

# 1 LUFTDURCHLÄSSE

## Schlitzdurchlässe Serie LINED® TP - Aluminium

Artikelnummer: LINED® TP E Abluft

LINED® TP Schlitzdurchlass für Rasterdecken aus Aluminium mit von außen verstellbaren Luftleitelementen.



### Produktvorteile

- ✓ Schlitzdurchlass für die Installation in einer Rasterdecke
- ✓ Luftleitelemente der Zuluft ohne Werkzeug von außen einstellbar
- ✓ Öffenbare Version (optional) für einfachere Reinigung sowie der Nutzung eines Abluftfilters
- ✓ Einfache und exakte Auslegung für den Installationsraum mithilfe des Auslegungsprogramms Selector Koanda 3D
- ✓ Einstellbare Verteilung,
- ✓ das Aussehen von Gebläse und Abluft ist dasselbe,
- ✓ Möglichkeit zur Abluftfilterung.

### Produktbeschreibung

Der LINED® TP Schlitzdurchlass gewährleistet in Räumen mit der Anforderung von einem hohen Luftwechsel eine effektive Luftverteilung. Die Zuluftausführung kann manuell verändert werden, die Abluftvariante besitzt feste Schlitze. Die Luftleitelemente sind in der Mitte jedes Schlitzes positioniert, um eine präzise Luftverteilung durch den Coanda-Effekt zu gewährleisten.

Die Abluftvariante kann optional mit einem Filter G4 ausgestattet werden. Hierzu ist eine von außen öffenbare Version erhältlich, welche durch einen Push/Push-Verschluss, vergleichbar mit einem Tankdeckel am Auto, geöffnet wird.

Gestaltungsvielfalt mit ästhetischem Anspruch bieten die verschiedenen Oberflächen: Die Standardfarbe ist weiß, RAL 9010 matt 30%, pulverbeschichtet. Möglich sind Ausführungen nach RAL-Farbkarte und Design-Versionen, z.B. im Naturstein- oder Metalllook mit dem System AldesArchitect®.

LINED® TP Schlitzdurchlässe lassen sich auf diese Art und Weise an jede Raumgestaltung und Materialsituation anpassen.

### Anwendungsbereiche

Neubau, Renovierung, Büro- und Gewerbeimmobilien, Bildungseinrichtungen

### Funktionsprinzip

Der LINED® TP Schlitzdurchlass wird mit dem Anschlusskasten an der Decke montiert. Die verstellbaren Luftleitelemente für die Zuluftvariante können einzeln verstellt werden und sorgen für eine Wurfweite, die mit dem Auslegungsprogramm Selector Koanda 3D berechnet werden kann. Die Abluftvariante hat feststehende Luftleitelemente. Die Abluftvariante ist in einer öffenbaren Version erhältlich, welche die Verwendung eines Filters ermöglicht.

## 2 LUFTDURCHLÄSSE

Schlitzdurchlässe  
Serie LINED® TP - Aluminium

Artikelnummer: LINED® TP E Abluft

### Hauptmerkmale

Der LINED® TP Schlitzdurchlass ist in folgenden Abmessungen erhältlich:

- 600 x 600 mm
  - 625 x 625 mm
  - 600 x 1.200 mm (für 2 nebeneinanderliegende Rasterfelder)
  - 625 x 1.250 mm (für 2 nebeneinanderliegende Rasterfelder)
- 
- Zuluft - LINED® TP S: einzeln, von außen einstellbare Luftleitelemente
    - 1 - 8 Schlitzreihen möglich
  - Abluft - LINED® TP E: feste, nicht einstellbare Luftleitelemente
    - 1 - 8 Schlitzreihen möglich
  - Abluft - LINED® TP EO: feste, nicht einstellbare Luftleitelemente
    - öffnbare Version für Verwendung eines Abluffilters G4
    - Push/Push-Verschluss
    - 3 - 8 Schlitzreihen möglich
  - Schlitzbreite: 25 mm
  - Schlitzdurchlass aus Aluminium, pulverbeschichtet
  - Anschlusskasten aus Stahlblech, verzinkt
  - Verwendung für Wandmontage möglich
  - Oberflächen:
    - Eloxiert in Naturfarben
    - Epoxidlack, RAL 9010 matt 30%
    - Spezialfinish Ausführung AldesArchitect®
  - Befestigung:
    - seitliche Befestigung S2 mit selbstbohrenden Schrauben

