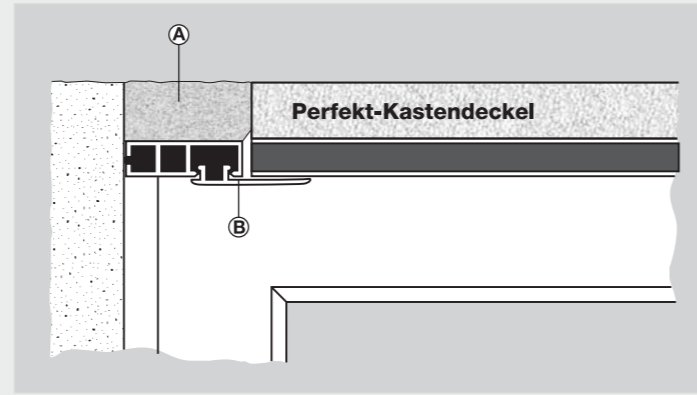
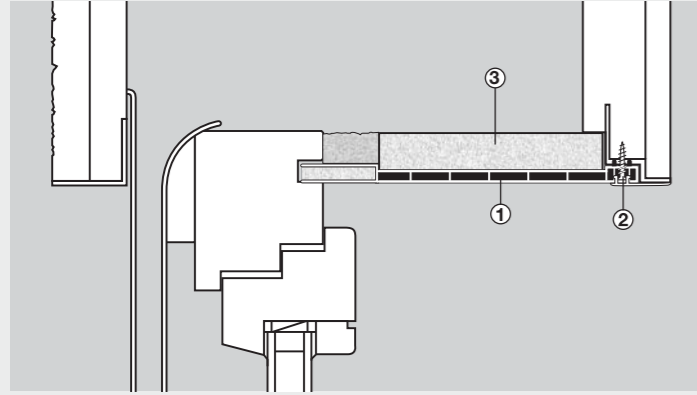


LEHR Kastendeckel Perfekt – Perfektion bis ins Detail



1. Der Korpus

Extrudiertes Hohlkammerprofil aus durchgefärbtem Hart-PVC (Farbe altweiß) – kein Verziehen, kein Quellen, kein Streichen mehr. Ausgezeichnete Stabilität durch die Profilform, optimierte Dämmwirkung durch isolierende Luftpolster.

Lieferbar in 600 cm Länge und in den üblichen Breiten von 10,5, 14, 16, 18, 22 und 27 cm.

2. Verschraubung

Zur Raumseite hin schmiegt sich der Kastendeckel Perfekt mit den beiden Dichtlippen an das Profil der Kastenschiene und wird hier dauerhaft dicht verschraubt.

3. Dämmauflage

20 mm starke, isolierende **Neopor-Hartschaum-Auflage, Lambda-Wert $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$.**

Laibungsanschluss (A)

Das Hohlkammerprofil bildet die seitliche Verbindung zwischen Kastendeckel und Mauer. Seine überstehende, elastische Schaumstoffauflage sorgt für einen zuverlässig dichten Abschluss und gleicht Maßtoleranzen aus. Die abgedichtete, aber noch sichtbare Fuge zwischen Kastendeckel und Laibungs-Dichtprofil wird mit einem **Klipsprofil (B)** abgedeckt.

Mit diesem Kastendeckel können so je nach Ausführung bis zu 35% bessere Wärmedämmwerte als bei alternativer Bauart erzielt werden.

LEHR – Kastendeckel Perfekt

Noch bessere Wärmedämmung mit Neopor-Auflage!



LEHR Rollladen-Kastensysteme
Talstraße 20
71546 Aspach
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.

Der LEHR Kastendeckel Perfekt

Die aktuelle EnEV fordert für die Revisionsdeckel von Rollladenkästen eine 20 mm starke Wärmedämmung, Lambda-Wert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$.

