

ROLLLADENKASTEN »SANIERUNGSSYSTEME«



MEHR BEHAGLICHKEIT IM WOHNRAUM DURCH
GANZHEITLICH SANIERTE ROLLADENKÄSTEN

Idiha

INHALTSVERZEICHNIS

So erkenne ich den Profi Seite 03
Vor- und nach der Sanierung Seite 04-05

SANIERUNGSSYSTEME



DIHA® FORM

Seite 06



ROKA-ASS® PERFEKT

Seite 07



TRI-FLEX® »PE«

Seite 08



KOMBI-FLEX® »PE«

Seite 09



DIHA-FLEX® »PE«

Seite 10



THERMO-FLEX® »NEOLINE«

Seite 11

SANIERUNGSGURTFÜHRUNGEN



ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

Wandmontage
Seite 12



ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

Verschlussdeckelmontage
Seite 13

ZUBEHÖR FÜR SANIERUNGSSYSTEME

PVC-Verschlussdeckel ohne Dämmung Seite 14
PE-Verschlussdeckeldämmung Seite 15
Insektenschutz-Bürstendichtungen Seite 16-17
Montagezubehör Seite 18

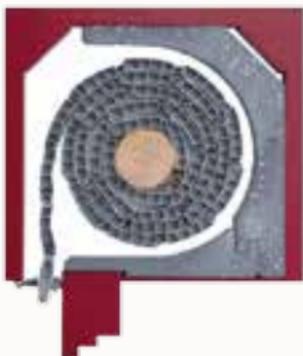
U-Werte im Vergleich Seite 19

SO ERKENNE ICH DEN PROFI

Gehen Sie keine faulen Kompromisse ein und lassen Sie sich nicht einen Apfel für eine Banane verkaufen.

EINEN PROFESSIONELLEN ANBIETER ERKENNEN SIE AN FOLGENDEN PUNKTEN:

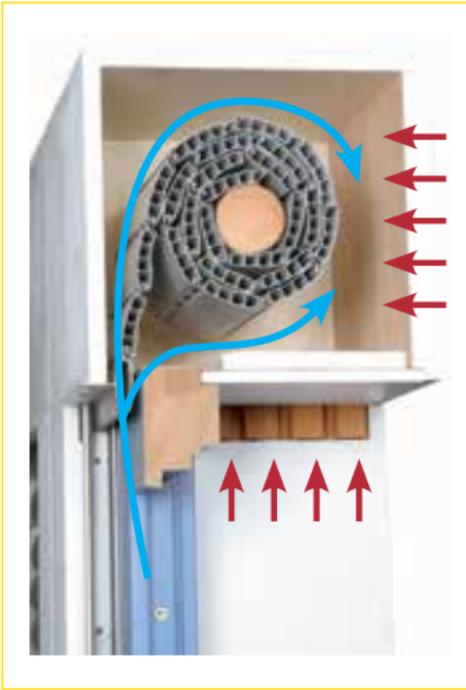
- 1 Sie erhalten eine telefonische, individuelle und technische Beratung, ohne gleich mit dem preisgünstigsten Standard abgespeist zu werden. Der Profi findet die beste Lösung für Sie und nicht für sich.
- 2 Auf Wunsch bekommen Sie kostenlose Maßschablonen zugesendet.
- 3 Die Rollladenkastendämmung deckt alle Schwachstellen ab und hinterlässt keine Lücken. Der Rollladenkasten ist breiter als das Fenster. Die Dämmung reicht somit über die Seiten des Fensters hinaus!
- 4 Die Rollladenkastendämmung bildet ein System. Mit Nut- und Federsystemen sind die Dämmelemente bestmöglich verzahnt.
- 5 Der Profi berät nicht nur zur Dämmung, sondern auch „rund um den Rollladenkasten“. Nur der Profi weiß, worauf es ankommt und kann dies durch Prüfzertifikate auch belegen.