### Zusätzliche Merkmale

Der Anschlusskasten kann mit folgenden Optionen gewählt werden:

- Anschlussstutzen in Ø 80 bis Ø 315 mm wählbar
- Ein oder mehrere Anschlussstutzen
- Anschlusskasten kürzer als Schlitzdurchlass (bei Platzproblemen in der Decke)
- Schlitzdurchlass am Anschlusskasten montiert
- Drosselklappe im Anschlussstutzen
- Abluffilter G4 (nur für die Variante Abluft, nur mit der öffnbaren Version möglich)

### Aufstellort

Der Schlitzdurchlass ist für die Deckenmontage in der Rasterdecke vorgesehen.

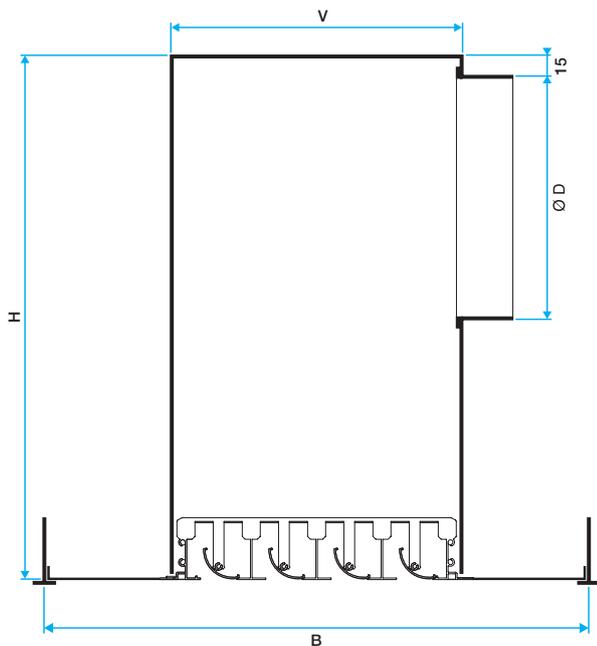
### 3 LUFTDURCHLÄSSE

Schlitzdurchlässe  
Serie LINED® TP - Aluminium

Artikelnummer: LINED® TP E Abluft

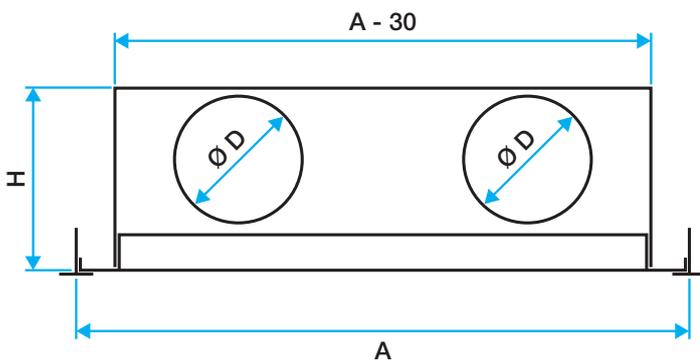
#### Produktbeschreibung Zubehör

- Aluminium-Diffusor mit geschlitzten Lined TP E-Rückluft.
- 1 bis 8 Schlitze von 25 mm.
- Gehäuse und Deflektoren aus stranggepresstem Aluminium.
- Deckenkompensationsplatte aus verzinktem Stahl.
- Oberflächen in natürlichem satiniertem eloxiertem Aluminium oder epoxidbeschichtet oder AldesArchitect-Farben.
- Kompatibel mit TBar- oder Finline-Rahmen.
- Unsichtbare Befestigung am Plenum mit selbstbohrenden Schrauben an den Seiten des Plenums (Typ S2).
- Abmessungen: 600 x 300 bis 1350 x 675 mm.
- Zubehör: Anschlussplenum.



Avec montage sur plafond avec profils T (modèle soufflage)

Avec montage sur plafond avec profils Fine-Line (modèle reprise avec filtre)



Avec montage sur plafond avec profil T

Avec montage sur plafond avec profil Fine Line

Die Höhe H ergibt sich aus dem Maß des bzw. der Anschlussstutzen +90 mm. Beispiel: bei einem Anschlussstutzen von Ø160 mm ist die Höhe des Anschlusskastens 250 mm.