

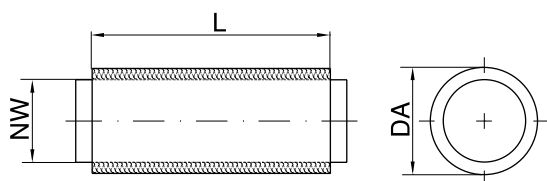
Telefonie-Schalldämpfer

Crosstalk silencers

Silencieux pour des installations téléphoniques

Artikel TRRS / TRRH, TRES / TREH, TEES / TEEH

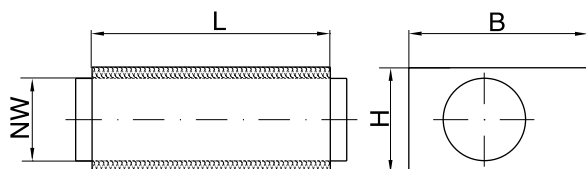
Typenreihen:



TRRS/H

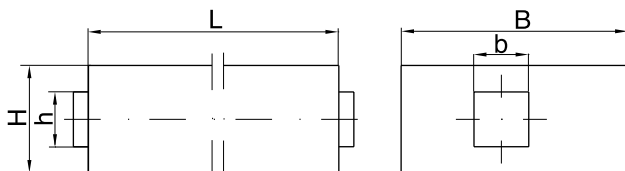
Telefonieschalldämpfer mit rundem Anschluss und rundem Außenmantel.

Gegenüber Rohrschalldämpfern (Typ RS) schlankere Ausführung.



TRES/H

Telefonieschalldämpfer mit vergleichsweise flachem, kurzem eckigem Gehäuse, platzsparend im Zwischendeckenbereich. Runder Anschluss erspart Übergänge.

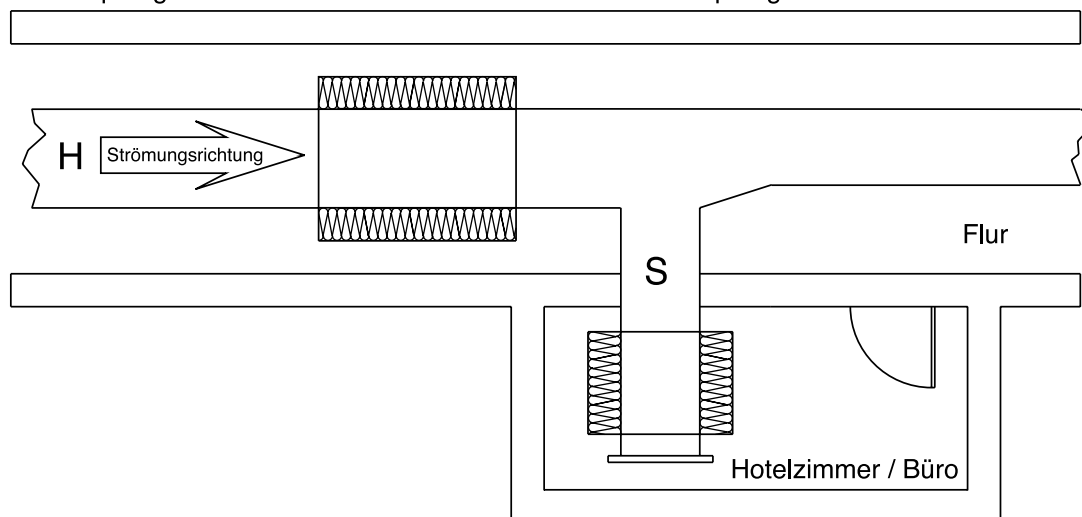


TEES/H

Telefonieschalldämpfer mit eckigem Gehäuse und eckigem Kanalanschluss. Erspart im Zusammenhang mit eckigen Kanalsystemen die Übergänge.

H: Hauptkanal, lange Bauform,
Dämpfung ca. 30 dB / 300 Hz.

