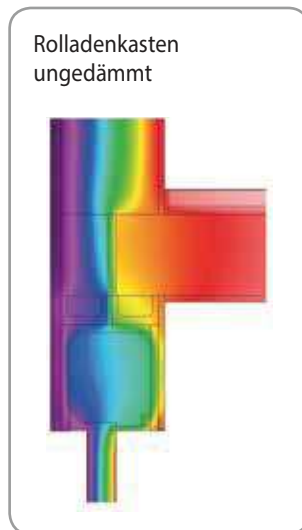
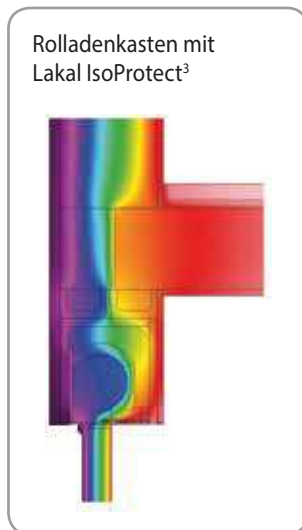


Wärmeschutz – Schallschutz – Brandschutz

Wer die Energiebilanz seines Hauses optimieren möchte, denkt in erster Linie an einen Fensteraustausch. Doch allzu oft ist der Rollladenkasten die eigentliche Schwachstelle: schlecht gedämmte Modelle lassen die wertvolle Energie ungehindert nach außen strömen.

Die Lösung: der neue Rollladenkasten IsoProtect³ bietet eine optimale Wärmedämmung, spart so Heizkosten und schützt die Umwelt. Und der Clou: Er wird in den bereits vorhandenen Rollladenkasten montiert, ohne dass der gesamte Kasten ausgetauscht werden muss. Das spart nicht nur Energie – sondern auch Kosten und Nerven.



Wärmeschutz

Das hochverdichtete Polystyrol des IsoProtect³ verbessert die Wärmedämmung. Die relative Wärmeverbesserung beträgt bis zu 62 % im Vergleich zu einem nicht gedämmten Kasten.

Kältebrücken, durch die die Wärme ungehindert nach außen strömen und Schimmel und Mauer Schäden bilden kann, werden vermieden.

Schall- und Brandschutz

Das Grupor[®] EPS-Formteil hält aber nicht nur die Wärme in den Wohnräumen.

In Kombination mit dem Schallschutz-Revisionsdeckel sorgt es dafür, dass weniger Lärm von außen nach innen gelangt. Diese verbesserte Schalldämmung beträgt bis zu 6 dB.

Weiterer Vorteil des IsoProtect³: Der Kasten garantiert einen erhöhten Brandschutz durch den nicht brennend abfallenden oder abtropfenden Baustoff.

Einfach Montage

Das Renovierungssystem IsoProtect³ wurde speziell für Sanierungen vorhandener Rollladenkasten in Zusammenhang mit dem Fensteraustausch entwickelt.

Das hoch wärmedämmende Formteil kann (ohne Renovierung des Innenraums) in den vorhandenen Rollladenkasten auf dem Fensterrahmen montiert werden. Durch die vorkonfektionierten Teile geht die Montage auf der Baustelle oder im Werk besonders schnell.

Hierfür stehen zwei unterschiedliche Größen zur Verfügung, ebenso wie Rolladenprofile und Führungsschienen in verschiedenen Abmessungen und Farben. Wählen kann der Kunde auch bei der Bedienung zwischen Gurt oder Motor.

Das integrierte Insektenschutzsystem ist optional ebenfalls erhältlich.

