

ESM ALTBAU-SANIERUNGS-GURTFÜHRUNG



VORHER LUFTWECHSEL > 2,50cbm/h

€NERGIE SPAREN WAR
NOCH NIE SO €INFACH
UND €EFFEKTIV



NACHHER LUFTWECHSEL < 0,15cbm/h



WER KENNT DIESE PROBLEMATIK NICHT ?

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

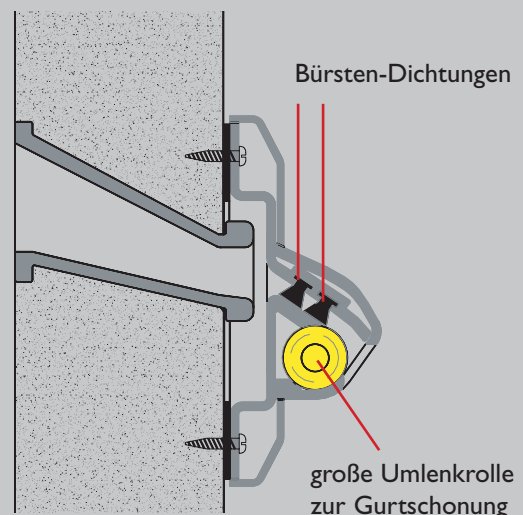
... die Rolladen-Gurt-, „Öffnungen“ der vergangenen Jahrzehnte

WIR HABEN DIE LÖSUNG:

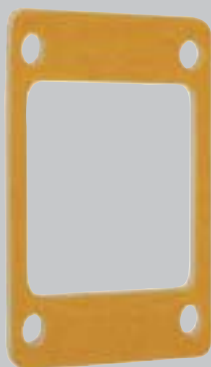
Die „ESM-Altbau-Sanierungs-Gurtführung“
ESM steht für „Energie-Spar-Modell“

- 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“



„kleines Bauteil – große Wirkung“