

Grila de exterior - otel

EXT-GALV



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu jaluzele fixe, inclinate la 45°, avand un profil special realizat pentru a nu permite patrunderea precipitatiilor. Sunt prevazute standard cu plasa metalica. Suprafata libera aprox. 68%. Pas jaluzele: 50 mm

Se utilizeaza ca priza de aer exterioara, atat pentru evacuare aer, cat si pentru introducere aer proaspat, in sisteme de ventilatie si aer conditionat.

Material.

Otel galvanizat - DX51D Z140

Montaj. Fixare.

Montaj pe peretele exterior al cladirilor. Fixare cu suruburi (vizibile).

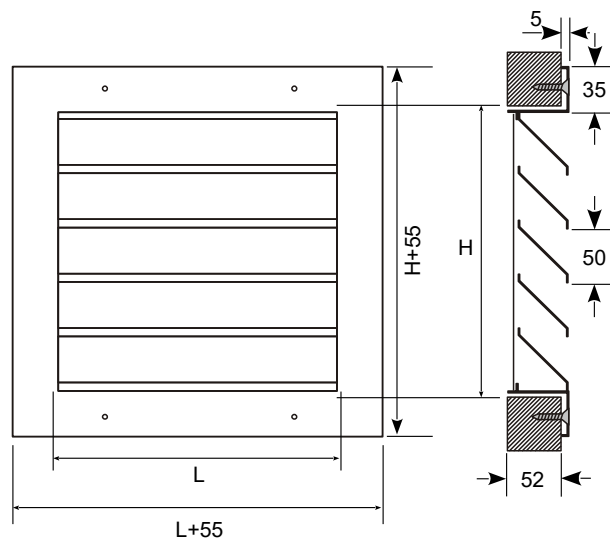
Cod comanda: EXT- GALV aaa x bbb

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

inaltime gol montaj H (mm)

Date tehnice



LxH - dimensiuni gol montaj (golul in care intra grila)

Dimensiuni grila: (L-15) x (H-15)

Dimensiuni uzuale

L	H	Q (m³/h) @ V _{ef} 3,5 (m/s)
200	200	350
250	250	560
300	300	790
350	350	1080
400	400	1490
450	450	1880
500	500	2330
600	600	3350

Dimensiuni disponibile

Grilele se pot realiza cu dimensiuni multiplu de 50 mm, cuprinse intre:
LxH 200x200 mm ~ LxH 2000x1000 mm (gol montaj).

