

GLPAV

GRELHA LINEAR PAVIMENTO

Material • Alumínio

Alhetas • Fixas

Utilização • Insuflação | Extração

Dimensões standard • até 600x1000mm



DESCRIÇÃO

| Grelha linear de pavimento, construída em alumínio com alhetas fixas de inclinação a 0°, na vertical ou na horizontal.

| Este tipo de grelha pode ser usado para insuflação bem como para extração.

| Instalada exclusivamente na vertical e em pavimento técnico. A fixação desta grelha é feita em contra aro encastrado no pavimento, por gravidade.

| A grelha é feita em alumínio anodizado à cor natural (standard), como opcional a grelha pode ser acabada a qualquer cor RAL.

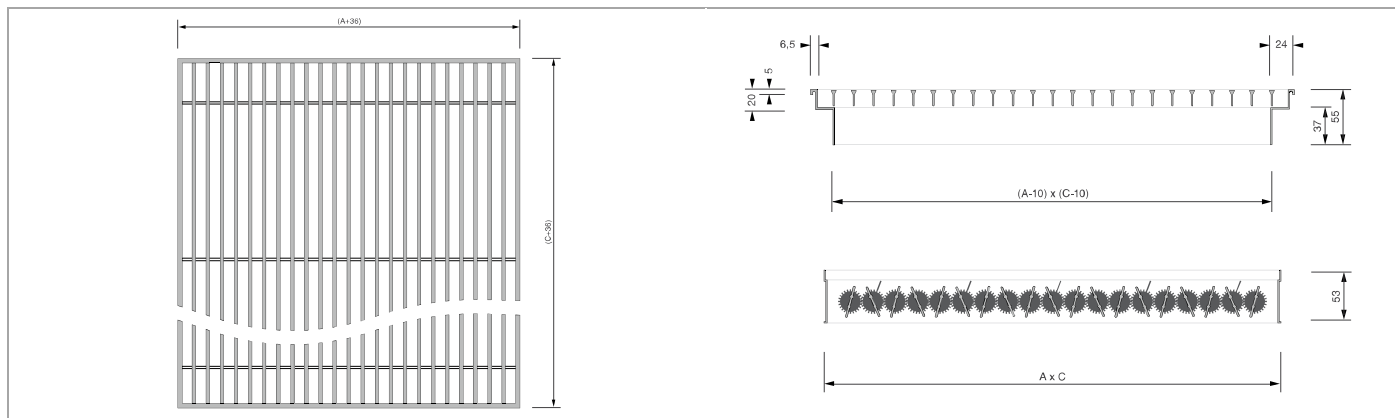
| Estrutura em alumínio extrudido, largura de 6mm. Esta grelha tem capacidade para uma carga uniforme de 2500kg/m².

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Pode ser incorporado nesta grelha um registo de caudal de lâminas opostas, fabricado em alumínio, com roldanas de PVC que são responsáveis pela sua abertura ou fecho. Esta regulação é feita através de uma patilha que está facilmente acessível pela face da grelha.

| Existe a possibilidade de implementar um sistema de nivelamento da grelha através de parafusos instalados nas extremidades da grelha, sendo a sua altura mínima 32mm e altura máxima de 50mm.

DIMENSÕES



A \ C	200 (mm)	250 (mm)	300 (mm)	350 (mm)	400 (mm)	450 (mm)	500 (mm)	600 (mm)	700 (mm)	800 (mm)	900 (mm)	1000 (mm)
50 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200 (mm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250 (mm)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300 (mm)	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400 (mm)	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
500 (mm)	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
600 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•

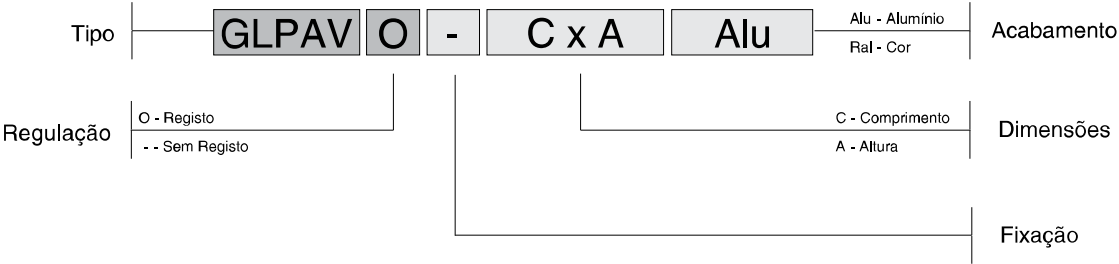
TABELA DE SELEÇÃO

Dimensões (mm)		200x100	500x150	800x200	600x600
Caudal (m³/h)	A (m²)	0.008	0.028	0.07	0.144
100	Vk (m/s)	3,47	0,99	-	-
	Nr	25	<20	-	-
	Pt (Pa)	11	3	-	-
400	Vk (m/s)	-	3,97	1,6	-
	Nr	-	23	<20	-
	Pt (Pa)	-	7	2	-
600	Vk (m/s)	-	5,95	2,38	1,16
	Nr	-	43	21	20
	Pt (Pa)	-	44	5	3
800	Vk (m/s)	-	-	3,17	1,54
	Nr	-	-	28	25
	Pt (Pa)	-	-	5	4
1000	Vk (m/s)	-	-	-	1,93
	Nr	-	-	-	30
	Pt (Pa)	-	-	-	6

Legenda:

A - Área de passagem;
Vk - Velocidade de passagem;
Lw [dB(A)] - Potência acústica sem atenuação do local
Pt - Perda de carga.

CODIFICAÇÃO DE ENCOMENDAS



Exemplo: Grelha Linear de Pavimento, com registo de caudal, em Alumínio anodizado à cor natural