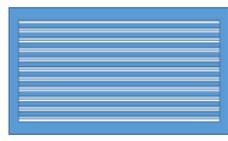
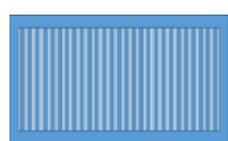
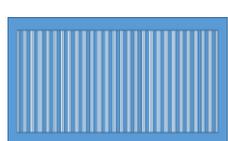
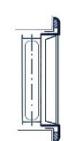
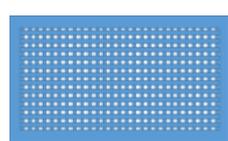
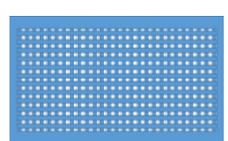
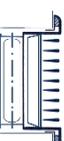
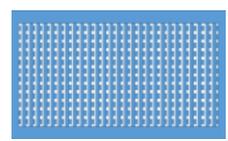
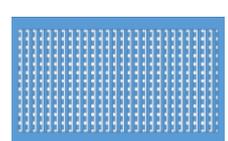
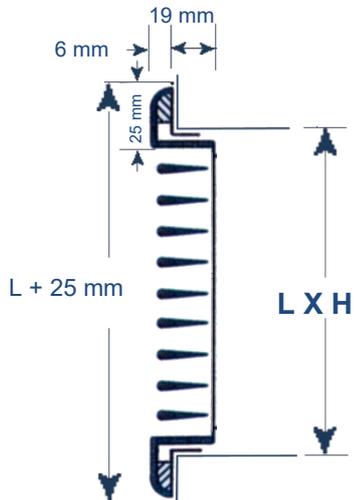
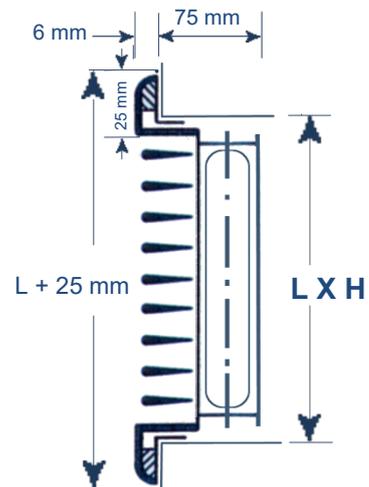
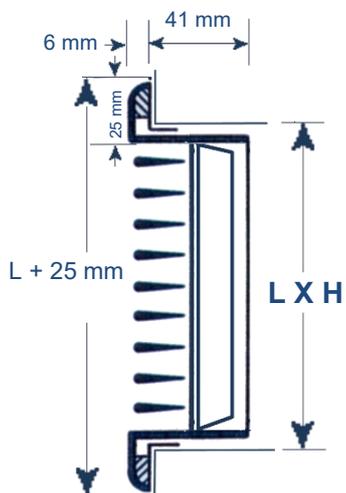
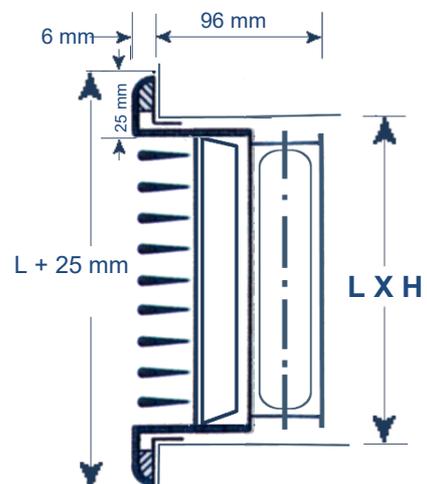


