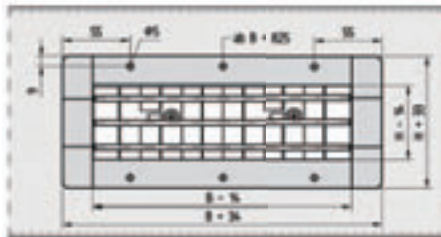


RUNDROHRGITTER



Typ LRG-S

B x H = Rohrausschnitt



Typ LRG-W

Maße in mm

- Rohrgitter für Wickelfalzrohre, aus verzinktem Stahlblech gestanzt. Gleiche Oberfläche wie Wickelfalzrohr: Stahl verzinkt, unlackiert. Problemloser bauseitiger Anstrich.
- Mit waagrecht oder senkrecht angeordneten, zur Einstellung der Luftstrahlrichtung einzeln verstellbaren Luftlenklamellen.
- Angebaute Schlitzschieber (60% freier Querschnitt) mit senkrechten Stegen zur Volumenstromregulierung und zur gleichmäßigen Verteilung ausströmender Zuluft.
- Geeignet für Zu- und Abluftbetrieb.
- Mit Bohrungen Ø 5 mm zur direkten Schraubbefestigung am Wickelfalzrohr.

Typ	Breite B (mm)	Höhe H (mm)	Art.-Nr.	A _{frei} (m²)	Tiefe T (mm)	für Rohr-Ø D (mm)	Anstell-Winkel α	Volumenstrom (V) bei Ausblasgeschwindigkeit (V ₀) ²		Druckverlust ¹ (Pa)
								V ₀ =1,5m/s (m³/h)	V ₀ =3,0m/s (m³/h)	
LRG-S	425	75	89040	0,019	59	140 - 400	25°	100	205	60/35
LRG-S	625	75	89060	0,029	59	140 - 400	25°	155	310	61/34
LRG-S	825	75	89080	0,038	59	140 - 400	25°	200	400	60/35
LRG-S	425	125	89041	0,036	56	300 - 900	17°	195	390	60/35
LRG-S	625	125	89061	0,054	56	300 - 900	17°	290	580	61/34
LRG-S	825	125	89081	0,071	56	300 - 900	17°	385	770	63/36
LRG-W	425	125	89141	0,036	49	300 - 900	17°	195	390	60/35
LRG-W	625	125	89161	0,054	49	300 - 900	17°	290	580	61/34
LRG-W	825	125	89181	0,071	49	300 - 900	17°	385	770	63/36

¹ Werte bei V_R (Geschwindigkeit im Rohr) = 6 m/s., V₀ (Ausblasgeschwindigkeit) = 3 m/s. (1.Wert) / 1,5 m/s. (2.Wert) und Schlitzschieber 100% offen.

² Werte bei 100% offenem Schlitzschieber.

LÜFTUNGSGITTER

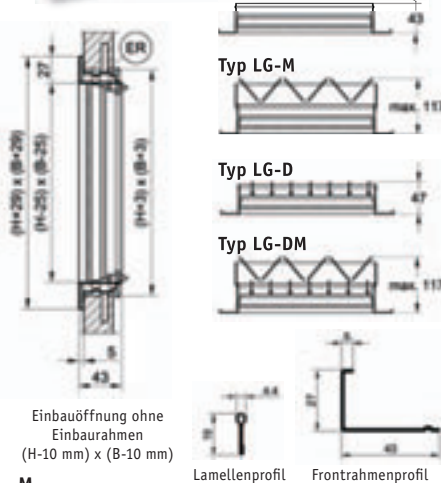


Typ LG-O

Typ LG-M

Typ LG-D

Typ LG-DM



Einbauöffnung ohne Einbaurahmen (H-10 mm) x (B-10 mm)

-M

Lamellenprofil

Frontraahmenprofil

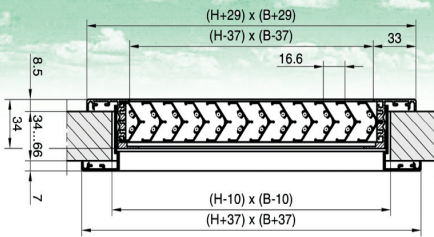


Mengeneinstellung aus profiliertem, matt verzinktem Stahlblech, Lamellen gegenläufig und gemeinsam verstellbar. Teilung 50 mm, Freier Querschnitt 5 - 95%.

