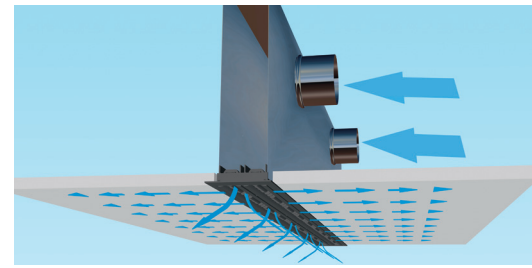


Luftdurchlässe für höchste Ansprüche

Serie LDB / LDB LTG System clean®



LDB Schlitzdurchlässe versorgen Räume optimal mit Frischluft und garantieren ein angenehmes Raumklima.

■ **Komfortabel:**

- schnelle Vermischung von Zuluft und Raumluft durch Auffächerung der Frischluft in hochinduktive Einzelstrahlen
- gleichmäßige, optimale Durchspülung des Raumes mit Frischluft
- angenehmes Raumklima durch gleichmäßige Temperaturverteilung

■ **Leise:** durch strömungstechnisch optimierte Innenkontur der Walzen

■ **Variabel:** grenzenlose Möglichkeiten bei Design, Farbe und Oberflächengestaltung

■ **Flexibel:** ohne Beeinträchtigung der Funktion – auch nachträglich – individuellen räumlichen Bedingungen anpassbar

■ **Pflegeleicht:** nur minimale Verschmutzung im Nahbereich des Auslasses durch das patentierte LTG System clean®

■ Jetzt auch **komplett aus Metall** erhältlich:

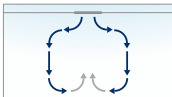
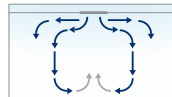
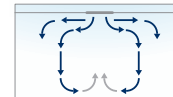
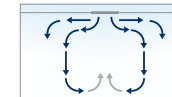
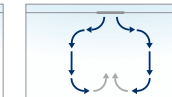
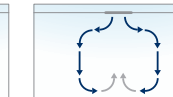
- vandalismussicher und nicht brennbar
- **schmal und unauffällig** – perfekt in Zugdecken integrierbar

NEU

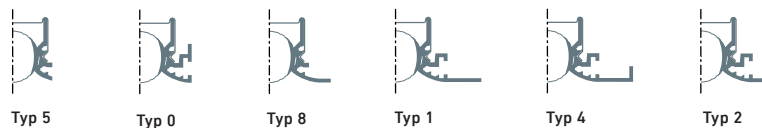
Luftdurchlässe

LTG Schlitzdurchlässe LDB

NEU

	LDB 12	LDB 12/8 LTG System clean*	LDB 12/M LTG System clean*	LDB 15 LTG System clean*	LDB 20/8	LDB 50
Merkmale / Einsatz	Unauffälliger Einbau in Schattenfugen und abgehängte Decken	Für hohen Komfort, zusätzlicher Spalt im Randprofil zur Verminderung von Verschmutzungen im Nahbereich	Komplett aus Metall, nicht brennbar. Unauffälliger Einbau in abgehängte Decken. Erfüllt durch seine schmale Bauform höchste architektonische Ansprüche. Mit LTG System clean*.	Einsteckbare Elemente, zusätzlicher Spalt im Randprofil zur Verminderung von Verschmutzungen im Nahbereich	Für hohen Komfort	Für hohe Räume und große Luftmengen
Anzahl Schlitzreihen	1	1 2 3 4	1 2 3	1	1 2 3 4	1 2 3
Empfohlene Luftmenge je Meter [m³/h]	65 bei L _{WA} = 35 dB(A)	1-schlitzig: 70 2-schlitzig: 130 3-schlitzig: 190 4-schlitzig: 250 bei L _{WA} = 30 dB(A)	1-schlitzig: 70 2-schlitzig: 130 3-schlitzig: 190 bei L _{WA} = 30 dB(A)	60 bei L _{WA} = 25 dB(A)	1-schlitzig: 110 2-schlitzig: 190 3-schlitzig: 250 4-schlitzig: 300 bei L _{WA} = 35 dB(A)	1-schlitzig: 310 2-schlitzig: 430 3-schlitzig: 510 bei L _{WA} = 38 dB(A)
Integrierter Schalldämpfer zu Erhöhung der Telefonschalldämpfung	■	■	■	■	■	■
Profilbreite [mm]	15 bzw. 28	31 bis 240	41 bis 129	15 bzw. 25	31 bis 240	100 bzw. 200 bzw. 300
Länge [mm]	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 2000	bis 2000	bis 2100
Auslasselemente verstellbar	■	■	■	■	■	■
Anschlusskasten mit integriertem Drosselement	—	■	■	—	■	—
Luftführung						

Auswahl möglicher Randprofile (kombinierbar mit LDB 12/8 und LDB 20/8)



Profile und Walzen in allen Farbsystemen (z. B. RAL, Pantone, ...) erhältlich und miteinander individuell kombinierbar.