

Ein neuer Revisionsdeckel mit vielen optimierten Details
macht unsere Kastensysteme fit für die Zukunft!



Rollladen-Kastensysteme

LEHR Rolladenkastendeckel KD *PREMIUM*

Exzellente Dämmwerte, perfekte Optik, einfache Montage





Rollladen-Kastensysteme

LEHR Rolladenkastendeckel KD *PREMIUM*

Eine ausgefeilte Konstruktion und Qualität »Made in Germany«.



Technik, die sich nicht verstecken muss: Unser neuer Revisionsdeckel fügt sich mit seiner hochwertigen Oberfläche nahtlos in jede Raumoptik ein.

Der Revisionsdeckel bleibt als einziges Teil eines Kastensystems auch nach dem Einbau sichtbar und muss daher neben optimalen technischen Werten auch eine ästhetisch hochwertige Optik bieten. Wir haben uns intensiv Gedanken zu diesem wichtigen Systemteil gemacht und bieten mit dem neuen KD *PREMIUM* eine Lösung, die allen technischen und architektonischen Ansprüchen sowohl beim Neubau als auch bei der Altbauanierung gerecht wird – eben ein typisches LEHR-Produkt.

Das Wichtigste zuerst: Herausragende Dämmwerte

Der KD *PREMIUM* übertrifft mit seinem Wärmedurchlasswiderstand von **R = 0,71 m²K/W** die geforderten Normwerte der DIN 4108-2:2003-07 um 30 %.

Auch die Schalldämmung liegt weit über den Normwerten. Der KD *PREMIUM* ist damit die perfekte Ergänzung für alle LEHR Kastensysteme und kann – mit entsprechenden Zusatzprofilen – auch für Systeme anderer Hersteller eingesetzt werden. Die exzellenten Dämmwerte erreichen wir durch eine ausgefeilte Konstruktion, kombiniert mit dem Einsatz hochwertiger Materialien und einer gleichbleibend hohen Fertigungspräzision:

- Das Hohlkammerprofil aus Hart-PVC vereint höchste Stabilität mit der Dämmwirkung isolierender Luftpolster. Mit dem Profil fest verbunden ist eine durchgehende 16 mm starke Auflage aus dem bewährten Neopor-Hartschaum.



Das Seitenanschlussprofil mit Klippleiste zwischen Mauer und Kastendeckel bildet den seitlichen Abschluss zur Laibung und gleicht auch Maßtoleranzen aus. Eine Klebeleiste verdeckt die Fuge und dichtet sie sicher ab.

- Der KD *PREMIUM* ist damit extrem verwindungs- und formstabil, auch bei extremen Temperaturen.
- Ein bis ins Detail durchgeplantes System sorgt für den problemlosen Einbau, passgenaue Anschlüsse und sauber verschlossene Fugen – damit wird ein optimal winddichtes Endergebnis erreicht, das auch architektonisch in jeder Hinsicht überzeugt.
- Der KD *PREMIUM* lässt sich einfach zur Revision abnehmen und stets wieder dicht und optisch sauber schließen.

Die Sichtflächen des Deckels wie auch der Systemteile haben eine einwandfrei glatte weiße Oberfläche und benötigen keine Nachbehandlung.



Das Hohlkammerprofil aus Hart-PVC gibt Stabilität und verstärkt mit vielen Luftpolstern die Dämmung.

Nahtlos dicht – die durchgehende, 16 mm starke Neopor-Auflage, Lambda-Wert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$.

Verbindung zum Rolladenkasten durch Klipp-Profil oder durch Verschraubung.

Anschlussprofile in vielen Formen und Größen ermöglichen einen sehr flexiblen Einsatz des KD *PREMIUM*.

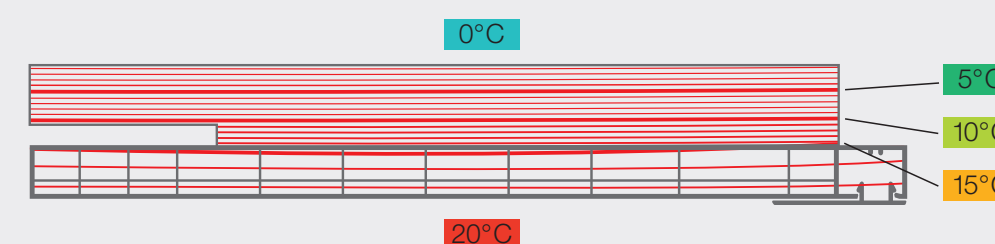
Optimierte Wärmedämmung

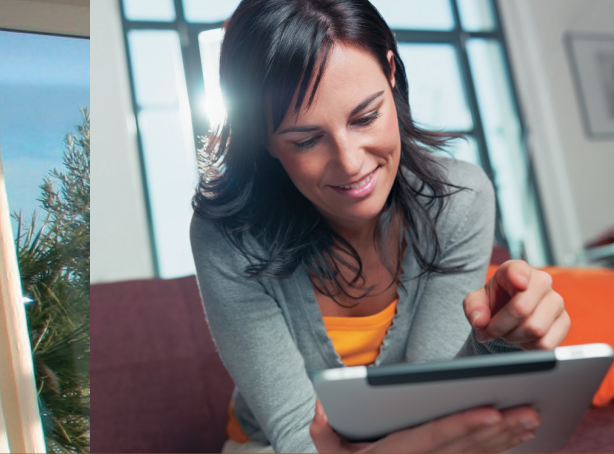
Verwenden Sie als Leibungsanschluss ein Stück Deckel: Sie vermeiden damit eine durchgehende Luftkammer vom Blendrahmen zur Innenschürze des Kastens. Zudem kann dann zur Abdeckung des Schraubkanals ein durchgehendes Klipsprofil verwendet werden, was die Optik erheblich verbessert.