- Lenklamellengitter für sichtbare Schraubbefestigung (Warzenlöcher), aus verzinktem Stahlblech mit pulverbeschichteter Oberfläche RAL 9010 (weiß). Anbauteile matt verzinkt.
- Mit waagrecht (LG-O, LG-M) oder waagrecht und senkrecht (LG-D, LG-DM) angeordneten, zur Einstellung der Luftstrahlrichtung einzeln verstellbaren Luftlenklamellen.
- Angebaute, gegenläufige Mengenregulierung (LG-M, LG-DM).
- Geeignet für Zu- und Abluftbetrieb.
- Einbau mit oder ohne Einbaurahmen.
- Ab Breite 525 mit mittigem Trennsteg.
- Versionen mit verdeckter Schraubbefestigung, in Aluminiumausführung, als Gitterbänder oder in Sondergrößen auf Anfrage lieferbar.

Typ	Breite B (mm)	Höhe H (mm)	Art.-Nr.					A _{frei} (m²)	V ₀ =3,0m/s (m³/h)	Druckverlust ¹	
			LG-O	LG-M	LG-D	LG-DM	ER			Zuluft ¹ (Pa)	Abluft ¹ (Pa)
LG	325	125	89331	89431	89531	89631	89931	0,023	260	8 / 20	4 / 9
LG	325	225	89332	89432	89532	89632	89932	0,047	500	8 / 20	4 / 9
LG	425	125	89341	89441	89541	89641	89941	0,031	360	8 / 20	4 / 9
LG	425	225	89342	89442	89542	89642	89942	0,062	650	8 / 20	4 / 9
LG	525	125	89351	89451	89551	89651	89951	0,039	430	8 / 20	4 / 9
LG	525	225	89352	89452	89552	89652	89952	0,078	840	8 / 20	4 / 9
LG	525	325	89353	89453	89553	89653	89953	0,116	1500	8 / 20	4 / 9
LG	625	125	89361	89461	89561	89661	89961	0,047	500	8 / 20	4 / 9
LG	625	225	89362	89462	89562	89662	89962	0,093	950	8 / 20	4 / 9
LG	625	325	89363	89463	89563	89663	89963	0,140	1450	8 / 20	4 / 9
LG	825	125	89381	89481	89581	89681	89981	0,062	650	8 / 20	4 / 9
LG	825	225	89382	89482	89582	89682	89982	0,124	1400	8 / 20	4 / 9
LG	825	325	89383	89483	89583	89683	89983	0,186	2100	8 / 20	4 / 9
LG	1025	125	89311	89411	89511	89611	89911	0,078	850	8 / 20	4 / 9
LG	1025	225	89312	89412	89512	89612	89912	0,155	1500	8 / 20	4 / 9
LG	1025	325	89313	89413	89513	89613	89913	0,233	2600	8 / 20	4 / 9

¹ Werte bei V₀ (Ausblasgeschwindigkeit) = 3 m/s.. 1. Wert = Mengeneinstellung 100% offen, 2. Wert = Mengeneinstellung 50% offen.



TÜR-SICHTSCHUTZGITTER

- Sichtschutzgitter zum Türeinbau mit feststehenden Lamellen und Rahmen sowie Gegenrahmen aus naturfarben eloxiertem Aluminium.
- Die V-förmigen Lamellen überlappen sich gegenseitig so, dass von keiner Seite direkte Durchsicht möglich ist.
- Befestigung mittels Schrauben in Warzenlochbohrungen.
- Sondergrößen und Ausführung für Wand-einbau auf Anfrage.

Typ	Breite B (mm)	Höhe H (mm)	Art.-Nr.	Tür-Ausschnitt B x H (mm)	A _{frei} (m ²)	V (m ³ /h) bei P _t 10 Pa	V (m ³ /h) bei P _t 20 Pa
SSGA	325	225	879132	315 x 215	0,0207	140	200
SSGA	425	125	879141	415 x 115	0,0126	85	125
SSGA	425	225	879142	415 x 215	0,0277	190	270
SSGA	525	125	879151	515 x 115	0,0158	110	150
SSGA	525	225	879152	515 x 215	0,0348	240	340



- Überströmigitter aus bruchfestem Kunststoff, weiß oder braun, zum Einbau in Türen.

