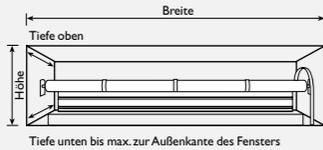


A Revision von unten

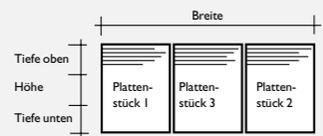
Einteilige Dämmung

Hierbei erfolgt die Montage von ROKA-THERMO-FLEX in der Regel mit drei Plattenstücken.

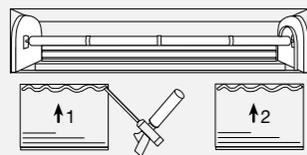
- Kasteninnenraum ausmessen und somit Länge (Tiefe oben + Höhe + Tiefe unten) von ROKA-THERMO-FLEX festlegen.
- Maße übertragen und ROKA-THERMO-FLEX mittels Cutter-Messer zuschneiden.



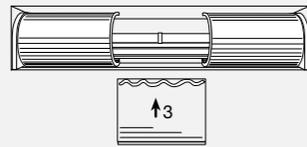
- Nun die beiden äußeren Plattenstücke in der Breite zuschneiden.
Die Plattenstücke sollten nicht weniger als 35 cm breit sein!



- Die beiden zugeschnittenen Plattenstücke (1 und 2) links und rechts in das Auflager einbauen. Dafür die Dämmplatten zuerst oben mit Montageschaum (auf Dämmung und im Rollladenkasten) einkleben. Bis der Schaum abgebunden hat, Dämmung nach oben mit Klemmen oder Holzlatten an mehreren Stellen fixieren, dann umklappen.

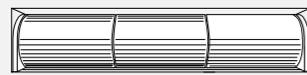


- **Die Dämmung benötigt oberhalb des Blendrahmens einen Anschlag (z.B. Winkel), damit sie nicht in den Rollraum des Rollladens hineinragt.**

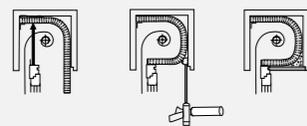


- Das mittlere Plattenstück anhand des Raums zwischen linkem und rechtem Plattenstück ausmessen, zuschneiden und einsetzen.

- Dämmplatten oben und unten sowie an Stoßbereichen mit Montageschaum oder Fugendichtband fixieren und abdichten.



- Vorhandenen Verschlussdeckel wieder einsetzen – fertig!

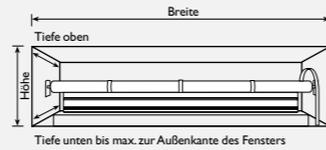


- **Revision:** Dämmung links, rechts und unten (entlang des Fensters) einschneiden und Dämmung aufklappen. Nach Revision, alle Schnitte wieder versiegeln.

Zweiteilige Dämmung

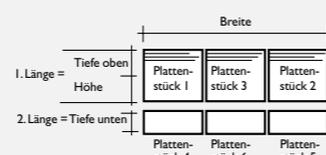
Hierbei erfolgt die Montage von ROKA-THERMO-FLEX mit zwei Abschnittslängen, die jeweils nochmal in (in der Regel) drei Plattenstücke geteilt werden.

- Kasteninnenraum ausmessen und somit Abschnittslängen von ROKA-THERMO-FLEX festlegen:
1. Abschnittslänge: Tiefe oben + Höhe
2. Abschnittslänge: Tiefe unten



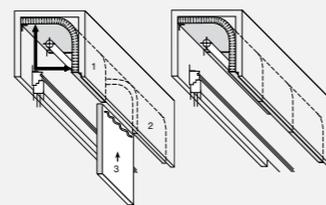
- Maße übertragen und ROKA-THERMO-FLEX mittels Cutter-Messer zuschneiden.

- Nun die beiden äußeren Plattenstücke (1 und 2) der Abschnittslänge 1 in der Breite zuschneiden.

