



Kratki wentylacyjne z ruchomymi kierownicami

AL/ST

Atesty Higieniczne:

HK/B/1121/01/2007

HK/B/1121/02/2007

HK/B/1121/04/2007



Kratki wentylacyjne AL i ST są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych. Szeroki wybór opcji wykonania kratki pozwala na optymalne ukierunkowanie strumienia powietrza nawiewanego lub stosowanie ich jako element wywiewny.

◀ Kratki ALW i STW

z pojedynczym rzędem poziomych kierownic.
Kierownice ustawiane indywidualnie.

Kratki ALS i STS ▼

z pojedynczym rzędem pionowych kierownic.
Kierownice ustawiane indywidualnie.



Kratki ALWS i STWS ▼

z podwójnym rzędem kierownic.
Pierwszy rząd kierownic poziomy.
Kierownice ustawiane indywidualnie.



Kratki ALSW i STSW ▼

z podwójnym rzędem kierownic.
Pierwszy rząd kierownic pionowy.
Kierownice ustawiane indywidualnie.



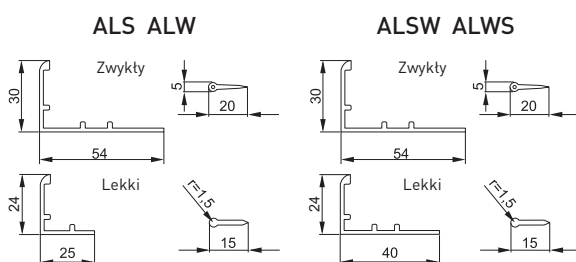
Kratki wentylacyjne AL

Wykonanie

Ramka i ruchome kierownice kratki są wykonane z aluminium anodyzowanego na kolor naturalny lub lakierowanego na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie na inny kolor RAL.

Konstrukcja ramki i kierownic

Ramki i kierownice kratki dostępne są w wersji lekkiej lub zwykłej jak na rysunku.



Maksymalne wymiary kratki z ramką w wersji lekkiej to $C \leq 25$ x $D \leq 25$.

