



Cierrapuertas opcional



## VENTILA

### Protección y ventilación

#### VENTAJAS

- **Ideal para zonas donde la ventilación es muy importante** (sótanos, garajes, etc).
- Amplia gama de medidas estándar en dos alturas diferentes para una mayor "economización" en los proyectos, que deriva en una gran calidad a buen precio.
- Medidas especiales para adaptarla a cualquier necesidad.
- **Coficiente Aislamiento Térmico 1,2 (W/m<sup>2</sup>k)**
- Superior rigidez torsional de la hoja frente al ensamblaje tradicional.
- Chapa galvanizada y pintura de gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Marco abierto de fácil instalación.
- Excelente equipamiento de serie.  
Gran variedad de accesorios extra disponibles
- (ver catálogo de accesorios).
- Probada para más de 200.000 ciclos de apertura y cierre.
- **Homologada puerta y rejilla en su conjunto para una hoja.**
- **Ideal para cámara de vacío.**
- Bisagra de autocierre

#### CERTIFICADOS

- **Resistencia al fuego** de 60 y 90 minutos según la normativa EN 1634-1:2000
- **Certificado de Durabilidad C5** según la normativa EN 14600:2005
- Certificado ISO 9001:2008

#### HOJA

- Chapa de acero galvanizado de entre 0,7 y 0,9 mm. de espesor, ensamblada por perfiladora mediante doble plegado y cosido del conjunto TAPA-BANDEJA.
- Aislamiento de lana de roca densidad 145/180 Kg/m<sup>3</sup>.
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm. cincado.
- Grosor de la hoja 51 mm.
- Peso aproximado de 25/29 Kg/m<sup>2</sup>.



### VENTILA

Protección y ventilación



### MARCO

- Acero galvanizado con conductividad térmica aminorada, 1.5 mm de espesor.
- Jambas y dinteles del perfil especial modelo ASTURMADI en forma de Z.
- Garras de fijación de acero laminado en frío, 230 x 1.5 mm., especiales para distintos tipos de tabiquería.
- Separadores de chapa de acero 50 x 2.5 mm.

### ACABADOS

- Chapa galvanizada pintada en polvo epoxy termoendurecible.
- Capa de pintura de 100 micras en la hoja, y 120 micras en el marco.
- Color estándar RAL 7038 gris.
- Color RAL 9010 blanco sin coste adicional (consultar).



RAL 7038

### ACCESORIOS de serie

- Bisagras de acero de 3 mm de espesor fijadas a la hoja con tornillos M6x16 cincados, y al marco por soldadura, siendo la inferior de torsión de cierre semiautomático.
- Junta intumescente de grafito 15 x 2 mm. Dilata 25 veces su tamaño T<sup>a</sup> > 150°C.
- Cerradura CF reversible de doble nueca, embutida en la hoja, protegida por dos placas de stucal MO.
- Picaporte de acero sinterizado.
- Bombillos de latón, 40 x 40 con 3 llaves.
- Manilla
  - Modelo CF anti-enganche.
  - Con alma de acero forrada por fusión.
  - Escudos metálicos forrados con nylon y tornillería.
- **Rejilla 150x150 mm**



