

# 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 przeciwwramkę (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 przeciwwramkę (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

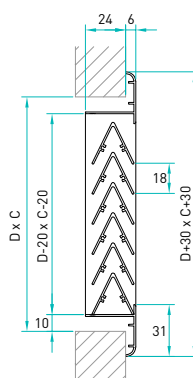


Dane techniczne kratek w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie [smay.eu](http://smay.eu) w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla kratek i nawiewników”.

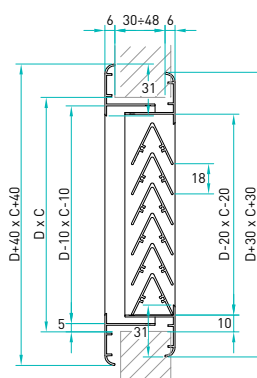
### Montaż

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).

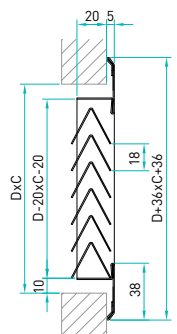
### Wymiary



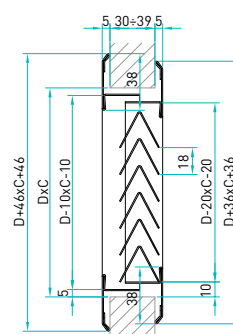
Rysunek 1. Wymiary kratki AL-SI1.



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*
	<b>1 - pojedyncza kratka</b>
	11 - kratka z przeciwwrką
C	szerokość otworu montażowego w mm
D	wysokość otworu montażowego w mm
G	grubość przegrody ( minimalnie 30mm; wartość 0 = nieistotne)
P	wykończenie*
	<b>SL - stal lakierowana (kratki ST-SI)</b>
	SO - stal ocynkowana (kratki ST-SI)
	SN - stal nierdzewna (kratki ST-SI)
	<b>AA - aluminium anodyzowane (kratki AL-SI)</b>
	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](http://www.smay.pl).