

Grila gravitacionala montaj aplicat

GG-A



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu jaluzele mobile, cu deschidere la suprapresiune (de ex.: fluxul de aer rezultat de la un ventilator) si cu inchidere gravitacionala (in momentul opririi ventilatorului). Sunt prevazute cu garnituri pe fiecare lamela, cu scopul reducerii zgomotului la inchidere.

Se utilizeaza pentru protectia golurilor rezultate ca urmare a montajului ventilatoarelor sau altor echipamente.

Material.

Aluminiu (profile extrudate).
Garnituri etansare EPDM.

Finisaj.

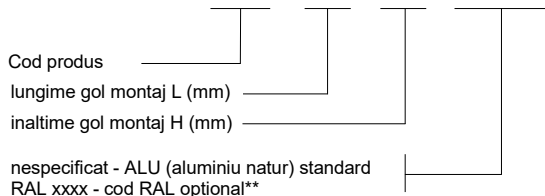
Finisaj standard: aluminiu anodizat.

Nota: vopsirea** (cost suplimentar) NU este recomandata (blocare angrenaje de culisare).

Montaj. Fixare.

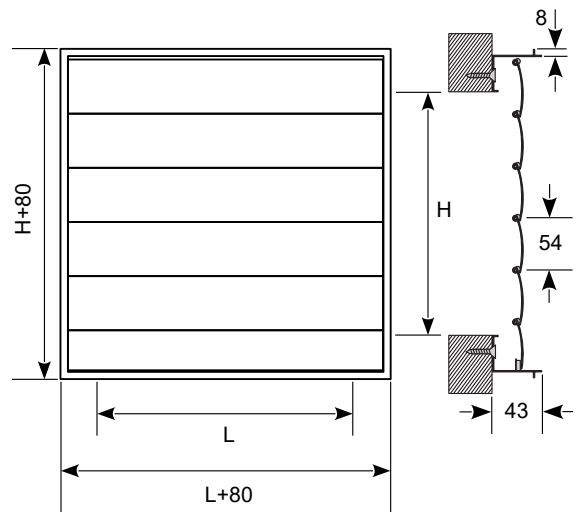
Montaj pe peretele exterior al cladirilor, in plan vertical.
Fixare cu suruburi (ascunse in spatele lamelelor).

Cod comanda: GG-A aaa x bbb



** exclusiv pe raspunderea beneficiarului

Date tehnice



LxH - dimensiuni gol montaj (golul acoperit de grila)

Dimensiuni disponibile

L	H	Q (m ³ /h) @ Vef 3 (m/s)
200	200	310
250	250	520
315	315	780
350	350	1050
400	400	1380
450	450	1770
500	500	2200
550	550	2680
600	600	3210

Nu sunt disponibile alte dimensiuni.

Important:

Limite de utilizare: $2\text{m/s} < V_{\text{ef}} < 4\text{m/s}$

Grila gravitationala montaj aplicat

GG-A

Date tehnice

		$A_{ef} (m^2)$																		
		600	550	500	450	400	350	300	250	200	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
H (mm)	600	-	-	0,145	0,170	0,195	0,221	0,246	0,272	0,297										
	550	-	-	0,132	0,155	0,178	0,201	0,225	0,248	0,271										
	500	-	0,098	0,119	0,140	0,161	0,182	0,203	0,224	0,245										
	450	-	0,089	0,108	0,127	0,146	0,164	0,183	0,202	0,221										
	400	0,061	0,078	0,095	0,112	0,128	0,145	0,162	0,178	0,195										
	350	0,053	0,068	0,082	0,097	0,111	0,125	0,140	0,154	0,169										
	300	0,046	0,058	0,071	0,083	0,096	0,108	0,121	0,133	0,145										
	250	0,038	0,048	0,058	0,068	0,078	0,089	0,099	0,109	0,119										
	200	0,029	0,037	0,045	0,053	0,061	0,069	0,077	0,085	0,093										
			200	250	300	350	400	450	500	550	600									
		L (mm)																		