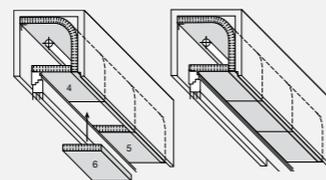


- **Die Plattenstücke sollten nicht weniger als 35 cm breit sein!**

- Die zugeschnittenen Plattenstücke jeweils links und rechts in das Auflager einbauen. Dafür die Dämmplatten zuerst oben mit Montageschaum (auf Dämmung und im Rollladenkasten) einkleben. Bis der Schaum abgebunden hat, Dämmung nach oben mit Klemmen oder Holzlatten an mehreren Stellen fixieren, dann umklappen.



- Das mittlere Plattenstück (3) anhand des Raums zwischen linkem und rechtem Plattenstück ausmessen, zuschneiden und einsetzen.

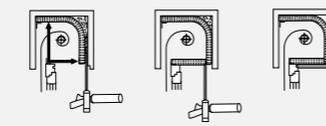


- Dämmplatten oben und unten sowie an Stoßbereichen mit Montageschaum oder Fugendichtband fixieren und abdichten.

- Danach Plattenstücke 4 bis 6 nach dem gleichen Verfahren einbauen, mit Montageschaum fixieren und alle Fugen abdichten.

- Vorhandenen Verschlussdeckel wieder einsetzen – fertig!

- **Revision:** Dämmung links, rechts und unten (entlang des Fensters) einschneiden und Dämmung aufklappen. Nach Revision, alle Schnitte wieder versiegeln.

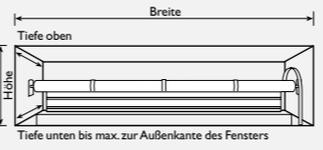


B Revision von vorne

Einteilige Dämmung

Hierbei erfolgt die Montage von ROKA-THERMO-FLEX in der Regel mit drei Plattenstücken.

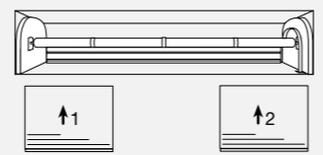
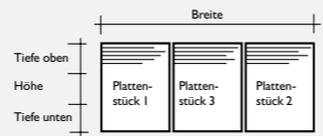
- Kasteninnenraum ausmessen und somit Länge (Tiefe oben + Höhe + Tiefe unten) von ROKA-THERMO-FLEX festlegen.
- Maße übertragen und ROKA-THERMO-FLEX mittels Cutter-Messer zuschneiden.



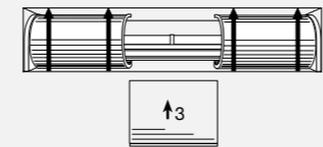
- Nun die beiden äußeren Plattenstücke (1 und 2) in der Breite zuschneiden.

- **Die Plattenstücke sollten nicht weniger als 35 cm breit sein!**

- Die zugeschnittenen Plattenstücke jeweils links und rechts in das Auflager einbauen. Dafür die Dämmplatten zuerst oben mit Montageschaum (auf Dämmung und im Rollladenkasten) einkleben. Bis der Schaum abgebunden hat, Dämmung nach oben mit Klemmen oder Holzlatten an mehreren Stellen fixieren, dann umklappen.

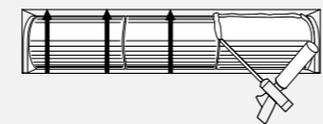


- **Die Dämmung benötigt oberhalb des Blendrahmens einen Anschlag (z.B. Winkel), damit sie nicht in den Rollraum des Rollladens hineinragt.**



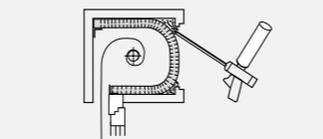
- Das mittlere Plattenstück (3) anhand des Raums zwischen linkem und rechtem Plattenstück ausmessen, zuschneiden und einsetzen.

- Dämmplatten oben und unten sowie an Stoßbereichen mit Montageschaum oder Fugendichtband fixieren und abdichten.



- Vorhandenen Verschlussdeckel wieder einsetzen – fertig!

