

## LEICHTBAU-ROLLLADENKASTEN

MIT INTEGRIERTER, DEZENTRALER LÜFTUNG





# DEZENTRALES LÜFTUNGSSYSTEM MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG IM ROLLLADEN-UND JALOUSIEKASTEN

Viele Lüftungsanlagen sind nicht nur laut, sondern stören auch optisch an der Außenfassade und im Innenraum. Dieses Lüftungssystem, integriert in unserem ROLLLADEN- / JALOUSIEKASTEN, ist nahezu geräuschlos und erreicht beste Schallschutzwerte. Da der Lüftungskanal im Kasten integriert ist, wird keine Kernlochbohrung durch hochdämmendes Mauerwerk benötigt.

#### **WARUM EIN LÜFTUNGSSYSTEM?**

#### · Perfekt für Menschen mit Allergien

✓ Gefilterte Frischluft ist gewährleistet (ohne Pollen, Staub und Schadstoffe)

#### Gebäudeschutz

✓ Gut gedämmte Gebäude werden durch Feuchtigkeitsregulierung konstant belüftet. Hierdurch wird Schimmelbildung vermieden.

#### · Lüften mit Wärmespeicher

 Frische Zuluft wird durch den warmen Keramikspeicher geführt und gelangt erwärmt in den Wohnraum.

#### • Bessere Luftqualität

✓ Durch dauerhafte Sauerstoffzufuhr (auch bei geschlossenen Fenstern) erhält man ein angenehmeres Raumklima und besseres Wohlbefinden.





### VORTEILE EINER INTEGRIERTEN, DEZENTRALEN LÜFTUNG IM ROLLLADEN-/JALOUSIEKASTEN

- Keine Kernlochbohrung durch hochdämmendes Mauerwerk notwendig (Kostenreduzierung)
- Geringere Windlastanfälligkeit gegenüber Außenhauben
- Einfacher Einbau, sowie Elektroinstallation der Lüftung im Rohbau
- Lüftungskanal im Rollladen- / Jalousiekasten integriert vom Rollraum entkoppelt
- Lüftung kann in Einzelräumen ohne aufwendige Lüftungskanäle verbaut werden
- Hygiene: kein Rohrleitungssystem in der Decke notwendig
- Reinigung und Wartung ohne Werkzeug
- Intelligente Feuchtigkeitssteuerung Luftfeuchtigkeit einstellbar von 40 bis 60 %
- Zeitaufwendige Planung entfällt
- "DIBt-Zulassung beantragt Nr. GZIII56-1.51.3-37/20
- Geprüft auf Brandschutzklasse E nach DIN 13501-1

#### **TECHNISCHE DATEN**

Wärmebereitstellungsgrad

Stufen

Volumenstrom [m³/h]

Schalldruckpegel [db(A)] 3 m Abstand

Schalldruckpegel [db(A)] 1 m Abstand

Leistungsaufnahme [W]

Normschallpegeldifferenz Dn,w [dB]

Mauerstärke [mm]

bis 90,3 %
5 Lüfterstufen
5 bis 41
≥ 3,1
≥ 12,6
max. 3,8
≤ 59 (ISO 10140-2)

≥ 300





Die Steuerung der Lüftungen erfolgt über einen dezenten Touch-Wandschalter. Dieser ist mit einer Reihenschaltung von bis zu 16 Geräten möglich und individuell einstellbar (z. B. Zuluft, Abluft, Belüftung im Wechsel, Geschwindigkeitsstufen, Schlafmodus).

### LÜFTUNGSSYSTEM IN DER EINBAUPHASE



Montageöffnung mit Lüftungskanal



Zustand im Rohbau



Lüftung im Kasten verbaut



Kasten mit Abdeckrahmen

#### ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

- Für alle Gebäudetypen den passenden Rollladen-, Jalousiekasten
- Mit Prüfzeugnissen nachweisbar (Wärmeschutz, Schallschutz)
   Einzelberechnungen von U-Werten möglich
- "RC 2" Montage auf Anfrage möglich
- UV-Beständigkeit
- Putzgutachten liegt vor



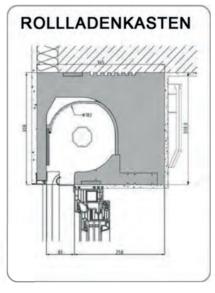


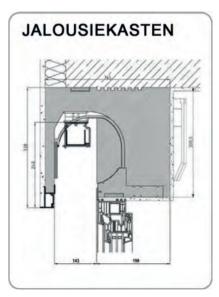












### **IHRE ANSPRECHPARTNER**

UNSER TEAM HILFT IHNEN GERNE WEITER

#### **VERTRIEBSLEITER**



MARKUS BÖKER

Vertriehsleiter

#### ASSISTENZ DER GESCHÄFTSLEITUNG



KARL-HEINZ LUTZ

Assistenz der Geschäftsleitung

#### **VERTRIEBSBERATER**



MARLENE STENGEL

Verkaufsberaterin

Telefon +49 (0) 90 6 / 99 98 20 38 Mobil +49 (0) 172 / 8 22 69 97 Telefax +49 (0) 90 6 / 99 98 20 39 stengel@staudacher-ziegel.de



KLAUS UNSIN

Verkaufsberater

Mobil +49 (0) 175 / 2 60 75 50 Telefax +49 (0) 83 02 / 92 28 67 unsin@schmid-ziegelsysteme.de



**ERICH UNBEHAUEN** 

Verkaufsberater

Mobil +49 (0) 160 / 8 37 08 30

ziegelwerk.unbehauen@t-online.de



**ROBIN BENDIG** 

Verkaufsberater

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 30 Mobil +49 (0) 172 / 8 33 33 60 Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40 bendig@staudacher-ziegel.de



THOMAS SCHWARZ

Verkaufsberater



**KLAUS MEYER** 

Technischer Bauberater

Telefon +49 (0) 73 62 / 95 89 741 Mobil +49 (0) 172 / 8 31 86 19 Telefax +49 (0) 73 62 / 95 89 742 meyer@staudacher-ziegel.de



**TECHNISCHE BAUBERATER / BAUBERATER ROLLLADENKASTEN** 

NOAH EHRENHUBER

Technischer Berater Rollladenkasten

Telefon +49 (0) 82 81 / 99 96 - 24 Mobil +49 (0) 172/ 1 61 35 44 Telefax +49 (0) 82 81 / 99 96 - 40 rollladen@schmid-ziegelsysteme.de



OTTO STAUDACHER VERTRIEBS GMBH St.-Leonhard-Str. 25 86483 Balzhausen

Telefon +49 82 81 / 99 96 - 0 l Telefax +49 82 81 / 99 96-40 info@staudacher-ziegel.de l www.staudacher-ziegel.de