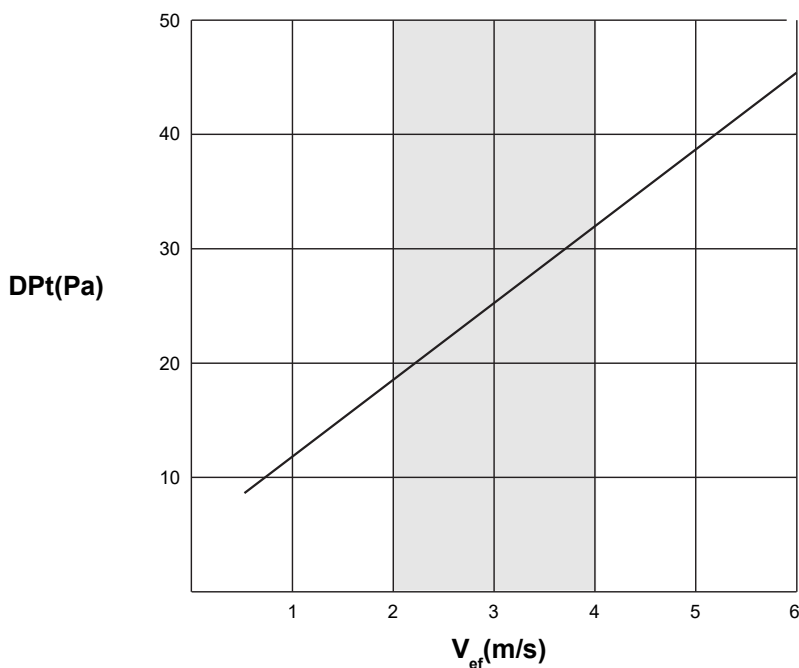
Limite de utilizare:

• $V_{ef} = 2\sim 4 \text{ m/s}$

Formule selectie :

• $V_{ef} = \frac{Q / 3600}{A_{ef}}$

• $A_{ef} = \frac{Q / 3600}{V_{ef}}$



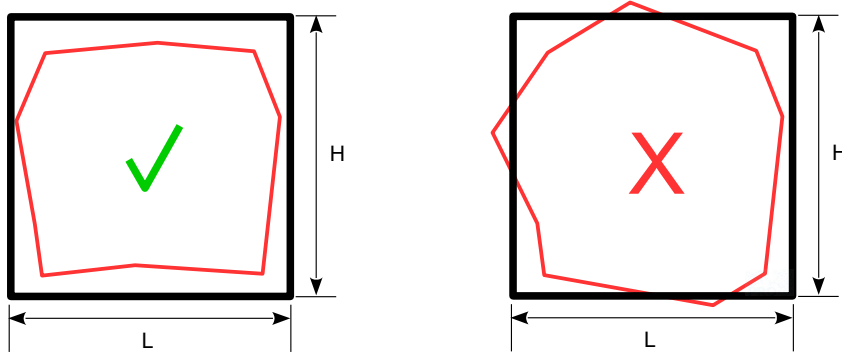
Grila gravitationala montaj aplicat

GG-A

Montaj. Fixare.

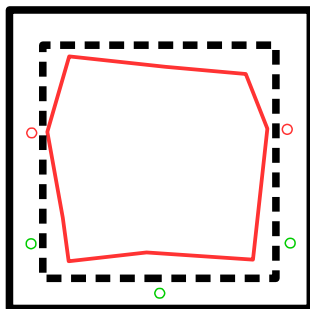
Pasul 1: stabilirea golului de montaj

Grilele gravitationale GG-A pot fi montate pe goluri neregulate, circulare sau rectangulare, cu conditia ca acestea sa se incadreze in interiorul dimensiunii LxH specificate.

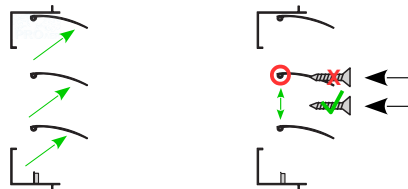


Pasul 2: marcarea punctelor de fixare

Grila NU este prevazuta cu gauri de fixare. Acestea vor fi date de catre montator, in pozitiile cu cea mai mare rezistenta in structura de sustinere, cat mai departe posibil de marginile golului de montaj.

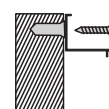
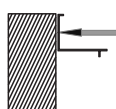
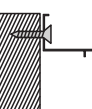
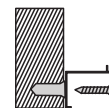
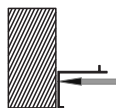
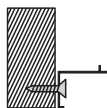


Pentru gaurire / fixare, se vor ridica jaluzelele grilei. A nu se deteriora sau obtura/bloca zona de culisare.



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.



(1)

(2)