solarantrieb

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.



Deckenlaufftor GECCO



Deckenlaufftor SILENTO



Rolltor ROLENTO

Made in Germany



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

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

# Hans Frey



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

**Hans Frey Rolladen & Sonnenschutz GmbH**

Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

©2009 ROMA Rolladensysteme GmbH, 6000740, Stand 06/2009  
ROMA, RONDO, PENTO, QUADRO, INTEGRO, TRENDRO, TERMO, PURO,  
KARO, ALUMINO, SILENTO, GECCO, ROLENTO, funky, genio sind  
eingetragene Warenzeichen der ROMA Rolladensysteme GmbH,  
Burgau. Keine Haftung für Druckfehler. Farbabweichungen sind  
drucktechnisch möglich. Texte und Bilder können Sonderausstat-  
tungen enthalten, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.