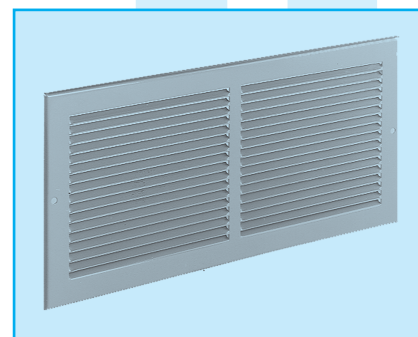
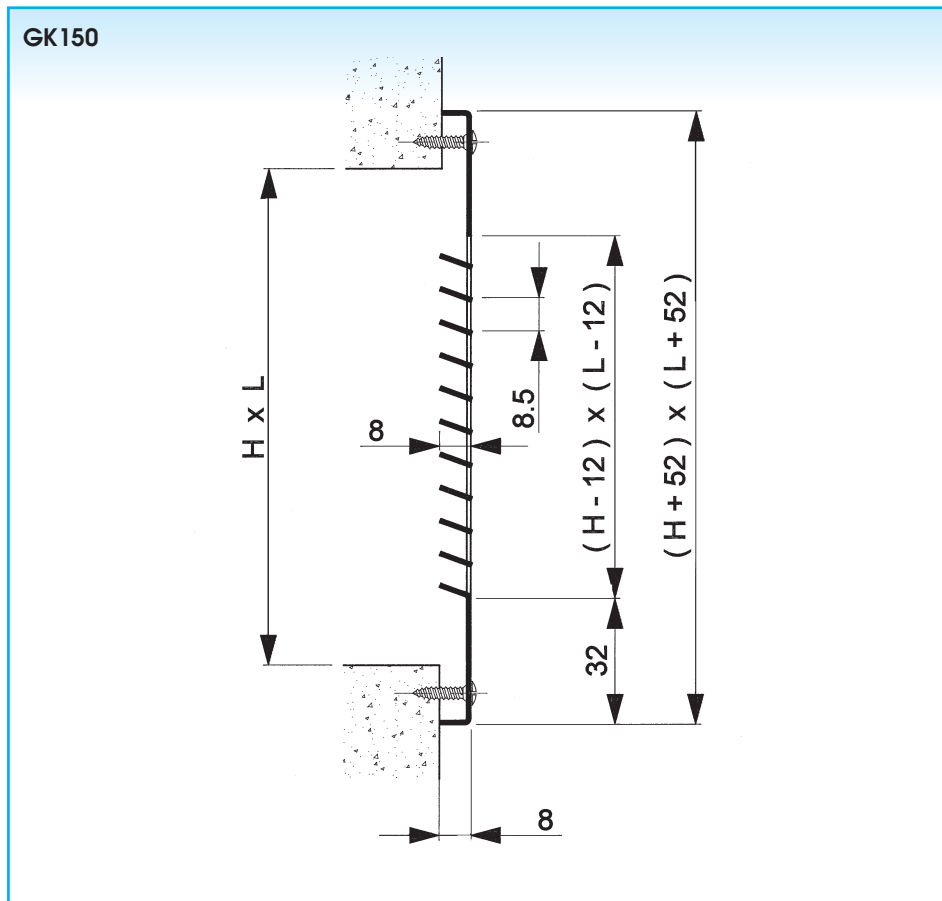


# GESTANZTES WANDGITTER AUS STAHL FÜR ABLUFT GK150

## Bestimmung der Nenngrößen



## Beschreibung

Gitter GK150 ist geeignet für die Abluft in Büroräume, Läden, Werkstätten, usw. Es wird montiert auf der Wand oder Kanal; es wird auch eingesetzt als Überströmgitter. Ohne Mengenregulierung.

## Technische Daten

### Eigenschaften:

- Wandgitter aus Stahl mit waagrechten gestanzten Lamellen unter 20° geneigt
- freier Querschnitt = 75%
- nur Standardgrößen erhältlich
- Gitter gestanzt in einem Teil

