

USG-20

Überströmgitter



6.9

6 LÜFTUNGSGITTER

**Beschreibung:**

Das USG-20 ist ein Überströmgitter mit feststehenden, 45° geneigten Lamellen, welche mit einem Lamellenabstand von 20 mm angebracht sind. Der freie Querschnitt beträgt 54%. Das Gitter besitzt einen umlaufenden Blendrahmen. Die Befestigung erfolgt mittels Schrauben durch den Rahmen.

Funktion / Wirkung:

Durch den freien Querschnitt von 54% können große Volumenströme bei niedrigen Druckdifferenzen und Schalleistungspegeln durchgesetzt werden.

Material:

Aluminium, eloxiert in E6-EV1

Zubehör / Optionale Ausführung:

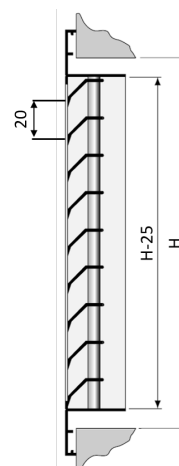
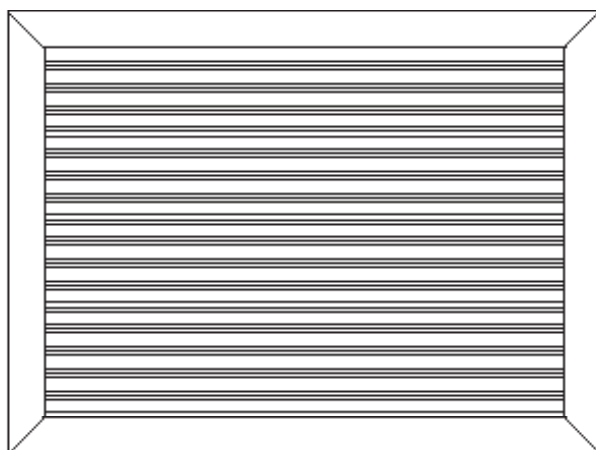
- Lackierung in einem RAL-Farbtönen nach Wahl
- Verschiedene Flanschprofile

USG-20

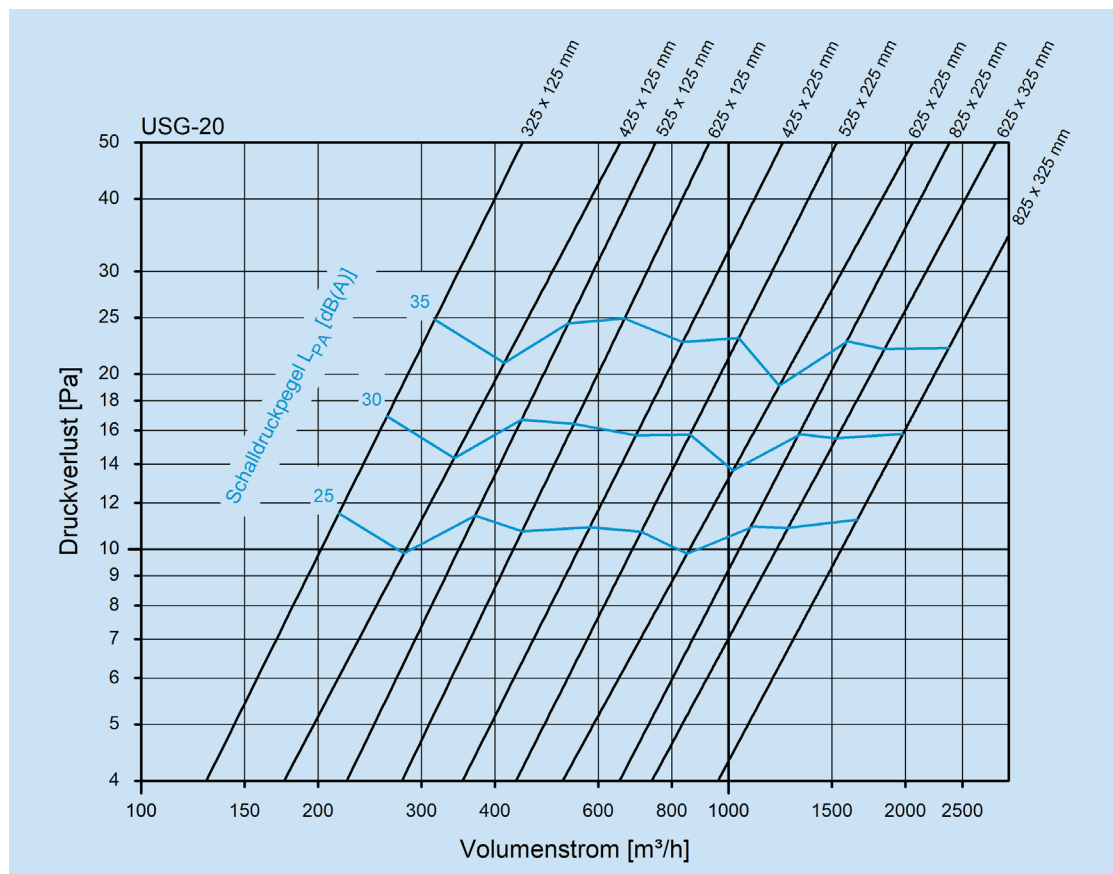
Überströmgitter



Maße:


Ausschnitt ohne Einbaurahmen = $(B - 10) \times (H - 10)$; Ausschnitt mit Einbaurahmen = $B \times H$

Technische Daten



USG-20

Überströmgitter



6.9

Schnellauswahl

Volumen- strom [m³/h]	Maße B [mm] x H [mm]	Abluft									
		325 x 125	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225	625 x 325	825 x 325
100	P [Pa]	2									
	L _{PA} [dB]	-									
150	P [Pa]	5	3								
	L _{PA} [dB]	17	-								
200	P [Pa]	9	5	3	2						
	L _{PA} [dB]	21	17	-	-						
300	P [Pa]	20	12	7	5	3					
	L _{PA} [dB]	32	25	20	17	-					
400	P [Pa]	34	20	13	9	5	3				
	L _{PA} [dB]	43	34	26	21	16	-				
500	P [Pa]		31	21	14	9	6	4			
	L _{PA} [dB]		40	33	26	20	17	-			
600	P [Pa]			29	21	12	8	6	3		
	L _{PA} [dB]			39	32	26	20	17	-		
750	P [Pa]				31	19	13	8	5	4	
	L _{PA} [dB]				40	31	25	20	16	-	
1000	P [Pa]					33	22	14	9	7	4
	L _{PA} [dB]					41	33	29	22	20	-
1250	P [Pa]						31	22	13	11	6
	L _{PA} [dB]						41	35	27	24	19
1500	P [Pa]							31	19	14	11
	L _{PA} [dB]							42	32	29	21
2000	P [Pa]								34	26	16
	L _{PA} [dB]								43	38	29
2500	P [Pa]										23
	L _{PA} [dB]										36
3000	P [Pa]										33
	L _{PA} [dB]										43

6 LÜFTUNGSGITTER

USG-20

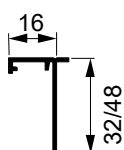
Überströmگیر



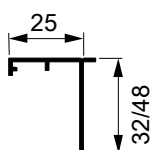
Technische Daten:

Standardrahmen:

R16



R25



Einbaurahmen:

R25



AFCF

Außenabmessungen:

Durchlass mit Rand R16	= [B]Breite/[H]Höhe + 7 mm
Durchlass mit Rand R25	= [B]Breite/[H]Höhe + 25 mm
Durchlass mit Rand RC/16	= [B]Breite/[H]Höhe + 39 mm
Mindestabmessungen	= 150 x 50 mm
Maximalabmessungen	= 1500 x 800 mm

Befestigungsmöglichkeiten:

SF	= Schraubbefestigung
CF	= Klemmfederbefestigung
AFCF	= AF-Einbaurahmen mit Klemmfederbefestigung
NF	= ohne Befestigung
IF	= Einbaurahmen für Gittereinsätze

USG-20

Überströmgitter



6.9

Ausschreibungstext

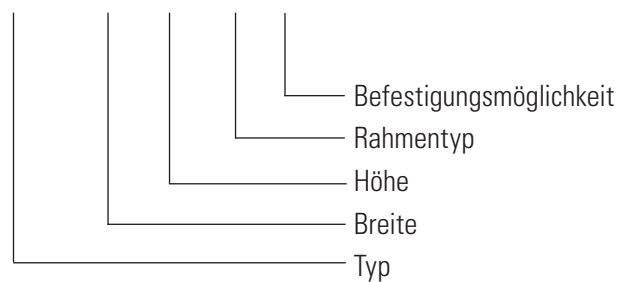
USG-20 ☐ Lüftungsgitter aus feststehenden, mit einem Abstand von 20 mm angeordneten und unter 45° abgewinkelten Aluminiumlamellen, eloxiert in E6-EV1, mit umlaufendem Blendrahmen. Der freie Querschnitt beträgt 54%. Schraubbefestigung durch den Rahmen. Optional lackiert in einem RAL-Farbtönen nach Wahl

Fabrikat SLT · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)
Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

Typ USG-20 -

Anzahl Stück

Bestellbeispiel USG-20 - 325 x 125 - R25 - SF



6 LÜFTUNGSGITTER



Notizen