

WANDDURCHLÄSSE

NEUE WEGE FÜR DIE LUFTFÜHRUNG



Optimale Luftführung durch die Wand mit dem CFS

MIT UNSEREN NEUEN VIELSEITIGEN WANDLÖSUNGEN DER SERIEN CHS, CHM, CFE UND CFS

Immer häufiger wird bei Alt- und Neubauten auf den Einbau von abgehängten Decken verzichtet. Der Luftaustausch erfolgt dann häufig über die Flure durch die Wand.

Die neuen **Wanddurchlässe CHM und CHS** bieten hier nicht nur optisch, sondern auch akustisch die perfekte Lösung sowohl für Zuluft und Abluft oder als Zu-/Abluftkombination. Die integrierte Schalldämmung der Wandelemente sorgt zudem für niedrige akustische Werte für den Nutzer.

Der multifunktionale CHM verfügt darüber hinaus über einen optionalen Volumenstrombegrenzer und punktet mit variablen Designs bei der Wahl der Durchlassserie. Mit unserem PURELINE Schlitzdurchlass lässt sich beispielweise eine besonders saubere Ausströmung ohne Schmutzablagerungen an der Wand erzielen.

Ergänzt werden die Wanddurchlässe durch die **CFS Schlitzdurchlass** und das **Überströmelement CFE**. Diese wurden für den Einbau in Leichtbauwände entwickelt und verfügen über eine effektive Telefonieschalldämmung. Vor allem bei nachträglich abgetrennten Räumen sorgt das CFE für den nötigen Luftaustausch. Beide Serien sind extrem anpassungsfähig. Die Höhe lässt sich in mm-Schritten wählen. Beim CFE kann zusätzlich die Länge in mm-Schritten angepasst werden.

DAS MULTIFUNKTIONSTALENT CHM IM KURZPORTRÄT

CFE - ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK



MAXIMALE GESTALTUNGSFREIHEIT

- Ästhetischer Wandeinbau ohne abgehängte Decken
- Verfügbar in verschiedenen Nennweiten zur individuellen Anpassung an die Anforderungen
- Verschiedenste Luftdurchlässe, Designs und Farben wählbar



ÜBERZEUGENDE LEISTUNGEN

- Gleichmäßige Luftverteilung
- Integrierte Schalldämmung für geringe Akustik
- Integrierter Volumenstrombegrenzer bei CHM Serie
- Verstellbare Luftleitelemente zur gezielten Luftführung im Raum
- Einfache und schnelle Montage - werkzeuglose Befestigung der Frontschiene



WENIGER KOSTEN

- Keine Zwischendecken notwendig
- Geringerer Aufwand zur Luftführung
- Einfacher Zugang für Wartung und Reinigung

FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG!

VIELSEITIGE DESIGN- UND KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Angefangen bei verschiedenen Anschlussoptionen über unterschiedliche Luftströmungsrichtungen, Anzahl von Schlitzten, bis hin zu unterschiedlichen Installationsoptionen und Designs; mit unseren vielseitigen und flexiblen Schlitzdurchlässen haben wir für jede Anforderung immer die passende Lösung für Sie parat.

Das Beispiel unseres Pureline Schlitzdurchlasses für die Decke zeigt Ihnen die schier endlosen Wahlmöglichkeiten bei der Gestaltung des passenden Schlitzdurchlasses.

ÜBERSICHT SCHLITZDURCHLÄSSE - ANWENDUNGSBEREICHE UND OPTIONEN

☐☐ Gut Geeignet ☐ Geeignet

	PURELINE 18	PURELINE 35	PURELINE 50 SB	KS	CFS	CHS	CHM	CFE
Bevorzugte Verwendung								
Bürobereich	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
Flurbereich	☐	☐	☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
Eingangsbereich	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐	☐	☐	☐
Frischetheke	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐				
Lager	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Schulungs- und Meetingräume	☐☐	☐☐	☐☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
Ladenlokal	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Schwimmbad/ Wellness	☐	☐	☐	☐				
Kühlen	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
Heizen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Weitere Eigenschaften	☐							

Volumenstrom/m bei L _{WA} = 35 dB(A)										
1 Schlitz	65 - 72 m³/h	105 - 114 m³/h	143 - 157 m³/h	115 m³/h	60 - 100 m³/h	94 - 158 m³/h	95 - 185 m³/h			Übliche Volumenströme erzielen niedrigere Schalleistungs- pegel als 35 dB(A)
2 Schlitz	115 - 125 m³/h	167 - 181 m³/h	238 - 267 m³/h		90 - 120 m³/h	117 - 217 m³/h	160 - 285 m³/h			
3 Schlitz		219 - 238 m³/h	343 - 390 m³/h		95 - 120 m³/h	129 - 212 m³/h	285 m³/h	175 - 200 m³/h		
4 Schlitz		257 - 300 m³/h	457 - 514 m³/h		120 m³/h		340 m³/h			
Einbauort										
Decke	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐					
Wand	☐	☐	☐		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
Luftart										
Zuluft	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	
Abluft	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	
Zu - und Abluft					☐☐	☐☐	☐☐	☐☐		
Überströmluft	☐	☐	☐						☐	☐☐
Luftströmungsprofil										
Horizontal	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	
Schräg	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐					
Vertikal	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	
Gleichzeitig unterschiedliche Luftströmungsrichtungen	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐					
Weitere Optionen										
2 oder mehr Anschlussstützen	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	
Bandverlegung	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐					
Standardmaß am Trockenbauraster orientiert							☐☐	☐☐		☐☐
Schalldämpfende Eigenschaft							☐☐	☐☐	☐	☐☐
Anschlusskasten konfigurierbar	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐		☐☐

MEHR RAUM, WENIGER KOSTEN DURCH VERZICHT AUF ZWISCHENDECKEN

DIE PRODUKTLÖSUNGEN IN DETAIL

SIE HABEN FRAGEN?



UNSERE EXPERTEN BERATEN SIE GERNE!

TROX SERVICES



PRODUKTSUCHE A-Z

formieren Sie sich schnell und
nfach.



TROX EASY PRODUCT FINDER

Schnell. Zuverlässig. Innovativ