Technische Merkmale

Der Anschlusskasten mit Körperschalldämmung und integriertem Telefonieschalldämpfer besteht aus verzinktem Stahlblech und einer Innenauskleidung aus speziellen Dämmplatten, welche zu einem Umlenklabyrinth ausgebildet sind. Das Bauschalldämmmaß der Trennwand wird gegenüber den herkömmlichen Lösungen durch den Einbau des Anschlusskastens nicht reduziert.
In Standardhöhen: 250 mm / 300 mm.

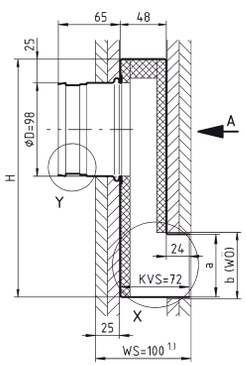
Lieferbare Größen

	Durchlass	a innen	b (wö)
AUDIX...55	ADSA-D0-...1 (1-reihig)	66	70
AUDIX...61	ADSA-VD-...1 (1-reihig)	52	56
AUDIX...62	ADSC-1 (1-schlitzig)	54	58
AUDIX...63	ADSC-2 (2-schlitzig)	94	98
AUDIX...64	ADSX-1 (1-schlitzig)	24	28
AUDIX...65	ADSX-2 (2-schlitzig)	38	42
AUDIX...66	ADSX-3 (3-schlitzig)	52	56
AUDIX...67	ADSX-4 (4-schlitzig)	66	70
AUDIX...68	ADSXW-1 (2-schlitzig)	42	46
AUDIX...69	ADSXW-2 (2-schlitzig)	74	78

Zubehör

verschiedene Luftdurchlässe

- Düsenstrahldurchlass DSA
- Schlitzdurchlass DSC, DSX, und DSXW



SCHAKO steht für Kompetenz in der Lüftungs- und Klimatechnik. Der Qualitätsstandard und die Zuverlässigkeit unserer Produkte sind europaweit bekannt. In eigenen Prüflaboren entwickeln wir Lösungen, die das Raumklima in Arbeitswelten und öffentlichen Räumen nachhaltig optimieren. Mit Standorten in Deutschland, Spanien, Ungarn und der Türkei liefern wir schnell und flexibel in ganz Europa.

Wir führen ein breites Standard-Sortiment und sind optimal ausgerichtet, um auch besondere Luft-Ansprüche mit individuellen und intelligenten Lösungen zu bedienen.

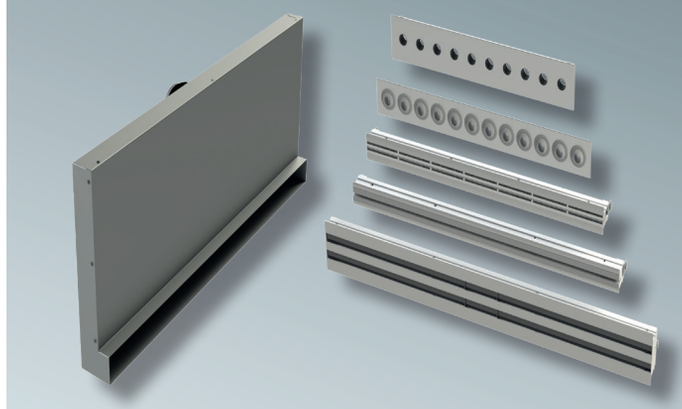
Die Spezialisten für gute Luft

Die Unternehmen der **SCHAKO Group - ADMECO, NOVENCO Building&Industry, REVEN, SCHAKO, SCHNEIDER Elektronik und SIROCCO**- bieten als Spezialisten ein einzigartiges Portfolio an luft-, klima- sowie entrauchungs- und brandschutztechnischen Produkten und Systemlösungen für Operationsräume, den Gewerbebau, öffentliche Bauten, Großküchen, Labore, die Prozessindustrie, Treppenhäuser, Tiefgaragen und Tunnelsysteme.

