

Szczelina tłumiąco transferowa



ST



Szczeliny tłumiąco transferowe ST można stosować w przegrodach budowlanych oddzielających pomieszczenia między którymi należy wyrównać poziom ciśnienia powietrza. Dzięki swojej konstrukcji szczeliny ST są jednocześnie tłumikami akustycznymi.

◀ Szczelina tłumiąco transferowa ST z mankietem teleskopowym.

Szczeliny tłumiąco transferowe ST

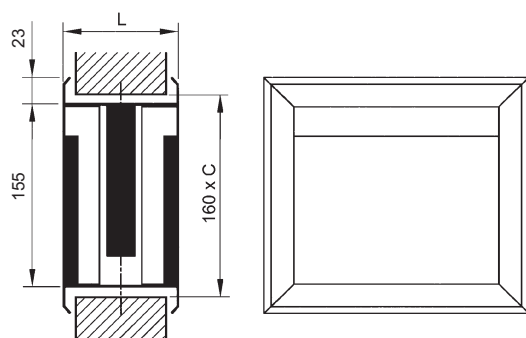


Wykonanie

ST są wykonane ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Wewnątrz kratki znajduje się wkład tłumiący z wełny mineralnej. Standardowo szczelina tłumiąco transferowa posiada mankiet teleskopowy umożliwiający montaż w przegrodach budowlanych o grubości 95-145 mm.

Montaż

ST można montować do przegrody wkrętami poprzez otwory w ramce szczeliny tłumiąco transferowej.



Gdzie:

- C - szerokość szczeliny
410, 510, 610, 710, 810, 910, 1010 mm
- L - grubość przegrody budowlanej
95 - 145 mm

Dobór

Strata ciśnienia na kratce w zależności od wielkości przepływu

CxD kratki	l/s	Pa	l/s	Pa	l/s	Pa
410x160	17	30	20	45	24	64
510x160	22	28	29	43	34	60
610x160	33	27	40	40	45	56
710x160	44	26	54	37	60	51
810x160	50	22	65	34	79	43
910x160	63	21	74	29	88	42
1010x160	76	20	89	28	112	41

Wartość średnia tłumienia Dśr w [dB]

CxD kratki	Dśr [dB]
410x160	14
510x160	14
610x160	13
710x160	13
810x160	13
910x160	12
1010x160	12

Sposób zamówienia

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

ST - <C>x160 - SL<RAL>

Gdzie:

- <C> - szerokość otworu montażowego w mm
- x160** - wysokość otworu montażowego mm
- SL** - wykończenie: stal lakierowana
- <RAL> - kolor wg palety RAL *

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykład zamówienia:

ST - 510x160 - SL9010