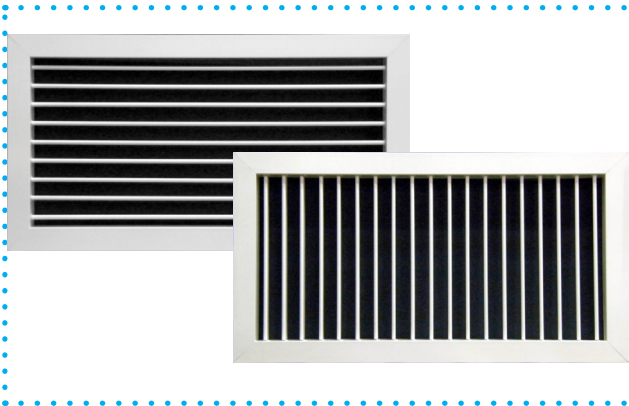


Kanalgitter LA/SKG

mit einreihigen Lamellen



Vorteile:

- einzeln ausrichtbare Lamellen
- einfache Montage

Sortiment:

- Abmessungen: 225 x 75 bis 1225 x 525 mm
- LA/SKG/W/.../SB/VERZINKT mit Schraubbefestigung, waagerechte Lamellen
- LA/SKG/S/.../SB/VERZINKT mit Schraubbefestigung, senkrechte Lamellen
- LA/SKG/W/.../ER/RAL9010 in weiß mit Einbaurahmen, waagerechte Lamellen
- LA/SKG/S/.../ER/RAL9010 in weiß mit Einbaurahmen, senkrechte Lamellen
- Farbauswahl (RAL) auf Anfrage

Ausführung:

- einreihige Lamellen
- für Zu- und Abluft
- Material: verzinktes Stahlblech
- Montage: sichtbare Schraubbefestigung oder mittels Spannschlössern und Einbaurahmen

Einsatzbereich:

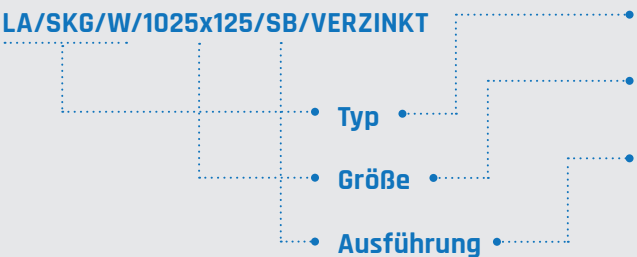
- Büro
- Gaststätten
- Gewerberäume

Zubehör:

- Mengenregulierung MRG
- Schlitzschieber gerade SSG
- Schlitzschieber schräg SSS

Ausprägungscode

LA/SKG/W/1025x125/SB/VERZINKT



SKG/W (waagerechte Lamellen)	SKG/S (senkrechte Lamellen)
Abmessungen Breite x Höhe	
SB/VERZINKT (Schraubbefestigung, verzinkt)	ER/RAL9010 (Einbaurahmen, weiß RAL9010)

Kanalgitter LA/SKG

mit einreihigen Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
225 x 75	156	25	8,8	3,5	4,2
	247	35	22	5,6	6,6
	390	45	54,9	8,8	10,5
225 x 125	236	25	7,2	4,1	3,8
	372	35	18	6,5	6
	588	45	44,9	10,3	9,5
225 x 175	324	25	6,2	4,7	3,5
	512	35	15,4	7,4	5,6
	808	45	38,5	11,6	8,8
225 x 225	397	25	5,6	5	3,4
	626	35	14	7,9	5,3
	989	45	34,8	12,5	8,3
225 x 325	533	25	4,9	5,6	3,1
	842	35	12,1	8,9	4,9
	1329	45	30,2	14	7,8
225 x 425	661	25	4,4	6,1	3
	1044	35	10,9	9,6	4,7
	1649	45	27,2	15,2	7,4
325 x 75	210	25	7,6	3,9	3,9
	332	35	19,1	6,2	6,2
	524	45	47,5	9,9	9,7
325 x 125	317	25	6,3	4,6	3,5
	500	35	15,6	7,3	5,6
	790	45	38,9	11,5	8,8
325 x 175	436	25	5,4	5,2	3,3
	688	35	13,4	8,2	5,2
	1086	45	33,3	13	8,2
325 x 225	533	25	4,9	5,6	3,1
	842	35	12,1	8,9	4,9
	1329	45	30,2	14	7,8
325 x 325	716	25	4,2	6,3	2,9
	1131	35	10,5	9,9	4,6
	1786	45	26,1	15,7	7,2
325 x 425	889	25	3,8	6,8	2,8
	1403	35	9,4	10,8	4,3
	2216	45	23,5	17	6,9