Gedämmter Kasten



SCHLECHT GEDÄMMT- VOLL BANANE



GRÖSSTE PROBLEMZONEN

- ✗ Meist OHNE oder nur mangelhafte DÄMMUNG
- ✗ Kritische VERSCHLUSS-DECKELANSCHLÜSSE, umlaufend
- ✗ Seitliche Auflageflächen

VOR DER SANIERUNG



U_{sb}-WERT:
ca. 3,00 W/(m²·K)

ACHTUNG! SCHIMMEL GEFAHR

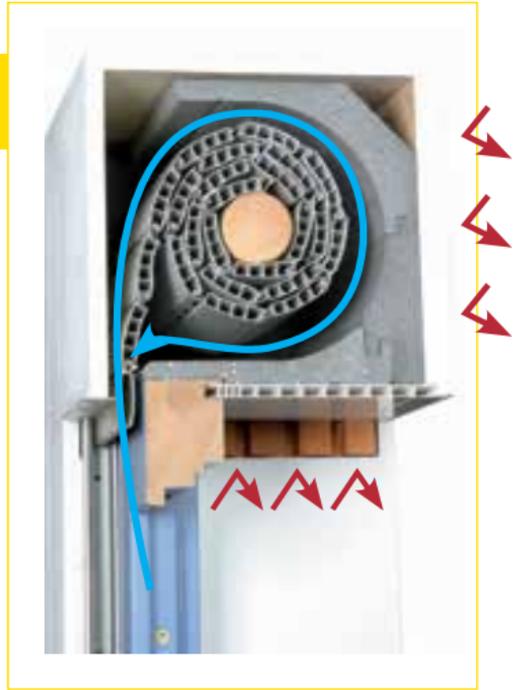
Vermeiden Sie
Bauschäden



WICHTIG IST- WAS DRIN STECKT

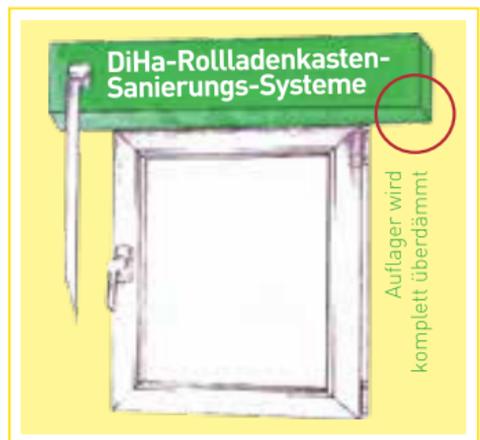
DEUTLICHE VERBESSERUNG

- ✓ Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert
- ✓ Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Ψ = Linearer U-Wert
- ✓ Temperaturfaktor f_{RSI}
- ✓ Luftschalldämmung bis Schallschutzklasse 5
- ✓ Gurtführungen mit Referenz-Luftdurchlässigkeit Klasse 2



NACH DER SANIERUNG

REDUZIERUNG
der Wärmeverluste
um bis zu
74%



U_{sb}-WERT:
ca. 0,76 W/(m²·K)

DIHA®-FORM

VORTEILE:

- ✓ Passgenau abgestimmtes Dämmelement für jeden Rollladenkasten
- ✓ Maximale Dämmstärke in jedem Bereich des Rollladenkastens
- ✓ Auswahl des Dämmstoffes ist möglich
- ✓ schnelle und einfache Montage



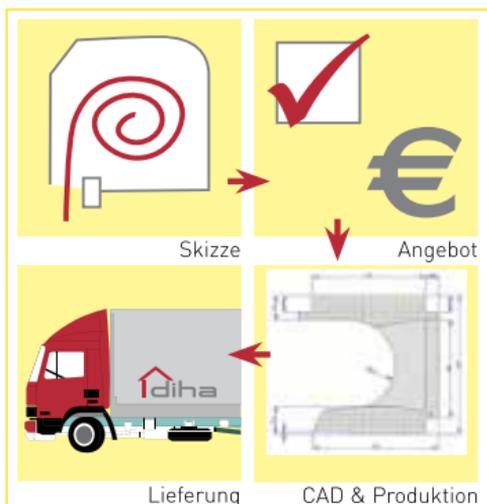
DIHA®- FORM aus Dämmstoff Neopor®

DÄMMSTÄRKE	LÄNGE
Individuell	

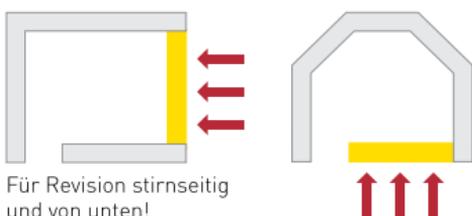
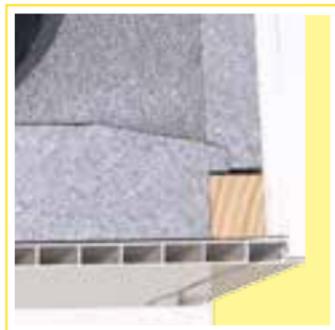
WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ : Neopor® = 0,032 W/(m · K)
 PUR = 0,023-0,029 W/(m · K) / Holzfaser = 0,041 W/(m · K)

