

Gitter

LKG



Beschreibung

LKG ist ein verstellbares ein- oder zweireihiges Stahlgitter.

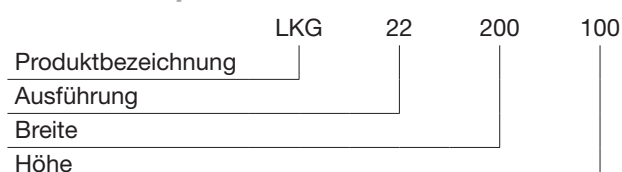
Mit seinen verstellbaren Lamellen ist das Gitter geeignet für Zu- und Abluft und lässt sich einfach an die erforderliche Wurfweite und das gewünschte Luftverteilungsmuster anpassen.

Das Gitter ist in mehreren Montageausführungen verfügbar und kann mit Schlitzschieber oder gegenläufiger Mengenregulierung als Zubehör geliefert werden.

Ausführungen

- LKG 12 Einreihig, Lamellen vertikal
- LKG 22 Zweireihig, Frontlamellen vertikal

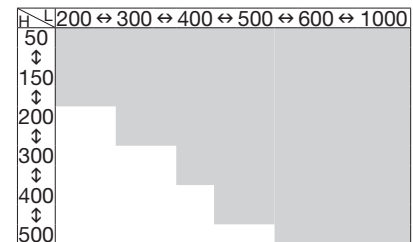
Bestellbeispiel



Abmessungen

Breite	Höhe	Freier Querschnitt (m ²)
200	50	0.007
200	100	0.009
200	150	0.014
200	200	0.020
250	200	0.090
300	50	0.012
300	100	0.014
300	200	0.025
350	200	0.031
400	50	0.017
400	100	0.020
450	200	0.042
500	50	0.022
500	100	0.026
600	50	0.027
600	100	0.031
800	50	0.038

*weitere Grössen auf Anfrage:



Wartung

Entfernen Sie das Gitter, um Zugang zum Anschlusskasten oder Kanal zu erhalten. Die sichtbaren Teile können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Zubehör *(auf Bestellung, nicht im Lieferumfang enthalten)*

- Schlitzschieber LKGS
- Regulierklappe LKGR
- Anschlusskasten GITTERLM

Materialien und Ausführungen

- Gitterrahmen und Lamellen: Verzinkter Stahl
- Schlitzschieber: Verzinkter Stahl
- Regulierklappe: Verzinkter Stahl

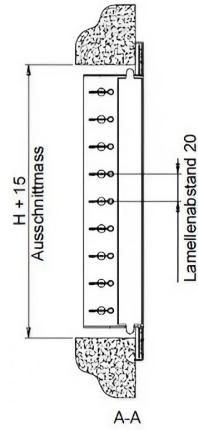
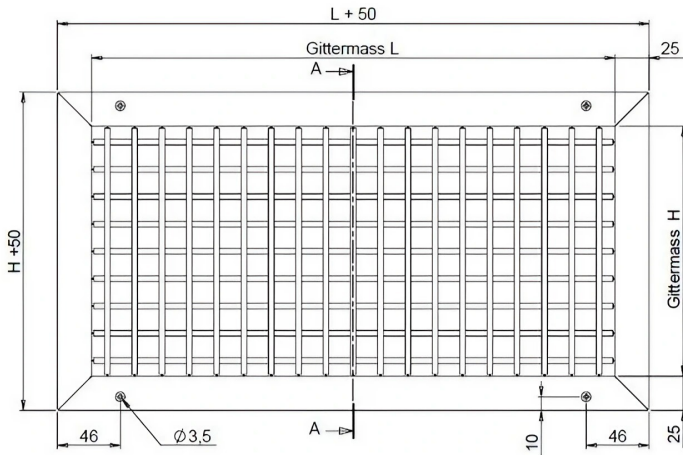
Gitterrahmen, Lamellen und Regulierklappen können optional auch in V2A (4301) hergestellt werden.

Die Gitter sind in anderen Farben erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das Vertriebsbüro von Lindab.

