TROX® TECHNIK
The art of handling air

Die saubere Lösung!

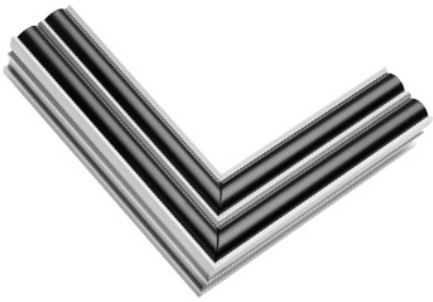
DER PURELINE SCHLITZDURCHLASS

- Perfekt integriert
  Durch ihre dezente Optik lassen sich die PURELINE Schlitzdurchlässe 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.

- Saubere Lösung
  Auf einem eigens entwickelten Prüfstand der RWTH Aachen wurde der Verschmutzungsgrad von unterschiedlichen Geräteserien verglichen. Der PURELINE war eindeutig der sauberste Schlitzdurchlass.

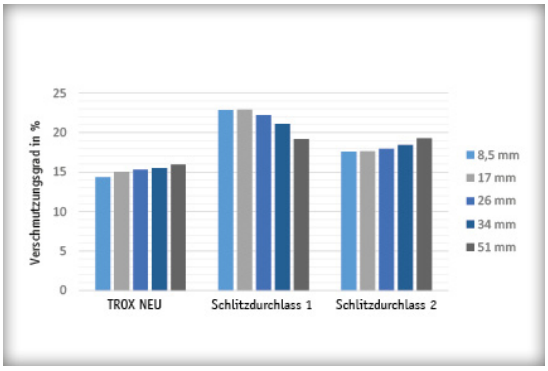
Vielfältige Einsatzgebiete



Bandverlegung oder Eckanschlüsse sind beim PURELINE kein Problem.

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.

Nachweislich reduzierte Deckenverschmutzung



Verschmutzungsgrade je Flächenbreite im Vergleich

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.

Variable Ausführung

Für alle Durchlassgrößen mehrschlitzige Schienen

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

Alle Vorteile auf einen Blick

Länge der Auslassschienen kann unabhängig vom Anschlusskasten variieren

VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Nachweislich reduzierte Verschmutzung der Decke durch intelligente Luftführung
- 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

Lesen Sie mehr.

Die saubere Lösung! Die Infos über PURELINE Schlitzdurchlass haben wir in unserer Broschüre zusammengefasst.