MATERIAL:

Neopor® PUR Holzfaser
 Material nach Wahl



DIHA®-FORM aus Dämmstoff Holzfaser



Alle Details können berücksichtigt werden

ROKA-ASS® PERFECT

VORTEILE:

- ✓ Nut- und Federverbindung
- ✓ Feuchtigkeitstransport über Verschlussdeckeldämmung nach außen
- ✓ Problemloser Zugang für evtl. erforderliche Reparaturen
- ✓ Kostenlose Maßschablonen zur Prüfung der Passgenauigkeit
- ✓ Schnelle und einfache Montage



ROKA-ASS® Eckig 28 mm

DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	DÄMMSTÄRKE	LÄNGE
28 mm	1250 mm	15 mm	1250 mm
20 mm	1250 mm	10 mm	1250 mm

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Neopor® = 0,032 W/(m·K)

MATERIAL:

Neopor®



INKLUSIVE

VERSCHLUSSDECKELDÄMMUNG

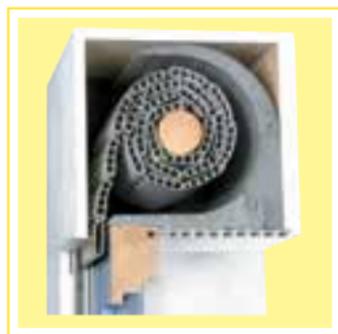
- ✓ Im Lieferumfang enthalten
- ✓ Tiefe 240 mm serienmäßig
- ✓ Tiefe 175 mm auf Wunsch

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Neopor® = 0,032 W/(m·K)

MATERIAL:

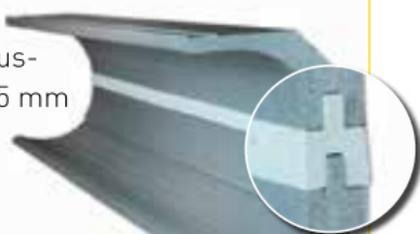
Neopor®



ROKA-ASS® Rund 28 mm

HÖHENAUSGLEICHSADAPTER

- ✓ Höhenausgleich 25 mm



Für Revision von unten!

TRI-FLEX® »PE«

VORTEILE:

- ✓ Alle Vorteile von KOMBI-FLEX® »PE«
- ✓ Zwischenstück zur perfekten Anpassung an örtliche Gegebenheiten, wie bspw. Holzanschraubleiste
- ✓ Einfache Montage



DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	ABWICKLUNG
13 mm	1000 mm	500 mm
25 mm	1000 mm	500 mm

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Polyethylen (PE) = 0,034 W/(m · K)

MATERIAL:

Polyethylen (PE)



INKLUSIVE

VERSCHLUSSDECKELDÄMMUNG

- ✓ Im Lieferumfang enthalten
- ✓ Tiefe 240 mm serienmäßig
- ✓ Tiefe 175 mm auf Wunsch

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Neopor® = 0,032 W/(m · K)

MATERIAL:

Neopor®



Auslieferungszustand und....



... angepasste Variante



↑↑↑ Für Revision von unten!

KOMBI-FLEX® »PE«

VORTEILE:

- ✓ Nut- und Federverbindung
- ✓ Feuchtigkeitstransport über Verschlussdeckeldämmung nach außen
- ✓ Problemloser Zugang für evtl. erforderliche Reparaturen
- ✓ Unabhängig von der Form des Rollladenkastens



DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	ABWICKLUNG
13 mm	1000 mm	500 mm
25 mm	1000 mm	500 mm

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Polyethylen (PE) = 0,034 W/(m · K)

MATERIAL:

Polyethylen (PE)



