



Kratki transferowe
z siatką osłonową

AL/ST-SI2(1)

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



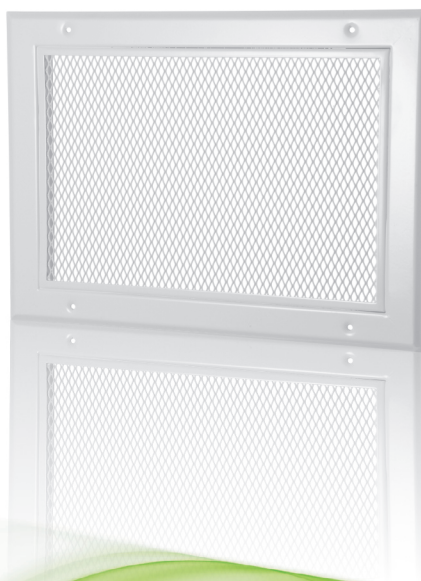
Kratki stalowe ST-SI2. ►

Wyposażone w siatkę zapewniającą maskowanie wnętrza otworu wyrównawczego oraz opcjonalną przeciwwramkę.

Kratki wentylacyjne AL-SI2 i ST-SI2 są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych jako osłony otworów transferowych (wyrównawczych).

◄ **Kratki aluminiowe AL-SI2.**

Wyposażone w siatkę zapewniającą maskowanie wnętrza otworu wyrównawczego oraz opcjonalną przeciwwramkę.



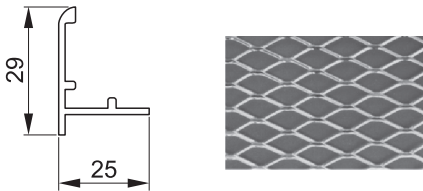
Kratki wentylacyjne AL-SI2 i AL-SI21

Wykonanie

Ramki kratki są wykonane z aluminium anodyzowanego w kolorze naturalnym. Siatka ostonowa wykonana jest z aluminium. Całość może być lakierowana na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL. Typ AL-SI21 jest dodatkowo wyposażony w przeciwwramkę pozwalającą na obustronną obróbkę otworu wyrównawczego.

Konstrukcja ramki i kierownic

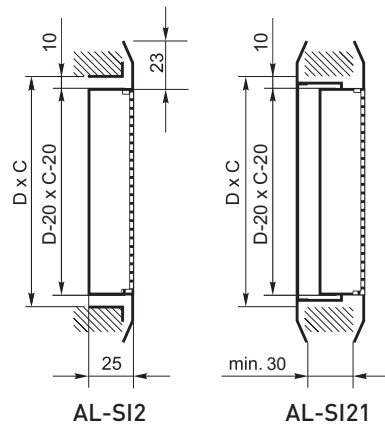
Ramki kratki wykonywane są z profili jak na rysunku. Siatka ostonowa posiada oczka o rozmiarze 4,5x9 mm.



Montaż

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

Wymiary



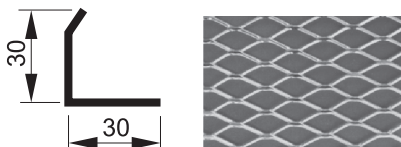
Kratki wentylacyjne ST-SI2 i ST-SI21

Wykonanie

Ramka i siatka ostonowa kratki są 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 przeciwwramkę pozwalającą na obustronną obróbkę otworu wyrównawczego.

Konstrukcja ramki i kierownic

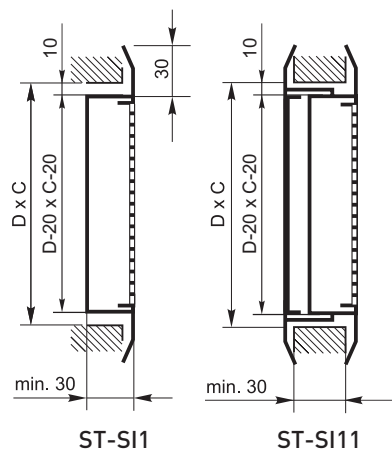
Ramki kratki wykonywane są z profili jak na rysunku. Siatka ostonowa posiada oczka o rozmiarze 4,5x9 mm.



Montaż

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

Wymiary



Wymiary, powierzchnie czynne, masa kratki AL/ST-SI2(1)



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

C	D	AL-SI2	AL-SI21	AL-SI2	AL-SI21
		ST-SI2	ST-SI21	ST-SI2	ST-SI21
		A _{eff}	A _{eff}	Masa	Masa
[mm]	[mm]	m ²	m ²	kg	kg
75	75	0,0013	0,0008	0,2	0,3
125	75	0,0026	0,0019	0,2	0,4
225	75	0,0053	0,0040	0,3	0,5
325	75	0,0080	0,0062	0,4	0,7
425	75	0,0107	0,0083	0,5	0,8
525	75	0,0134	0,0104	0,5	1,0
625	75	0,0161	0,0126	0,6	1,1
825	75	0,0215	0,0168	0,8	1,4
1025	75	0,0269	0,0211	1,0	1,7
1225	75	0,0323	0,0254	1,1	2,1
125	125	0,0054	0,0044	0,3	0,5
225	125	0,0109	0,0093	0,3	0,6
325	125	0,0164	0,0143	0,4	0,8
425	125	0,0219	0,0192	0,5	0,9
525	125	0,0275	0,0242	0,6	1,1
625	125	0,0330	0,0291	0,7	1,3
825	125	0,0440	0,0390	0,9	1,6
1025	125	0,0550	0,0489	1,1	1,9
1225	125	0,0660	0,0588	1,3	2,2
225	225	0,0221	0,0199	0,5	0,8
325	225	0,0332	0,0305	0,6	1,0
425	225	0,0443	0,0410	0,7	1,2
525	225	0,0555	0,0516	0,8	1,3
625	225	0,0666	0,0622	0,9	1,5
825	225	0,0889	0,0833	1,1	1,9
1025	225	0,1112	0,1045	1,4	2,2
1225	225	0,1334	0,1256	1,6	2,7
325	325	0,0500	0,0467	0,7	1,2
425	325	0,0667	0,0629	0,8	1,4
525	325	0,0835	0,0791	1,0	1,6
625	325	0,1002	0,0953	1,1	1,8
825	325	0,1338	0,1277	1,4	2,2
1025	325	0,1673	0,1601	1,6	2,6
1225	325	0,2008	0,1925	1,9	2,9
425	425	0,0891	0,0847	1,0	1,6
525	425	0,1115	0,1065	1,1	1,8
625	425	0,1339	0,1283	1,3	2,0
825	425	0,1787	0,1720	1,6	2,5
1025	425	0,2234	0,2156	1,9	2,9
1225	425	0,2682	0,2593	2,2	3,4
525	525	0,1395	0,1340	1,3	2,1
625	525	0,1675	0,1614	1,5	2,3
825	525	0,2235	0,2163	1,8	2,8
1025	525	0,2796	0,2712	2,2	3,2
1225	525	0,3356	0,3261	2,5	3,8
625	625	0,2012	0,1945	1,7	2,5
825	625	0,2684	0,2606	2,1	3,1
1025	625	0,3357	0,3268	2,5	3,6
1225	625	0,4030	0,3929	2,8	4,3

Masa - waga kratki w kg

A_{eff} - powierzchnia czynna w m²

D - wysokość otworu montażowego w mm

C - szerokość otworu montażowego w mm

Dobór AL/ST-SI2(1)



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

Akcesoria i sposób zamówienia AL/ST-SI2(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: *

2 = pojedyncza kratka

21 = 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-SI2 – 525x225 – 0 – AL9010 / RM