- **Revision:** Dämmung links, rechts und unten (entlang des Fensters) einschneiden und Dämmung aufklappen. Nach Revision, alle Schnitte wieder versiegeln.



Sanierungs-Gurtführungen



ESM-Altbau Sanierungs-Gurtführung



Verschlussdeckel-Gurtführung



Verschlussdeckel-Gurtführung 90° gedreht

ROKA-ASS Seitenteildämmung

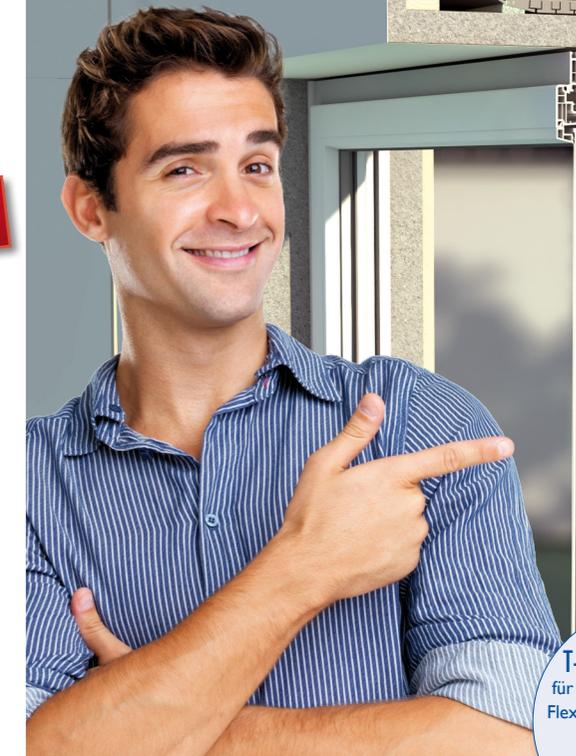
GLEICH MITBESTELLEN!



Fugendichtband



Vorkomprimiertes Dichtungsband zum abdichten von Montagefugen
Breite: 10 mm – Fugenbereich: 2–10 mm Rolle à 10 lfdm



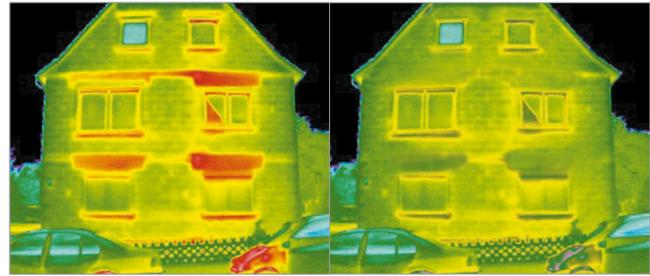
T-FORMSCHNITT
für besondere Flexibilität

ROKA-THERMO-FLEX Rolladenkasten-Sanierung

Für alle drei Varianten gilt: Bei Dämmstärke 13 mm zeigt die graue Neoporseite zum Rollpanzer. Bei höheren Dämmstärken zeigt hingegen immer die grüne Styroporseite zum Rollpanzer. Die jeweilige Dämmstärke wird im Vorhinein bestimmt. Hierbei ist darauf zu achten, dass mindestens 5 bis 10 mm Raum zwischen Panzer und Dämmung bestehen bleibt, um den Lauf des Rolladenpanzers nicht zu beeinträchtigen.

