



Kratki transferowe  
z nieruchomymi kierownicami

# AL/ST-SI1(1)

Atesty Higieniczne:  
HK/B/1121/01/2007  
HK/B/1121/02/2007  
HK/B/1121/04/2007



Kratki wentylacyjne AL-SI1 i ST-SI1 są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych jako osłony otworów transferowych (wyrównawczych).

◀ **Kratki aluminiowe AL-SI1.**

Wyposażone w nieruchome kierownice zapewniające optymalne maskowanie wnętrza otworu wyrównawczego oraz opcjonalną przeciwwramkę.

**Kratki stalowe ST-SI1.** ▶

Wyposażone w nieruchome kierownice zapewniające optymalne maskowanie wnętrza otworu wyrównawczego oraz opcjonalną przeciwwramkę.



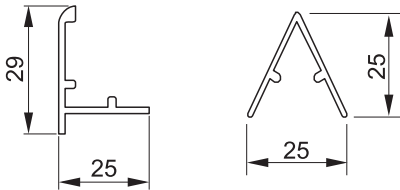
## Kratki wentylacyjne AL-SI1 i AL-SI11

### Wykonanie

Ramka i nieruchome kierownice kratki są 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 pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

### Konstrukcja ramki i kierownic

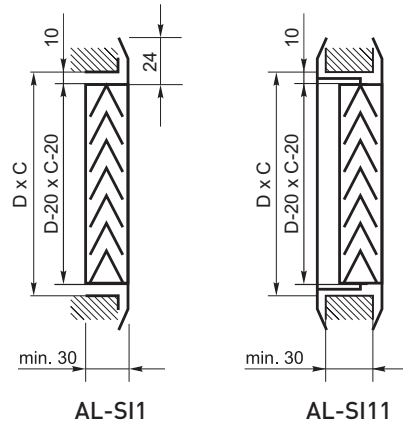
Ramki i kierownice kratki wykonywane są z profili jak na rysunku.



### Montaż

Kratki można montować do przegrody wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.

### Wymiary



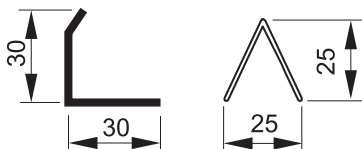
## Kratki wentylacyjne ST-SI1 i ST-SI11

### Wykonanie

Ramka i nieruchome kierownice kratki są 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 pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

### Konstrukcja ramki i kierownic

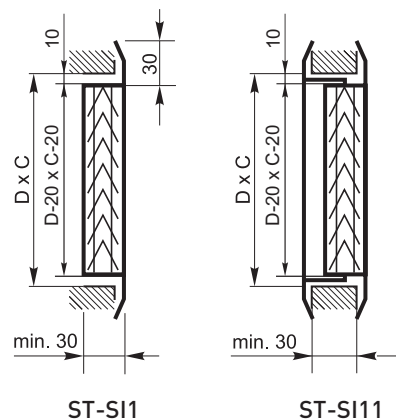
Ramki i kierownice kratki wykonywane są z profili jak na rysunku.



### Montaż

Kratki można montować do przegrody wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.

### Wymiary



# Wymiary, powierzchnie czynne, masa krątek AL/ST-SI1(1)



Poniżej podano standardowe wymiary krątek. Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie krątek w wymiarze innym niż standardowy.

