

Neu von EXHAUSTO: **LINED® Schlitzdurchlass – Präzise Luftverteilung mit Ästhetik**

Zur ISH präsentiert EXHAUSTO by Aldes erstmals den Schlitzdurchlass LINED®. Er gewähr-leistet in Räumen mit der Anforderung hohen Luftwechsels eine effektive Luftverteilung. Mit seinen vier verschiedenen Ausführungen passt er sich den unterschiedlichen Deckentypen in Neu- und Bestandsbauten präzise an.



Folgende Varianten stehen zur Verfügung:

- LINED® Linear
- LINED® Slim als rahmenloser Durchlass für eine perfekte Integration in die Decke
- LINED® TP als vollständiger Ersatz für Rasterdeckenplatten einer abgehängten Decke mit TBAR-Rahmen oder Fine-Line
- LINED® Combined als Durchlass mit einem speziellen Anschlusskasten für Abluft und Zuluft in einer Einheit

Jeder LINED® Schlitzdurchlass ist in drei verschiedenen Betriebsvarianten lieferbar:

- LINED S: Zuluftausführung mit verstellbaren Luftleitelementen
- LINED E: Abluftausführung mit festen Luftleitelementen
- LINED EO: Abluftausführung mit festen Luftleitelementen und Öffnungsmöglichkeit, um Zugang zum Filter der Effizienz G4 im Anschlusskasten zu erhalten.

Die Zuluftausführung verfügt über verstellbare Luftleitelemente, die in der Mitte jedes Schlitzes positioniert sind, um eine präzise Luftverteilung durch den Coanda-Effekt zu gewährleisten. Die Abluftvariante besitzt feste Luftleitelemente und kann optional mit einem Filter ausgestattet werden. Der Anschlusskasten lässt sich mit einer akustischen oder thermo-akustischen Isolierung (Feuerwiderstandsklasse M1 gemäß NFP 92503, gleichwertig mit der deutschen Feuerwiderstandsklasse B1) ausstatten, zudem kann die Luftmenge durch eine Drosselklappe im Anschlussstutzen eingestellt werden.

LINED® Schlitzauslässe lassen sich harmonisch in andere technische Elemente der Decke (Beleuchtung etc.) integrieren. Gestaltungsvielfalt mit ästhetischem Anspruch bieten die verschiedenen Oberflächen: Standard ist lackierter Stahl (pulverbeschichtet mit RAL 9010 matt 30%), möglich sind Ausführungen nach RAL-Farbkarte (über 100 Farben) und mit dem Spezialfinish AldesArchitect®.

LINED® Linear und LINED® Slim bieten Luftleistungen im Bereich von 100 m³/h bis 1.200 m³/h. LINED® Combined deckt den Kapazitätsbereich von 100 m³/h bis 800 m³/h ab und garantiert eine extrem niedrige Leckrate (unter 5%).

Die Frontplatte mit den Luftleitelementen ist bei der öffnenbaren Variante auf Scharnieren montiert, die über einen Druckverschluss (Push-Push-Verschluss, ab 3 Schlitzen möglich) geöffnet und geschlossen werden kann.

Der Anschlusskasten wird mit den auf der Oberseite befindlichen Laschen befestigt. Die Montage in Gipskartondecken ist mithilfe der verdeckten Befestigung (S3) durch einfaches Einklicken am Anschlusskasten möglich. Die Fixierung der Frontplatte erfolgt durch Schrauben in der verdeckten Befestigung, hierzu ist das Verdrehen der äußeren Luftleitelemente erforderlich. In Zwischendecken wird die Befestigung (S2) mit selbstschneidenden Schrauben an den Seiten des Anschlusskastens durchgeführt.

Der Anschlusskasten selbst besteht aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem Anschlussstutzen und kann optional akustische oder thermo-akustische Isolierung (Feuerwiderstandsklasse M1 gemäß NFP 92503, gleichwertig mit der deutschen Brandschutzklasse B1) enthalten. Ein zusätzlicher Anschlussstutzen für Außenluft (Umluftbetrieb) ist in Durchmessern von 80, 100 und 125 mm (auf der gegenüberliegenden Seite des Abluftanschlusses) verfügbar.

Gerätegrößen:

LINED® Linear und LINED® Slim:

- von 300 mm bis 2.000 mm Länge
- 1 bis 8 Schlitze
- Bandausführung möglich

LINED® TP (Ausführung für Rasterdecken):

- 625 x 625 mm oder 1.250 x 625 mm (zwei quadratische Platten nebeneinander)
- von 600 x 150 mm bis 1.500 x 675 mm (Maße französischer Rasterdecken).

LINED® Combined:

- In den linearen Versionen Standard, TP oder Slim erhältlich, kann sich den verschiedenen Deckentypen und Integrationsformen anpassen.

Vorteile auf einen Blick:

- Effektiver Push-Push-Verschluss für schnellen Zugang zu Filterwechsel- und Reinigungszwecken.
- Zuluft / Abluft oder beide Varianten in einer Einheit.
- G4-Filter für Abluftvariante möglich.
- Bandausführung dank Mittelelementen (Endstücke und Winkelstücke) möglich.
- Dichtheitsklasse C.
- Akustische und thermo-akustische Isolierung möglich.
- Aufklappbare Frontplatte gewährleistet eine einfache Reinigung gem. VDI6022 (Prüfung beantragt).
- Konfigurationssoftware Selector Koanda 3D vorhanden.
- AldesArchitect® Spezialfinish, -muster und -farben verwendbar.

Weitere Informationen zur LINED®-Serie sind auf der [Webseite](#) zu finden.

Weitere Informationen zum AldesArchitect® Angebot sind im [Flyer](#) zu finden.

Über EXHAUSTO by Aldes:

Seit über 30 Jahren ist EXHAUSTO mit hochwertigen, energieeffizienten und zuverlässigen RLT-Geräten im deutschen Markt erfolgreich. Lieferprogramm und Kompetenz wurden 2016 durch den Eintritt in die Aldes-Gruppe wirkungsvoll ergänzt, so dass wir unsere Kunden bei der Realisierung professioneller Lüftungs- und Klimatisierungslösungen in Gebäuden optimal unterstützen können. Dabei ist unser Ziel, ein Wohlfühlklima und gesunde Raumluft zu schaffen. Mit Vertretungen in 60 Ländern weltweit ist die Aldes-Gruppe ein wichtiger Akteur in vielen Bereichen rund um die Behaglichkeit in Räumen, nämlich von kompakten und modularen Lüftungsgeräten über VAV-Geräte, Durchlässe und Brandschutzklappen bis hin zu zentralen Staubsaugeranlagen. Mit innovativen Lösungen tragen wir zur Entwicklung von gesünderen, komfortablen und energieeffizienten Lebensräumen bei. Während sich in Deutschland EXHAUSTO diesen Zielen im Nichtwohnungsbau widmet, engagiert sich unser Schwesterunternehmen, die Aereco GmbH, für optimale Raumluftqualität im Wohnungsbau. Gemeinsam finden wir für unsere Kunden in allen Fällen die bessere Lüftung.

Kontakt für Rückfragen:

Kim Druckenmüller,
Marketingleitung
Tel: +49 (0) 6721 9178 60
E-Mail: kdr@exhausto.de