Das gesamte LEHR-Programm erfüllt in jeder Beziehung die strengen Vorgaben der aktuellen Energiesparverordnung.

Der Kastendeckel Perfekt als perfekte Ergänzung der meisten LEHR Kastensysteme ist mit der neuen Neopor-Auflage um 18% besser als vergleichbare Styropor-Auflagen und durch die aktuelle EnEV ein äußerst wichtiges Bauelement: Er sorgt für den fugendichten Abschluss der Konstruktion, ist schnell, einfach und sauber montiert.

Als einzig sichtbarer Teil des montierten Rollladenkastens wird er auch hohen ästhetischen Ansprüchen gerecht.

Der Kastendeckel Perfekt

- eine patentierte Entwicklung,
- ein durchdachtes, zuverlässiges, fugen- und winddichtes System,
- ein typisches LEHR-Produkt.

Die durchdachte, ausgereifte Konstruktion und die Verwendung hochwertiger Materialien machen den Kastendeckel Perfekt zur idealen Ergänzung vieler Rollladenkästen.

Selbstverständlich kann dieser auch für die Kastensysteme anderer Hersteller eingesetzt werden – bei Bedarf sind passende Zusatzprofile erhältlich.



Der Korpus ist ein speziell geformtes Hohlkammerprofil aus extrudiertem Hart-PVC mit folgenden Vorteilen:

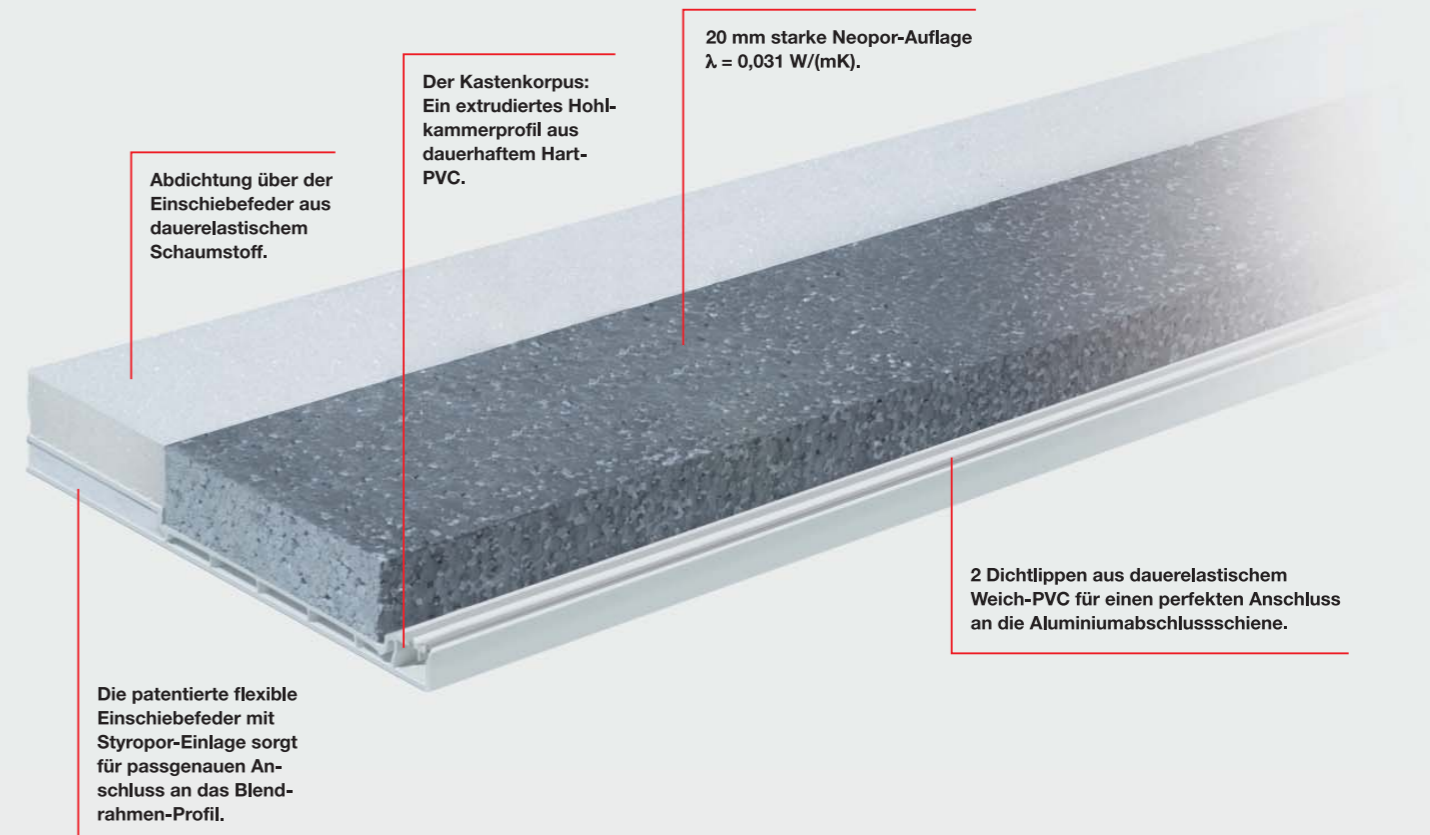
- Verwindungssteif und formstabil auch bei extremen Temperaturen und Witterungen.
- 2 parallel geführte Dichtlippen aus dauerelastischem Weich-PVC für fugen- und winddichten Anschluss an die Rollladenkastenschiene.
- Zur Revision kann der Kastendeckel Perfekt leicht abgenommen werden (sichtbare Verschraubung)