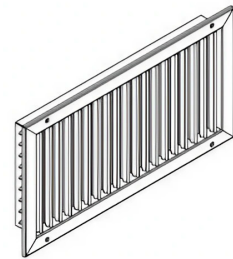
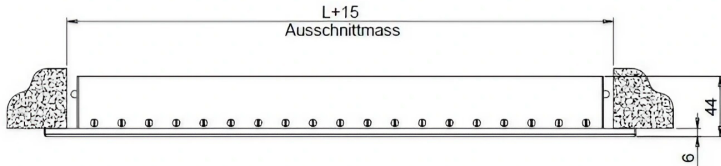
Gitter

LKG

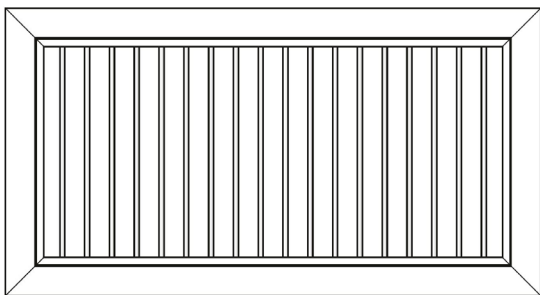
Rahmen und Gitter



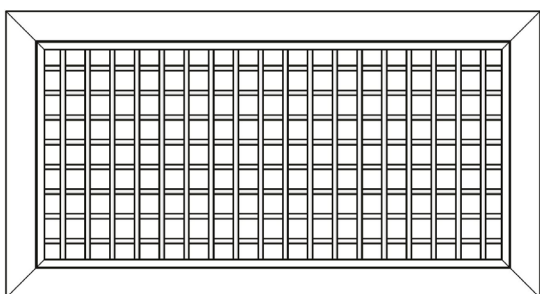
Ausschnittmass: (L+15mm x H +15mm)



Lamellenanordnung



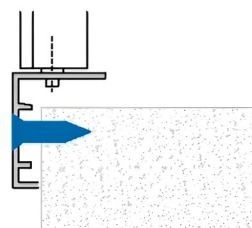
LKG 12 (Abluft)
Einreihig, Lamellen vertikal



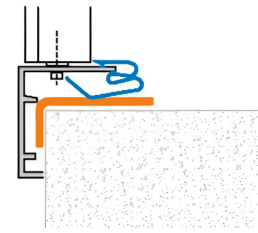
LKG 22 (Zuluft)
Zweireihig, Frontlamellen vertikal

Montage (standard)

Befestigung mit
Schrauben

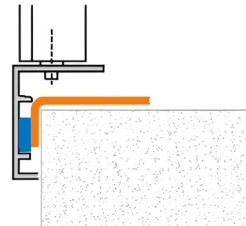


Befestigung mit
Clips

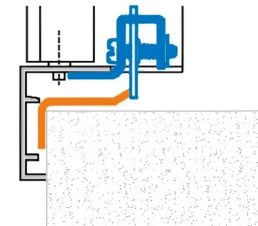


Montage (optional gegen Aufpreis)

Befestigung mit
Magneten



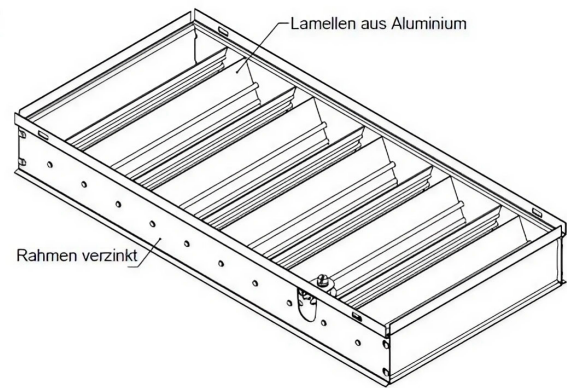
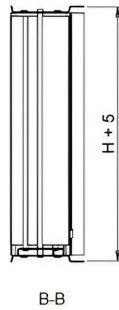
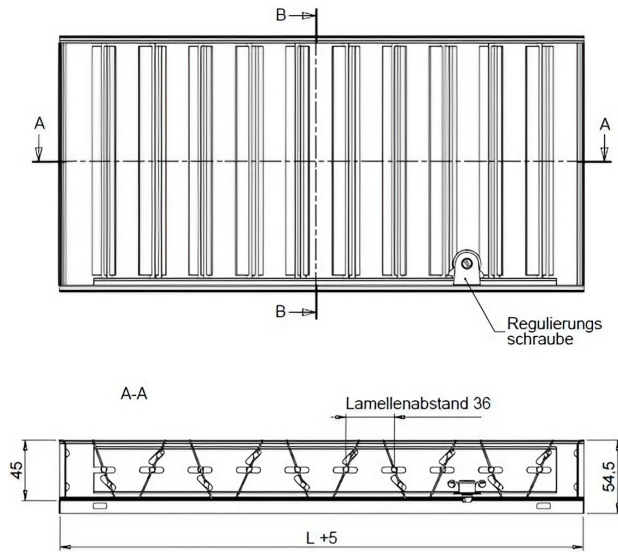
Befestigung mit
Klammern



