



PUERTAS CORTAFUEGO



ALDACO

EI2 60 C5**EI2 120 C5****MULTIUSOS**


Marco Rever conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hoja de 53 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm, tipo skinpass, rellena de lana de roca: Densidad 150Kg / m³.

Acabado estándar CLASSIC RAL 7035. Para otros acabados opcionales ver ficha "Acabados".

Cerradura homologada marcado CE.

Bisagra homologada marcado CE.

Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.

Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 20x2 mm.
Un punto antipalanca.

Incluye chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.

PESO DE LA PUERTA: 25 KG / M².

ELEMENTOS DE SERIE



EI2 60 C5**EI2 120 C5****MULTIUSOS**


Marco Rever conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hoja de 63 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm. Tipo skinpass, rellena de lana de roca: Densidad 180Kg/m3.

Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.

Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2 mm.

Acabado estándar CLASSIC RAL 7035. Para otros acabados opcionales ver ficha "Acabados".

Cerradura homologada marcado CE y bisagra homologada marcado CE.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.

PESO DE LA PUERTA: 30 KG / M2.



ELEMENTOS DE SERIE



EI2 60 C5**EI2 120 C5****MULTIUSOS**

REVER

Marco Rever conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hoja de 53 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,5mm. tipo skinpass, rellena de poliestireno expandido EPS ó de nido de abeja.

Acabado estándar CLASSIC RAL 7035. Para otros acabados opcionales ver ficha "Acabados".

Cerradura homologada marcado CE.

Bisagra multiusos galvanizada. (Opcionalmente puede llevar bisagra según norma DIN).

Manilla antienganche realizada en PVC de color negro y cilindro llave patent.

Incluye separadores para su instalación e instrucciones de montaje y mantenimiento.

PESO DE LA PUERTA: 18 KG / M2.



ELEMENTOS DE SERIE



EI2 60 C5

EI2 120 C5

MULTIUSOS

 **CLASSIC**

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hoja de 53 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm, tipo skinpass, rellena de lana de roca: Densidad 150 Kg / m3.

Acabado estándar CLASSIC RAL 7035. Para otros acabados opcionales ver ficha "Acabados"

Cerradura y bisagra homologadas marcado CE.

Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.

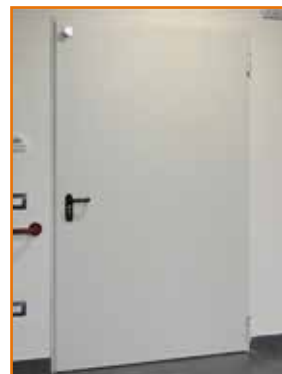
Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 20x2 mm.

Punto antipalanca.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.

PESO DE LA PUERTA: 25 KG / M2.

ELEMENTOS DE SERIE



MARCOS OPCIONALES



EI2 60 C5

EI2 120 C5

MULTIUSOS

 CLASSIC

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos frios, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hoja de 63mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm, tipo skinpass y rellena de lana de roca: Densidad 180Kg/m3.

Acabado estándar CLASSIC RAL 7035. Para otros acabados opcionales ver ficha "Acabados"

Cerradura y bisagra homologadas marcado CE.

Para 2 hojas: La hoja pasiva incluye contracerradura CR4/5 con función antipánico, varillas interiores y palanca de accionamiento manual.

Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.

Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2mm.

2 puntos antipalanca.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.

PESO DE LA PUERTA: 30 KG / M2.

ELEMENTOS DE SERIE



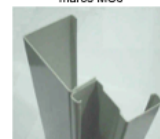
MARCOS OPCIONALES

Tipo "B"



para pasillos

marco MC6



suplemento de marco MC3, que lo convierte en marco abrazamuro

Tipo "C"



para paredes de yeso laminado (sólo pedidos especiales, consultar disponibilidad)

EI2 60 C5

EI2 120 C5

MULTIUSOS

 CLASSIC

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hoja de 53 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,5mm, tipo skinpass, rellena de poliestireno expandido o nido de abeja.

Acabado estándar CLASSIC RAL 7035. Para otros acabados opcionales ver ficha "Acabados"

Cerradura homologada marcado CE.

Bisagra multiusos galvanizada. De forma opcional puede presentar bisagra homologada DIN marcada CE tipo B01 y B02.

Manilla antienganche de color negro realizada en PVC y cilindro llave patent.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.

PESO DE LA PUERTA: 18 KG / M2.

ELEMENTOS DE SERIE



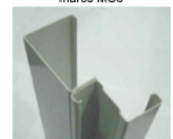
MARCOS OPCIONALES

Tipo "B"



para pasillos

marco MC6



suplemento de marco MC3, que lo convierte en marco abrazamuro

Tipo "C"



para paredes de yeso laminado (sólo pedidos especiales, consultar disponibilidad)

EI2 - 60 / EI2 120

1 ó 2 HOJAS

32 DB / 47 DB

ACÚSTICAS

Las Puertas Acústicas Cortafuegos EI toman como base las Puertas de Mano (Classic) cortafuegos junto a una serie de juntas perimetrales acústicas dotándolas de mayores niveles de resistencia acústica.