Opcional

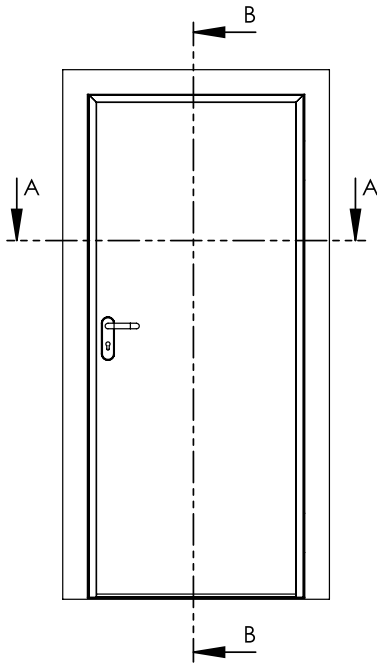


**VENTILA**  
**UNA HOJA**

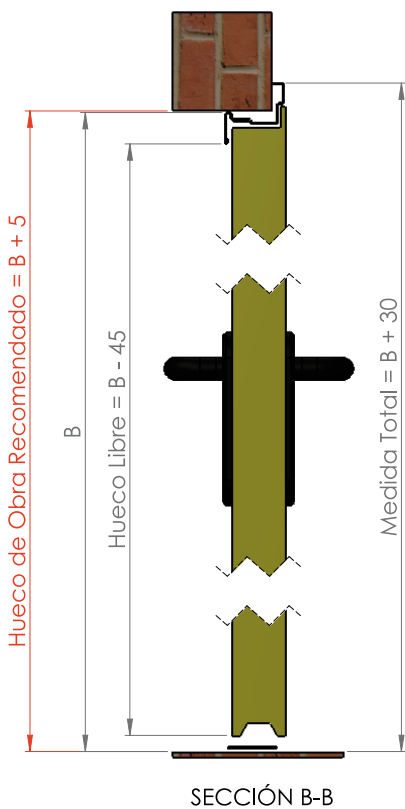
Protección y ventilación



**MEDIDAS**

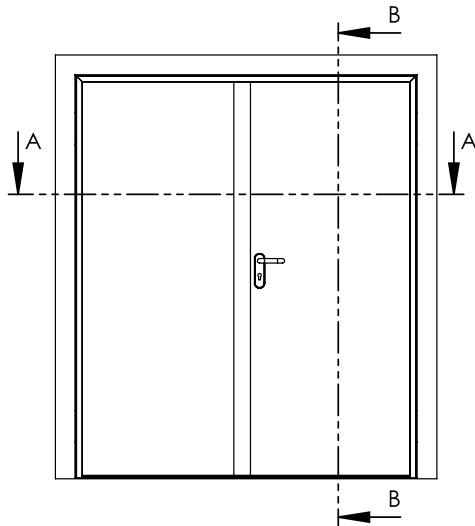


| ANCHO       |      |                  |              |
|-------------|------|------------------|--------------|
| HUECO LIBRE | A    | H.O.RECOMENDADO  | MEDIDA TOTAL |
| 600         | 665  | 680              | 725          |
| 700         | 765  | 780              | 825          |
| 810         | 875  | 890              | 935          |
| 900         | 965  | 980              | 1025         |
| 930         | 995  | 1010             | 1055         |
| 1000        | 1065 | 1080             | 1125         |
| 1100        | 1165 | 1180             | 1225         |
| 1200        | 1265 | 1280             | 1325         |
| ALTO        |      |                  |              |
| HUECO LIBRE | B    | H.O. RECOMENDADO | MEDIDA TOTAL |
| 2000        | 2045 | 2050             | 2075         |
| 2100        | 2145 | 2150             | 2175         |



**VENTILA  
DOS HOJAS**

Protección y ventilación



**MEDIDAS**

| ANCHO       |        |     |      |      |                           |              |
|-------------|--------|-----|------|------|---------------------------|--------------|
| HUECO LIBRE |        |     |      | A    | HUECO DE OBRA RECOMENDADO | MEDIDA TOTAL |
| ACTIVA      | PASIVA | +45 | =    |      |                           |              |
| 600         | 600    |     |      | 1245 | 1310                      | 1325         |
| 700         | 600    |     | 1345 | 1410 | 1425                      | 1470         |
| 700         | 700    |     | 1445 | 1510 | 1525                      | 1570         |
| 810         | 700    |     | 1555 | 1620 | 1635                      | 1680         |
| 810         | + 810  |     | 1665 | 1730 | 1745                      | 1790         |
| 900         | 810    |     | 1755 | 1820 | 1835                      | 1880         |
| 900         | 900    |     | 1845 | 1910 | 1925                      | 1970         |
| 1000        | 900    |     | 1945 | 2010 | 2025                      | 2070         |
| 1000        | 1000   |     | 2045 | 2110 | 2125                      | 2170         |
| 1100        | 1000   |     | 2145 | 2210 | 2225                      | 2270         |

| ALTO        |  |      |                           |              |
|-------------|--|------|---------------------------|--------------|
| HUECO LIBRE |  | B    | HUECO DE OBRA RECOMENDADO | MEDIDA TOTAL |
| 2000        |  | 2045 | 2050                      | 2075         |
| 2100        |  | 2145 | 2150                      | 2175         |

