

# DEZENTRALE WOHNRAUM- LÜFTUNG IN LEDL KÄSTEN



DAS ALL-IN-ONE PAKET VON ROHBAU BIS INBETRIEBNAHME



## Inhalt

LEDL Kästen mit vollintegriertem, dezentralem Lüftungssystem.....	4
Luftkanal Standard.....	6
Luftkanal Design.....	7
Luftkanal Invisible.....	8
LEDL Lüftungssystem im Detail.....	9

# LEDL Kästen mit vollintegriertem, dezentralem Lüftungssystem

Vom Rohbau bis zur Endmontage alles aus einer Hand

Nach detaillierter Entwicklung und umfangreicher Erprobung freuen wir uns, Komplettlösungen für die im Rollladenkasten integrierte Wohnraumlüftung anzubieten. Dabei können Sie sich in allen nötigen Planungs- und Ausführungsschritten auf uns verlassen.

Unser Alles-aus-einer-Hand-Paket umfasst:

## 1. DIN-konforme Planung und Auslegung des Lüftungssystems von LEDL Ingenieuren

Nach Bereitstellung der Grundrisse Ihres Bauvorhabens erstellen wir ein kostenfreies Lüftungskonzept, ausgelegt nach DIN 1946-6. Daraus leiten wir für Sie ein individuelles Angebot inkl. aller Kostenaspekte von Rohbau bis Endmontage ab.

## 2. Auswahl Lüfteroptik

## 3. Produktion der Massivbau-Kästen inkl. Lüftungsrohbauträgern in unserer Fertigung

Nach Beauftragung erarbeiten wir nach Abstimmung für unsere Kunden die detaillierte Anzahl und Platzierung der Lüftungsanlagen. (Kellerlüftung muss individuell abgestimmt werden.)

4. Montage durch Maurer & Elektro-Rohbauinstallation/ bzw. durch Elektriker des Bauherren

5. Endmontage der Lüfter und Inbetriebnahme durch unsere LEDL Monteure

Mit unseren eigenen, top ausgebildeten R+S-Fachmonteuren und Elektrofachkräften sind wir absolute Montagespezialisten. Wir übernehmen die Endmontage und Inbetriebnahme für Ihre dezentrale Lüftungslösung.

6. Service und Wartung

Für alle Services und Wartungsfragen stehen sowohl unsere Ansprechpartner im Büro, als auch unsere Monteure jederzeit zur Verfügung.



#### Garantie

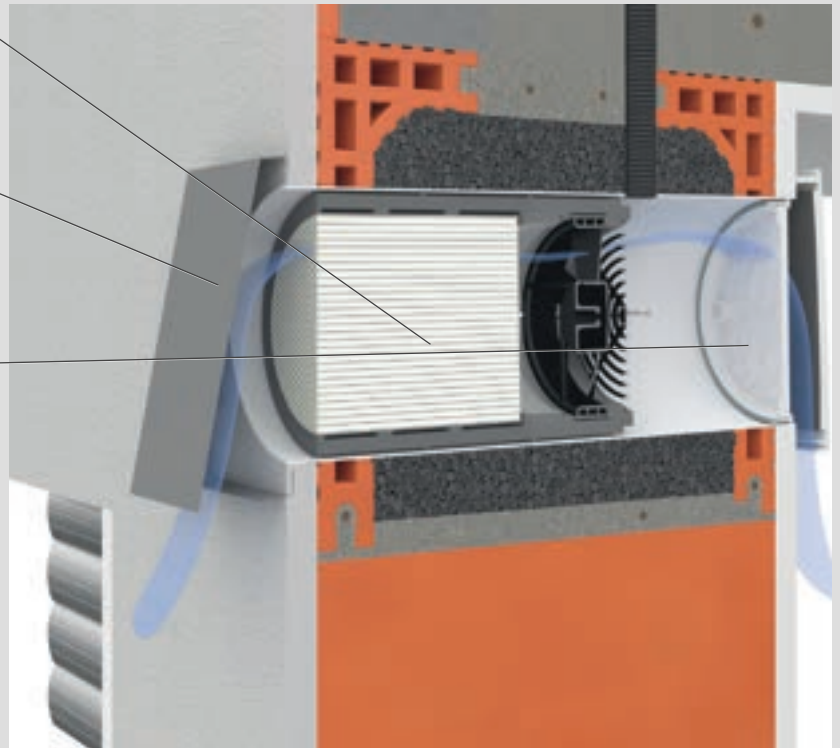
Wir sind jederzeit für Sie da – und Ihr fester Ansprechpartner bei allen Fragen rund um die Lüftungsplanung, -ausführung und Montage.