### Ausführungen:

hergestellt aus Stahl, weiss (RAL 9010) lackiert

## Ausschreibungstext

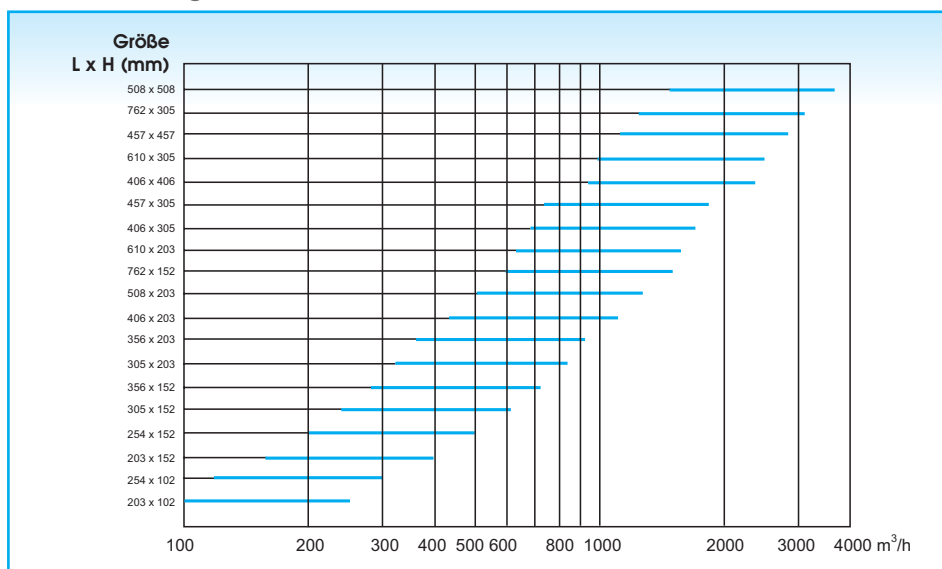
Wandgitter aus Stahl gefertigt für Abluft, mit waagrechten gestanzten Lamellen unter 20° geneigt. Gitter lackiert weiss (RAL 9010).

**Typ: GK150**  
 nominale Nenngrösse  
 (L x H) ... x ... mm

## Montage

Gitter GK150 wird mit Schrauben befestigt (sichtbare Schraubbefestigung)

## Auswahldiagramm



Auslegungsdaten siehe Tabelle GK150

# GESTANZTES WANDGITTER AUS STAHL FÜR ABLUFT GK150

**Auswahltabelle GK150**

L x H (mm)	A <sub>f</sub> (m <sup>2</sup> )	v <sub>f</sub> (m/s) = 2	2,5	3	4	5
		Δ p <sub>f</sub> (Pa) = 5	8	11	20	30
		q <sub>v</sub> (m <sup>3</sup> /s)	q <sub>v</sub>	q <sub>v</sub>	q <sub>v</sub>	q <sub>v</sub>
203 x 102	0,014	0,028	0,035	0,042	0,056	0,070
254 x 102 152 x 152	0,017	0,034	0,043	0,051	0,068	0,085
305 x 102 203 x 152	0,022	0,044	0,055	0,066	0,088	0,110
356 x 102 254 x 152 203 x 203	0,027	0,054	0,068	0,081	0,108	0,135
305 x 152	0,034	0,068	0,085	0,102	0,136	0,170
356 x 152	0,039	0,078	0,098	0,117	0,156	0,195
406 x 152 305 x 203 254 x 254	0,046	0,092	0,115	0,138	0,184	0,230
508 x 152 356 x 203	0,052	0,104	0,130	0,156	0,208	0,260
406 x 203	0,062	0,124	0,155	0,186	0,248	0,310
508 x 203 305 x 305	0,071	0,142	0,178	0,213	0,284	0,355
762 x 152	0,083	0,166	0,208	0,249	0,332	0,415
610 x 203	0,087	0,174	0,218	0,261	0,348	0,435

L x H (mm)	A <sub>f</sub> (m <sup>2</sup> )	v <sub>f</sub> (m/s) = 2	2,5	3	4	5
		Δ p <sub>f</sub> (Pa) = 5	8	11	20	30
		q <sub>v</sub> (m <sup>3</sup> /s)	q <sub>v</sub>	q <sub>v</sub>	q <sub>v</sub>	q <sub>v</sub>
406 x 305	0,094	0,188	0,235	0,282	0,376	0,470
457 x 305	0,104	0,208	0,260	0,312	0,416	0,520
508 x 305	0,124	0,248	0,310	0,372	0,496	0,620
406 x 406	0,135	0,270	0,338	0,405	0,540	0,675
610 x 305	0,138	0,276	0,345	0,414	0,552	0,690
457 x 457	0,158	0,316	0,395	0,474	0,632	0,790
762 x 305	0,173	0,346	0,433	0,519	0,692	0,865
508 x 508	0,204	0,408	0,510	0,612	0,816	1,020

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

## Bestellschlüssel

GK150, nominale Nenngröße L x H = 406 x 203 mm

G	K	1	5	0	-	-	0	4	0	6	0	2	0	3
							L				H			