INKLUSIVE

VERSCHLUSSDECKELDÄMMUNG

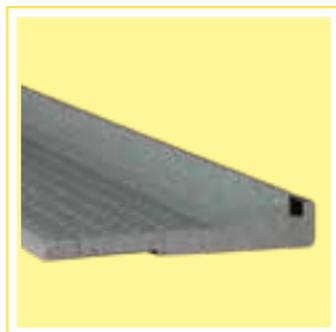
- ✓ Im Lieferumfang enthalten
- ✓ Tiefe 240 mm serienmäßig
- ✓ Tiefe 175 mm auf Wunsch

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

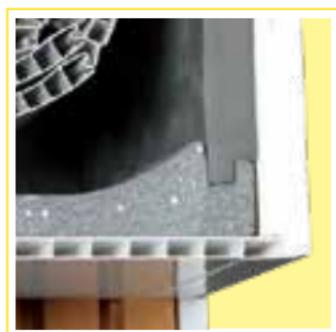
Neopor® = 0,032 W/(m · K)

MATERIAL:

Neopor®



Verschlussdeckeldämmung



Nut-Feder-Verbindung



Für Revision
stirnseitig!

DIHA®-FLEX »PE«

VORTEILE:

- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Auch mit gedämmten Verschlussdeckel kombinierbar
- ✓ Dämmstärke individualisierbar
- ✓ Ermöglicht passgenaue Überdämmung des Fensterrahmens
- ✓ Durch leichtes Verpressen luftdichte Montage der Anschlussfugen



DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	ABWICKLUNG
13 mm	1000 mm	500 mm/790 mm
25 mm	1000 mm	500 mm/790 mm

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Polyethylen (PE) = 0,034 W/(m · K)

MATERIAL:

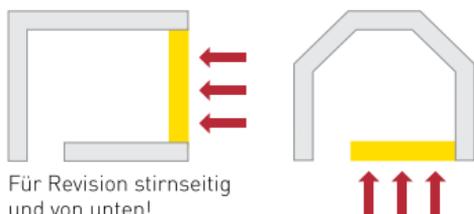
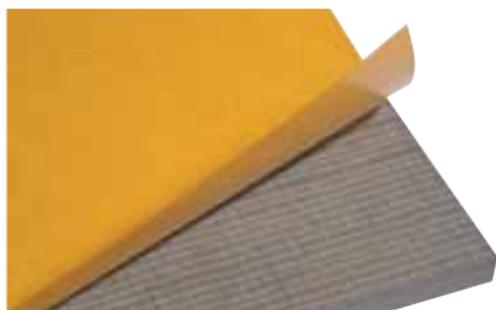
Polyethylen (PE)



OPTIONAL

SELBSTKLEBENDE AUSFÜHRUNG

- ✓ Einfaches ablösen der Trägerfolie
- ✓ Starke Anhaftung



Für Revision stirnseitig und von unten!



Dämmstärkenaufdoppelung



Kombination mit einem fertig gedämmten Verschlussdeckel

THERMO-FLEX® NEOLINE

VORTEILE:

- ✓ Flexible Dämmmatte
- ✓ Bessere Wärmedämmung
- ✓ Gute Luftschalldämmung durch spezielle Oberflächengeometrie
- ✓ Schnelle und einfache Montage



DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	ABWICKLUNG
13 mm	1000 mm	500 mm/790 mm
25 mm	1000 mm	500 mm/790 mm
30 mm	1000 mm	500 mm/790 mm

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Neopor® = 0,032 W/(m · K)

MATERIAL:

Neopor®



OPTIONAL

KOMBINIERBAR MIT

- ✓ Verschlussdeckeldämmung

= KOMBI-FLEX »TF«



- ✓ TRI-FLEX-Adapter und

Verschlussdeckeldämmung
= TRI-FLEX »TF«



Für Revision stirnseitig und von unten!



»NEOLINE« komplett aus Neopor®



500 mm Abwicklung mit Möglichkeit zur Nut-Feder-Verbindung

SANIERUNGSSYSTEME FÜR GURTFÜHRUNGEN

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

WANDMONTAGE

VORTEILE:

- ✓ Mit dreifacher, beweglicher Bürstendichtung
- ✓ Mit elegantem Abdeckrahmen
- ✓ Einfache Montage durch 8 mm Überbau



Jetzt auch Montage ohne Ausbau des Gurtes

WER KENNT DIESE PROBLEMATIK NICHT?