## Luftkanal Standard

SEVi Lüftungselement S160 / A160 nach SEVi-Standard-Montageanordnung im LEDL Kasten integriert – optional mit Schalldämmeinlage

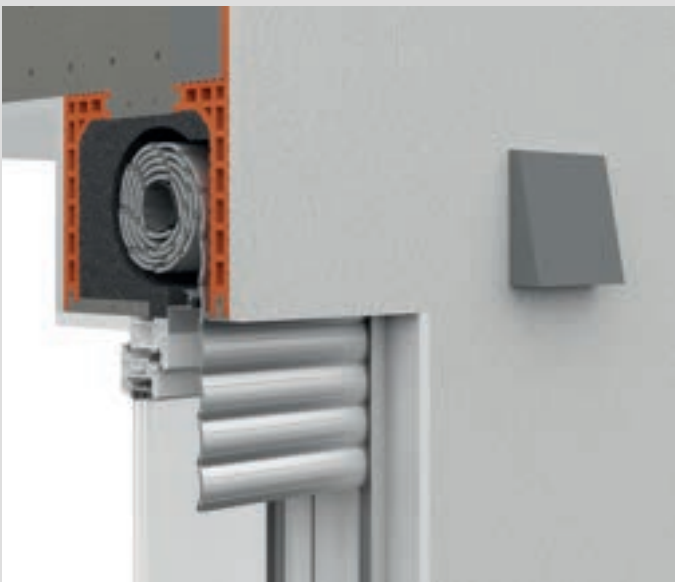
Aufputz-Außenblende standardmäßig erhältlich in blank oder pulverbeschichtet in RAL 7012 bzw. RAL 9016 (gegen Mehrpreis auch pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl) – optional mit Schalldämmeinlage

Innenblende in Kunststoff weiß (optional: Glas-Innenblende) mit Staubfilter und Schalldämmeinlage erhältlich



erhältlich für alle LEDL Kästen ab Mauerstärke 300mm

Außenansicht



Innenansicht



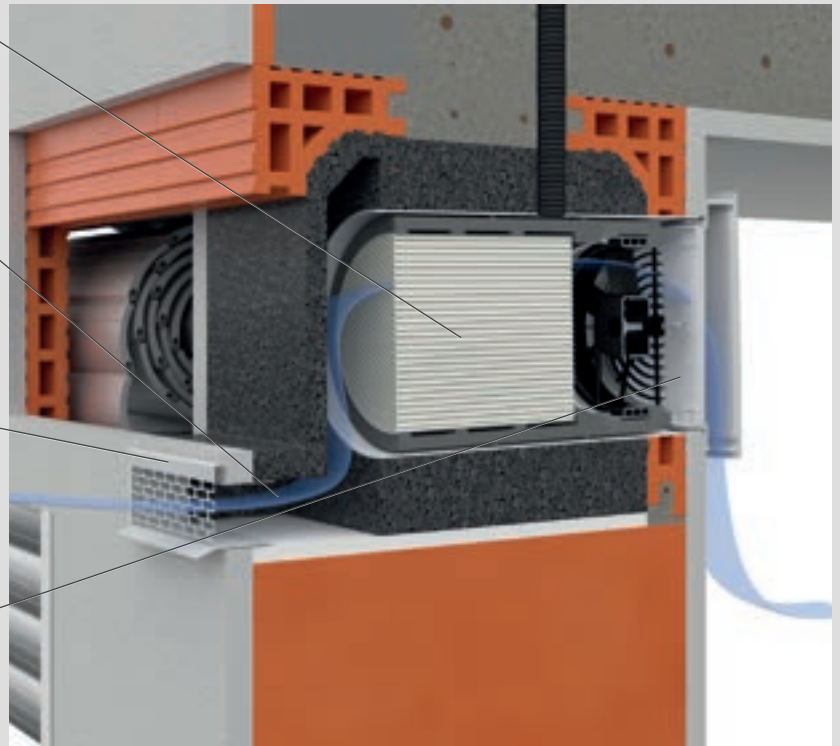
## Luftkanal Design

SEVi Lüftungselement S160 / A160 nach SEVi-ULF-Montageanordnung im LEDL Kasten integriert