SCHAKO Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25- 27
78600 Kolbingen
Deutschland
schako.com

Stand: 2021-04-09

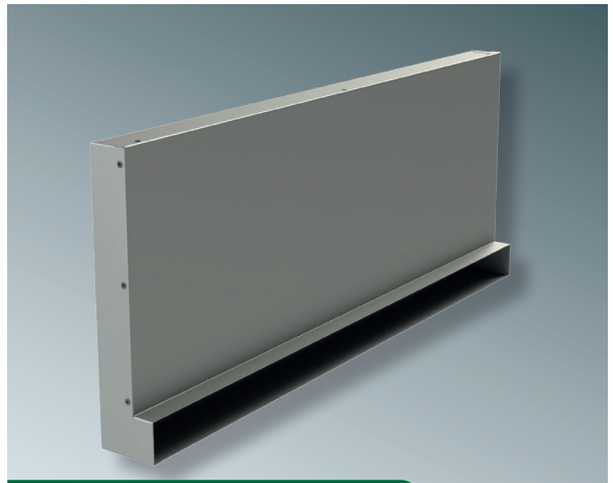
Pure competence in air.



AUDIX

Telefonieschalldämmkasten
für den Einsatz in Zu- und Abluftanlagen

Der SCHAKO Telefonieschalldämmkasten AUDIX übernimmt die gleiche Funktion, wie die bisher in das Kanalnetz separat eingesetzten Telefonieschalldämpfer, für die selten ausreichend Platz zur Verfügung steht. Die Übertragung von Telefonieschall durch das Leitungsnetz wird somit effektiv verhindert.



Einsatzbereiche

Keine Schwächung der Trockenbauwand

Beim Einbau des SCHAKO Telefonieschalldämmkastens AUDIX kann auf zusätzliche Telefonieschalldämpfer verzichtet werden und durch den eingebauten Telefonieschalldämpfer werden Platzkapazitäten im Flurbereich gewonnen. Der SCHAKO Telefonieschalldämmkasten AUDIX ist von den Abmessungen auf die Anforderungen im Trockenbau angepasst und kann komplett in leichte Trennwände integriert werden. Hohe Normschallpegeldifferenz und Bauschalldämmmaß bis 38 dB.

Telefonieschalldämmkasten AUDIX
mit Schlitzdurchlass SCHAKO DSXW

Funktionsweise

Effektive Verhinderung von Schallübertragung

Der integrierte Telefonieschalldämpfer übernimmt die gleiche Funktion, wie die bisher in das Kanalnetz separat eingesetzten Telefonieschalldämpfer, für die selten ausreichend Platz zur Verfügung steht. Die Übertragung von Telefonieschall durch das Leitungsnetz wird somit effektiv verhindert.

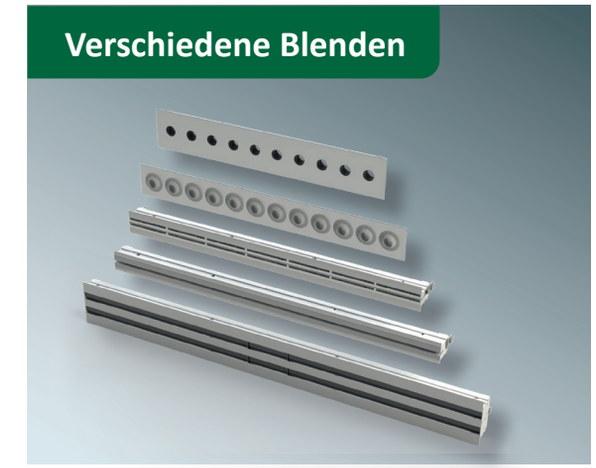
Zugfreie Lüftführung und große Wurfweiten

Mit den an dem AUDIX angebauten Schlitzdurchlässen von SCHAKO kann eine zugfreie Luftführung mit großen Wurfweiten erreicht werden

Nutzen

Der Telefonieschalldämmkasten AUDIX reduziert die Installationskosten, da auf zusätzliche Telefonieschalldämpfer verzichtet werden kann und durch den eingebauten Telefonieschalldämpfer werden Platzkapazitäten im Flurbereich gewonnen. Der Anschlusskasten kann mit den bewährten Schlitzdurchlässen von SCHAKO kombiniert werden und ermöglicht so eine große gestalterische Freiheit. Diese wird noch dadurch verstärkt, dass auf jeder Achse eine Trennwand integriert werden kann.

Leistungswerte

Luftvolumenströme je nach eingesetztem Luftdurchlass von bis zu 120 m³/h in der Zuluft und Abluft bei einem Schallleistungspegel von 35 dB(A) und einer Länge von 500 mm sowie einer Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$ von bis zu 57 dB und einem Bauschalldämmmaß R_w von 38 dB.

Verschiedene Blenden