

Grila gravitacionala - dimensiuni mari

GL



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). Jaluzelele culiseaza pe suportii antifricțiune din nylon PA6.

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

Material.

Aluminiu (profile extrudate).
Angrenaje culisare nylon PA6.

Finisaj.

Finisaj standard: aluminiu natur.
Nu sunt disponibile alte finisaje.

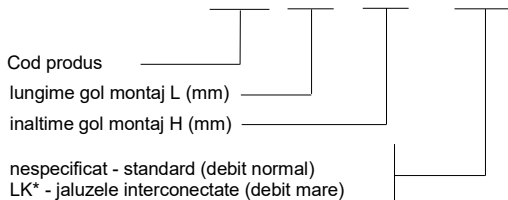
Montaj. Fixare.

Montaj pe peretele exterior al cladirilor, exclusiv in plan vertical.
Fixare cu suruburi (vizibile) incluse.

Accesorii optionale.

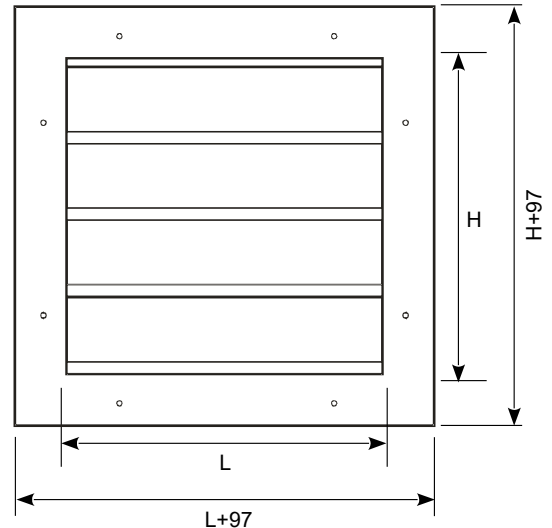
Plasa metalica - **PS** (cost suplimentar).
Sistem de interconectare jaluzele - **LK** (cost suplimentar).

Cod comanda: GL aaa x bbb

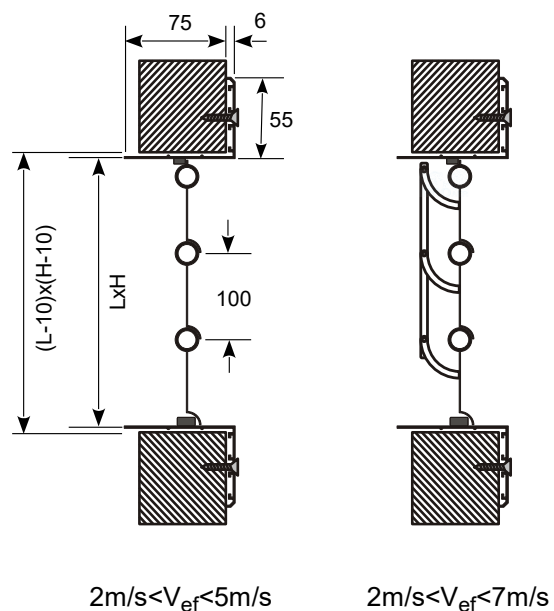


* - cost suplimentar

Date tehnice



LxH - dimensiuni gol montaj (golul in care intra grila)
Dimensiuni grila: (L-10) x (H-10)



Dimensiuni disponibile

Se pot realiza la comanda (in anumite conditii comerciale), cu dimensiuni cuprinse intre:
LxH 600x600 mm ~ LxH 2000x2000 mm

Grila gravitatională - dimensiuni mari

GL

Date tehnice

Limite de utilizare executie standard:

