



FBA / FBK

- Diese Fußbodendurchlässe sind für sehr hohe Belastungen ausgelegt.
- Sie können mit und ohne Rahmen eingesetzt werden.
- Strahlenkung und Mengenregulierung mittels Schmutzfangkorb können als Zubehör integriert werden.

Beschreibung

TROX-Fußbodendurchlässe werden sowohl aus Aluminium (FBA) als auch aus Kunststoff (FBK) hergestellt und sind wegen der ausgesuchten Vielfalt der Oberflächenstrukturen und Farbgebung ein Gestaltungselement für Bauherren und Architekten.

Die Einbringung von Zuluft durch Doppelbodensysteme wird vorzugsweise dort vorgenommen, wo in den Aufenthaltsbereichen vorhandene Konvektionsströmungen unterstützt werden sollen. Konvektions- oder Auftriebsströmungen können durch Personen, Maschinen oder elektrische Geräte entstehen. Bei Einsatz von Computern und anderen elektronischen Geräten in den Büros wird die Luftführung von unten nach oben zunehmend bevorzugt. Örtliche thermische Lasten werden bei diesem Prinzip gezielt abgeführt.

Fußbodendurchlässe werden dort angeordnet, wo kein Daueraufenthaltsbereich für Personen ist. Bereits im Abstand von 40 cm zu Sitzplätzen können sie eingesetzt werden.

Technik

rund

5 – 50 l/s
20 – 180 m³/h

Ø 150 und 200 mm