- ✓ Ständige Zugluft, die Vorhänge wackeln
 - ✓ Erheblicher Energieverlust
 - ✓ Insekten nutzen die Gurtöffnungen als »Einflugschneise«
 - ✓ Große »Löcher« als »Gurtöffnungen« in der Wand
- ...die Rollladen-Gurt-»Öffnungen« der vergangenen Jahrzehnte.

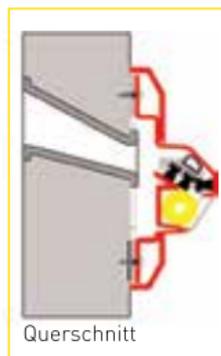


Vor der Gurtsanierung:
ca. 2,0 m³ Zugluft/Std.



Nach der Gurtsanierung:
< 0,04 m³ Zugluft/Std. = Referenz-
durchlässigkeit Klasse 2 Q10 bei 10 Pa
(Geprüft vom ift, Rosenheim)

REDUZIERUNG
der Wärmeverluste
durch Gurtführungen
um bis zu
98%



Einfache Montage
durch 8mm Überbau

SANIERUNGSSYSTEME FÜR GURTFÜHRUNGEN

ESM®-SANIERUNGSGURTFÜHRUNG

VERSCHLUSSDECKELMONTAGE

VORTEILE:

- ✓ Lieferbar für 14 mm und 23 mm Gurtbreite
- ✓ 2 Grundkörper ermöglichen verschiedene Einbaumöglichkeiten, wie z.B.: gerade und 90° gedreht oder 45° gedreht
- ✓ Mit 4 Bürstendichtungen
- ✓ Mit selbstklebendem PE-Dichtrahmen

MAXIMALE
Gurtschonung
durch verschiedene
Laufvarianten



Nach der Gurtsanierung:
≤ 0,04 m³ Zugluft/Std. =
Referenzdurchlässigkeit
Klasse 2 Q10 bei 10 Pa
[Geprüft vom ift, Rosenheim]

AUSFÜHRUNGEN:

14 mm-Gurt:



gerade



90°



45°

23 mm-Gurt:



gerade



90°



45°

ZUBEHÖR FÜR SANIERUNGSSYSTEME

PVC-VERSCHLUSSDECKEL »OHNE DÄMMUNG«

VORTEILE:

- ✓ 10 mm stark
- ✓ Aus Kunststoff
- ✓ Farbe weiß
- ✓ Mit Schutzfolie zum Abziehen
- ✓ Mit verdecktem Schraubkanal und angespritzten Dichtlippen



Zuschnitte ganz individuell nach Maßangabe in Länge und Breite.



Verdeckte Schraubleiste

LÄNGE

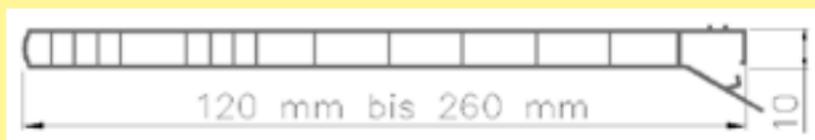
<2900 mm

BREITE

120-260 mm

WIR EMPFEHLEN:

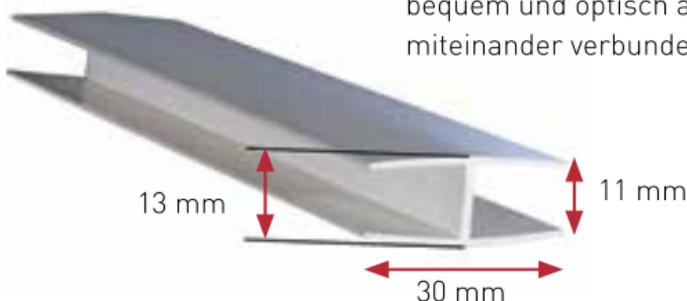
Den Rollladenkasten allseitig und vollständig dämmen und erst dann den gedämmten Rollladenkasten mit unserem PVC-Verschlussdeckel-System zu verschließen.



Zuschnitt nach Maßangabe in Länge und Breite.

H-STOSSPROFIL:

Das PVC-H-Profil dient zur Stoßverbindung zweier PVC-Verschlussdeckel. So können auch Verschlussdeckellängen über 2900 mm bequem und optisch ansprechend miteinander verbunden werden.