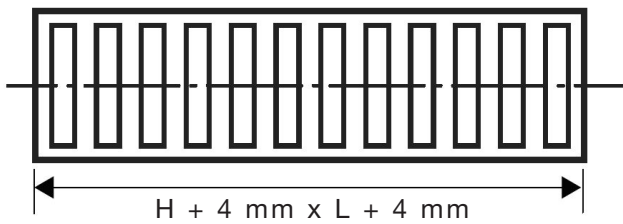
Zubehör

LKG

LKGR - Regulierklappe



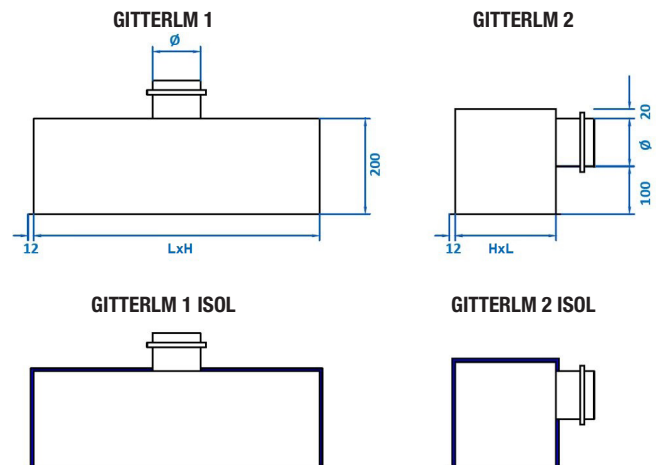
LKGS - Schlitzschieber



Hinweis

LKGR und LKGS müssen idealerweise mit Nieten oder Schrauben am Gitter LKG montiert werden. (Montagematerial nicht im Lieferumfang enthalten).

GITTERLM - Anschlusskasten



*GITTERLM ISOL Anschlusskasten 9mm Aussenisoliert

Auslegungstabelle

LKG

Modello - Model	A _x [m ²]	Q [m ³ /h]		L _{wa} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _i [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
200x100	0,0088	110	230	20	38	2,5	5,3	5	20
300x100 - 200x150	0,0144	180	370	22	40	3,3	6,7	5	20
400x100 - 200x200	0,0200	260	510	25	41	4,0	7,9	5	20
300x150	0,0228	290	580	25	42	4,2	8,4	5	20
500x100	0,0256	330	650	26	42	4,5	8,9	5	20
600x100 - 400x150 - 300x200	0,0311	400	790	26	43	4,9	9,7	5	20
700x100	0,0367	470	930	27	44	5,3	10,6	5	20
500x150	0,0395	500	1010	27	44	5,5	11,1	5	20
400x200 - 800x100	0,0423	540	1080	28	45	5,7	11,4	5	20
600x150 - 300x300	0,0479	610	1220	28	45	6,1	12,1	5	20
500x200	0,0534	680	1360	29	46	6,4	12,8	5	20
700x150	0,0562	720	1430	29	46	6,6	13,1	5	20
800x150 - 600x200 - 400x300	0,0646	820	1640	29	46	7,0	14,0	5	20
700x200	0,0757	960	1920	30	47	7,6	15,2	5	20
500x300 - 1000x150	0,0813	1040	2070	31	47	7,9	15,8	5	20
800x200 - 400x400	0,0869	1110	2210	31	48	8,2	16,3	5	20
600x300	0,0980	1250	2490	31	48	8,7	17,3	5	20
1000x200 - 500x400	0,1092	1390	2770	32	49	9,2	18,3	5	20
700x300	0,1147	1460	2910	32	49	9,4	18,7	5	20
800x300 - 600x400	0,1315	1670	3340	33	50	10,0	20,1	5	20
700x400	0,1537	1950	3900	33	50	10,8	21,7	5	20
1000x300	0,1649	2100	4180	34	51	11,3	22,4	5	20
800x400	0,1760	2240	4460	34	51	11,6	23,1	5	20
1000x400	0,2206	2800	5590	35	52	13,0	25,9	5	20
500x500	0,1370	1740	3480	33	50	10,2	20,5	5	20
600x500	0,1649	2100	4180	34	51	11,3	22,4	5	20
800x500	0,2206	2800	5590	35	52	13,0	25,9	5	20
1000x500	0,2764	3510	7000	36	53	14,5	29,0	5	20