

GER

GRELHA EXTERIOR HORIZONTAL SIMPLES DEFLEXÃO

Material > Alumínio

Alhetas > Horizontais

Utilização > Insuflação | Extração

Dimensões standard > até 2000x3000mm



DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

| Grelha de grandes dimensões para montagem no exterior, adequada para admissão bem como para rejeição de ar.

| Estrutura em alumínio extrudido na cor natural, em opcional a grelha pode ter acabamento em lacado numa cor da gama RAL (sob pedido).

| Construída por um aro de 40mm e tem integrada rede anti-pássaro com malha de 13 mm x 13 mm.

| Grelha com alhetas horizontais, de perfil anti-chuva e anti-visão tendo um espaçamento standard entre as mesmas de 75 mm garantindo desta forma a sua impermeabilidade.

| Pode ser fabricada em vários módulos de forma a obter maiores dimensões. (sob pedido).

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

| Pode ser fornecida com um registo de caudal.

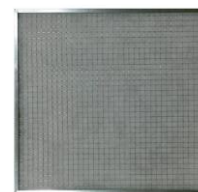
| Filtro EU4 para casos onde na admissão de ar exterior seja necessário fazer uma pré-filtragem do ar.

| Pode ser fornecida com uma rede anti-mosquito.

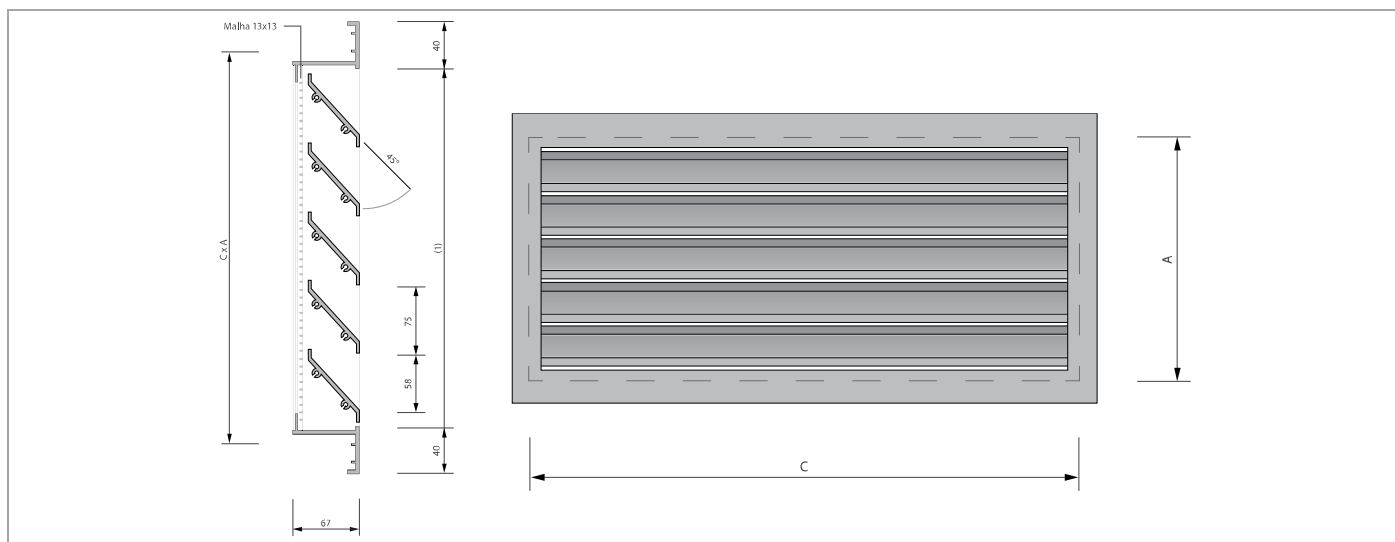
Registo de caudal



Filtro EU4



DIMENSÕES



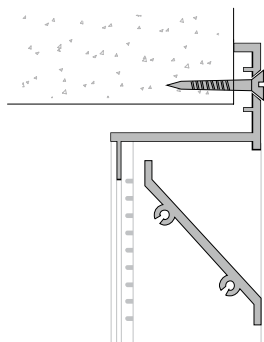
A \ C	200 (mm)	300 (mm)	400 (mm)	500 (mm)	600 (mm)	700 (mm)	800 (mm)	900 (mm)	1000 (mm)	1200 (mm)	1500 (mm)	2000 (mm)	2500 (mm)	3000 (mm)
200 (mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300 (mm)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
400 (mm)	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500 (mm)	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
600 (mm)	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700 (mm)	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
800 (mm)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
900 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
1000 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
1200 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
1500 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
2000 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●

Nota: As dimensões apresentadas são as standard, não obstante, poderão ser fabricadas com dimensões de acordo com as necessidades do cliente.

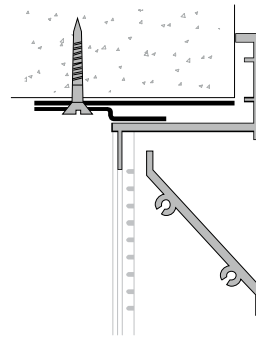
TIPOS DE FIXAÇÕES

| Como standard a grelha vem com furação para fixação através de parafusos visíveis (F1).

| Como opcional as grelhas podem ser fornecidas com patilhas no seu interior para fixação na parede com parafusos (F6).



F1 – Parafuso



F6 – Patilha para aparafusar

Notas: Ver o ponto no esquema de dimensões.

(1) (C-10) x (A-10) Para todas as situações e fixações.

ÁREA EFECTIVA DE PASSAGEM

A \ C (m²)	400 (mm)	500 (mm)	700 (mm)	1000 (mm)	1200 (mm)	1500 (mm)	2000 (mm)	2500 (mm)	3000 (mm)	N
300 (mm)	0,068	0,085	0,120	0,172	0,207	0,259	0,346	0,433	0,520	2
350 (mm)	0,09	0,113	0,160	0,229	0,276	0,345	0,461	0,577	0,693	2
400 (mm)	0,113	0,142	0,200	0,287	0,345	0,432	0,577	0,722	0,867	3
500 (mm)	0,135	0,170	0,239	0,344	0,413	0,518	0,692	0,866	1,040	3
600 (mm)	0,158	0,198	0,279	0,401	0,482	0,604	0,807	1,010	1,213	4
700 (mm)	0,180	0,226	0,319	0,458	0,551	0,690	0,922	1,154	1,386	4
800 (mm)	0,225	0,283	0,399	0,573	0,689	0,863	1,153	1,443	1,733	5
900 (mm)	0,248	0,311	0,439	0,630	0,758	0,949	1,268	1,587	1,906	5
1000 (mm)	0,293	0,368	0,519	0,745	0,896	1,122	1,499	1,876	2,253	6
1500 (mm)	0,428	0,538	0,758	1,089	1,309	1,640	2,191	2,742	3,293	9
2000 (mm)	0,585	0,736	1,038	1,490	1,792	2,244	2,998	3,752	4,506	12

Nota: A velocidade mínima recomendada é de 1,50 m/s e a máxima de 3,50 m/s.

Cálculo de velocidade e caudal: $Q_{(m^3/h)} / 3600 = A(m^2) \times V(m/s)$.

N: Número de Alhetas.