ZUBEHÖR FÜR SANIERUNGSSYSTEME

PE-VERSCHLUSSDECKELDÄMMUNG

VORTEILE:

- ✓ Mit passgenauer Nut für DIHA-FLEX »PE«
- ✓ Äußerst geringer Verschnitt, dadurch weniger Abfall
- ✓ Individuelles Anpassen der Dämmung an die örtlichen Gegebenheiten, wie z.B. seitlichen Überstand zum Auflager oder zur Überdämmung des Fensterrahmens
- ✓ Selbstklebend



DÄMMSTÄRKE	LÄNGE	ABWICKLUNG
13 mm	1000 mm	500 mm
25 mm	1000 mm	500 mm

WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ :

Polyethylen (PE) = 0,034 W/(m · K)

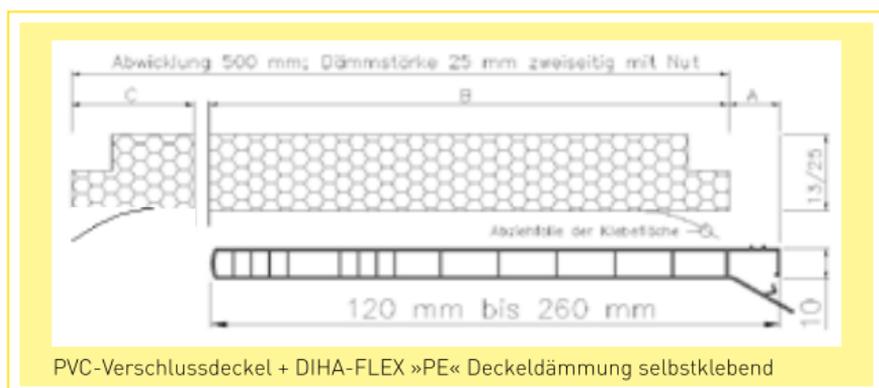
MATERIAL:

Polyethylen (PE)

Durch das Aufdoppeln von DiHa-Flex® »PE« und das Überdämmen des Fensterrahmens werden maximale Psi- und f_{RSI} -Werte erreicht.

GUT ZU WISSEN:

Mit einer Breite von 500 mm und einer Länge von 1000 mm können z.B. 2000 mm PVC-Deckel mit einer Dämmbreite von 250 mm gedämmt werden.



INSEKTENSCHUTZ-BÜRSTENDICHTUNGEN



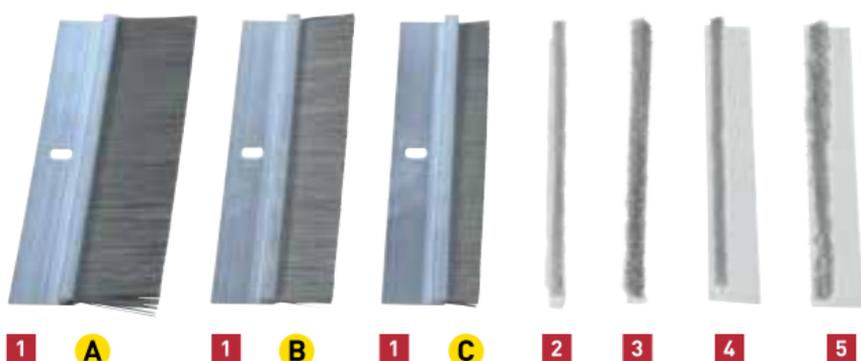
ENDLICH SCHLUSS MIT INSEKTEN

Die DiHa Insektenschutz-Bürstendichtungen halten Fliegen, Wespen und sonstiges Ungeziefer aus dem Rollladenkasten fern.

Geben Sie den unliebsamen Nestbauern keine Chance in Ihrem Rollladenkasten zu nisten und verhindern Sie somit wirkungsvoll Funktionsstörungen und Verschmutzung des Rollladens.

Zusätzlich minimieren die Bürstendichtungen Zugluft und den Eintritt von Luftschall und tragen somit zu einer verbesserten Wohlfühlatmosphäre im Wohnraum bei.