ROKA-THERMO-FLEX

Das Sanierungssystem für ungedämmte Rollladenkästen

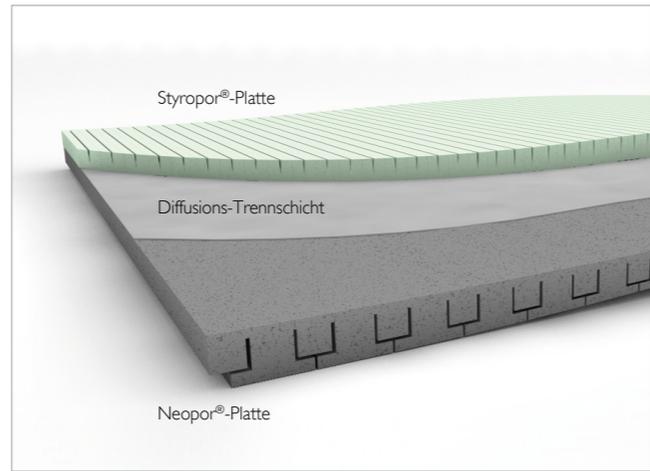


In Zeiten erheblicher Preissteigerungen für Energie, dem gesteigerten Umweltbewusstsein und nicht zuletzt dem Wunsch nach erhöhtem Wohnkomfort stellt sich die Frage nach wirkungsvollen und bezahlbaren Sanierungs-Systemen, um Kosten zu sparen und das Wohngefühl zu verbessern. Die Wärmebrücken im Bereich der Rollladenkästen sowie die Einführung des Energiepasses, der der Energieverschwendung entgegentritt und die damit verbundenen Schadstoffemissionen zu reduzieren versucht, sind weitere Punkte, die Beck+Heun mit dem Sanierungs-System ROKA-THERMO-FLEX auf einfache Weise angeht.

Die Sanierung von „alten Rollladenkästen“ sieht Beck+Heun – als Marktführer und Innovator im Bereich Rollladenkästen – als seine Pflicht an. Deshalb hat Beck+Heun eine Produktpalette mit adäquaten Lösungen für die Sanierung rund um das Fenster entwickelt. Höchste Fertigungskompetenz in der Verarbeitung von Styropor® sowie ein hohes Applikations-Know-How zeichnen Beck+Heun aus und machen den Weg zum optimalen Sanierungssystem frei.

Ziel von ROKA-THERMO-FLEX ist es, die bauseitig vorhandenen Hohlräume zur Aufnahme des Rollladenpanzers nachträglich wärme- und schallschutztechnisch zu dämmen und auf den heutigen Stand der Technik zu bringen.

- Passt sich optimal den baulichen Begebenheiten an
- Leichte und schnelle Montage
- Erhöhter Schallschutz
- Luftdicht
- Komplette Lieferpalette mit Zubehör
- Überschaubare Kosten
- Energiekosteneinsparung



Zur Sanierung der verbauten Rollladenkästen hat Beck+Heun ein System aus Dämmplatten entwickelt, welches sich jeder Einbausituation anpasst. Unterschiedliche Abwicklungen können vor Ort einfach zugeschnitten werden.

Das Dämmsystem ROKA-THERMO-FLEX ist speziell für die Sanierung von alten Rollladenkästen entwickelt worden und zeichnet sich durch hervorragende Flexibilität und einfachste Handhabung aus.

Das Dämmplattensystem besteht aus zwei Dämmplatten welche mit einer innenliegenden Diffusions-Trennschicht verklebt sind. Nach Festlegung der Abwicklungslänge und der Dämmstärke, klemmt sich ROKA-THERMO-FLEX perfekt in den vorhandenen Kastenraum. Mit Hilfe des T-Formeinschnittes wird eine noch bessere Wärmedämmung erzielt, die Platte läßt sich noch einfacher verarbeiten.

Die Energieverluste durch den alten Rollladenkasten werden um bis zu 66 % reduziert, des weiteren verbessern sich die Schallschutzwerte des Kastens um ca. 6 dB. Beachten Sie die Prüfzeugnisse.

Lieferbare Größen

ROKA-THERMO-FLEX	Dämmstärken (mm)				
Länge x Abwicklung	13*	25	30	35	40
1000 x 790 mm	✓	✓	✓	✓	✓
1000 x 500 mm	✓	✓	✓	✓	✓

* ROKA-THERMO-FLEX 13 mm besteht aus einer Dämmplatte (Neopor®) und Diffusionsfolie