Grila de exterior - otel

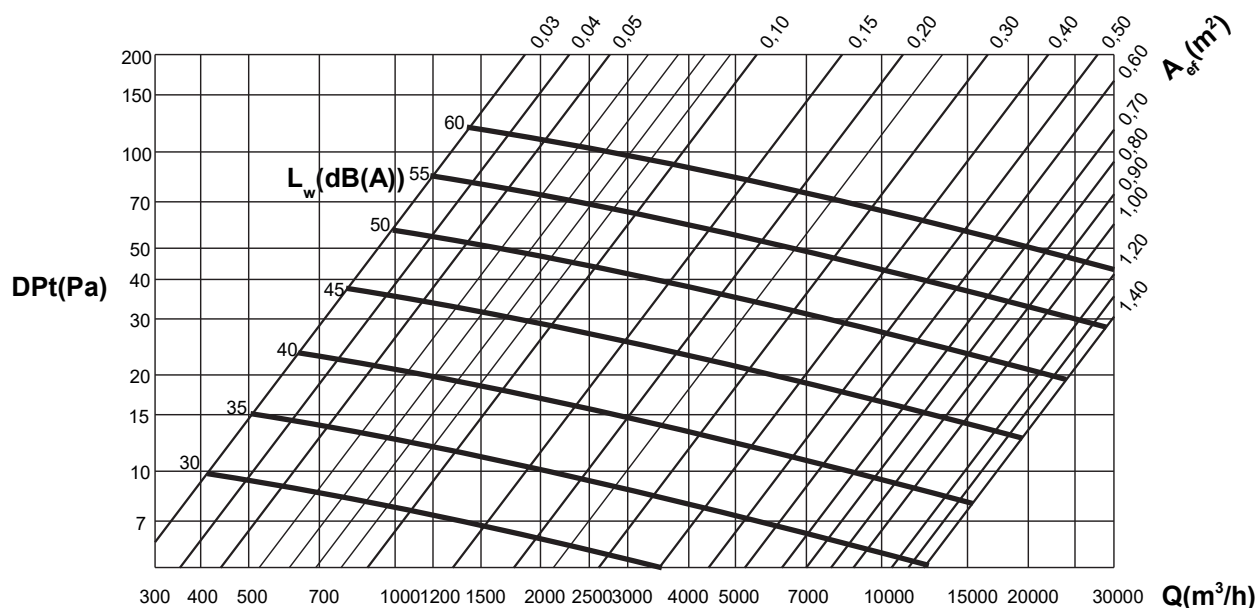
EXT-GALV

Tabel de selectie rapida dimensiuni uzuale

Q (m³/h)	LxH (mm)	200x200	300x200	400x200	300x300	500x200	400x250	400x300	350x350	500x250	500x300	400x400	500x400	450x450	600x400	500x500	600x500	600x600
	A _{ef} (m²)	0,028	0,042	0,056	0,063	0,074	0,086	0,092	0,115	0,148	0,177	0,221	0,266					
300	Lw(dB(A))	23																
	ΔPt(Pa)	7																
400	Lw(dB(A))	29	24															
	ΔPt(Pa)	12	7															
500	Lw(dB(A))	37	30	20														
	ΔPt(Pa)	20	12	5														
700	Lw(dB(A))	43	36	32	29	25												
	ΔPt(Pa)	38	22	13	11	8												
1000	Lw(dB(A))		46	41	38	34	32	29										
	ΔPt(Pa)		48	28	21	15	12	9										
1200	Lw(dB(A))			44	42	38	37	35	28									
	ΔPt(Pa)			20	32	23	17	15	8									
1500	Lw(dB(A))				47	43	42	39	34	30								
	ΔPt(Pa)				48	34	28	23	13	8								
2000	Lw(dB(A))						48	45	42	37	33	29						
	ΔPt(Pa)						48	35	25	15	11	7						
2500	Lw(dB(A))								46	41	38	34	31					
	ΔPt(Pa)								36	22	16	11	8					
3000	Lw(dB(A))									46	42	38	35					
	ΔPt(Pa)									34	23	16	11					
4000	Lw(dB(A))										48	44	42					
	ΔPt(Pa)										41	28	20					
5000	Lw(dB(A))											50	46					
	ΔPt(Pa)											45	32					
7000	Lw(dB(A))												55					
	ΔPt(Pa)												60					

Date tehnice

te tehnice		A _{ef} (m²)															
H (mm)	1000	-	-	-	-	-	-	0,369	0,443	0,590	0,738	0,886	1,107	1,328	1,476		
	900	-	-	-	-	-	-	0,332	0,399	0,531	0,664	0,797	0,996	1,196	1,328		
	800	-	-	-	-	-	-	0,295	0,354	0,472	0,590	0,708	0,886	1,063	1,181		
	700	-	-	-	-	-	-	0,258	0,310	0,413	0,517	0,620	0,775	0,930	1,033		
	600	-	-	-	-	-	-	0,221	0,266	0,354	0,443	0,531	0,664	0,797	0,886		
	500	-	-	-	-	-	-	0,185	0,221	0,295	0,369	0,443	0,554	0,664	0,738		
	450	-	-	-	-	-	0,149	0,166	0,199	0,266	0,332	0,399	0,498	-	-		
	400	-	-	-	-	0,118	0,133	0,148	0,177	0,236	0,295	0,354	0,443	-	-		
	350	-	-	-	0,086	0,098	0,116	0,129	0,155	0,207	0,258	0,310	-	-	-		
	300	-	-	0,063	0,074	0,084	0,100	0,111	0,133	0,177	0,221	0,266	-	-	-		
	250	-	0,044	0,053	0,061	0,070	0,083	0,092	0,111	0,148	0,185	-	-	-	-		
	200	0,028	0,035	0,042	0,049	0,056	0,066	0,074	0,089	0,118	0,148	-	-	-	-		
		200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000		
		L (mm)															



Grila de exterior - otel

EXT-GALV

Montaj. Fixare.

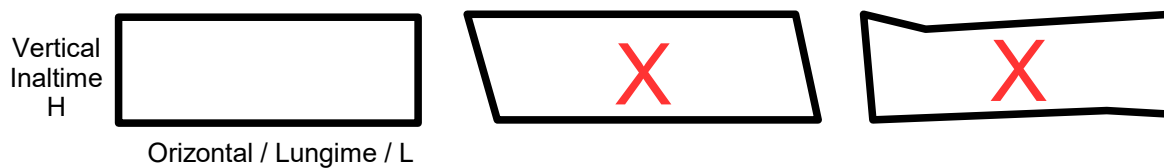
Pasul 1: stabilirea golului de montaj

Se decupeaza sau dupa caz, se masoara golul de montaj existent, in mm.

A se corecta diferentele de nivel si paralelismul. Pentru a se realiza un montaj corespunzator, abaterile maxim permise, atat la paralelism cat si la diferenta de nivel, sunt de +/- 5 mm.

Orizantal / Lungime - cota L

Verticala / Inaltimea - cota H



Pasul 2: montaj

In structura de panou sandwich (1) din metal, se fixeaza direct cu suruburi autofiletante / autoforante

In structura de beton / caramida (2) etc., se marcheaza locul de gaurire, se introduc dibluri / elemente de fixare adevate structurii (NU sunt incluse - a se achizitiona separat) si se fixeaza cu suruburi.