- $V_{ef} = 2\sim 5$ m/s

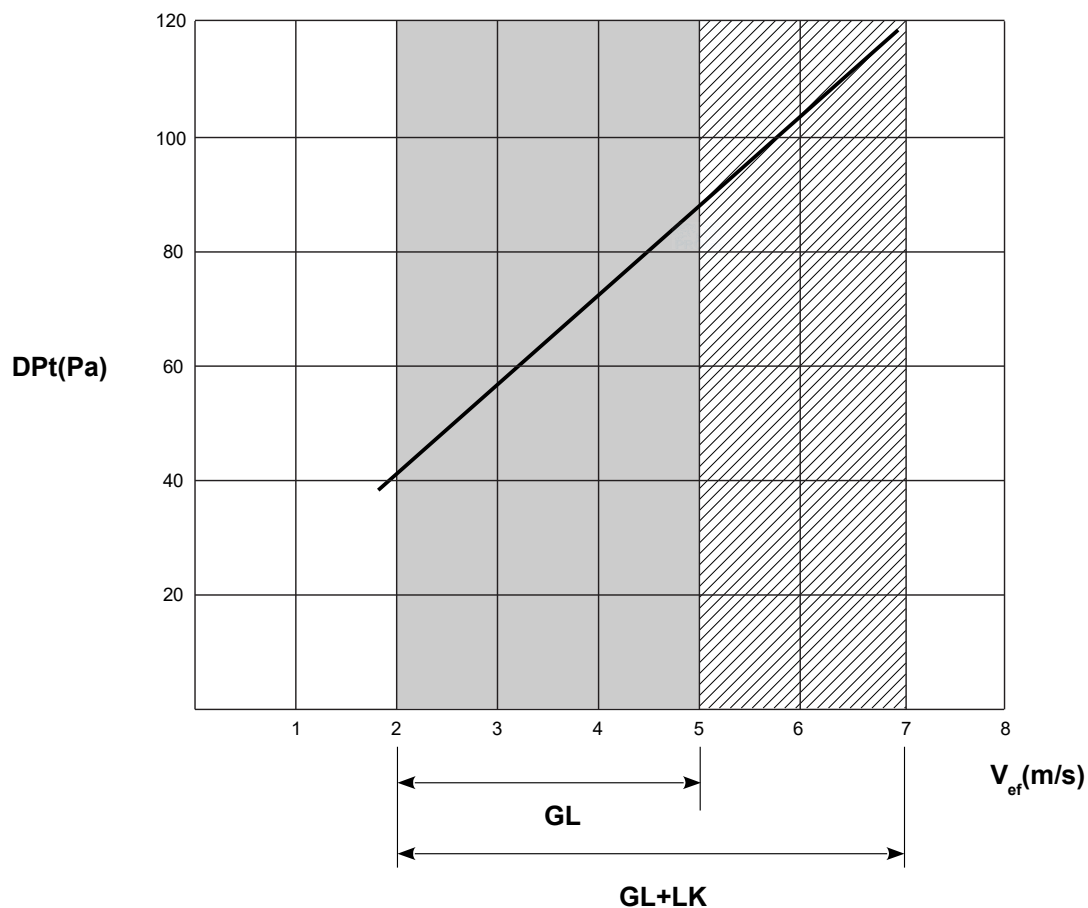
Limite de utilizare executie cu jaluzele interconectate LK (cost suplimentar):

- $V_{ef} = 2\sim 7$ m/s

Formule selectie :

$$V_{ef} = \frac{Q / 3600}{A_{ef}}$$

- $A_{ef} = (L(\text{mm})/1000 \times H(\text{mm})/1000 \times 0,8)$
(aria in $m^2 \times 0,8$)



Grila gravitacionala - dimensiuni mari

GL

Montaj. Fixare.

Pasul 1: stabilirea golului de montaj

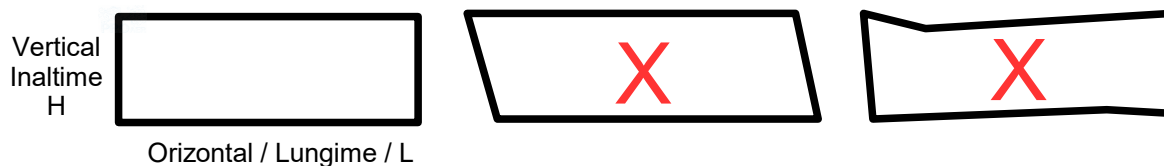
Se decupeaza sau dupa caz, se masoara golul de montaj existent, in mm.

A se corecta diferentele de nivel si paralelismul.

NU se admit in niciun caz abateri de la paralelism. Acestea duc la blocarea functionarii si la deteriorarea in scurt timp a angrenajelor de culisare.

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 adevrate structurii (NU sunt incluse - a se achizitiona separat) si se fixeaza cu suruburi.

