



Einsatzgebiete

- Büro- und Konferenzräume
- Industrie- und Werkräume
- Schulungs- und Forschungsräume

Ausführungsvarianten

- Auslass verdeckt
- Einbausituation vertikal
- 100mm Trennwand
- 125mm Trennwand

Kombinierbare Wandpaneele

- Metallschale mit Gipskartoneinlage, 19 mm
- Holzwerkstoff, 19 mm
- Wandabsorber in Holz und Metall

Systembeschreibung

Die Lindner Plus Überströmelemente bestehen aus verzinktem Stahlblech mit eingeklebtem schallabsorbierenden Schaumstoff. Durch die unauffällige Integration der Einström- und Auslassöffnung in die Systemfuge sind diese verdeckt und somit kaum sichtbar. Aus- und Einlass befinden sich voneinander versetzt mit einer doppelten Umlenkung.

	Abmessungen (objektbezogene Produktion)	
	Elementhöhe*	Standard 207 mm
	Elementbreite*	Standard bis 2900 mm
	Elementtiefe	55 / 66 / 80 mm (abhängig von UK-Stärke)
	Wandstärke	100 und 125 mm
	Fugenbreite	6 mm (optional 8 mm)
	Technische Daten	
	Gewicht	ca. 8 - 20 kg / m (Überströmelement)
	Volumenstrom	bis 80 m³/h je lfm bei 10 Pa Druckdifferenz
	Schalldämmung*	
	ISO 717-1	bis 50 dB D _{n,e,w}
	Nachhaltigkeit	
	Produktmerkmale	DGNB- / LEED- konform

Unterkonstruktion

- Stahlständer, bestehend aus gekanteten bzw. rollverformten Stahlblechprofilen, verzinkt

Anwendbare Normen

- ISO 717-1

*Elementhöhe/Elementbreite: Die Höhe und Breite des Elements ist unabhängig von der Einbauart. (Horizontale oder vertikale Verlegung)

*Schalldämmung: Abhängig von der UK-Stärke. In Anlehnung an das Prüfergebnis der UK 57! Es ist mit einer Minderung von ca. 1-2 dB zu rechnen!

Informationen zur Lindner Group



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council ©

Sonderlösungen projektbezogen möglich

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.Lindner-Group.com

