

Unsichtbar in der Fensterlaibung – ZLA LE.

Das Laibungselement ZLA LE lenkt die Zuluft innerhalb des Wärmedämmverbundsystems um 90° in die Fensterlaibung. Bis auf das Gitter in der Fensterleiste ist kein Bauteil auf der Außenfassade zu sehen.

- **Vorteile**
 ZLA LE kann für Rohrdurchmesser 100 und 125 mm eingesetzt werden und lässt sich individuell konfigurieren:
 - Wählen Sie zum Rohbaupaket das für Ihre Anforderungen passende Wandgitter und die gewünschte Innenblende aus.
 - Für eine weitere Anpassung an das Einsatzfeld stehen optionale Komponenten wie z.B. Schalldämm-Elemente, Insektenschutzgitter sowie Volumenkonstanthalter zur Verfügung.

■ **Beschreibung Einbaubeispiel DN 100 mm**

- Rohbaupaket Laibung ZRL 100 mit Design-Lüftungsventil DLV 100 und optionalem Schalldämm-Volumen-Element SVE 100.
- Über das Design-Lüftungsventil ist der Volumenstrom manuell einstellbar.

■ **Beschreibung Einbaubeispiel DN 125 mm**

- Rohbaupaket Laibung ZRL 125 mit Innenblende ZLA 125 IB und optionalem Schalldämm-Element ZLA 125 SE.
- Je nach Ausführung regulieren die Innenblenden den Volumenstrom in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit oder halten diesen konstant.

Technische Daten: Optionales Zubehör

Zusammenstellung: ZLA LE-Grundsysteme		ZRL 100 + KWL 45 LG + DLV 100	ZRL 125 + KWL 45 LG + DLV 125	ZRL 125 + KWL 45 LG + ZLA 125 IB 22	ZRL 125 + KWL 45 LG + ZLA 125 IB 30	ZRL 125 + KWL 45 LG + ZLA 125 IB HY 6-45
Volumenstrom bei 20 Pa	m³/h	Einstellbar 33–75	Einstellbar 18-120	Volumenkonstant 22	Volumenkonstant 30	Feuchtereguliert 6–45
Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$	dB	41	40	49	48	47
Max. Normschallpegeldifferenz mit optionalen Schalldämm-Elementen		54	63	65	64	63
Rohr-NW	Ø in mm	100	125	125	125	125
Kernbohrung	Ø in mm	≥ 115	≥ 130	≥ 130	≥ 130	≥ 130

Technische Daten: Optionales Zubehör

Zusatzkomponenten (Optional)		VKH 100/15-50	KWL 45 SEL	SVE 100	SVE 125	ZLA 125 SE
Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$	dB	–	Die genauen Werte für jede Konfiguration finden Sie unter heliosselect.de im Dokument „Leistungserklärung“ bei den Artikel-Nummern 07459 und 07462.			
Rohr-NW	Ø in mm	100	–	100	125	125
Länge	mm	70	94	50	50	200

■ Rohbaupaket Laibung

ZRL 100 Best.-Nr. 07459
ZRL 125 Best.-Nr. 07462

Bestehend aus Teleskoprohr 260 - 500 mm (DN 100 / DN 125) und EPP-Laibungskanal (Brand-schutzklasse B1). Inkl. 2 Putz-deckel für innen und außen, zum Schutz vor Verschmutzung in der Rohbauphase. Flexible Montage links oder rechts vom Fenster ohne Umbau möglich. Das Element muss grundsätzlich überdämmt werden. Es ist für Dämmstärken ≤ 10 cm nicht geeignet und darf dort nicht verbaut werden.

■ Schalldämm-Element Laibung

KWL 45 SEL Best.-Nr. 04170
Schalldämm-Element zur Reduzierung des Durchgangsschalls. Zum Einsatz in den Laibungskanal. Bis zu 3 Schalldämm-Elemente können in einen ungekürzten Laibungskanal eingesetzt werden.

■ Volumenstrom-Konstanthalter

VKH 100/15-50 Best.-Nr. 00002
Autom. Volumenstrom-Konstanthalter VKH (DN 100) zum Einschleiben in das Teleskoprohr. Durch Verschieben der Justiereinheit kann der Volumenstrom zwischen 15 – 50 m³/h vorgegeben werden.

■ Schalldämm-Element

ZLA 125 SE Best.-Nr. 04397
Schalldämm-Element 200 mm aus Melaminharz-Schaumstoff für den Einsatz in das Teleskoprohr. Bei entsprechender Wandstärke sind bis zu 2 Schalldämm-Elemente einsetzbar.

■ Schalldämm-Element

SVE 100 Best.-Nr. 08310
SVE 125 Best.-Nr. 08311
Zur einfachen und preiswerten Volumenregelung, Druckregulierung und Schalldämmung in Lüftungsanlagen durch Einschleiben in den Rohrverlauf. Bei entsprechender Wandstärke sind bis zu 9 Schalldämm-Volumenelemente einsetzbar.

■ Design-Lüftungsventil

DLV 100 Best.-Nr. 03039
DLV 125 Best.-Nr. 03049

Design-Lüftungsventil für Zuluftbetrieb, DN 100 / DN 125, einstellbar. Mit geschlossener Front und integriertem ISO Coarse 30%-Filter (G2).

ZRL 100 / ZRL 125



KWL 45 LG



KWL 45 SEL



KWL 45 ISL



■ Wandgitter Laibungselement

KWL 45 LG Best.-Nr. 04167
Wandgitter aus Edelstahl mit integriertem Kondensatablauf. Inklusive aufgeklebter Dichtung.

KWL 45 LG-B Best.-Nr. 04168

Wandgitter mit zusätzlicher Beschichtung für den Einsatz in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).

KWL 45 LG-W Best.-Nr. 04169

Wandgitter mit zusätzlicher weißer Beschichtung.

■ Insektenschutzgitter

KWL 45 ISL Best.-Nr. 03004
Insektenschutzgitter aus Edelstahl für Laibungselement. Auch zur Nachrüstung geeignet.

■ Innenblende 22/30 m³/h

ZLA 125 IB 22 Best.-Nr. 04393
ZLA 125 IB 30 Best.-Nr. 04394
Innenblende volumenkonstant 22 m³/h bzw. 30 m³/h. Aus weißem Kunststoff, inklusive ISO Coarse 30%-Filter (G2).

■ Innenblende feuchtegesteuert

ZLA 125 IB HY 6-45 Nr. 04395
Innenblende feuchtegesteuert zwischen 6 – 45 m³/h. Aus weißem Kunststoff, inklusive ISO Coarse 30%-Filter (G2).

VKH 100/15-50



Nur für DN 100

ZLA 125 IB 22/30



Nur für DN 125

ZLA 125 SE



Nur für DN 125

ZLA 125 IB HY 6-45



Nur für DN 125

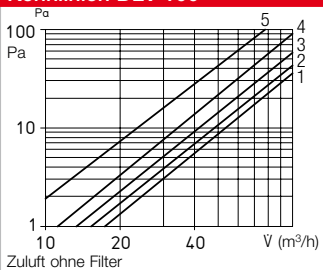
SVE 100 / SVE 125



DLV 100 / DLV 125



Kennlinien DLV 100



Kennlinien DLV 125