Die hervorragenden Dämmleistungen erzielt der Kastendeckel Perfekt durch die 20 mm starke Neopor-Auflage, damit wird der geforderte Mindestwärmeschutz der aktuellen EnEV bei weitem erreicht.

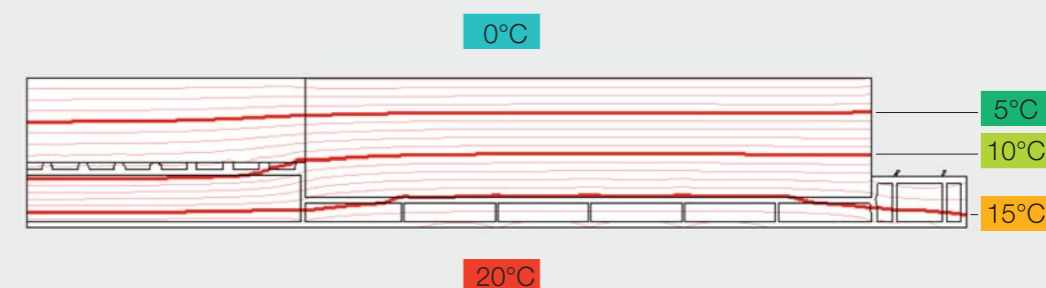
Weitere clevere Details sorgen dafür, dass diese LEHR-Konstruktion zu Recht den Namen »Perfekt« trägt:

- Die patentierte Einschubfeder mit Styropor-Einlage sichert den passgenauen Anschluss an das Blendrahmen-Profil und gleicht Maßtoleranzen am Bau problemlos aus.
- Eine flexible Abdichtung aus dauerelastischem Schaumstoff über der Einschubfeder, die sich situationsspezifisch verdichtet, verbessert die Dämmung in diesem Bereich noch weiter – keine Wärmebrücke, kein Lärmspalt: dieser Deckel hält dicht!

Das Original von LEHR, das zu Recht so heißt.



Isothermenverlauf Kastendeckel Perfekt (Neopor)



■ Psi-Wert » Ψ « in W/(mK) außenmaßbezogen **0,031**

Gemäß DIN ISO 10077, Teil 2