

Wetterschutzgitter

Beschreibung

Wetterschutzgitter verhindern das Eindringen von Wasser in Ansaug- oder Ausblasöffnungen von Gebäudefassaden.

Das Wetterschutzgitter besteht aus speziell geformten regenabweisenden waagrecht angeordneten Lamellen, welche in einem umlaufenden Rahmen befestigt sind. Der Lamellenabstand beträgt 68 mm. Rückseitig sind die Wetterschutzgitter mit einem Vogelschutzgitter versehen. Die Standardausführung aller Wetterschutzgitter hat einen ungelochten Rahmen. Die Ausführung mit gelochtem Rahmen ist bei Bedarf anzugeben.

Der Einbau kann mit oder ohne Einbaurahmen erfolgen.

Ist $B > 2400\text{mm}$ bzw. $H > 2300\text{mm}$ werden die Wetterschutzgitter nebeneinander oder übereinander angeordnet.

Der freie Querschnitt ist $A_{\text{eff.}} = 53\%$. Die empfohlene Anströmgeschwindigkeit bezogen auf $a \times b$ ist 2-3 m/s-bei einem Druckverlust von ca. 20 Pa; max. 5 m/s.

Hinweis :

Wetterschutzgitter werden immer Nennmaß minus 10 mm geliefert.

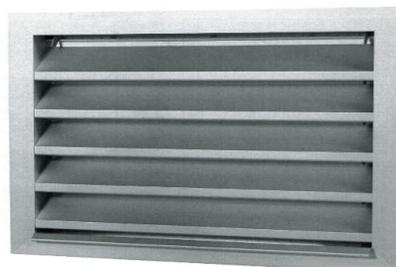
Für Wandmontage kann bei Bedarf ein Einbaurahmen passend zum WSG geliefert werden.

Ausführungen:

Artikelnr.	Material
P.WSG	Stahlbl. verz.



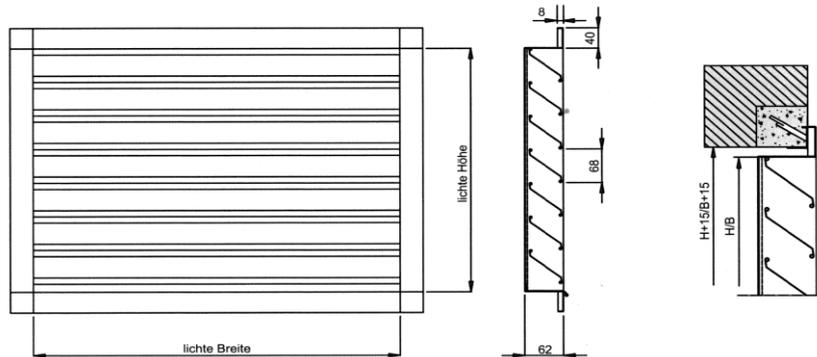
WG.AL.68	Aluminium- Almg3
----------	------------------



WG.V2A.68	Edelstahl- 1.4301
-----------	-------------------



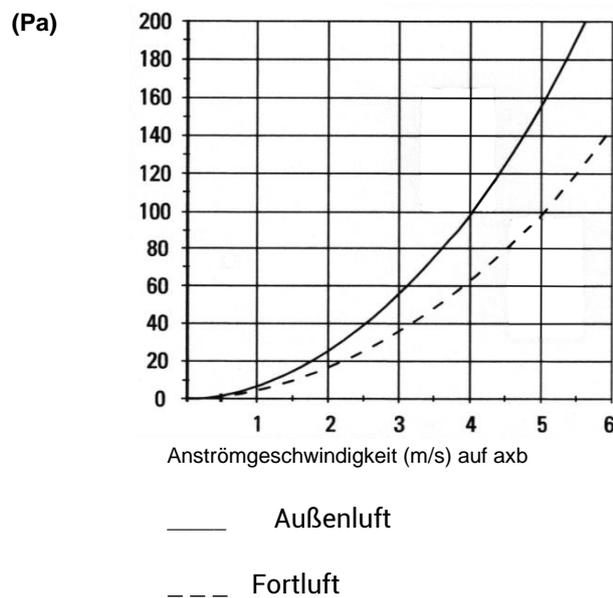
Prinzipdarstellung



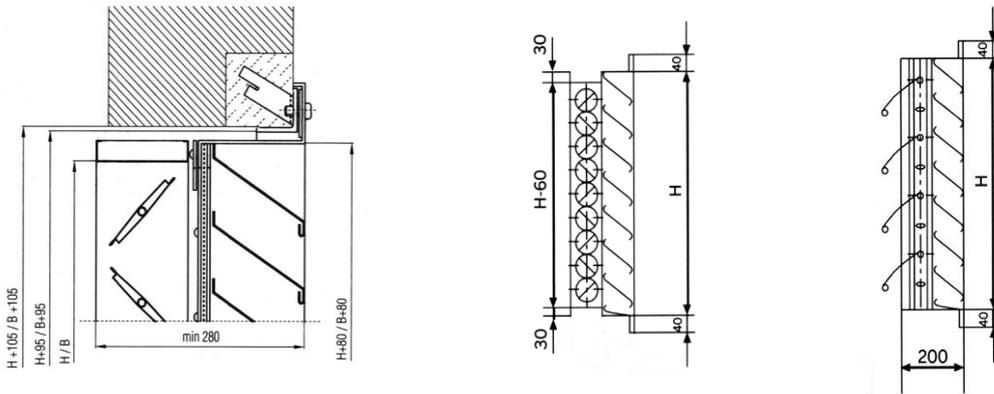
Abmessungsbereiche der Wetterschutzgitter

H (mm)	B (mm)														
	400	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3300	3600	4000	4400
400															
800															
1200															
1600		ungeteilt								B-Maß - geteilt					
1800															
2000															
2100															
2300															
2800															
3000			H-Maß-geteilt												
3400															
3800															

Druckverlust - WSG



Wetterschutzgitter - Kombinationen



Typ

P.WSG/P.JK-08-G P.WSG/P.JK-08-L P.WSG/P.JK-09-G		P.WSG/P.JK-A-02 P.WSG/P.JK-A-03-LKB		P.WSG/SJK-I P.WSG/SJK-II	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
300	345	300	210	300	260
400	510	400	310	400	340
500	675	500	410	500	420
600	840	600	510	600	500
700	1005	700	610	700	580
800	1170	800	710	800	660
900	1335	900	810	900	740
1000	1500		910	1000	820
1100	1665		1010	1100	900
1200	1830			1200	980
1300	1995				1060
1400					1140
1500					1220
1600					1300
					1380
					1460
					1540

Das bestimmende Höhenmaß ist der Lamellenabstand der jeweiligen Klappe.
Das Breitenmaß wird im Raster von 100mm vorgesehen.

Typ	Lamellenabstand
SJK I/II	80 mm
JK-A-02/JK-A-03-LKB	100 mm
JK-08 /Jk-09	165 mm

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.