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hoja de 63mm. (EI2-120) ó de 53mm. (EI2-60) de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm, tipo skinpass, rellena de lana de roca de densidad 180 Kg/m³(EI2-120) ó densidad 150 Kg/m³(EI2-60).

Cerradura y bisagra homologadas marcado CE.

Para 2 hojas: La hoja pasiva incluye contracerradura CR4/5 con función antipánico, varillas interiores y palanca de accionamiento manual.

Manilla antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.

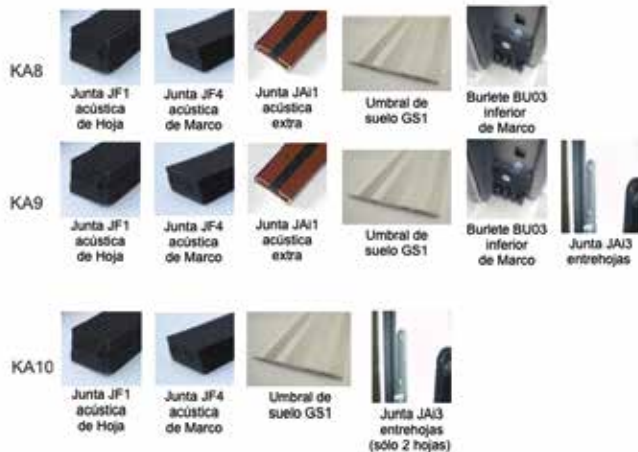
Kit Acústico KA10 de serie.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento. Opcionalmente puede incluir mirillas.

PESO DE LA PUERTA: 31KG / M² (EI2-120) Ó DE 25 KG / M² (EI2-60).



Kit Acústicos instalados:



REI-120

1 / 2 HOJAS

MAGNUM

Son puertas cortafuegos batientes (abisagradas) de gran envergadura.

Marco realizado en acero de gran solidez.

Hojas resistentes a altas temperaturas por módulos o paneles. Pueden presentar cierta deformabilidad programada. Disponen de un aislamiento interno resistente a altas temperaturas tipo MEV FIRUX.

Juntas termoexpandentes situadas en todo el perímetro interior de marco.

Cerradura de muelle y doble cilindro con posibilidad de ser intercambiada por cerradura análoga predispuesta para funcionamiento con dispositivo antipánico.

Manilla configurada para prevención de accidentes con alma de acero cubierta de nylon.

Dos bisagras por panel, realizadas para soportar cargas radiales de gran consideración.

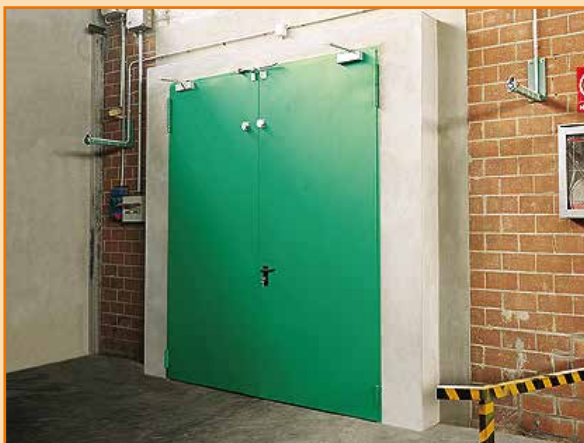
Gran cierrapuertas hidráulico con sistema de regulación para: Fuerza de apertura, velocidad de cierre y golpe final. Para puertas de gran anchura se necesita un dispositivo adicional (Booster) que dota al cierrapuertas de más potencia.

Acabado: Chapa de acero zincado en ambos lados tipo zincrometal, lacada con base epoxídica anticorrosiva de fórmula ecológica.

Resistencia mínima a la exposición a niebla salina: 300 horas (A.S.T.M. B-117-61)

Acabado Antióxido Estándar: RAL 7035. Para otros acabados consultar.

Selector de cierre de sobreponer y retenedor electromagnético opcionales.



EI2 60

 ENGLASS

Marco MC3 (estándar) conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos. Opcionalmente, pueden combinarse con Marcos Tipo "B" ó con Premarcos Metálicos MC19.

Hoja de 63mm de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm, tipo skinpass, rellena de lana de roca de densidad puerta: 180 Kg/m³.

Incorpora vidrio cortafuegos de espesor 23mm ocupando casi la totalidad de la hoja.

Acabado CLASSIC RAL 7035 (estándar). Opcionalmente se dispone de otros acabados.

Cerradura y bisagra homologadas marcado CE, ésta última realizada en acero INOX. Para 2 hojas: la hoja pasiva incluye contracerradura CR4/5 con función antipánico, varillas interiores y palanca de accionamiento manual.

Manilla antienganche norma DIN, con acabado en acero INOX.

Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2mm.

Dos puntos de antipalanca.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.

PESO DE LA PUERTA: 54 KG/M².

ELEMENTOS DE SERIE



REI 30

REI 60

REI 120

FIREGLASS

Puerta realizada con perfilería de acero de 50mm y 1,5mm de espesor(REI-30 y REI-60) ó 80mm y 1,8mm.de espesor(REI-90 y REI-120) de alta resistencia, con alojamiento para junta de humos frios y junta intumescente. Provisto para ser fijado con garras de anclaje o sobre premarco metálico.