C	D	AL-SI1	AL-SI11	ST-SI1	ST-SI11	AL-SI1	AL-SI11
		A <sub>eff</sub>	A <sub>eff</sub>	A <sub>eff</sub>	A <sub>eff</sub>	Masa	Masa
[mm]	[mm]	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	kg	kg
125	125	0,0030	0,0020	0,0030	0,0030	0,3	0,5
225	125	0,0050	0,0040	0,0070	0,0060	0,5	0,8
325	125	0,0070	0,0060	0,0100	0,0080	0,7	1,0
425	125	0,0100	0,0080	0,0130	0,0110	0,8	1,3
525	125	0,0120	0,0100	0,0160	0,0140	1,0	1,6
625	125	0,0150	0,0120	0,0200	0,0160	1,2	1,8
825	125	0,0200	0,0170	0,0260	0,0220	1,5	2,3
1025	125	0,0240	0,0210	0,0320	0,0280	1,8	2,8
1225	125	0,0290	0,0250	0,0390	0,0330	2,1	3,3
225	225	0,0130	0,0110	0,0160	0,0140	0,7	1,1
325	225	0,0270	0,0240	0,0250	0,0210	1,0	1,5
425	225	0,0360	0,0310	0,0320	0,0280	1,3	1,8
525	225	0,0440	0,0390	0,0400	0,0350	1,5	2,2
625	225	0,0530	0,0460	0,0480	0,0420	1,8	2,5
825	225	0,0710	0,0620	0,0640	0,0560	2,3	3,2
1025	225	0,0890	0,0770	0,0800	0,0700	2,8	3,9
1225	225	0,1060	0,0930	0,0970	0,0820	3,4	4,6
325	325	0,0310	0,0280	0,0380	0,0340	1,4	1,9
425	325	0,0410	0,0370	0,0510	0,0450	1,7	2,3
525	325	0,0520	0,0460	0,0640	0,0570	2,1	2,8
625	325	0,0620	0,0550	0,0760	0,0680	2,4	3,2
825	325	0,0820	0,0730	0,1020	0,0900	3,4	4,1
1025	325	0,1030	0,0910	0,1270	0,1130	3,9	5,0
1225	325	0,1230	0,1100	0,1520	0,1350	4,6	5,9
425	425	0,0550	0,0500	0,0680	0,0620	2,2	2,8
525	425	0,0690	0,0620	0,0850	0,0770	2,6	3,4
625	425	0,0820	0,0750	0,1020	0,0920	3,1	3,9
825	425	0,1100	0,1000	0,1350	0,1230	4,0	5,0
1025	425	0,1370	0,1250	0,1690	0,1540	4,9	6,1
1225	425	0,1640	0,1490	0,2020	0,1840	5,8	7,1
525	525	0,0860	0,0800	0,1060	0,0990	3,2	4,0
625	525	0,1030	0,0960	0,1270	0,1180	3,7	4,6
825	525	0,1370	0,1280	0,1690	0,1570	4,8	5,9
1025	525	0,1710	0,1590	0,2110	0,1960	5,9	7,2
1225	525	0,2050	0,1910	0,2530	0,2360	7,0	8,4
625	625	0,1290	0,1220	0,1590	0,1510	4,4	5,3
825	625	0,1710	0,1630	0,2110	0,2010	5,6	6,8
1025	625	0,2140	0,2030	0,2640	0,2510	6,9	8,2
1225	625	0,2560	0,2430	0,3160	0,3000	8,2	9,7

Gdzie: C - szerokość otworu montażowego w mm D - wysokość otworu montażowego w mm A<sub>eff</sub> - powierzchnia czynna w m<sup>2</sup> Masa - waga kratki w kg

Nomogramy przedstawiające charakterystykę hydrauliczną i akustyczną kratki znajdują się na stronie 443.

## Akcesoria i sposób zamówienia AL/ST-SI1(1)

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

<TYP KRATKI><W> - <C>x<D> - <P><RAL> / <ADD>

Gdzie:

<TYP KRATKI> - AL-SI lub ST-SI

<W> - rodzaj kratki: \*

**1 = pojedyncza kratka**

11 = kratka z przeciwraką

<C> - szerokość otworu montażowego w mm

<D> - wysokość otworu montażowego w mm

<P> - wykończenie: \*

**SL – stal lakierowana (kratki ST-SI)**

SO – stal ocynkowana (kratki ST-SI)

SN (1.4301) – stal nierdzewna gat. 1.4301 (304 wg AISI, 0H18N9 wg PN) (ST-SI)

SN (1.4404) – stal nierdzewna gat. 1.4404 (316L wg AISI, 00H17N14M2 wg PN) (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

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

\*\* więcej informacji o akcesoriach na stronie 621

Przykład zamówienia:

**AL-SI1 – 525x225 – 0 – AL9010 / RM**