Luftkanal mit abwischbarem Kunststoff-Hartschaum-Boden und Luftkanalführung aus hochwärmedämmendem Neopor

Aufputz-Edelstahlgitter erhältlich in blank oder pulverbeschichtet in RAL / DB nach Wahl

Innenblende in Kunststoff weiß (optional: Glas-Innenblende) mit Staubfilter und Schalldämmeinlage erhältlich



erhältlich für alle LEDL Kästen ab Mauerstärke 365mm

Außenansicht



Innenansicht



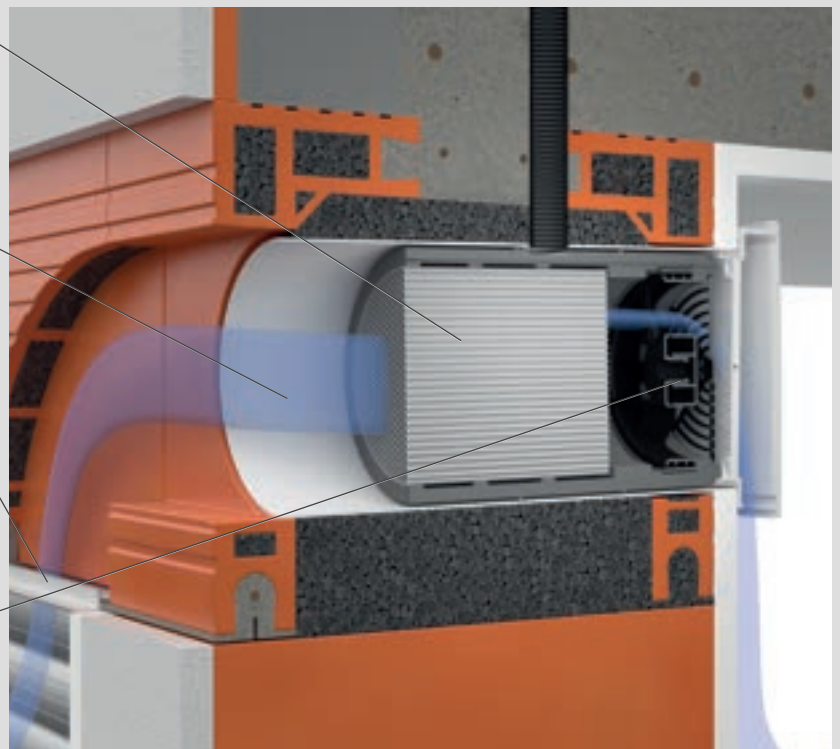
## Luftkanal Invisible

SEVi Lüftungselement S160 / A160 nach SEVi-ULF-Montageanordnung im LEDL Kasten integriert

Luftkanal in abwischbarer Kunststoff-Oberfläche und Luftkanalführung in versiegeltem Ziegelstein

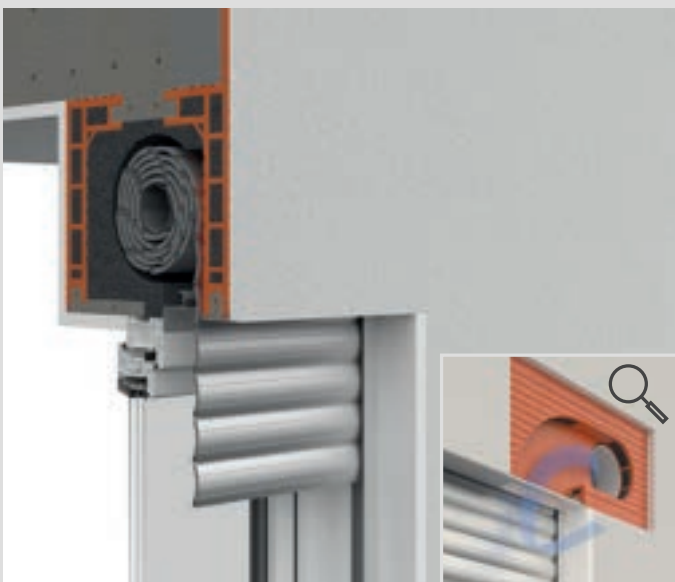
Unsichtbare Be- und Entlüftung Putzleiste mit Abschlussgitter in blank

