

► **Luftdurchlässe** ►►



Die saubere Lösung!

PURELINE Schlitzdurchlass

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

► PURELINE Schlitzdurchlass ►►

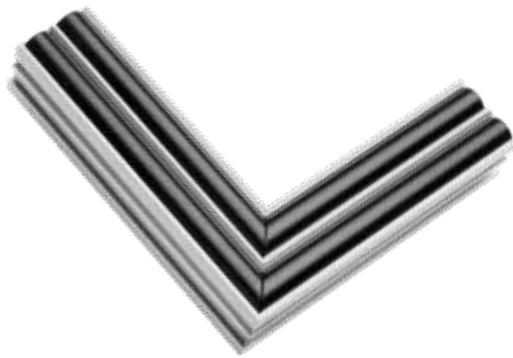
Perfekt integriert

Die Schlitzdurchlässe der neuen PURELINE Serie lassen sich durch ihre dezente Optik perfekt ins Deckenbild integrieren.

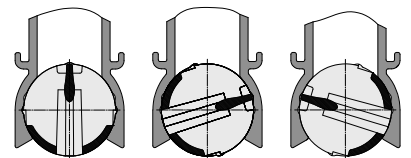
Vielfältige Einsatzgebiete

Durch die variabel einstellbare Luftführung bis hin zur senkrechten Ausströmung eignet sich das System auch zur Abschleierung von Raumzonen wie zum Beispiel Lebensmitteltheken. Dabei lässt sich jedes einzelne der neu entwickelten Luftleitelemente individuell verstellen.

Bandverlegung oder Eckanschlüsse sind beim PURELINE kein Problem



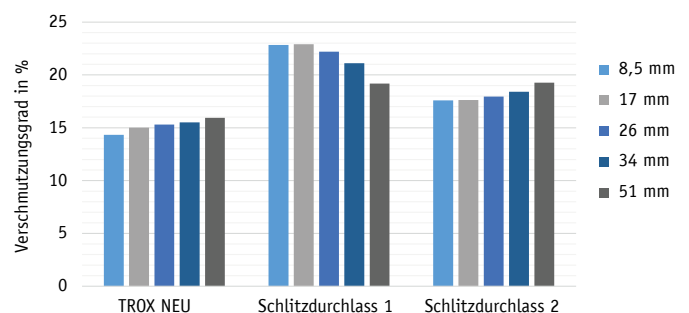
Variable Luftführung



Die saubere Lösung

Ein besonders positiver Effekt der neuen PURELINE Schlitzdurchlässe ist die nachweislich reduzierte Verschmutzung der Decke. Auf einem eigens entwickelten Prüfstand der RWTH Aachen wurde der Verschmutzungsgrad von unterschiedlichen Geräteserien in einem Zeitrafferversuch mit genormtem ASHRAE-Staub als Indikator verglichen. Der PURELINE war eindeutig der sauberste Schlitzauslass.

RWTH AACHEN
UNIVERSITY



Verschmutzungsgrade je Flächenbreite im Vergleich



► Sauber, leise und effektiv ►►

Variable Ausführung

Der PURELINE ist aktuell in den Schlitzbreiten 18, 35 und 50 mm als ein- oder mehrschlitzzige Variante lieferbar und bietet so ein breites Anwendungsspektrum. Bei Bedarf können unterschiedliche Aluminium-Rahmenprofile ergänzt werden. Eine Bandverlegung ist ebenfalls möglich.



*Für alle Durchlassgrößen
mehrschlitzzige Schienen*

Alle Vorteile auf einen Blick

- Nachweislich reduzierte Verschmutzung der Decke durch intelligente Luftführung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Variable Zuluftführung mit definierten Einstellpositionen der Luftleitelemente
- Verbesserte Akustik, größerer Volumenstrombereich
- Senkrechte Ausströmung zur Abschleierung von Raumzonen
- Hohe Induktion zum schnellen Abbau der Temperaturdifferenz
- Vereinfachte Montage, werkzeuglose Befestigung der Schlitzschienen



*Die Auslassschienen können
in der Länge unabhängig vom
Anschlusskasten variieren*



- 15 – 1500 m³/h · 4 – 417 l/s
- ◀▶ PL18: 600 – 2000 mm
- PL35: 600 – 1950 mm
- PL50: 600 – 1950 mm

Weitere
Anwendungsmöglichkeiten und
technische Dokumentationen
finden Sie unter
www.trox.de



TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz

47504 Neukirchen-Vluyn

Telefon +49 (0) 28 45 / 2 02-0

Telefax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65

www.trox.de

trox@trox.de