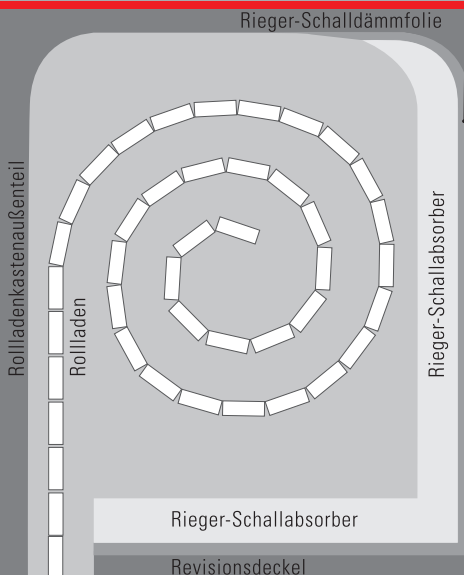


SCHALL- UND WÄRMEDÄMMUNG IM ROLLADENKASTEN



Der Rollladenkasten ist ein Lärmüberträger, der insbesondere bei Renovierungen und Umbauten oft übersehen wird. Das ganze Haus wird gedämmt und mit Schallschutzfenstern versehen, damit der Umgebungslärm wie Straßen-, Bahn- oder Fluglärm draußen bleibt. Nur der Rollladenkasten wird meistens vergessen.

Doch gerade er lässt, bedingt durch seine Bauweise und die verwendeten Materialien, Lärm oft ungehindert ins Haus. Dies zu verhindern haben wir uns zur Aufgabe gemacht.



Wir lassen den Lärm draußen!

- Geprüfte Qualität
- Flexibel einsetzbar
- Leichte Verarbeitung
- Schnelle Lieferung
- Mit oder ohne Selbstklebebeschichtung
- Zubehör: Kleber und Rollladendichtungsleiste



GESENKTE HEIZKOSTEN DURCH GEDÄMMTE ROLLADENKÄSTEN

In vielen Gebäuden stellen die Rollladenkästen auch eine Schwachstelle des Wärmeschutzes dar. Bei Belegung der Rückseite und des Revisionsdeckels mit den Schall- und Wärmedämm-Materialien von Rieger, kann eine Reduzierung der Wärmeverluste um bis zu 43 %, bezogen auf den Ausgangszustand, erreicht werden.

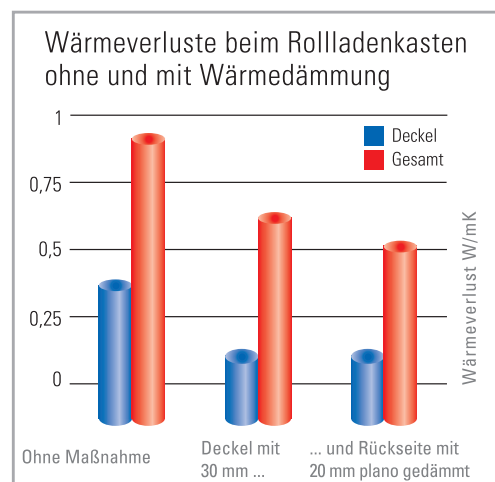
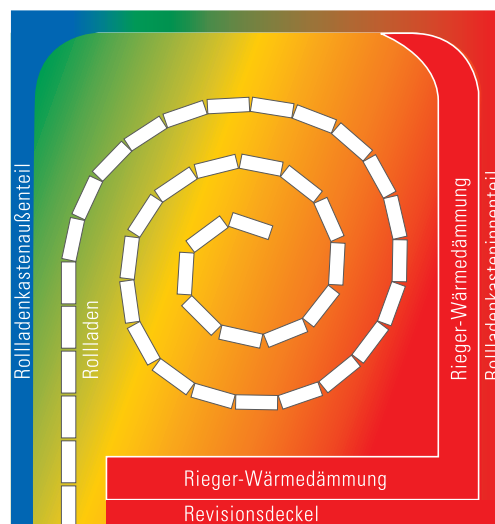
DER EINBAU – IN WENIGEN SCHRITTEN

Schritt 1: Ermittlung der Maße und passgenauer Zuschnitt der Schalldämmfolie. Auftragen des Montageklebers.

Schritt 2: Auf die senkrechte Innenseite des Rollladenkastens die Schalldämmfolie gut andrücken und mechanisch sichern, zum Beispiel mit Schrauben oder Tacker.

Schritt 3: Auf die waagerechte Fläche des Rollladenkastens (Revisionsdeckel) die vorbereitete Schalldämmfolie aufkleben.

Schritt 4: Den Schallabsorber zuschneiden und auf die Schalldämmfolie kleben. Der Schallabsorber ist gleichzeitig Wärmedämmung.



Standard-Rollladenkasten 240 mm, Verluste zum Ballenraum



HALBIERTER LÄRMPEGEL NACHGEWIESEN!

Viele Rollladenkästen dämmen durchschnittlich nur um 30–35 dB. Das ist um einiges weniger als beispielsweise das darunter liegende Schallschutzfenster. Der Lärm kann also auf einem anderen Weg, nämlich über den Rollladenkasten, in den Innenraum gelangen.

