

AL-SI2/ST-SI2

KRATKI TRANSFEROWE OSIATKOWANE



Charakterystyka:

Prostokątna aluminiowa lub stalowa kratka wentylacyjna transferowa osiatkowana maskująca otwory wyrównawcze.



Przeznaczenie

Kratki AL-SI2(1) i ST-SI2(1) są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych jako osłony otworów transferowych (wyrównawczych). Zapewniają dużą powierzchnię wolnego przepływu (netto).

Wykonanie

Kratki aluminiowe AL-SI2 i AL-SI21

Kratki AL-SI2 i AL-SI21 posiadają ramki i siatkę osłonową wykonane z aluminium anodowanego na kolor naturalny. Całość może być lakierowana na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Typ AL-SI21 jest dodatkowo wyposażony w przeciwródkę (z siatką) pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

Kratki stalowe ST-SI2 i ST-SI21

Kratki ST-SI2 i ST-SI21 posiadają ramki i siatkę osłonową wykonane ze stali lakierowanej na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL oraz wykonanie specjalne ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej. Typ ST-SI21 jest dodatkowo wyposażony w przeciwródkę (z siatką) pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

Powierzchnia netto

Przybliżona powierzchnia netto kratek AL/ST-SI2(1):

$A = 65\% \times [(C-32) \times (D-32)]$ – dla kratki AL-SI2 i AL-SI21

$A = 65\% \times [(C-40) \times (D-40)]$ – dla kratki ST-SI2 i ST-SI21

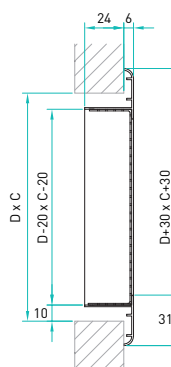


Dane techniczne kratek w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla kratek i nawiewników”.

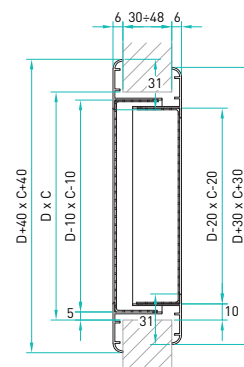
Montaż

Kratki można montować do przegrody wkrętami poprzez otwory w ramce kratki. Dla grubszej przegrody zaleca się stosowanie dwóch kratek AL-SI2 (dla przegrody o grubości powyżej 48mm) lub dwóch kratek ST-SI2 (dla przegrody o grubości powyżej 39mm).

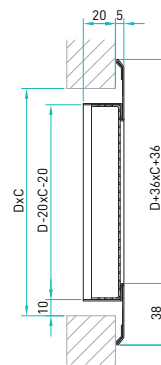
Wymiary



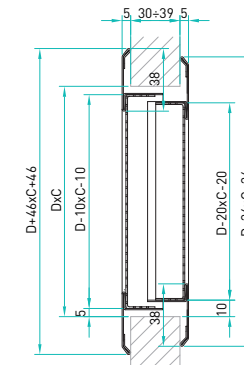
Rysunek 1. Wymiary kratki AL-SI2.



Rysunek 2. Wymiary kratki AL-SI21.



Rysunek 3. Wymiary kratki ST-SI2.



Rysunek 4. Wymiary kratki ST-SI21.

Standardowe wymiary kratek AL/ST-SI2(1):

- szerokość **C= 75-1225 mm**
- wysokość **D= 75-625 mm**

Na życzenie Zamawiającego istnieje możliwość wykonania kratek o niestandardowych wymiarach lub baterii z kilku kratek (tylko dla AL/ST-SI2).



Rysunek 5. Przekrój kratki AL-SI2.



Rysunek 6. Przekrój kratki AL-SI21.

AA

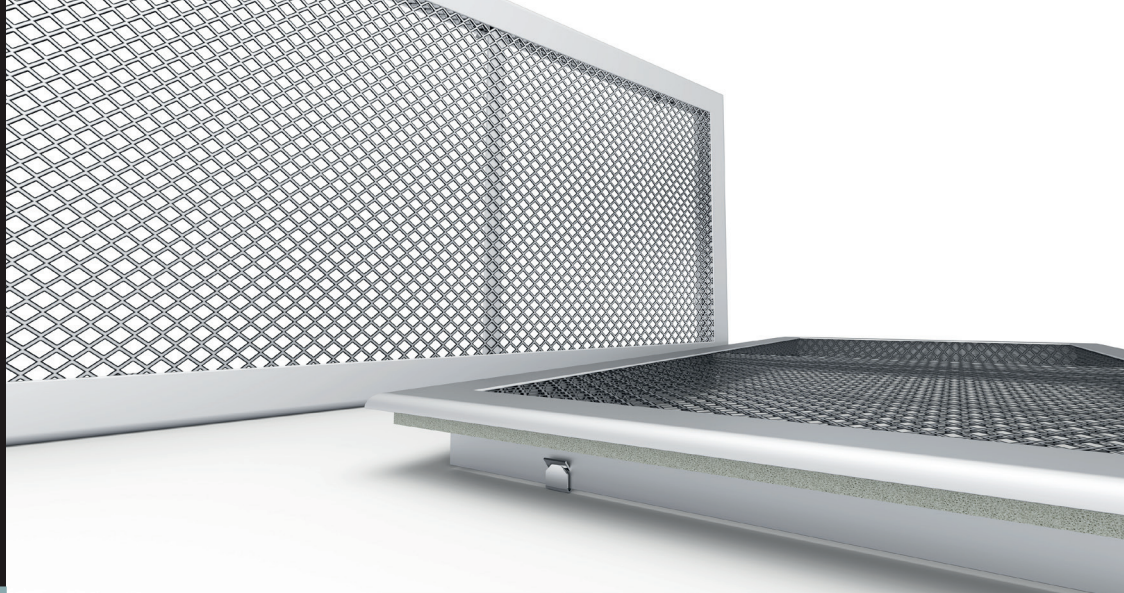
AL

RAL

SL

SO

SN



AL-SI2/ST-SI2 – Kratki transferowe osiatkowane

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*
	2 - pojedyncza kratka
	21 - kratka z przeciwwramką
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-SI2)
RM-F	ramka montażowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej z filtrem (tylko dla AL/ST-SI2)

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

** więcej informacji w karcie katalogowej z akcesoriami

Przykładowe oznakowanie produktu: **AL-SI2-525x225-0-AL9010/RM**



Bloki do programu REVIT,

- program doboru,
- dokumenty dopuszczające,
- dostępne na stronie www.smay.pl.