

# AL-SI1/ST-SI1

## KRATKI TRANSFEROWE Z NIERUCHOMYMI KIEROWNICAMI



### Przeznaczenie:

Kratki AL-SI1 i ST-SI1 są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych jako osłony otworów transferowych (wyrównawczych). Zapewniają optymalne maskowanie wnętrza otworu wyrównawczego oraz opcjonalnie mogą być wyposażone w przeciwramkę.

### Kratki transferowe AL-SI1 i AL-SI11

#### Wykonanie

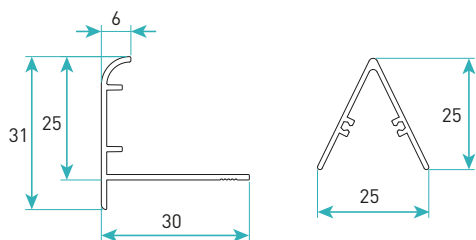
Ramka i nieruchome kierownice wykonane są z aluminium anodowanego na kolor naturalny lub lakierowanego na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Typ AL-SI11 jest dodatkowo wyposażony w przeciwramkę (bez kierownic) pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

#### Montaż

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

#### Konstrukcja ramki i kierownic

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



Rysunek 1. Konstrukcja ramki i kierownic AL-SI1(1).

### Kratki transferowe 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 przeciwramkę (bez kierownic) pozwalającą na obustronne maskowanie otworu wyrównawczego.

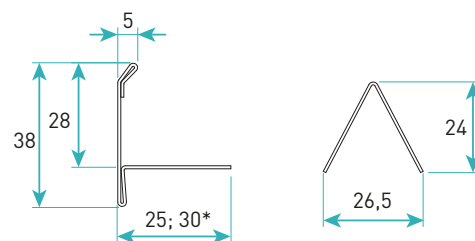
Dla wykonania nierdzewnego wysokość profilu ramki wynosi 30mm.

#### Montaż

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

#### Konstrukcja ramki i kierownic

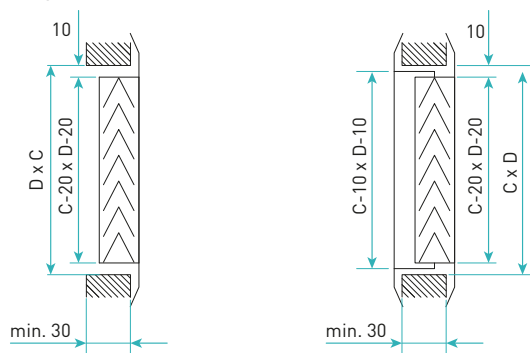
Ramki i kierownice kratki wykonywane są z profili jak na rysunku.



\* - standardowo 25mm, dla wykonania nierdzewnego 30mm.

Rysunek 4. Konstrukcja ramki i kierownic ST-SI1(1).

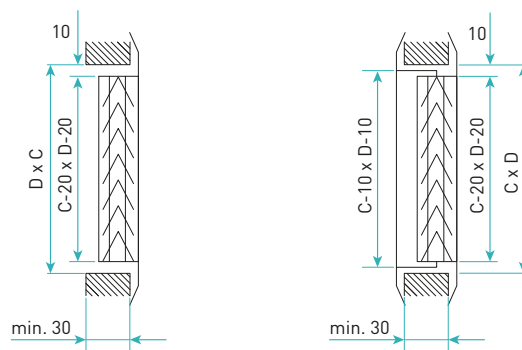
#### Wymiary



Rysunek 2. Wymiary ramki AL-SI1.

Rysunek 3. Wymiary ramki AL-SI11.

#### Wymiary



Rysunek 5. Wymiary ramki ST-SI1.

Rysunek 6. Wymiary ramki ST-SI11.

AA

AL

RAL

SL

SO

SN



## Wymiary, powierzchnie efektywne, masy kratki

Poniżej podano standardowe wymiary kratki. Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie kratki o wymiarze innym niż standardowy.

Tabela 1. Wymiary kratki transferowej AL-SI1/ST-SI1.