## MODELOS

		<b>M10</b>	Rejilla de lama móvil, simple deflexión.
		<b>M10C</b>	Rejilla de lama móvil, simple deflexión, con regulación de caudal.
		<b>M11</b>	Rejilla de lama móvil, simple deflexión, vertical.
		<b>M11C</b>	Rejilla de lama móvil, simple deflexión, vertical, con regulación.
		<b>M20</b>	Rejilla de lama móvil, doble deflexión, 1ª deflexión horizontal, 2ª deflexión vertical, sin regulación.
		<b>M20C</b>	Rejilla de lama móvil, doble deflexión, 1ª deflexión horizontal, 2ª deflexión vertical, con regulación.
		<b>M21</b>	Rejilla de lama móvil, doble deflexión, 1ª deflexión vertical, 2ª deflexión horizontal, sin regulación.
		<b>M21C</b>	Rejilla de lama móvil, doble deflexión, 1ª deflexión vertical, 2ª deflexión horizontal, con regulación.

**DIMENSIONES**
**MOD. M10 - M11**

**MOD. M10C - M11C**

**MOD. M20 - M21**

**MOD. M20C - M21C**


L X H → Medida Nominal = Medida de hueco

Podrán suministrarse dimensiones de L X H, en un máximo de 2.000 X 1.000 en un solo módulo (inclusive marco de montaje).

## ACCESORIOS

Sobre demanda, en los modelos sin regulación, se pueden colocar **malla anti-insectos o anti-pájaros** y/o dispositivos **porta-filtro y filtro**.

La compuerta de regulación se fabrica de dos modelos según el tipo de accionamiento:

- **Regulación con piñón.** Requiere de un destornillador para abrirla o cerrarla.
- **Regulación con palanca.** La apertura o cierre se realiza mediante la palanca, sin necesidad de ninguna herramienta.

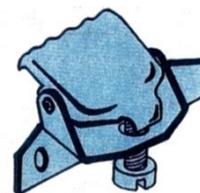
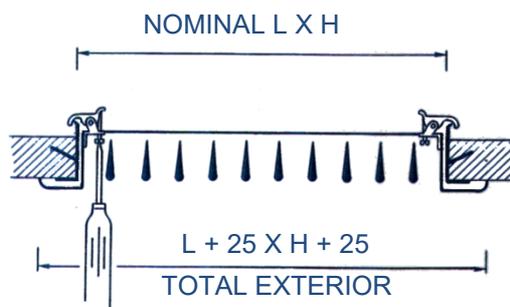
## ACABADOS

- Rejilla fabricada en ALUMINIO ANODIZADO
- Rejilla fabricada en aluminio LACADO EN BLANCO (RAL 9016)
- Bajo demanda, se puede fabricar en aluminio lacado según la carta de colores RAL

## SISTEMA DE FIJACION

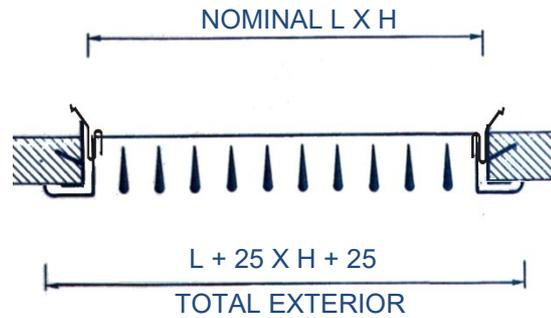
### MONTAJE DE REJILLA CON FIJACION OCULTA

Accionando con un destornillador el tornillo que se indica, se presiona la lengüeta sobre el marco de montaje, quedando así la rejilla sujeta firmemente. Para desmontar la rejilla, basta aflojar el tornillo, el muelle de acero recupera la garra a su posición horizontal.



### FIJACION MEDIANTE CLIPS DE PRESION

Una vez recibido el marco de montaje, colocar la rejilla en el hueco resultante y presionar hasta que la rejilla quede acoplada a la pared. La presión que los clips ejercen sobre el marco de montaje evita que esta se salga.



### FIJACIÓN POR TORNILLOS

La rejilla se suministra con taladros avellanados. Tornillos no incluidos.