S: Stichkanal, kurze Bauform,
Dämpfung ca. 15 dB / 300 Hz.



Telefonie-Schalldämpfer

Crosstalk silencers

Silencieux pour des installations téléphoniques

Artikel TRRS / TRRH, TRES / TREH, TEES / TEEH

NW		80	90	100	102	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450		
TRRS	D _a	160	160	200	200	225	225	280	280	315	355	355	400	450	480				
	L	400	400	500	500	650	650	750	750	900	1000	1200	1400	1500	1700				
	D _a	160	160	200	200	225	225	280	280	355	450	450	500	560	620				TRRH
	L	950	950	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2000	2000	2250	2500				
TRES	B	380	390	400	412	425	440	460	480	500	524	550	580	620					
	H	120	130	140	150	165	180	200	220	240	260	290	320	360					
	L	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1150	1300					
	B	380	390	400	412	425	440	460	420	440	460	480	680	720	760	800	850		TREH
	H	120	130	140	150	165	180	200	220	240	260	290	320	360	400	440	490		
	L	500	600	700	800	900	1000	1250	1000	1200	1350	1500	1200	1450	1750	2000	2500		
TEES	b	50	63	80	80	100	100	125	125	160	160	200	200	250	250				
	h	100	100	100	125	125	160	160	200	200	250	250	300	300	400				
	B	350	365	380	380	400	400	425	425	460	460	500	500	550	550				
	H	160	160	160	180	180	225	225	280	280	315	315	380	380	480				
	L	300	400	500	500	600	600	750	750	950	950	1200	1200	1500	1500				
	b	50	63	80	80	100	100	225	225	250	250	315	315	355	355				TEEH
	h	100	100	100	125	125	160	160	200	200	250	250	300	300	400				
	B	350	365	380	380	400	400	625	625	650	650	715	715	755	755				
	H	160	160	160	180	180	225	225	280	280	315	315	380	380	480				
	L	600	850	1000	1000	1200	1200	900	900	1000	1000	1250	1250	1500	1500				

Aufbau und Lieferform:

Telefonie-Schalldämpfer sind ohne brennbare Bestandteile aufgebaut. Der äußere Mantel aus verzinktem Blech bringt den der Dämpfung entsprechenden Dämmwert. Alle dem Luftstrom ausgesetzten Oberflächen sind mit verzinktem Lochblech abgedeckt. Als Schallschluckmaterial wird Mineralwolle in geeigneter Packungsdichte verwendet und mit Glasvlies als Rieselschutz abgedeckt. Andere Verbindungssysteme (z. B.: Dichtsystem, Flanschverbindung, Anschlußrahmen, usw....) oder Sonderlängen und -materialien (z.B.: 1.4301, 1.4571, ...) auf Anfrage.

Ausführung geeignet bis max. 1000 Pa.

Einsatz-Temperatur max. 100°C,

mit Lippendichtung 80°C

Durchgangsmedium = normale Luft

Die Telefonie-Schalldämpfer sind bauseits spannungsfrei zu montieren durch geeignete beidseitige Auflager/Aufhänger. Zusatzlasten sind separat aufzufangen.

Länge des Anschlussstutzens:

TRR — 60 mm

TRE — 60 - 80 mm

TEE — 60 mm langer eckiger Stutzen mit Anschlussrahmen SBM 20

Die Einbausituation wird im allgemeinen den Ausschlag für die Wahl einer der 6 Typenreihen geben. Durch Vergleich der Abmessungen ergibt sich, dass
TRR — vergleichsweise lang und schlank sind,
TRE — dagegen flach und kürzer bauen,
TEE — ohne Übergänge zu Flachkanalsystemen passen.

Typische Bedarfsfälle:

Zwischen Büros, Besprechungszimmern, Untersuchungsräumen, Krankenzimmern, Laboratorien, Musikzimmern, Küchen, Badezimmern, WC's usw.

Bitte fordern Sie unser Auslegungsprogramm und unsere Ausschreibungstexte an.