

AL-SI1/ST-SI1

KRATKI TRANSFEROWE Z NIERUCHOMYMI KIEROWNICAMI



Charakterystyka:

Prostokątna aluminiowa lub stalowa kratka wentylacyjna transferowa z nieruchomymi kierownicami maskująca otwory wyrównawcze.

Przeznaczenie

Kratki AL-SI1(1) i ST-SI1(1) są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych jako osłony otworów transferowych (wyrównawczych). Zapewniają optymalne maskowanie wnętrza otworu transferowego.

Wykonanie

Kratki aluminiowe AL-SI1 i AL-SI11

Kratki AL-SI1 i AL-SI11 posiadają ramkę i nieruchome kierownice wykonane z aluminium anodowanego na kolor naturalny lub lakierowanego na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Typ AL-SI11 jest dodatkowo wyposażony w przeciwramkę (bez kierownic) pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

Kratki stalowe ST-SI1 i ST-SI11

Kratki ST-SI1 i ST-SI11 posiadają ramkę i nieruchome kierownice wykonane z profili stalowych lakierowanych na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL oraz wykonanie specjalne ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej. Typ ST-SI11 jest dodatkowo wyposażony w przeciwramkę (bez kierownic) pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

Powierzchnia netto

Przybliżona powierzchnia netto kratek AL/ST-SI1(1)

$A = 37\% \times [(C-32) \times (D-32)]$ – dla kratki AL-SI1 i AL-SI11

$A = 43\% \times [(C-40) \times (D-40)]$ – dla kratki ST-SI1 i ST-SI11

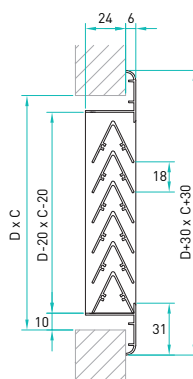


Dane techniczne kratek w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla kratek i nawiewników”.

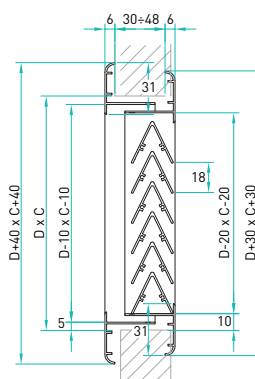
Montaż

Kratki można montować do przegrody wkrętami poprzez otwory w ramce kratki. Dla grubszej przegrody zaleca się stosowanie dwóch kratek AL-SI1 (dla przegrody o grubości powyżej 48mm) lub dwóch kratek ST-SI1 (dla przegrody o grubości powyżej 39mm).

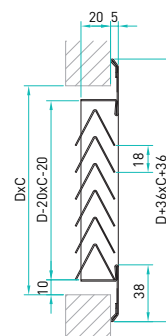
Wymiary



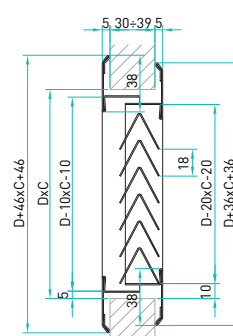
Rysunek 1. Wymiary kratki AL-SI1.



Rysunek 2. Wymiary kratki AL-SI11.



Rysunek 3. Wymiary kratki ST-SI1.



Rysunek 4. Wymiary kratki ST-SI11.

Standardowe wymiary kratek AL/ST-SI1(1):

- - szerokość **C = 125-1225 mm**
- - wysokość **D = 125-625 mm**

Na życzenie Zamawiającego istnieje możliwość wykonania kratek o niestandardowych wymiarach lub baterii z kilku kratek (tylko dla AL/ST-SI1)



Rysunek 5. Przekrój kratki ST-SI1



Rysunek 6. Przekrój kratki ST-SI11

AA

AL

RAL

SL

SO

SN



AL-SI1/ST-SI1 – Kratki transferowe z nieruchomymi kierownicami

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

<Typ> <W> - <C> x <D> - <G> - <P> <RAL> / <ADD>

Gdzie:

Typ	typ kratki
	AL-SI - kratka aluminiowa
	ST-SI - kratka stalowa
W	rodzaj*
	1 - pojedyncza kratka
	11 - kratka z przeciwraką
C	szerokość otworu montażowego w mm
D	wysokość otworu montażowego w mm
G	grubość przegrody (minimalnie 30mm; wartość 0 = nieistotne)
P	wykończenie*
	SL - stal lakierowana (kratki ST-SI)
	SO - stal ocynkowana (kratki ST-SI)
	SN - stal nierdzewna (kratki ST-SI)
	AA - aluminium anodyzowane (kratki AL-SI)
	AL - aluminium lakierowane (kratki AL-SI)
RAL	kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL lub AL)*
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria**

RM	ramka montażowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej (tylko dla AL/ST-SI1)
RM-F	ramka montażowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej z filtrem (tylko dla AL/ST-SI1)

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

** więcej informacji w karcie katalogowej z akcesoriami

Przykładowe oznakowanie produktu: **AL-SI1-525x225-0-AL9010/RM**



Bloki do programu REVIT,
program doboru,
dokumenty dopuszczające,
dostępne na stronie www.smay.pl.