NOMINAL= L X H

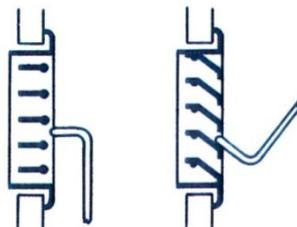


### MEDICION DE CAUDALES

#### Mediante tubo de Pitot:

Se deben efectuar medidas en varios puntos de la rejilla, la medida aritmética de todas ellas nos permite determinar la velocidad efectiva de aspiración.

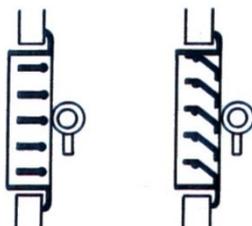
$$\text{m}^3/\text{h} = \text{m/s} \times \text{m}^2 \times 3.600$$



Mediante anemómetro:

Se deben recorrer con él toda la superficie de la rejilla obteniéndose la velocidad de aspiración.

$$\text{m}^3/\text{h} = \text{m/s} \times \text{m}^2 \times 3.600$$



### SECCIÓN EFECTIVA (m<sup>2</sup>)

#### MOD. M10 – M10C – M11 – M11C

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	0,010325	0,013275	0,016225	0,019175	0,022125	0,025075	0,028025	0,033925	0,039825	0,045725	0,051625	0,057525
150	0,017675	0,022725	0,027775	0,032825	0,037875	0,042925	0,047975	0,058075	0,068175	0,078275	0,088375	0,098475
200	0,024325	0,031275	0,038225	0,045175	0,052125	0,059075	0,066025	0,079925	0,093825	0,107725	0,121625	0,135525
250		0,040725	0,049775	0,058825	0,067875	0,076925	0,085975	0,104075	0,122175	0,140275	0,158375	0,176475
300			0,060225	0,071175	0,082125	0,093075	0,104025	0,125925	0,147825	0,169725	0,191625	0,213525
350				0,084825	0,097875	0,110925	0,123975	0,150075	0,176175	0,202275	0,228375	0,254475
400					0,112125	0,127075	0,142025	0,171925	0,201825	0,231725	0,261625	0,291525
500							0,180025	0,217925	0,255825	0,293725	0,331625	0,369525

#### MOD. M20 – M20C – M21 – M21C

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
100	0,008437	0,010915	0,013157	0,015635	0,017877	0,020355	0,022597	0,027317	0,032037	0,036757	0,041477	0,046197
150	0,014443	0,018685	0,022523	0,026765	0,030603	0,034845	0,038683	0,046763	0,054843	0,062923	0,071003	0,079083
200	0,019877	0,025715	0,030997	0,036835	0,042117	0,047955	0,053237	0,064357	0,075477	0,086597	0,097717	0,108837
250	0,025883	0,033485	0,040363	0,047965	0,054843	0,062445	0,069323	0,083803	0,098283	0,112763	0,127243	0,141723
300	0,031317	0,040515	0,048837	0,058035	0,066357	0,075555	0,083877	0,101397	0,118917	0,136437	0,153957	0,171477
350	0,037323	0,048285	0,058203	0,069165	0,079083	0,090045	0,099963	0,120843	0,141723	0,162603	0,183483	0,204363
400	0,042757	0,055315	0,066677	0,079235	0,090597	0,103155	0,114517	0,138437	0,162357	0,186277	0,210197	0,234117
500	0,054197	0,070115	0,084517	0,100435	0,114837	0,130755	0,145157	0,175477	0,205797	0,236117	0,266437	0,296757

