HS1
Rollladendichtungs-System: einfach und effektiv

Schutz bei Lärm, Kälte, Zugluft und Insekten.

Der Rollladenkasten ist nach wie vor eine Schwachstelle in der Gebäudehülle. Zugluft, Lärm, Feuchtigkeit und lästige Insekten können durch die offenen Spalten ungehindert eindringen. Thermografische Aufnahmen belegen die hohen Wärmeverluste in der kalten Jahreszeit.

Hier bietet das Rollladen-dichtungs-System HS1 eine sichere Lösung:

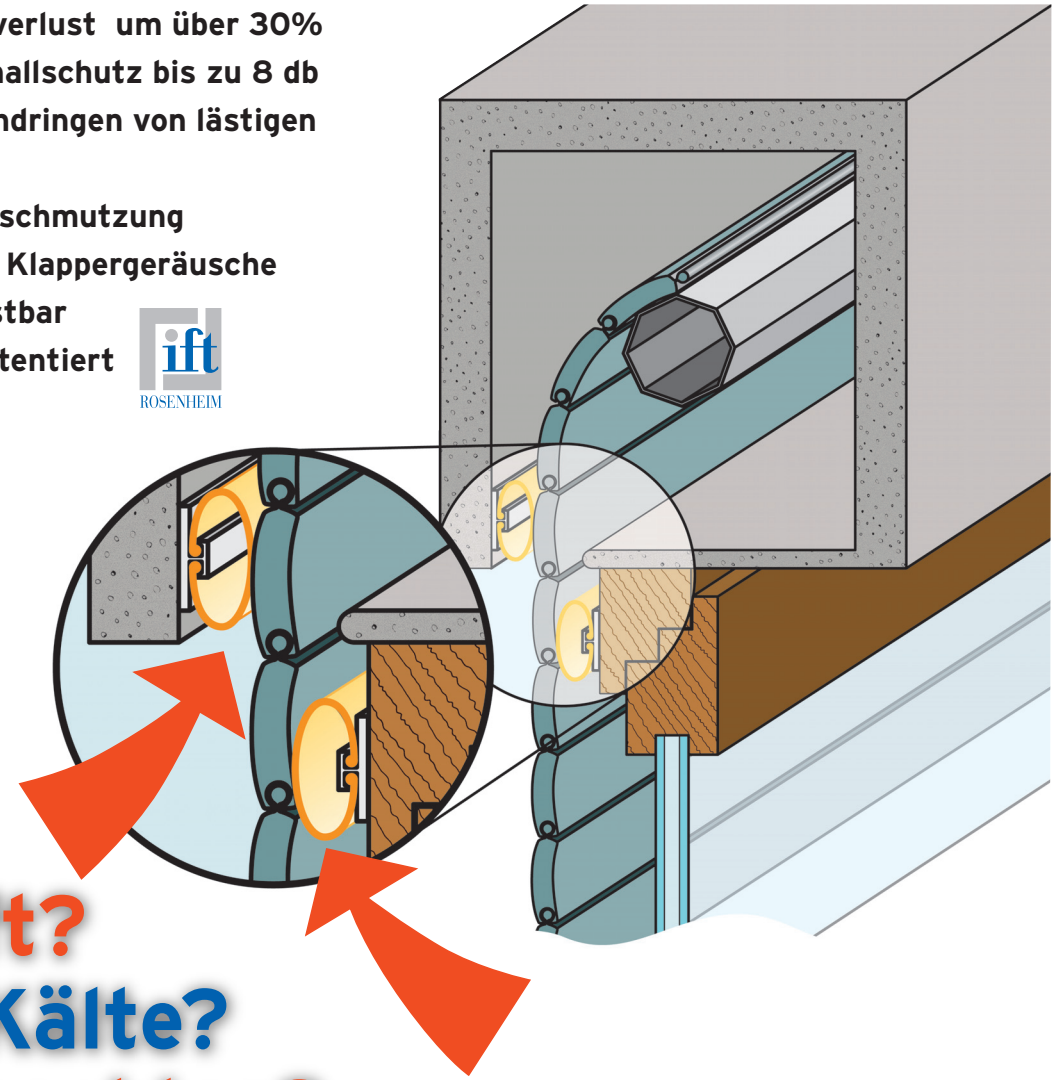
- **leicht von außen bei Alt- und Neubauten einzubauen: schnell, sauber und effektiv**
- **Rollladenkastendeckel muß nicht geöffnet werden**
- **senkt den Wärmeverlust um über 30%**
- **Optimiert den Schallschutz bis zu 8 db**
- **Verhindert das Eindringen von lästigen Insekten**
- **Verringert die Verschmutzung**
- **Verringert lästige Klappergeräusche**
- **Jederzeit nachrüstbar**
- **ift-geprüft und patentiert**