Q: Volumenstrom

L_{WA}: Schallleistungspegel

ΔP_t: Druckverlust

X: Horizontale Wurfweite für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Stand: 21.07.26 | Änderungen vorbehalten

Seite: 2 von 5

Kanalgitter LA/SKG

mit einreihigen Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
425 x 75	261	25	6,9	4,3	3,7
	412	35	17,2	6,8	5,9
	650	45	42,8	10,7	9,2
425 x 125	393	25	5,6	5	3,4
	621	35	14,1	7,9	5,3
	980	45	35	12,5	8,4
425 x 175	540	25	4,8	5,6	3,1
	853	35	12	8,9	4,9
		45	30	14,1	7,7
425 x 225	661	25	4,4	6,1	3
	1044	35	10,9	9,6	4,7
	1649	45	27,2	15,2	7,4
425 x 325	889	25	3,8	6,8	2,8
	1403	35	9,4	10,8	4,3
	2216	45	23,5	17	6,9
425 x 425	1102	25	3,4	7,4	2,6
	1741	35	8,5	11,7	4,1
	2749	45	21,2	18,4	6,5
525 x 75	309	25	6,3	4,6	3,6
	488	35	15,8	7,2	5,6
	771	45	39,4	11,4	8,9
525 x 125	466	25	5,2	5,3	3,2
	736	35	12,9	8,4	5,1
	1162	45	32,2	13,3	8
525 x 175	640	25	4,4	6	3
	1011	35	11,1	9,5	4,7
	1597	45	27,6	15	7,4
525 x 225	784	25	4	6,5	2,8
	1238	35	10	10,3	4,5
	1954	45	25	16,2	7,1
525 x 325	1053	25	3,5	7,3	2,6
	1663	35	8,7	11,5	4,2
	2626	45	21,6	18,1	6,6
525 x 425	1307	25	3,1	7,9	2,5
	2063	35	7,8	12,4	4
	3258	45	19,5	19,7	6,2

Q: Volumenstrom

L_{WA}: Schallleistungspegel

ΔP_t: Druckverlust

X: Horizontale Wurfweite für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Stand: 21.07.26 | Änderungen vorbehalten

Seite: 3 von 5

Kanalgitter LA/SKG

mit einreihigen Lamellen



Auswahl

Größe BxH [mm]	Q [m³/h]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	V _k [m/s]
625 x 75	356	25	5,9	4,8	3,4
	561	35	14,7	7,6	5,4
	887	45	36,8	12	8,6
625 x 125	536	25	4,8	5,6	3,1
	846	35	12,1	8,9	4,9
	1336	45	30,1	14	7,8
625 x 175	737	25	4,1	6,4	2,9
	1163	35	10,3	10	4,5
	1837	45	25,8	15,8	7,2
625 x 225	902	25	3,8	6,9	2,7
	1424	35	9,4	10,8	4,3
	2248	45	23,3	17,1	6,8
625 x 325	1212	25	3,3	7,7	2,5
	1913	35	8,1	12,1	4
	3021	45	20,2	19,1	6,4
625 x 425	1503	25	2,9	8,3	2,4
	2373	35	7,3	13,1	3,8
	3748	45	18,2	20,7	6
825 x 75	444	25	5,3	5,2	3,3
	702	35	13,2	8,3	5,1
	1108	45	33	13,1	8,1
825 x 125	670	25	4,3	6,1	2,9
	1058	35	10,8	9,7	4,7
	1671	45	27	15,3	7,3
825 x 175	921	25	3,7	6,9	2,7
	1454	35	9,3	10,9	4,3
	2296	45	23,1	17,2	6,8
825 x 225	1127	25	3,4	7,5	2,6
	1780	35	8,4	11,8	4,1
	2810	45	20,9	18,6	6,5
825 x 325	1514	25	2,9	8,3	2,4
	2391	35	7,3	13,2	3,8
	3776	45	18,1	20,8	6
825 x 425	1879	25	2,6	9	2,3
	2967	35	6,5	14,3	3,6
	4685	45	16,3	22,6	5,7

Q: Volumenstrom

L_{WA}: Schallleistungspegel

ΔP_t: Druckverlust

X: Horizontale Wurfweite für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k: Effektive Austrittsgeschwindigkeit

Stand: 21.07.26 | Änderungen vorbehalten

Seite: 4 von 5

Kanalgitter LA/SKG

mit einreihigen Lamellen

Technische Zeichnung