Rollladenkästen, die mit Schallschutzmaterialien von Rieger gedämmt werden, erreichen einen Schalldämmwert von zusätzlich bis zu 11 dB.

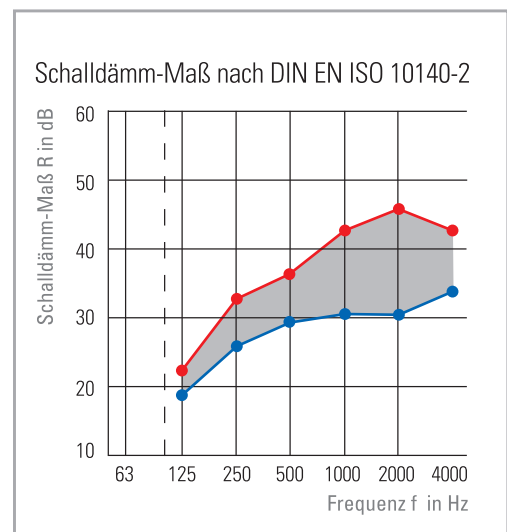
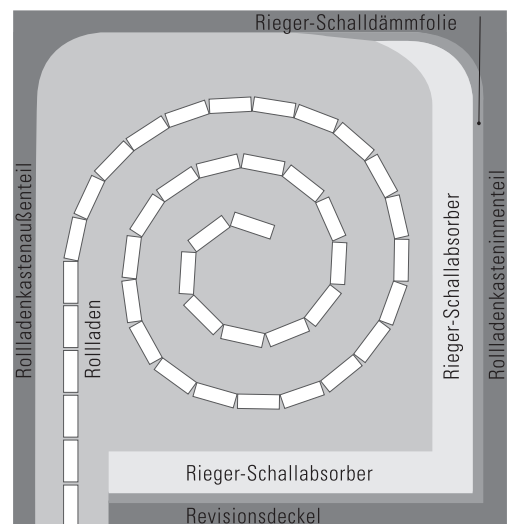
11 dB entsprechen einer Halbierung des Lärms.

ZUSCHUSS FÜR LÄRMSCHUTZMASSNAHMEN

Fördermittel bzw. Zuschüsse gibt es für Personen, die dem Lärm an Einflugschneisen, Bahnlinien, Hauptverkehrsstraßen oder Ähnlichem ausgesetzt sind. Bitte erkundigen Sie sich hierzu bei Ihrem örtlichen Amt.

PRÜFZEUGNISSE

Prüfzeugnisse über Schallschutzmessungen können Sie gerne bei uns anfordern.

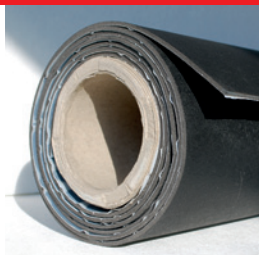


Blaue Kurve:
Schalldämmmaß von 30 dB bei ungedämmtem Rollladenkasten.

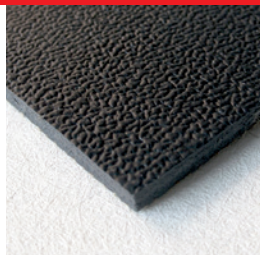
Rote Kurve:
Schalldämmmaß von 41 dB bei gedämmtem Rollladenkasten.

Graues Feld:
zusätzlicher Schalldämmeffekt von bis zu 11 dB.

MATERIALIEN ZUR ROLLADENKASTENDÄMMUNG:



Schalldämmfolie 8 kg
Rollenware, Typ 2/
Typ 5, selbstklebend



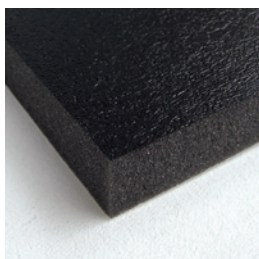
Schalldämmfolie 8 kg
Plattenware, Typ 6,
selbstklebend



Combi XL, Schall- und
Wärmedämmung



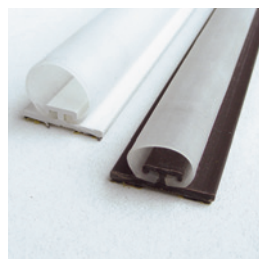
ROLLADENKASTEN-
DÄMMUNG



Schallabsorber und
Wärmedämmung,
T28sv mit PUR-Haut



Schallabsorber und
Wärmedämmung,
B09se



Rollladendichtungs-
leiste

SERVICELLEISTUNGEN:

- Wir führen alle Produkte zur Rollladenkastendämmung lagermäßig
- Sie erreichen uns Montag – Freitag von 9 bis 18 Uhr
- Fachberatung
- Im Internet unter: www.riegerschallschutz.de



Ihr Fachbetrieb:



Röntgenstraße 10
70736 Fellbach
Tel.: 0711 957908-0
Fax: 0711 583541

info@riegerschallschutz.de
www.riegerschallschutz.de

Wir liefern und montieren: Schallabsorber für Industrie- und Werkhallen, Büro- und EDV-Räume, Prüfstände, Tonstudios, Schallmessräume, Schießstände, Kegelbahnen, Sporthallen, Wohnungen und Hobbyräume; Kapselungen, Kabinen usw.
Wir bieten Beratung für Industrie und privat.