Innenblende in Kunststoff weiß (optional: Glas-Innenblende) mit Staubfilter und Schalldämmeinlage erhältlich



erhältlich für alle LEDL Kästen ab Mauerstärke 365mm

Außenansicht



Innenansicht



# LEDL Lüftungssystem im Detail

## Produktkomponenten

### 1. Rollladen-/ Raffstorekasten

mit integriertem Rohbauträger-Modul für SEVi-Lüfter im Auflager-Bereich (Gesamtauflager von mind. 30 cm wird benötigt) – auf Anfrage auch für andere Lüftungshersteller möglich

- Vorbereitungsset für alle SEVi Lüftungselemente, bestehend aus Rohbauträger Neopor (23 x 23 x 36 cm H/B/T) direkt im Ziegelkasten integriert
- PVC-Fixrohr (16 cm x 48 cm) mit Ronde und Putzdeckel/Putzschutz
- oberseitig überstehendes Leerrohr (im Deckenrand-Schalungsbereich) zur einfachen Kopplung mit der bauseitigen E-Installation

#### Vorteil:

- einfache Montage für Maurer und Elektriker – klassisches Setzen des Kastens und Einbinden unserer Leerrohr-Vorrichtung in die Rohinstallation auf der Geschossdecke



### 2. SEVi 160 | alternierender Einzellüfter

paarweiser Betrieb, Anzahl der Geräte nach Auslegung

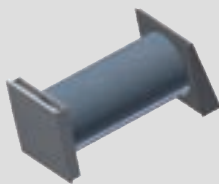
- Innenblende (200 x 200 x 37 mm, verschließbar, 2-tlg.) inkl. Schalldämmeinlage und Staubfilter, optional: Pollenfilter oder Aktiv-Klima-Filter
- optional: Hochschalldämmeinlage
- SEVi 160 Einzellüfter inkl. Keramikspeicher
- Außenblende/Wetterschutzhaube (je nach Lüftungsoptik)
- optional: Schalldämmeinlagen für Außenblende und/oder Fixrohr

#### Vorteile:

- bis zu 94% Wärmerückgewinnung
- hohe Volumenstromleistung, bis zu 60m<sup>3</sup>/h
- exzellente Schalleistung von 49 dB
- vollständige Fertigung in Deutschland
- DIBT Produktzulassung







### 3. SEVi A160 | Abluftventilator

für Bäder, Küchen und andere Feuchträume | mit eigenem Bedienelement zur lokalen Entfeuchtung von einzelnen Räumen

- Innenblende (20 x 20 cm) inkl. Schalldämmeinlage und Staubfilter
- SEVi A160 Ablüfter
- Feuchtigkeitssensor mit Taster
- Außenblende/Wetterschutzhaube
- optional: Schalldämmeinlagen für Außenblende und/oder Fixrohr



#### Vorteile:

- hohe Volumenstromleistung
- exzellente Schalleistung
- vollständige Fertigung in Detuschland



### 4.1 Zentralregler SEC 20 BF

für bis zu 6 Lüfterantriebe | mit integriertem Feuchtigkeitssensor

#### Vorteile:

- intuitive Bedienung
- „Sleep“ Funktion

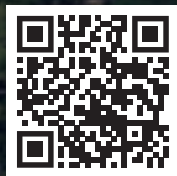


#### WICHTIG

Bitte beachten Sie, dass Kellerlüftungen immer individuell geplant und umgesetzt werden müssen.



**LEDL**



Ringstraße 7  
86669 Königsmoos

Tel. 0 84 33 / 94 00-0  
Fax 0 84 33 / 94 00-40  
info@ledl-rollladen.de

[www.ledl-rollladen.de](http://www.ledl-rollladen.de)  
[www.ledl-rollladenkasten.de](http://www.ledl-rollladenkasten.de)

ERLEBEN SIE ALLE LEDL PRODUKTE LIVE IN UNSERER AUSSTELLUNG AUF DEM LEDL GELÄNDE