

## COMPUERTAS DE SOBREPRESIÓN

**MADEL**

### SMS

Las compuertas de la serie SMS han sido diseñadas para su utilización en la extracción y aspiración del aire en instalaciones de aire acondicionado, ventilación y calefacción.

Esta compuerta se mantiene cerrada y se abre al aparecer una diferencia de presión.

#### CLASIFICACIÓN

**SMS** Compuerta para expulsión de aire con aletas paralelas a la cota L para instalar en pared.

**SVS** Compuerta para expulsión de aire con aletas paralelas a la cota H para instalar en pared.

**SMD** Compuerta para aspiración de aire con aletas paralelas a la cota L para instalar en pared.

**SVD** Compuerta para aspiración de aire con aletas paralelas a la cota H para instalar en pared.

**S...G** Compuertas de la serie **SMS** para instalar en conducto.

#### MATERIAL

Marco de aluminio extruído en forma de ángulo y lamas de aluminio laminado.

Cojinetes de nylon de alta resistencia a la abrasividad.

Las lamas incorporan una junta de espuma de poliester para evitar el ruido al cerrarse.

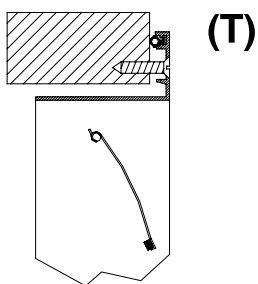
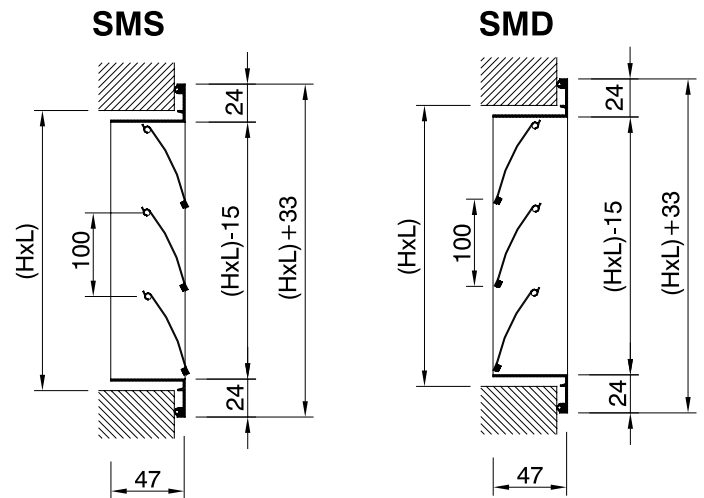
#### SISTEMAS DE FIJACIÓN

**(T)** La fijación se realiza mediante tornillos (standard).

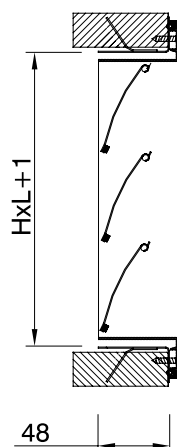
1) Marco metálico **CS** con patillas para recibir en obra.

#### ACABADOS

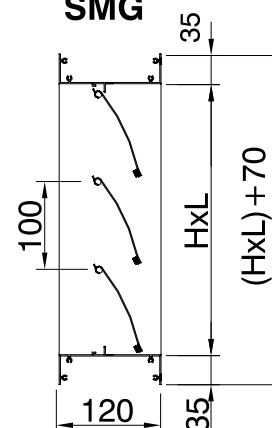
Aluminio natural.



#### SMS+ CS

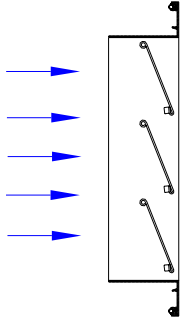


#### SMG



**SMS**

**SECCIÓN LIBRE DE SALIDA DEL AIRE m²**

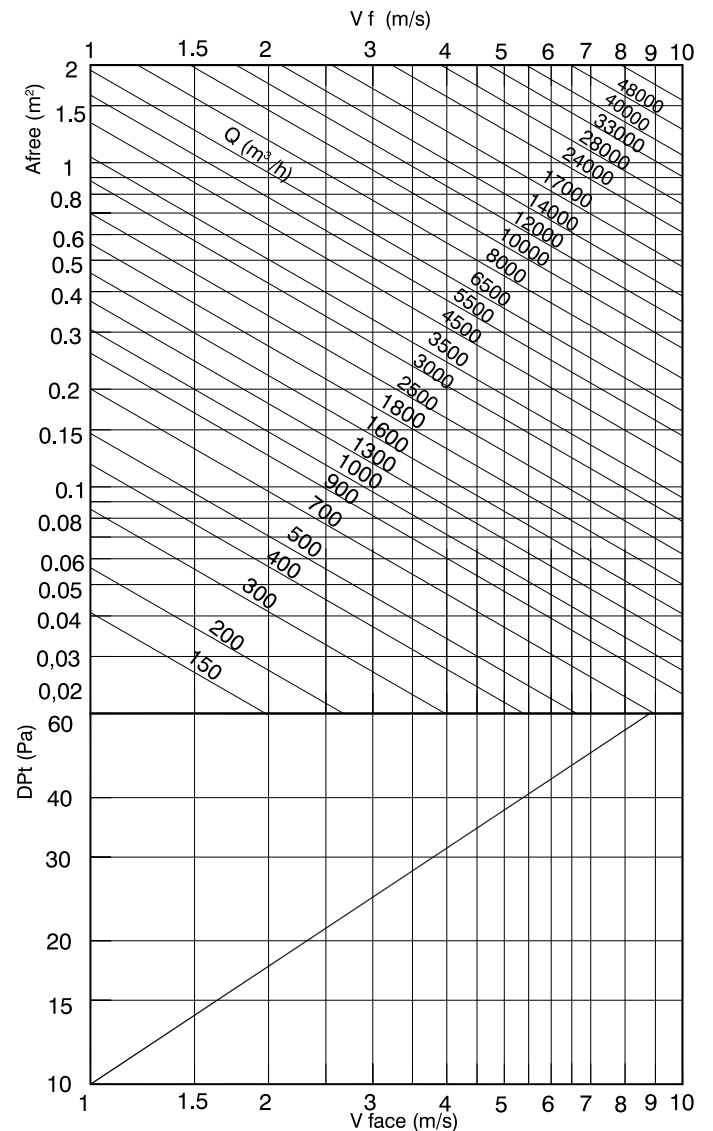


H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000
150	,0167	,0257	,0347	,0437	,0527	,0617	,0706	,0796	,0887
250	,033	,051	,069	,087	,105	,123	,141	,159	,177
350	,049	,0769	,104	,131	,157	,184	,212	,238	,265
450	,066	,102	,138	,174	,21	,246	,282	,312	,354
550	,083	,128	,173	,218	,263	,308	,353	,398	,443
650	,099	,153	,208	,262	,316	,369	,424	,477	,532
750	,116	,179	,242	0,305	0,368	0,431	,495	,557	,62
850	,133	,205	,277	,349	,421	,493	,565	,637	,709
950	,149	,23	,312	,392	,473	,554	,636	,717	,798
1 000	,166	,256	,346	,436	,526	,616	,706	,796	,886

**VELOCIDAD RECOMENDADAS**

Vmin (m/s)	Vmax (m/s)
3	7

**VELOCIDAD LIBRE,  
PÉRDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA**



SMS-GR1-04/12