PROFILLEISTEN MIT GRAUER BÜRSTE

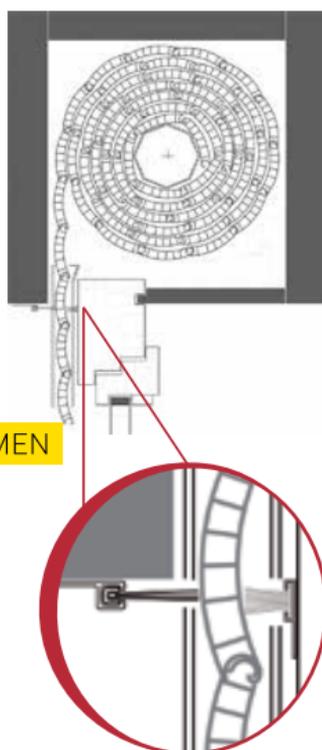


BEFESTIGUNG AM ROLLADENKASTENSTURZ

- 1** Aluminum-Profil
(Profilbreite 26 mm
in blank mit Langlöchern)
- A** Mit grauer Bürste 33 mm
- B** Mit grauer Bürste 23 mm
- C** Mit grauer Bürste 13 mm

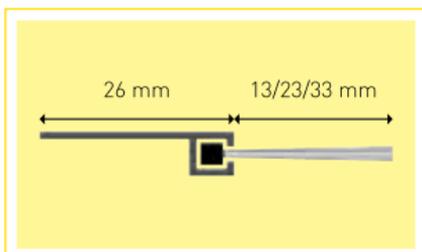
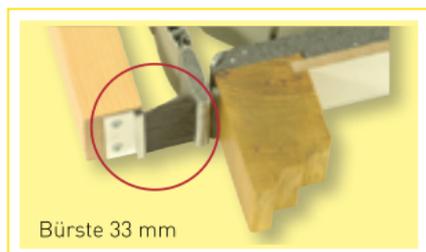
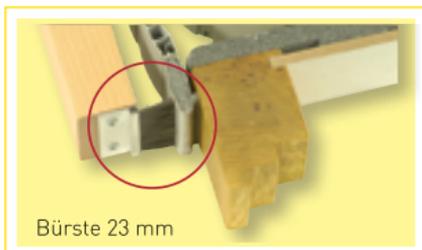
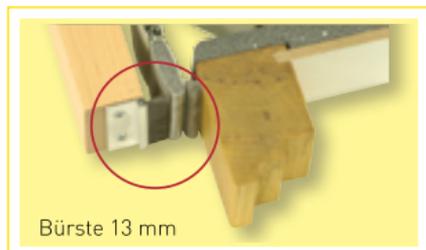
BEFESTIGUNG AM FENSTERBLENDRAHMEN

- 2** Flexible Bürste 5 mm, selbstklebend
- 3** Flexible Bürste 10 mm, selbstklebend
- 4** Bürstendichtung 6 mm,
mit transparentem Befestigungsprofil
- 5** Bürstendichtung 11mm,
mit transparentem Befestigungsprofil



INSEKTENSCHUTZ-BÜRSTENDICHTUNGEN

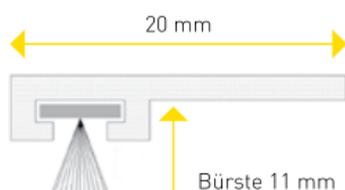
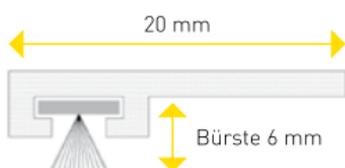
BÜRSTE MIT ALUMINIUMPROFIL:



- ✓ Naturblankes Aluminiumprofil mit Langlöchern und grauer witterungsbeständiger Bürste
- ✓ Zur Abdichtung des äußeren Spaltes zwischen Rollladenkasten und Endleiste



BÜRSTE 90° MIT KUNSTSTOFFPROFIL:



- ✓ Transparentes Kunststoffträgerprofil mit grauer und witterungsbeständiger Bürste
- ✓ Zur Abdichtung des innenliegenden Spaltes zwischen Endleiste und Fensterblendrahmen



SELBSTKLEBENDE BÜRSTE:



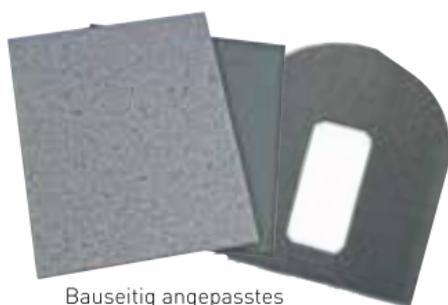
- ✓ Flexibler und selbstklebender Bürstenträgersockel mit grauer + witterungsbeständiger Bürste
- ✓ Zur Abdichtung des innenliegenden Spaltes zwischen Endleiste und Fensterblendrahmen

ZUBEHÖR FÜR SANIERUNGSSYSTEME

MONTAGEZUBEHÖR

SEITENTEILDÄMMUNG

Wahlweise aus Neopor® oder flexiblem Polyethylen (PE) zum bauseitigen Anpassen an die Kastenkontur.