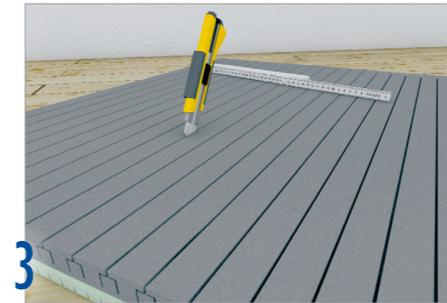
Die Montage



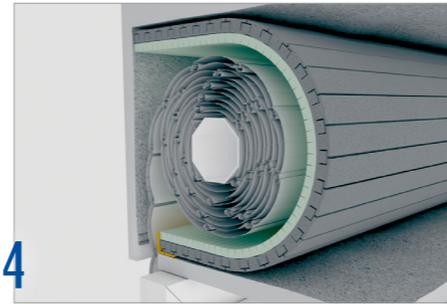
1. Machen Sie den alten Rollladenkasten frei zugänglich.



2. Messen Sie den Kasteninnenraum, um die Länge und Stärke der Dämmplatten festzulegen.



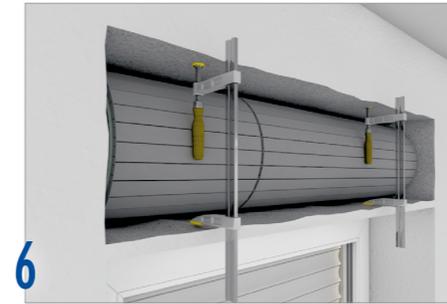
3. ROKA-THERMO-FLEX laut Aufmaß zuschneiden (auf Gurtdurchlass oder Motorkabel achten).



4. Dämmplatten einsetzen. Die Dämmung benötigt am Sturz und oberhalb des Blendrahmens einen Anschlag (z. B. Winkel setzen).



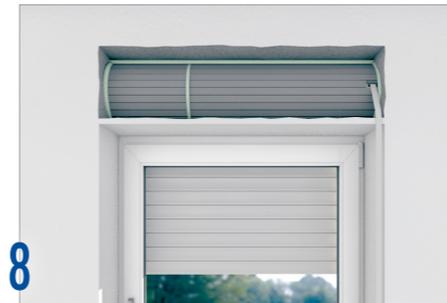
5. Zwischenstücke zurechtschneiden und einsetzen.



6. Dämmung fixieren (Spreize oder Dachlatte verwenden).



7. Dämmplatten mit Montageschaum am Anschlag und in den Stoßbereichen verkleben und abdichten.

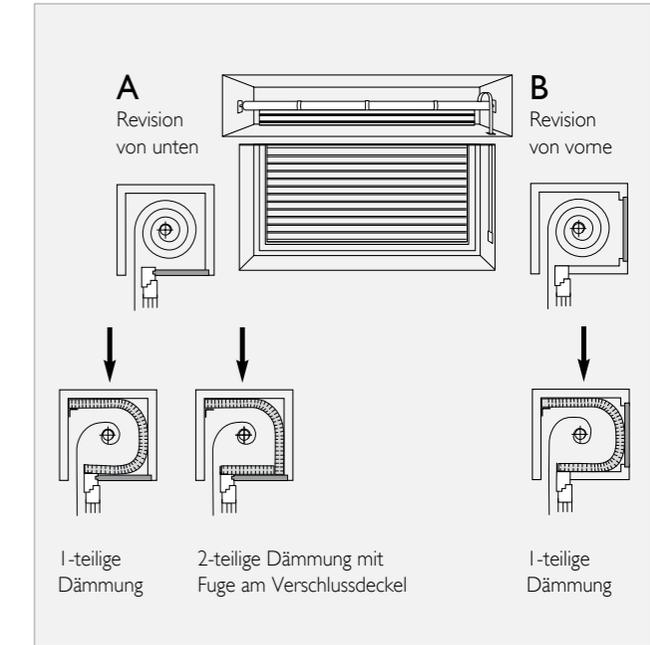


8. ROKA-THERMO-FLEX ist fertig montiert.



9. Tipp: Zur nachträglichen Revision Dämmung einschneiden, aufklappen und wieder verkleben.

Unterscheidungsmerkmale



Seitliche Dämmung

