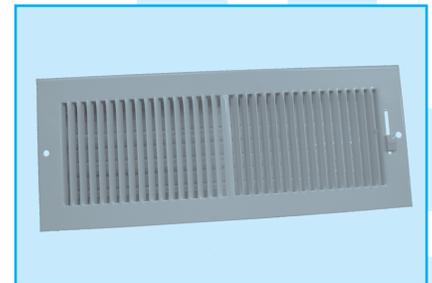
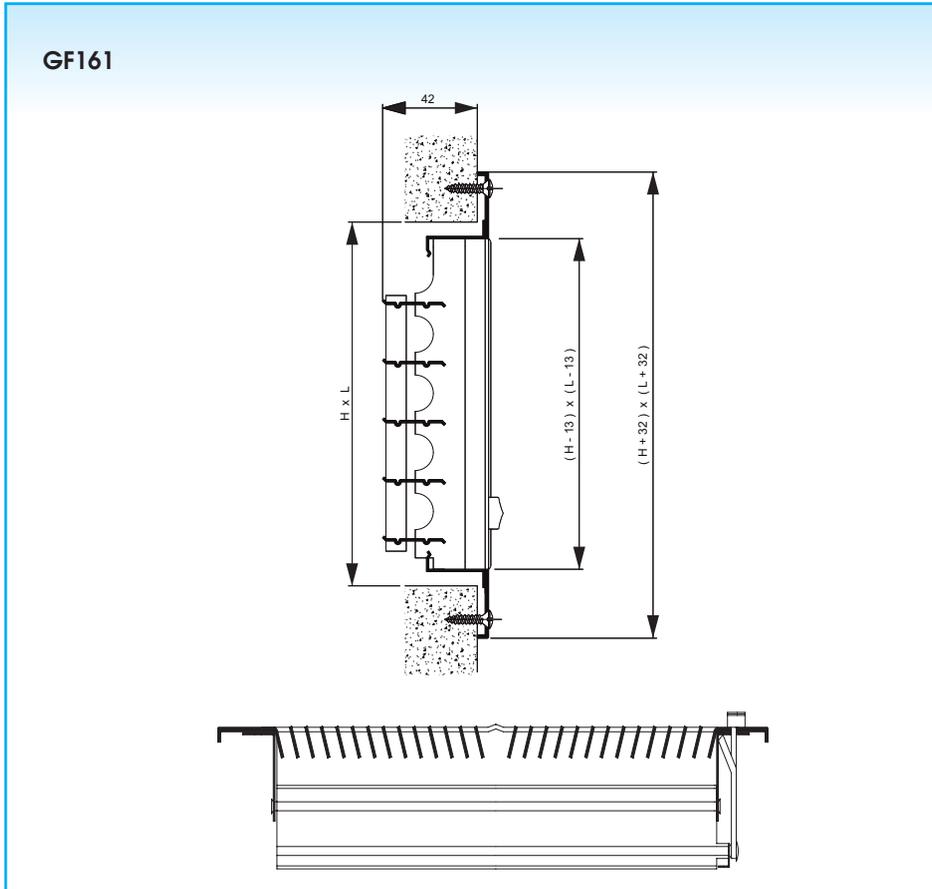


GESTANZTES WANDGITTER AUS STAHL FÜR ZULUFT GF161

Bestimmung der Nenngrößen



Beschreibung

Gitter GF161 ist geeignet für die Zuluft von sowohl gekühlte als geheizte Luft in Büroräume, Läden, usw. Das Gitter wird montiert in der Wand oder Kanal, und ist ausgestattet mit einer Mengeneinstellung die man betätigen kann mit einem Schiebeknopf an der Frontseite.

Technische Daten

Eigenschaften:

- Wandgitter aus Stahl mit senkrechten gestanzten Lamellen unter 20° geneigt nach links und rechts
- freier Querschnitt = 60% (mit Mengeneinstellung 100% geöffnet)
- Mengeneinstellung ausgestattet mit gleichlaufenden drehbaren Lamellen, betätigt mit einem Schiebeknopf an der Frontseite
- lieferbar in folgenden Nenngrößen:
 nominale Nennlänge L = 203, 254, 305, 356, 406, 508 und 610 mm
 nominale Nennhöhe = 102, 152 und 203 mm