Bauseitig angepasstes
Abbildungsbeispiel

STP-MONTAGEKLEBSTOFF K1

Schnelle Anfangshaftung,
dauerelastisch,
lösungsmittelfrei.



ROKA-ASS-MASSSCHABLONEN

Prüfen Sie die Platzverhältnisse
in Ihrem Rollladenkasten mit
1:1 Querschnittschablonen.



FUGENKLEBEBAND

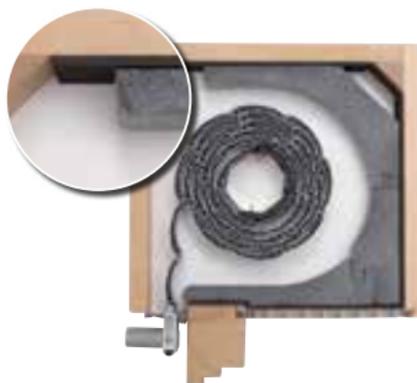
Zum luftdichten Verkleben
der Dämmstöße.
Rolle = 25 lfm
Breite = 60 mm



SCHALLDÄMMFOLIE

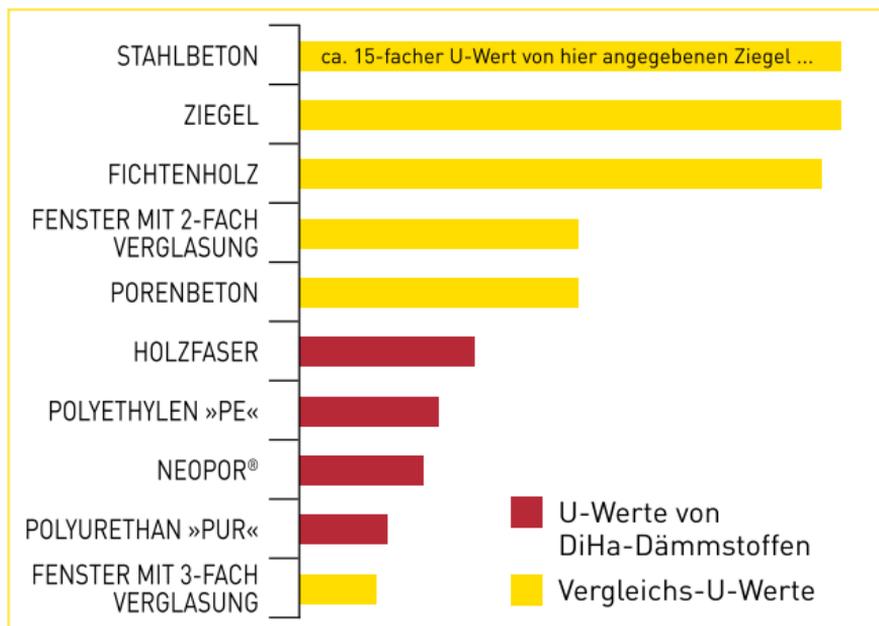
Zur Erhöhung der
Bauteilmasse und Reduzierung
der Körper-Schallübertragung.

Abbildung:
System ROKA-ASS® PERFEKT
kombiniert mit DiHa® Schalldämmfolie.



U-WERTE IM VERGLEICH

VERGLEICHEN SIE SELBST
WIR HABEN EINIGE U-WERTE IM ÜBERBLICK:



Als Innovationsführer im Bereich Rollladenkastendämmung können wir Ihnen zu jedem Rollladenkasten die ideale Dämmung mit unschlagbaren U-Werten anbieten.

MIT DER PERFEKTEN DÄMMUNG
VON DIHA KÖNNEN SIE SICH
BARES GELD SPAREN!



IST IHR ROLLLADENKASTEN NICHT GANZ DICHT?

WIR HELFEN
IHNEN GERNE!



Haldenloh B 1a Fon 08293/96500-0
86465 Welden Fax 08293/96500-20
www.diha.de Mail service@diha.de