

ESM SANIERUNGS-GURTFÜHRUNGEN





WER KENNT DIESE PROBLEMATIK NICHT ?

- Vorhänge wackeln
- unangenehme Zugluft
- erhebliche Energie-Verluste
- unkontrollierte und ständige Lüftung
- Insekten nutzen sie als Autobahn



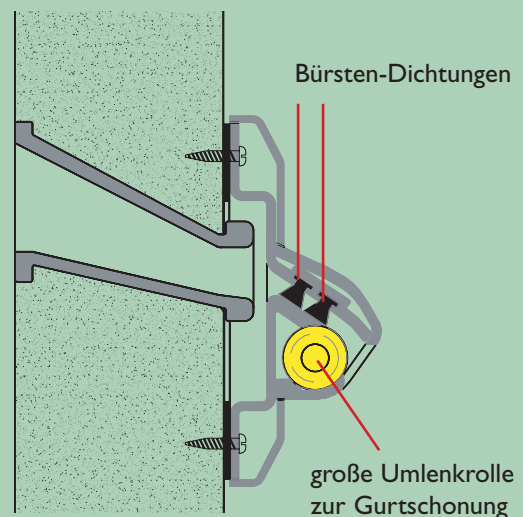
... die Rolladen-Gurt-„Öffnungen“
der vergangenen Jahrzehnte

WIR HABEN DIE LÖSUNG:

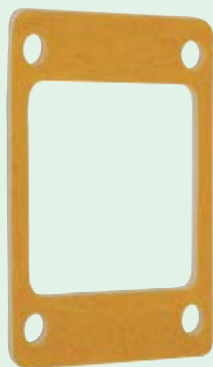
Die „ESM-Altbau-Sanierungs-Gurtführung“
ESM steht für „Energie-Spar-Modell“

- problemlose Montage, einfach zum Aufschrauben durch 8 mm-Überbau
- mit doppelter Bürsten-Dichtung
- mit selbstklebendem Zellkautschuk-Dichtrahmen
- mit elegantem Abdeckrahmen
- senkt Energie-Verluste bis zu 95 %

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT ESM QUERSCHNITT



Bohrschablone



Zellkautschuk-Dichtrahmen



ESM-Gurtführung mit doppelter Bürstendichtung



Abdeckrahmen

PROBLEMLOSE MONTAGE IN WENIGEN SCHRITTEN



1. Ursprungszustand



2. Gurtwickler ausbauen



3. Spannfeder sichern



4. Gurtband lösen



5. Schutzfolie lösen
und Zellkautschuk-Dichtrahmen aufkleben



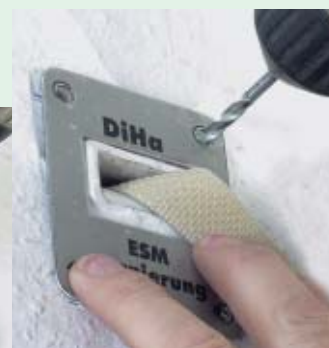
6. Gurtband in ESM-Gurtführung einziehen



7. Schraubposition anzeichnen



8. Bohren direkt mit der ESM-Gurtführung oder mit der Bohrschablone (verhindert das Verlaufen des Bohrers bei Beton, etc.)





9. Für Leichtbau-Rolladenkasten empfehlen wir das Fischer-Dübel-Set GKS K (Art.-Nr.: 52392)



10. Für Beton-Rolladenkasten können normale Befestigungsdübel verwendet werden.

Für Spanplatten- und Ziegel-Rolladenkasten empfehlen wir Schnellbauschrauben.

Für Rolladenkästen aus Blech empfehlen wir selbstschneidende Blechschrauben.



11. Schutzfolie vom Zellkautschuk-Dichtrahmen abziehen



12. ESM-Gurtführung positionieren und ankleben



13. ESM-Gurtführung anschrauben



14. Abdeckrahmen aufstecken



„UND FERTIG“





WIR HABEN DIE LÖSUNG:

Die Gurtdurchführung durch den Verschlussdeckel mit doppelter Bürstendichtung (4 Bürsten)

- direkt an der Laibung einsetzbar
- mit doppelter Bürstendichtung
- problemlose Montage bei neuem Verschlussdeckel möglich oder bei der Sanierung nachrüstbar
- Montage auch ohne Demontage des Gurtes durch 2-teiliges System möglich



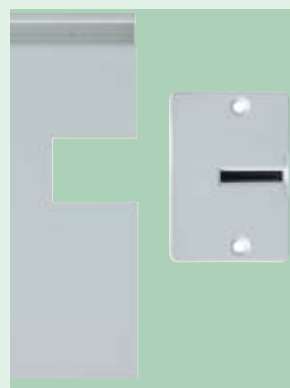
PROBLEMLOSE MONTAGE



1. Ursprungszustand



2. Deckel mit Gurtführung



3. Loch für Montage der Gurtführung anpassen



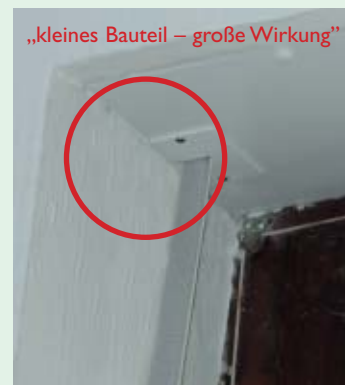
4. Gurtführung einsetzen und verschrauben. Empfohlen: Senkkopf-Schraube 3 x 16



5. Gurtband einziehen



6. Montage auch ohne Demontage des Gurtes durch 2-teiliges System möglich.



„kleines Bauteil – große Wirkung“

7. „und fertig“

BECK+HEUN GmbH · Zentrale Waldernbach · Steinstraße 4 · 35794 Mengerskirchen
Tel.: 0 64 76 / 91 32-0 · Fax: 0 64 76 / 91 32-30 · E-Mail: info@beck-heun.de · www.beck-heun.de

BECK+HEUN GmbH Niederlassung Süd · Industriestraße 2 · 86450 Altenmünster
Tel.: 0 82 95 / 96 95-0 · Fax: 0 82 95 / 96 95-20 · E-Mail: altenmuenster@beck-heun.de

BECK+HEUN GmbH · Stotternheimer Straße 10 · 99086 Erfurt
Tel.: 03 61 / 7 40 56-0 · Fax: 03 61 / 7 40 56 -11 · E-Mail: info.erfurt@beck-heun.de