C	D	AL-SI1	AL-SI11	ST-SI1	ST-SI11	AL-SI1 ST-SI1	AL-SI11 ST-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	0,003	0,002	0,003	0,003	0,3	0,5
225	125	0,005	0,004	0,007	0,006	0,5	0,8
325	125	0,007	0,006	0,01	0,008	0,7	1
425	125	0,01	0,008	0,013	0,011	0,8	1,3
525	125	0,012	0,01	0,016	0,014	1	1,6
625	125	0,015	0,012	0,02	0,016	1,2	1,8
825	125	0,02	0,017	0,026	0,022	1,5	2,3
1025	125	0,024	0,021	0,032	0,028	1,8	2,8
1225	125	0,029	0,025	0,039	0,033	2,1	3,3
225	225	0,013	0,011	0,016	0,014	0,7	1,1
325	225	0,027	0,024	0,025	0,021	1	1,5
425	225	0,036	0,031	0,032	0,028	1,3	1,8
525	225	0,044	0,039	0,04	0,035	1,5	2,2
625	225	0,053	0,046	0,048	0,042	1,8	2,5
825	225	0,071	0,062	0,064	0,056	2,3	3,2
1025	225	0,089	0,077	0,08	0,07	2,8	3,9
1225	225	0,106	0,093	0,097	0,082	3,4	4,6
325	325	0,031	0,028	0,038	0,034	1,4	1,9
425	325	0,041	0,037	0,051	0,045	1,7	2,3
525	325	0,052	0,046	0,064	0,057	2,1	2,8
625	325	0,062	0,055	0,076	0,068	2,4	3,2
825	325	0,082	0,073	0,102	0,09	3,4	4,1
1025	325	0,103	0,091	0,127	0,113	3,9	5
1225	325	0,123	0,11	0,152	0,135	4,6	5,9
425	425	0,055	0,05	0,068	0,062	2,2	2,8
525	425	0,069	0,062	0,085	0,077	2,6	3,4
625	425	0,082	0,075	0,102	0,092	3,1	3,9
825	425	0,11	0,1	0,135	0,123	4	5
1025	425	0,137	0,125	0,169	0,154	4,9	6,1
1225	425	0,164	0,149	0,202	0,184	5,8	7,1
525	525	0,086	0,08	0,106	0,099	3,2	4
625	525	0,103	0,096	0,127	0,118	3,7	4,6

C	D	AL-SI1	AL-SI11	ST-SI1	ST-SI11	AL-SI1 ST-SI1	AL-SI11 ST-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]
825	525	0,137	0,128	0,169	0,157	4,8	5,9
1025	525	0,171	0,159	0,211	0,196	5,9	7,2
1225	525	0,205	0,191	0,253	0,236	7	8,4
625	625	0,129	0,122	0,159	0,151	4,4	5,3
825	625	0,171	0,163	0,211	0,201	5,6	6,8
1025	625	0,214	0,203	0,264	0,251	6,9	8,2
1225	625	0,256	0,243	0,316	0,3	8,2	9,7

Gdzie

**C** - szerokość otworu montażowego [mm]

**D** - wysokość otworu montażowego [mm]

**A<sub>eff</sub>** - powierzchnia efektywna [m<sup>2</sup>]

**Masa** - waga kratki [kg]



# 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:

<b>Typ</b>	typ kratki
	AL-SI - kratka aluminiowa
	ST-SI - kratka stalowa
<b>W</b>	rodzaj*
	<b>1 - pojedyncza kratka</b>
	11 - kratka z przeciwwramką
<b>C</b>	szerokość otworu montażowego w mm
<b>D</b>	wysokość otworu montażowego w mm
<b>G</b>	grubość przegrody ( minimalnie 30mm; wartość 0 = nieistotne)
<b>P</b>	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)
<b>RAL</b>	kolor wg palety RAL (dla wykończenia SL lub AL)*
<b>ADD</b>	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria\*\*

<b>RM</b>	ramka montażowa ( tylko dla AL-SI1 i 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**