Ausführungen:

hergestellt aus Stahl, standard weiss (RAL 9010) lackiert

Ausschreibungstext

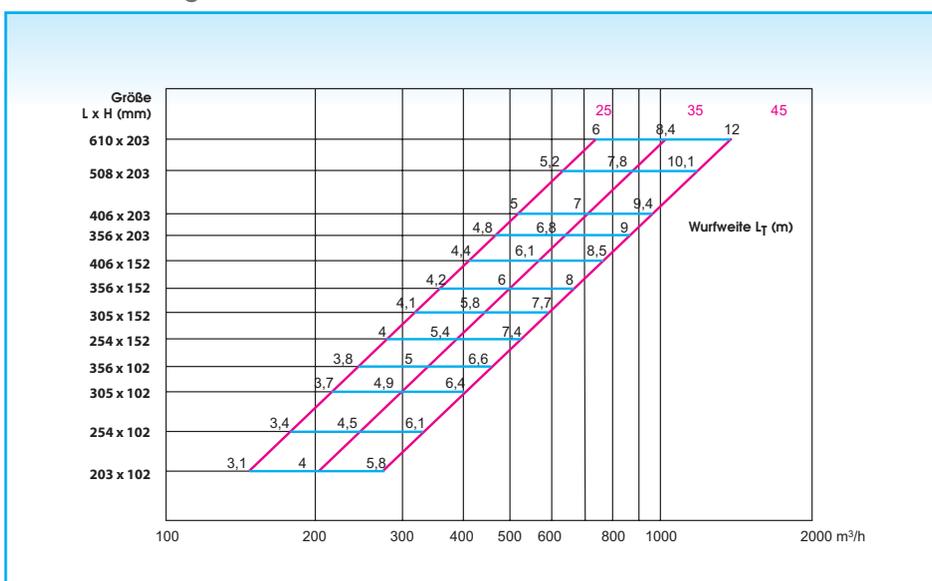
Wandgitter für Zuluft geeignet aus Stahl mit senkrechten gestanzten Lamellen unter 20° geneigt nach links und rechts. Mit Mengeneinstellung betätigt über einen Schiebeknopf an der Frontseite des Gitters. Gitter lackiert weiss (RAL 9010).

Typ: GF161
 nominale Nenngrösse (L x H) ...x... mm

Montage

Gitter GF161 wird mit Schrauben befestigt (sichtbare Schraubbefestigung).

Auswahldiagramm



Die Auswahlzone bezieht sich auf einem v_f zwischen 2 und 5 m/s

GESTANZTES WANDGITTER AUS STAHL FÜR ZULUFT GF161

Auswahltabelle

L x H (mm)	A _k (m ²)	v _k (m/s) Δ p _f (Pa)	2	2,5	3	4	5
			4	6	8	15	23
203 x 102	0,012	q _v (m ³ /s)	0,024	0,030	0,036	0,048	0,060
		L _T (m)	1,8	2,2	2,6	3,5	4,4
254 x 102	0,015	q _v (m ³ /s)	0,030	0,038	0,045	0,060	0,075
		L _T (m)	1,9	2,4	2,9	3,9	4,8
305 x 102	0,019	q _v (m ³ /s)	0,038	0,048	0,057	0,076	0,095
203 x 152		L _T (m)	2,2	2,7	3,3	4,3	5,4
356 x 102	0,022	q _v (m ³ /s)	0,044	0,050	0,066	0,088	0,110
		L _T (m)	2,4	3,0	3,6	4,7	6,0
254 x 152	0,026	q _v (m ³ /s)	0,052	0,065	0,078	0,104	0,130
		L _T (m)	2,5	3,1	3,7	5,0	6,3
305 x 152	0,030	q _v (m ³ /s)	0,060	0,075	0,090	0,120	0,150
		L _T (m)	2,7	3,4	4,1	5,4	6,8
356 x 152	0,035	q _v (m ³ /s)	0,070	0,088	0,105	0,140	0,175
		L _T (m)	2,9	3,7	4,4	5,8	7,3
406 x 152	0,041	q _v (m ³ /s)	0,082	0,103	0,123	0,164	0,205
		L _T (m)	3,2	3,9	4,7	6,3	7,9
356 x 203	0,047	q _v (m ³ /s)	0,094	0,118	0,141	0,188	0,235
		L _T (m)	3,7	4,2	5,0	6,7	8,4
406 x 203	0,053	q _v (m ³ /s)	0,106	0,133	0,159	0,212	0,265
		L _T (m)	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0
508 x 203	0,069	q _v (m ³ /s)	0,138	0,173	0,207	0,276	0,345
		L _T (m)	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2
610 x 203	0,083	q _v (m ³ /s)	0,166	0,208	0,249	0,332	0,415
		L _T (m)	4,5	5,6	6,7	8,9	11,1

L: nominale Länge (mm)
H: nominale Höhe (mm)

L_T für v_T = 0,375 m/s

Bestellschlüssel

GD161, nominale Nenngröße L x H = 356 x 203 mm

G	F	1	6	1	-	-	0	3	5	6	0	2	0	3
							L				H			