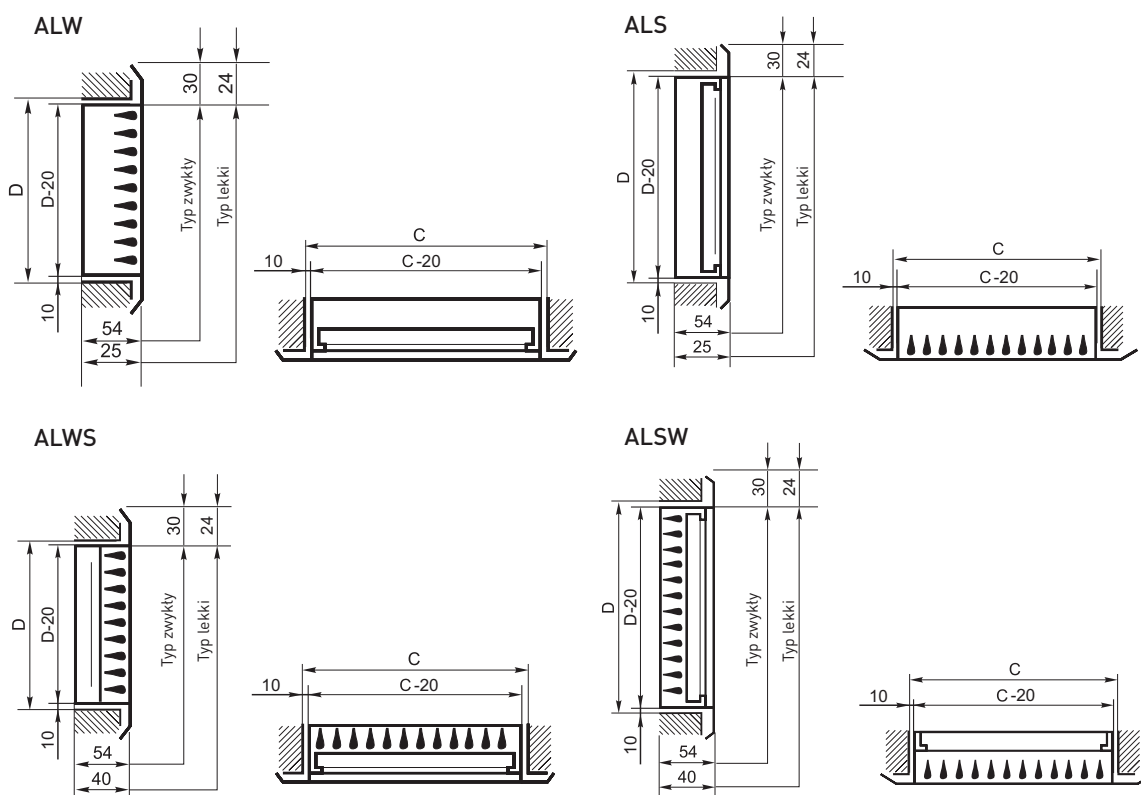
Montaż

Kratki można montować do przegrody:

- wkrętami poprzez otwory w ramce kratki
- Δ a niewidoczne z zewnątrz zatrzaski
- + ramka montażowa lub skrzynka rozprężna
- na montowane wewnątrz kratki zamki montażowe
- + ramka montażowa lub skrzynka rozprężna

UWAGA: W przypadku montażu w suficie zaleca się stosowanie montażu wkrętami poprzez otwory w ramce kratki lub za pomocą ramki montażowej i zamków montażowych.

Wymiary



Wymiary, powierzchnie czynne, masa kratki AL/ST

Poniżej podano standardowe wymiary kratki do montażu wkrętami poprzez otwory w ramce kratki.
Na życzenie Zamawiającego możliwe jest wykonanie kratki w wymiarze innym niż standardowy.

