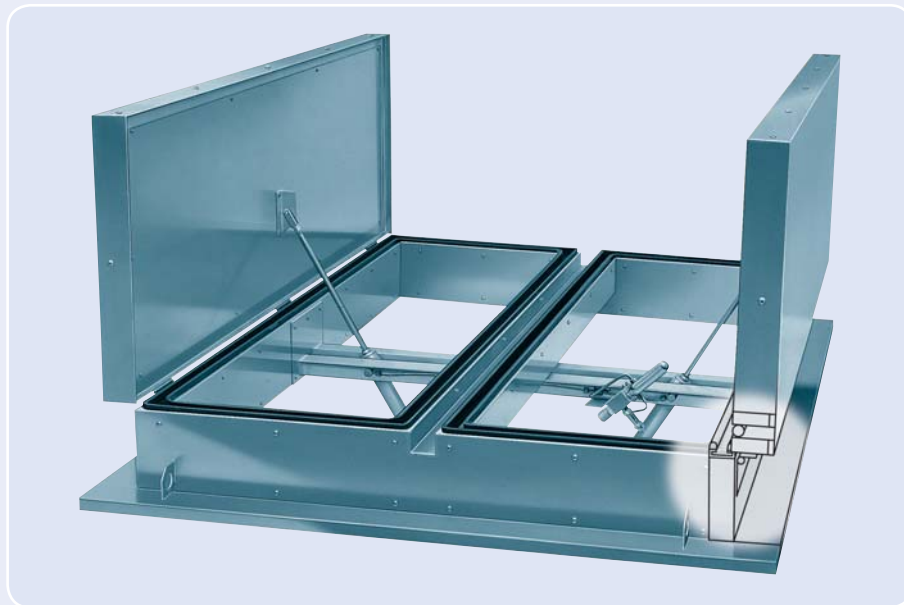


## Duo Therma



### Sin puentes térmicos, con aislamiento térmico

El Duo Therma es un aireador de compuerta para ventilación natural y evacuación de humos en caso de incendio. Este ventilador se presta excelentemente para edificios en que se requiere altas exigencias a la estanqueidad, aislamiento térmico y acústico, y en locales con una humedad relativa alta. Para minimizar la formación de agua de condensación, se puede equipar el Duo Therma con aislamiento térmico. Este producto está disponible con o sin aislamiento, traslúcido o con una tapa (Mono Therma). Campos de aplicación: patios, centros comerciales, teatros, auditorios, polideportivos, edificios industriales y oficinas.



### Material

Aluminio duro, AlMg3, resistente al agua de mar y anticorrosivo. Impermeabilización contorneada con cauchos cubiertos de EPDM, lo cual excluye el peligro de congelación a las fugas de aire. El aluminio se entrega en forma estándar sin tratar o a solicitud lacado al horno en cualquier color RAL deseado. El Duo Therma igualmente puede ser equipado con tapas insonorizadas 44 dB, malla antipájaros y elevaciones con separación térmica.

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



## Maniobra

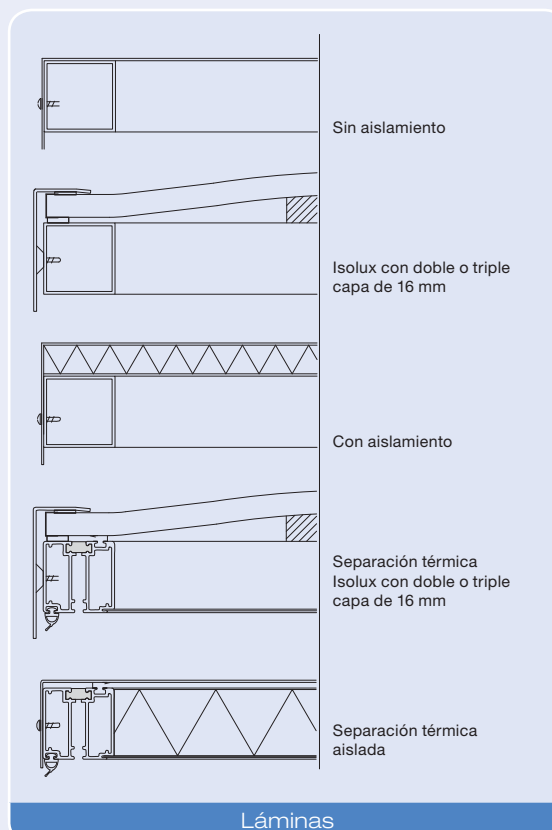
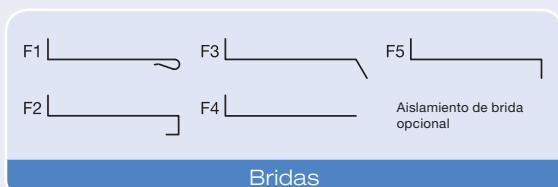
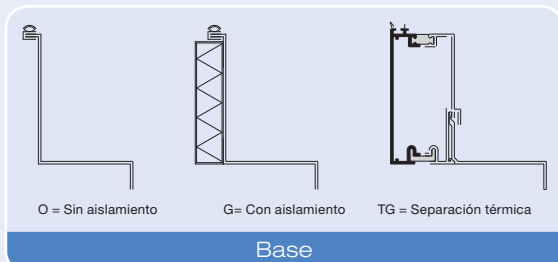
**P2** cilindro neumático de doble efecto