Leichteres Einklipsen des Abdeckprofils

Lassen Sie beim Befestigen des Deckels einen Spalt von 0,5 bis 1 mm zur inneren Anschraubleiste – dann lässt sich die Klipsnase leichter in die vorgesehene Schlitzung drücken.

Isothermenverlauf – LEHR Rolladenkastendeckel KD *PREMIUM*





www.helmut-lehr.de



Herausragende Testergebnisse dank perfekter Technik und dem hohen LEHR-Qualitätsstandard: Der KD PREMIUM

Daten und Eigenschaften des KD PREMIUM:

- Hart-PVC-Hohlkammerprofil, 10 mm stark, mit Neopor-Hartschaumdämmung, 16 mm stark.
- Äußerst stabile und verwindungsfeste Konstruktion.
- Qualitäts-PVC »Made in Germany«, durchgefärbt, hochwertige Oberflächen, kein Streichen erforderlich. Kein Verziehen, kein Quellen.
- Liefermaße: Breiten 95, 120, 140, 160, 180, 195, 220, 240 und 260 mm Produktionslänge 6 Meter.
- Geeignet für Neubau und Altbausanierung.

Hervorragende Dämmwerte:

- Wärmedurchlasswiderstand: $R = 0,71 \text{ m}^2\text{K/W}$.
Ermittelt durch Fa. Ebök, Prüfbericht P16-1509-11
- Schalldämmwert: $R_w > 46 \text{ dB}$
Ermittelt durch das Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Prüfbericht P-BA 252/2010
- Lambda-Wert der Neopor-Dämmlage, 16 mm:
 $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$

Das KD PREMIUM-System – Zubehör und Montageteile

Ein umfangreiches Programm hochwertiger Montageteile ermöglicht einen sehr vielseitigen Einsatz und gewährleistet durch die einfache und sichere Montage, dass die positiven Eigenschaften des Deckels nach dem Einbau in vollem Umfang zum Tragen kommen.

Ebenso sorgen diese Teile dafür, dass der Deckel für Revisionszwecke leicht entfernt und wieder eingesetzt werden kann. Beispiele aus dem System:

Schraubenlose Montage am Kasten:

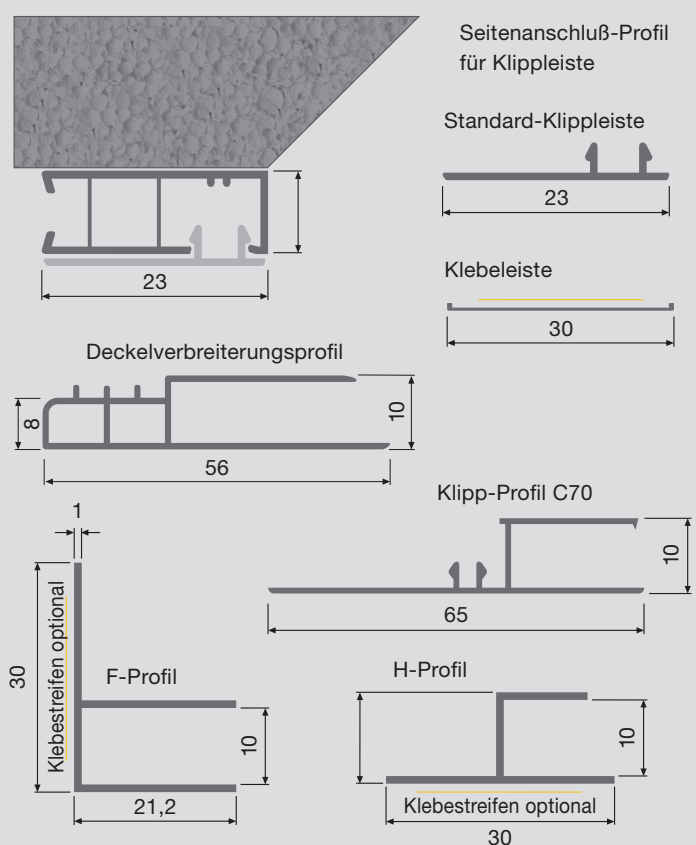
Befestigung durch Klipp-Profil C70.

Seitenanschlussprofil mit Klippleiste (Bordstück):

Eingesetzt zwischen Mauer und Kastendeckel, bildet das Profil den seitlichen Abschluss zur Laibung und erlaubt den Ausgleich von Maßtoleranzen. Die Klippleiste deckt die Fuge zwischen Kastendeckel und Laibungsprofil ab. Verschiedenbreite Klippse sorgen für die problemlose Anpassung an die Innenblende.

Klebeleiste:

Sie verdeckt beim Einsatz des Seitenanschlussprofils die verbleibende Fuge, beim Kastendeckel die raumseitige Öffnung des Anschraubstücks und dichtet die Konstruktion sicher ab.



LEHR Rollladen-Kastensysteme
Talstraße 20 · 71546 Aspach 1
Tel. (0 71 91) 2 05 05
Fax (0 71 91) 2 21 05

Info@helmut-lehr.de
www.helmut-lehr.de

Mitglied im Bundesverband R+S e.V.