C	D	ALS	ALW	ALSW ALWS	STS	STW	STSW STWS	ALS	ALW	ALSW ALWS	STS	STW	STSW STWS
		A _{eff} m ²	A _{eff} m ²	A _{eff} m ²	A _{eff} m ²	A _{eff} m ²	A _{eff} m ²	Masa kg	Masa kg	Masa kg	Masa kg	Masa kg	Masa kg
[mm]	[mm]												
75	75	0,0027	0,0027	0,0019	0,0029	0,0029	0,0022	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
125	75	0,0052	0,0050	0,0036	0,0055	0,0053	0,0042	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4
225	75	0,0098	0,0095	0,0066	0,0103	0,0101	0,0078	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6
325	75	0,0143	0,0140	0,0097	0,0152	0,0149	0,0115	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8
425	75	0,0189	0,0185	0,0128	0,0200	0,0197	0,0152	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	1,1
525	75	0,0235	0,0230	0,0159	0,0249	0,0245	0,0188	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	1,3
625	75	0,0281	0,0275	0,0189	0,0298	0,0293	0,0225	0,7	0,6	0,8	0,9	0,8	1,5
825	75	0,0372	0,0360	0,0246	0,0395	0,0385	0,0294	0,9	0,8	1,1	1,1	1,0	1,9
1025	75	0,0464	0,0450	0,0308	0,0492	0,0481	0,0367	1,1	1,0	1,3	1,4	1,9	2,5
1225	75	0,0555	0,0540	0,0369	0,5890	0,577	0,0440	1,3	1,2	1,6	1,7	2,3	3,0
125	125	0,0094	0,0094	0,0068	0,0100	0,0100	0,0078	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
225	125	0,0178	0,0179	0,0126	0,0188	0,0190	0,0147	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,9
325	125	0,0261	0,0264	0,0184	0,0277	0,0280	0,0215	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	1,2
425	125	0,0344	0,0349	0,0242	0,0365	0,0370	0,0284	0,7	0,6	0,9	0,9	0,8	1,5
525	125	0,0427	0,0434	0,0301	0,0454	0,0460	0,0353	0,8	0,7	1,1	1,0	1,0	1,8
625	125	0,0511	0,0519	0,0359	0,0543	0,0550	0,0421	0,9	0,9	1,3	1,2	1,1	2,1
825	125	0,0677	0,0680	0,0466	0,0720	0,0722	0,0551	1,2	1,1	1,6	1,5	1,4	2,8
1025	125	0,0844	0,0850	0,0583	0,0897	0,0902	0,0688	1,5	1,4	2,0	1,9	2,4	3,2
1225	125	0,1010	0,1020	0,0699	0,1074	0,1082	0,0825	1,7	1,6	2,4	2,2	2,9	3,8
225	225	0,0338	0,0338	0,0234	0,0358	0,0358	0,0275	0,6	0,6	0,8	0,7	0,8	1,4
325	225	0,0496	0,0498	0,0342	0,0527	0,0528	0,0404	0,8	0,8	1,1	1,0	1,0	1,9
425	225	0,0654	0,0658	0,0451	0,0695	0,0698	0,0533	1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	2,4
525	225	0,0812	0,0818	0,0559	0,0864	0,0868	0,0661	1,2	1,1	1,8	1,5	1,6	3,0
625	225	0,0971	0,0978	0,0667	0,1033	0,1038	0,0790	1,4	1,3	2,1	1,8	1,8	3,5
825	225	0,1287	0,1280	0,0806	0,1370	0,1364	0,1033	1,8	1,7	2,7	2,3	2,3	4,5
1025	225	0,1604	0,1600	0,1083	0,1707	0,1704	0,1290	2,2	2,1	3,4	2,9	3,5	4,6
1225	225	0,1920	0,1920	0,1299	0,2044	0,2044	0,1547	2,6	2,5	4,1	3,4	4,1	5,5
325	325	0,0731	0,0731	0,0501	0,0777	0,0777	0,0593	1,0	1,0	1,6	1,4	1,4	2,6
425	325	0,0964	0,0966	0,0659	0,1025	0,1027	0,0781	1,3	1,3	2,0	1,7	1,8	3,4
525	325	0,1197	0,1201	0,0817	0,1274	0,1277	0,0970	1,6	1,5	2,5	2,1	2,2	4,1
625	325	0,1431	0,1436	0,0975	0,1523	0,1527	0,1158	1,8	1,8	2,9	2,4	2,5	4,8
825	325	0,1897	0,1880	0,1266	0,2020	0,2006	0,1515	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2	6,0
1025	325	0,2364	0,2350	0,1583	0,2517	0,2506	0,1892	2,9	2,9	4,8	3,9	4,5	6,3
1225	325	0,2830	0,2820	0,1899	0,3014	0,3006	0,2269	3,4	3,4	5,7	4,6	5,3	7,1
425	425	0,1274	0,1274	0,0867	0,1355	0,1355	0,1030	1,6	1,6	2,6	2,1	2,3	4,3
525	425	0,1582	0,1584	0,1075	0,1684	0,1685	0,1278	1,9	1,9	3,2	2,6	2,7	5,2
625	425	0,1891	0,1894	0,1284	0,2013	0,2015	0,1527	2,3	2,2	3,8	3,0	3,2	6,1
825	425	0,2507	0,2480	0,1666	0,2670	0,2648	0,1997	2,9	2,9	4,9	3,9	4,1	8,0
1025	425	0,3124	0,3100	0,2083	0,3327	0,3308	0,2494	3,6	3,6	6,2	4,8	5,5	7,4
1225	425	0,3740	0,3720	0,2499	0,3984	0,3968	0,2991	4,2	4,2	7,3	5,7	6,5	8,7
525	525	0,1967	0,1967	0,1334	0,2094	0,2094	0,1587	2,3	2,3	3,9	3,1	3,3	6,3
625	525	0,2351	0,2352	0,1592	0,2503	0,2505	0,1896	2,7	2,7	4,6	3,7	3,9	7,5
825	525	0,3117	0,3080	0,2066	0,3320	0,4430	0,2479	3,5	3,5	6,0	4,7	5,0	8,7
1025	525	0,3884	0,3850	0,2583	0,4137	0,4110	0,3096	4,3	4,4	7,6	5,8	6,6	9,7
1225	525	0,4650	0,4620	0,3099	0,4954	0,4930	0,3713	5,1	5,1	9,0	6,9	7,8	10,4
625	625	0,2811	0,2811	0,1900	0,2993	0,2993	0,2264	3,2	3,2	5,4	4,3	4,6	8,8
825	625	0,3727	0,3680	0,2466	0,3970	0,3932	0,2961	4,1	4,0	7,1	5,5	5,9	10,1
1025	625	0,4644	0,4600	0,3083	0,4947	0,4912	0,3698	5,0	5,1	9,0	6,8	7,6	11,5
1225	625	0,5560	0,5520	0,3699	0,5924	0,5892	0,4435	5,9	6,0	10,6	8,1	9,0	12,0

Masa - waga kratki w kg
A_{eff} - powierzchnia czynna w m²
D - wysokość otworu montażowego w mm
C - szerokość otworu montażowego w mm