TABLA DE SELECCIÓN RAPIDA

ALTURA / HIGHT		LONGITUD																					
500												600	800	950	1.200								
400												400	500	600	750	1.000	1.200						
350												350	450	600	700	900	1.150						
300												300	400	550	650	800	1.000						
250												250	300	400	500	650	800	950					
200												200	250	300	400	500	600	800	1.000	1.200			
150												150	200	300	350	450	550	650	800	1.000			
100												100	200	300	400	500	600	800	1.000	1.200			
m <sup>3</sup> /h																							
<b>100</b>	Alc dB (A) Δ P		3 9 0,3																				
<b>200</b>	Alc dB (A) Δ P		6 10 1,2	5 12 0,6	4,5 8 0,3																		
<b>300</b>	Alc dB (A) Δ P		9,5 32 2,8	8 21 1,3	6,5 15 0,7	5,5 11 0,5	5 8 0,3																
<b>400</b>	Alc dB (A) Δ P		12 39 5	10 30 2,1	9 25 1,2	7,2 16 0,7	7 12 0,6	6,2 11 0,5															
<b>500</b>	Alc dB (A) Δ P			13 37 3,6	11 29 1,9	10 25 1,1	8 20 0,9	7,6 15 0,5	7 6 0,4	6,5 5 0,3													
<b>600</b>	Alc dB (A) Δ P			15 40 5	14 36 2,9	12 30 1,7	11 25 1,1	9,5 20 0,6	7,8 8 0,5	7,6 7 0,3	6,6 4 0,2												
<b>700</b>	Alc dB (A) Δ P				15 38 2,3	14 33 1,8	13 30 0,9	11 26 0,65	9,5 17 0,4	8 14 0,2	7,2 9 0,2												
<b>800</b>	Alc dB (A) Δ P					17 43 4,9	16 37 2,9	14 33 2	13 28 1,1	12 19 0,8	10 15 0,6	9,3 10 0,3	8 7 0,17										
<b>900</b>	Alc dB (A) Δ P						17 40 3,7	16 37 3,3	14 29 1,4	13 23 0,9	12 19 0,7	10 12 0,4	9 9 0,25										
<b>1.000</b>	Alc dB (A) Δ P							20 43 5	18 38 3,4	16 32 1,9	14 27 1,3	13 21 0,8	12 15 0,25	10 12 0,30									
<b>1.200</b>	Alc dB (A) Δ P								21 44 5	19 37 3	17 31 1,7	15 28 1,2	13 22 0,7	12 14 0,45	11 9 0,3								
<b>1.400</b>	Alc dB (A) Δ P									21 41 4	20 34 2,2	18 33 1,8	15 26 0,9	14 18 0,6	13 12 0,4	11 10 0,2							
<b>1.600</b>	Alc dB (A) Δ P									29 45 5	23 40 3,2	20 35 2	18 29 1,2	16 21 0,8	14 17 0,5	13 12 0,3							
<b>1.800</b>	Alc dB (A) Δ P										28 42 3,9	23 39 3	20 30 1,5	18 25 0,9	16 20 0,7	15 16 0,4	13 6 0,18						
<b>2.000</b>	Alc dB (A) Δ P											34 43 4,8	28 42 3,7	22 36 3	20 29 1,2	18 25 0,9	16 18 0,5	14 8 0,29					
<b>2.200</b>	Alc dB (A) Δ P												33 44 4	28 38 2,1	22 31 1,5	20 26 1	18 22 0,6	15 10 0,3					
<b>2.250</b>	Alc dB (A) Δ P													35 45 4,2	30 39 2,6	25 32 1,6	21 27 1,3	18 23 0,7	17 14 0,4	15 7 0,29			
<b>2.600</b>	Alc dB (A) Δ P														35 41 3,4	30 36 2,2	25 31 1,4	21 26 1	18 16 0,5	17 9 0,31	15 6 0,25		
<b>2.850</b>	Alc dB (A) Δ P															40 44 4	33 38 2,7	30 34 1,9	25 28 1,2	20 19 0,7	18 11 0,37	16 7 0,29	
<b>3.000</b>	Alc dB (A) Δ P																35 40 3	32 35 2	29 29 1,3	24 20 0,8	21 14 0,4	17 8 0,3	
<b>3.500</b>	Alc dB (A) Δ P																	45 44 4	40 38 2,6	35 34 1,8	29 25 0,9	25 19 0,6	20 14 0,4