ift ROSENHEIM

Senkt den Wärmeverlust um über 30%

Rollladendichtungs-System HS1

Am Auslassschlitz des Rollladenkastens wird - im Idealfall beidseitig - ein weichmacherfreier und dauerelastischer Silikon-Kautschukschlauch passgenau einmontiert und verschließt so den Spalt nach draußen. Der Schlauch lässt sich mittels einem Trägerprofil und zwei hochwertigen Klebebändern auf staubfreiem Untergrund sicher befestigen.

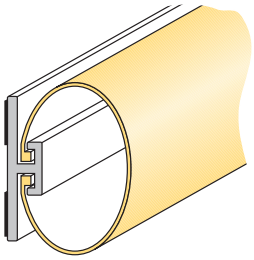


Zugluft?
Lärm? Kälte?
Insekten?

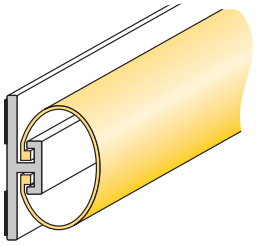
HS1
Rollladendichtungs-System: einfach und effektiv

Mit System – Für jeden Rollladenkasten die richtige Dichtung

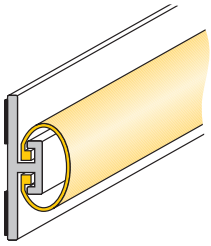
HS1 Dichtprofil HS 1/30
für Spaltabdeckung
von ca. 21 – 30 mm*



HS1 Dichtprofil HS 1/20
für Spaltabdeckung
von ca. 14 – 23 mm*



HS1 Dichtprofil HS 1/10
für Spaltabdeckung
von ca. 11 – 16 mm*



Ausführung:
Hochflexibler und langlebiger Silikon-Schlauch aufgezogen auf PVC-Trägerprofil. Mit 2 hochwertigen Selbstklebebändern zum Aufmontieren.

Trägerleiste in Braun oder Weiß erhältlich.

* abhängig von der Einbausituation

HS1 – geprüft und patentiert

Prüfwerte, die überzeugen

Das System wurde vom renommierten Prüfinstitut, dem ift in Rosenheim, geprüft.
Sowohl im Wärme- als auch im Schallschutz ergaben sich hervorragende Werte. Bei herabgelassenem Rollladenpanzer wurde eine Schallpegeldifferenz von deutlich hörbaren 8db gemessen. Im Wärmeschutz ergab sich eine Verbesserung von über 30% bei einem handelsüblichen Rollladenkasten Baujahr 1996.

Sehr gute Qualität und lange Lebensdauer

Bei der Entwicklung des Rollladendichtungs-Systems HS1 wurde besonderen Wert auf extreme Belastbarkeit, Langlebigkeit und hochwertige Materialien gelegt.
Im Dauertest hat man 40 Jahre simuliert (=15.000 Hübe) und keinerlei Abnützung festgestellt. Auch extreme Kälte oder Hitze behindern die Funktionsfähigkeit nicht: kein Verspröden, kein Verrutschen.

Ein maßgeblicher Faktor in Sachen EnEv: die Energiebilanz der Gebäudehülle

Die neue Energie-Einspar-Verordnung (EnEv) bezieht den Rollladenkasten in die energetische Bilanzierung voll ein. Für Wärmebrücken, wie z.B. der Rollladenkasten, die nicht nach der derzeitigen DIN-Norm verbessert wurden, wird ein wesentlich ungünstigerer Wärmebrückenzuschlagskoeffizient eingerechnet, was bei einem Einfamilienhaus bereits einen um 7-8% erhöhten Primärenergie-Bedarf ausmacht. Der muss dann z.B. mit mehr Dämmung in der Fläche ausgeglichen werden und verursacht dadurch natürlich auch mehr Kosten.

Logo, Adresse

☒ Ja, wir haben Interesse:
Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um einen unverbindlichen Gesprächstermin zu vereinbaren.
Wir beraten Sie gerne und kompetent.

Einfach ausfüllen und per Post oder Fax an obenstehende Adresse senden oder rufen Sie uns an.

Name _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

Mail _____