ÜBERSTRÖMGITTER

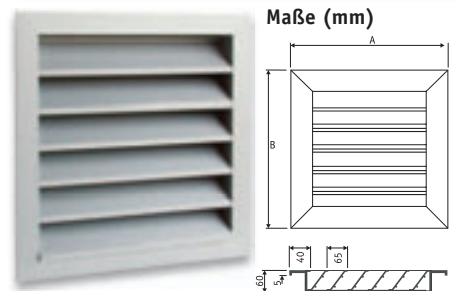
- Feststehende Lamellen verhindern die Durchsicht.
- Durch geringen Druckverlust (ca. 7 Pa. bei 100 m³/h) und großen freien Querschnitt bis zu 350 m³/h (dann ca. 40 Pa) möglich.
- Einfache und schnelle Montage durch beidseitiges Einstecken und Verschrauben. Türblattstärke mind. 29 mm.

Überströmigitter		Farbe	A _{frei} ¹ (m ²)	Türausschnitt (mm)	B (mm)	H (mm)	T _{min.} (mm)	S (mm)
Typ	Art.-Nr.							
KTG WE	980246	weiß	0,0190	435 x 80	452	92	29	77
KTG BR	980247	braun	0,0190	435 x 80	452	92	29	77

Hinweis: Wetterschutzgitter schützen Lüftungsöffnungen gegen das Eindringen von Verunreinigungen, soweit diese die Maschen des Schutzgitters nicht durchdringen können, sowie gegen direkt einwirkenden Regen. Bei starkem Windeinfall, besonders in größeren Einbauhöhen, läßt sich physikalisch ein geringer Durchtritt von Regen und Schnee nicht vollständig vermeiden. Im Gebäude sind Vorkehrungen für eine entsprechende Ableitung zu treffen.

- Wetterschutzgitter aus Aluminiumstrangpressprofilen, naturfarben eloxiert als architektonisch ansprechenden Luftein- oder Austritt.
- Lamellen mit Abtropfkante verhindern weitestgehend den Eintritt von Schnee, Regen und Kleintieren.
- Rückseitiges Edelstahl-Schutzgitter aus Maschendraht (Maschenweite 16 mm).

WETTERSCHUTZGITTER



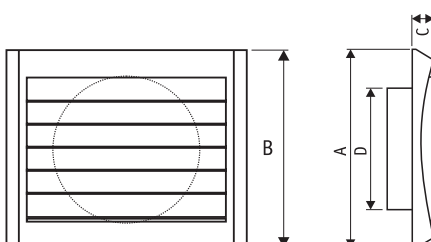
- Einbau in Mauer- oder Fassadenöffnung.
- Vorsetzbar vor quadratische, rechteckige oder runde Rohraustritte.
- Sondergrößen und -farben auf Anfrage.

Typ	Art.-Nr.	Ausschnitt B x H (mm)	A _{frei} (m ²)	A _A ¹ (m ²)	Maße (mm)		Gewicht (kg)
					A	B	
ASWG 200	870117	195 x 195	0,016	0,029	271	271	0,8
ASWG 250	870118	245 x 245	0,030	0,058	321	321	1,0
ASWG 315	870119	310 x 310	0,040	0,076	386	386	1,5
ASWG 355	870120	350 x 350	0,063	0,126	426	426	2,0
ASWG 400	870121	395 x 395	0,070	0,144	471	471	2,5

¹ A_A = Anströmquerschnitt.



- Lüftungsgitter aus Aluminium-Druckguss mit weißer Pulverbeschichtung.
- Mit schrägstehenden Lamellen zur Abdeckung von Zu- oder Abluftöffnungen.
- Hochwertige Ausführung, ansprechendes, italienisches Design.
- Verhindert Durchsicht (bei entsprechender Montage) durch schrägstehende Lamellen.
- Wetterfest und korrosionsbeständig.
- Einfache und schnelle Montage durch Einsteckstutzen mit Dichtungsband.



Lüftungsgitter		Maße (mm)			
Typ	Art.-Nr.	A	B	C	D
AMG 80	859832	131	105	16	75
AMG 100	859833	155	127	16	95
AMG 125	859834	195	150	25	120
AMG 160	859835	252	190	25	155

LÜFTUNGSGITTER