**M** mecanismo por motor

Opciones: **B** con función de incendio  
**FS** failsafe (libre de fallos)

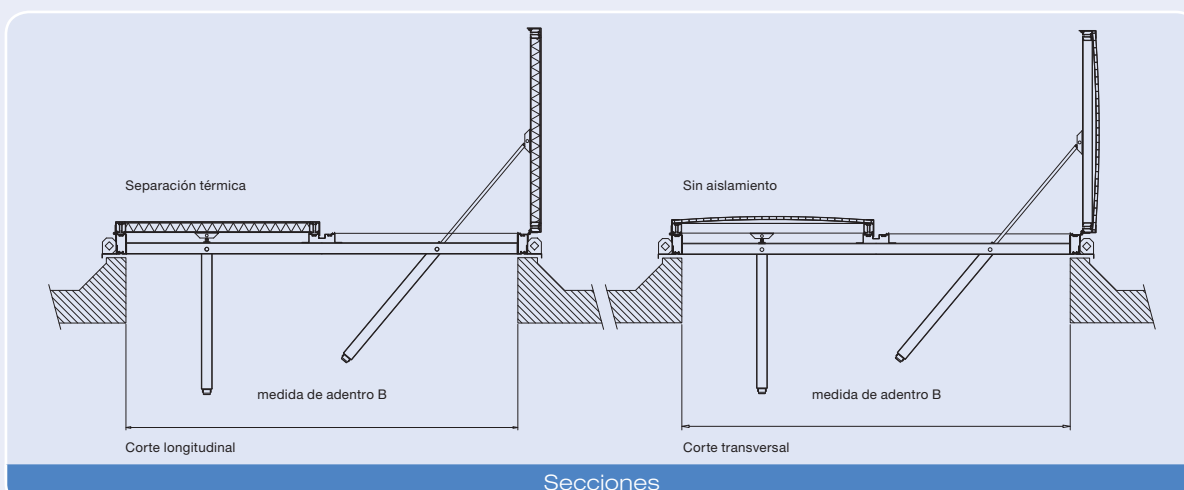
## Normativa

El sistema se ha probado y certificado según la norma EN 12101-2.



TIPO	Superficie geom. m <sup>2</sup>	Superficie aerod. m <sup>2</sup>	Térmicamente aislada peso para tapas de aluminio en kg	Térmicamente aislada peso para tapas traslúcidas de material sintético en kg	Sin aislamiento peso para de aluminio tapas en kg	Sin aislamiento peso para tapas traslúcidas de material sintético en kg	Altura en mm	Mínima medida libre anchura x longitud mm
1520	3,00	1,95	120	102	45	45	200	1500 x 2000
2020	4,00	2,60	140	116	60	60	200	2000 x 2000
2025	5,00	3,25	164	135	75	75	200	2000 x 2500
2525	6,25	4,06	188	150	90	90	200	2500 x 2500

Todos los tamaños de los tipos 1010 a 2525 se encuentran disponibles. Otros tamaños previa solicitud.



Para más información, consulte nuestra página web: [www.brakellifesavingproducts.com](http://www.brakellifesavingproducts.com)