La perfilería está rellena de fibrosilicatos aislantes exentos de amianto.

Incorpora vidrios cortafuegos Pyrostop de 15 ó 23mm (REI-30 y REI-60) ó Pyrostop de 48 ó 52mm (REI-90 y REI-120).

Acabado CLASSIC RAL 7035 (estándar). Opcionalmente se dispone de otros acabados.

Cerradura autoblocante con cilindro metálico.

Bisagra de 3 nudillos y pernio en acero INOX.

Cierrapuertas aéreo.



BISAGRA FIREGLASS



CIERRAPUERTAS AÉREO

REGISTROS

Marco a 4 lados ó a 3 lados, conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hojas de espesor 53mm (EI2-60) ó espesor 63mm. (EI2-90 y EI2-120) a 4 lados ó a 3 lados, realizadas en acero galvanizado de 0,7mm, tipo skinpass, rellena de lana de roca: Densidad 150Kg/m³ (EI2-60) ó densidad 180Kg/m³ (EI2-90 y EI2-120).

Acabado estándar GALVANIZADO. Existen otros acabados opcionales.

Cerradura de triangulillo como estándar, de forma opcional se puede solicitar con cerradura de cuadradillo o cerradura CR1 homologada marcado CE, apta para manilla cortafuegos antienganche norma DIN, en poliamida ignífuga de color negro con alma de acero y cilindro llave patent.

Según tipología y tamaño, puede incluir bisagra B05 de formato reducido ó bisagras tipo DIN homologada marcado CE.

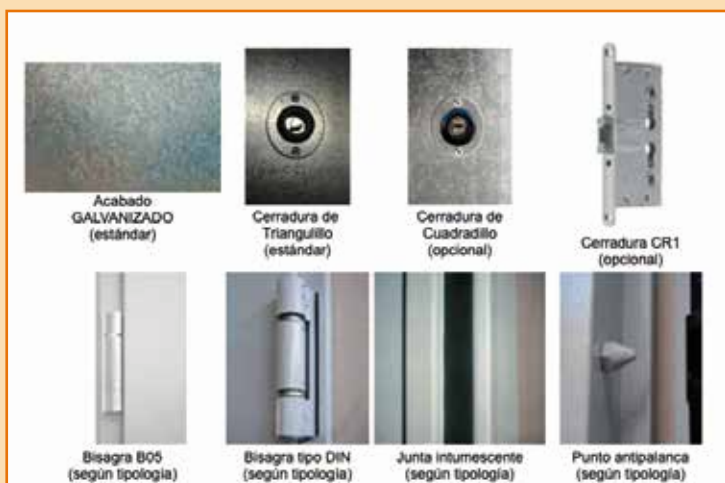
Junta intumescente perimetral entre marco y hoja: 20x2mm (EI2-60) ó 30x2mm (EI2-90 y EI2-120).

0, 1 ó 2 punto de antipalanca (según tipología y dimensiones).

Incluye separadores para su instalación e instrucciones de montaje y mantenimiento.

Peso de la puerta: Según tipología y dimensiones

ELEMENTOS DE SERIE



TÚNELES

Estas puertas han sido ensayadas en laboratorio acreditado y consiguen mantener su operatividad después de 600.000 ciclos de Presión y Succión bajo 2,5KPa.

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm con alojamiento para junta de humos frios, provisto de angulos y garras de anclaje para fijación mediante tornillos o soldados a premarco metálico.

Hoja de 63mm. de espesor realizada en acero galvanizado de 1mm, tipo skinpass, rellena de lana de roca: Densidad 200 Kg/m3.

Multiples puntos de cierre de alta resistencia integrados en la barra antipánico.

Bisagra INOX homologadas marcado CE.

Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, con alma de acero y cubiertas en acero INOX.

Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2 mm.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.



ELEMENTOS DE SERIE



HOSPITALES Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

Sus acabados en acero inoxidable o PVC autoextinguible atóxico conforme norma D.I.N. 21.3.73 / 2.6.82 y 25.4.93 impiden la adherencia de bacterias y permiten una fácil limpieza de la puerta.

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm, con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y agujeros para fijación mediante tornillos.

Hojas de 63mm. ó de 53 mm de espesor, según niveles de aislamiento requerido, realizada en acero galvanizado de 0,7mm, tipo skinpass. Su aislamiento interior dependerá de la combinación de características solicitadas: cortafuegos, acústicas, cortahumos.

Bisagra homologada marcado CE, ó bisagras INOX.

Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, con alma de acero y frontal en acero inoxidable o en aluminio. Cilindro llave patent.

Junta intumescente perimetral en puertas con características cortafuegos.

Juntas acústicas perimetrales en puertas con características acústicas.

Juntas cortahumos perimetrales en puertas con características cortahumo.

Incluye separadores para su instalación, chapa identificativa e instrucciones de montaje y mantenimiento.

Peso de la puerta: Según prestaciones.

ELEMENTOS DE SERIE



MARCOS OPCIONALES

