



Puertas Técnicas



www.ppadilla.es

Certificados:



Bureau Veritas ISO 9001:2008 Certification
Bureau Veritas UNE 166002:2006 Certification



Norme Française



Istituto di Certificazione Industriale per la Meccanica



Responsabilidad Social frente al cambio climático



Asociación Española de Sociedades de Protección contra Incendios



Associação Portuguesa de Segurança Electrónica e de Protecção Incêndio



Ogólnopolskie Stowarzyszenie Producentów Zabezpieczeń Przeciwpożarowych i Sprzętu Ratowniczego

Laboratorios acreditados con los que trabajamos:



Índice

Puertas Acústicas	4
Puertas Antiexplosión	6
Puertas para Túneles	8
Puertas para Uso Sanitario	10
Puertas INOX	12
Puertas Batientes MAGNUM	14
Puertas Correderas VULCANO	16
Puertas Vidriadas FIREGLASS y ENGLASS	18
Puertas para REGISTROS	20
Puertas FINGER	22

Puertas Acústicas

1 O 2 HOJAS ACÚSTICAS 47 dBA Acabado Classic (RAL 7035)

Estanqueidad Humos fríos (opcional) (UNE EN 1634-3:2006)	Sa	Estanqueidad Humos calientes (opcional) (UNE EN 1634-3:2006)	Sm	Resistencia a carga de viento (UNE EN 12210:2000)	C1	Estanqueidad al agua (UNE EN 12208:2000)	3A	Pemeabilidad al aire (UNE EN 12207:2000)	Clase 2
--	----	--	----	---	----	--	----	--	---------

Puerta Acústica	Kit Acústico	Aislamiento	Certificado
Puerta Acústica de 1 hoja sin mirilla	KA8	47 dB	09-100911-1785
Puerta Acústica de 1 hoja con mirilla de 300x400	KA8	47 dB	09-100911-2002
Puerta Acústica de 2 hojas sin mirilla	KA9	47 dB	10-101097-193
Puerta Acústica de 2 hojas con mirilla	KA9	48 dB	10-101097-197

ACÚSTICAS EI260 Acabado Classic (RAL 7035)

Espesor mm	Resistencia al Fuego (UNE EN 1634-1:2010) clasificación	Estanqueidad al Humo (UNE EN 1634-3:2006) clasificación	Durabilidad y Abatimiento (UNE EN ISO 1191:2000) clasificación	Transmisión Térmica (UNE EN ISO 10077:2001) W/m2K	Aislamiento Acústico (UNE EN ISO 10140-2:2011) dB
53	EI260 (APPLUS)	SaSm (APPLUS)	C5(APPLUS)	1,2 (CIDEMCO)	32 (APPLUS)*

- Puertas CLASSIC EI260 con juntas perimetrales que otorgan un aislamiento acústico mayor al conjunto de la puerta.

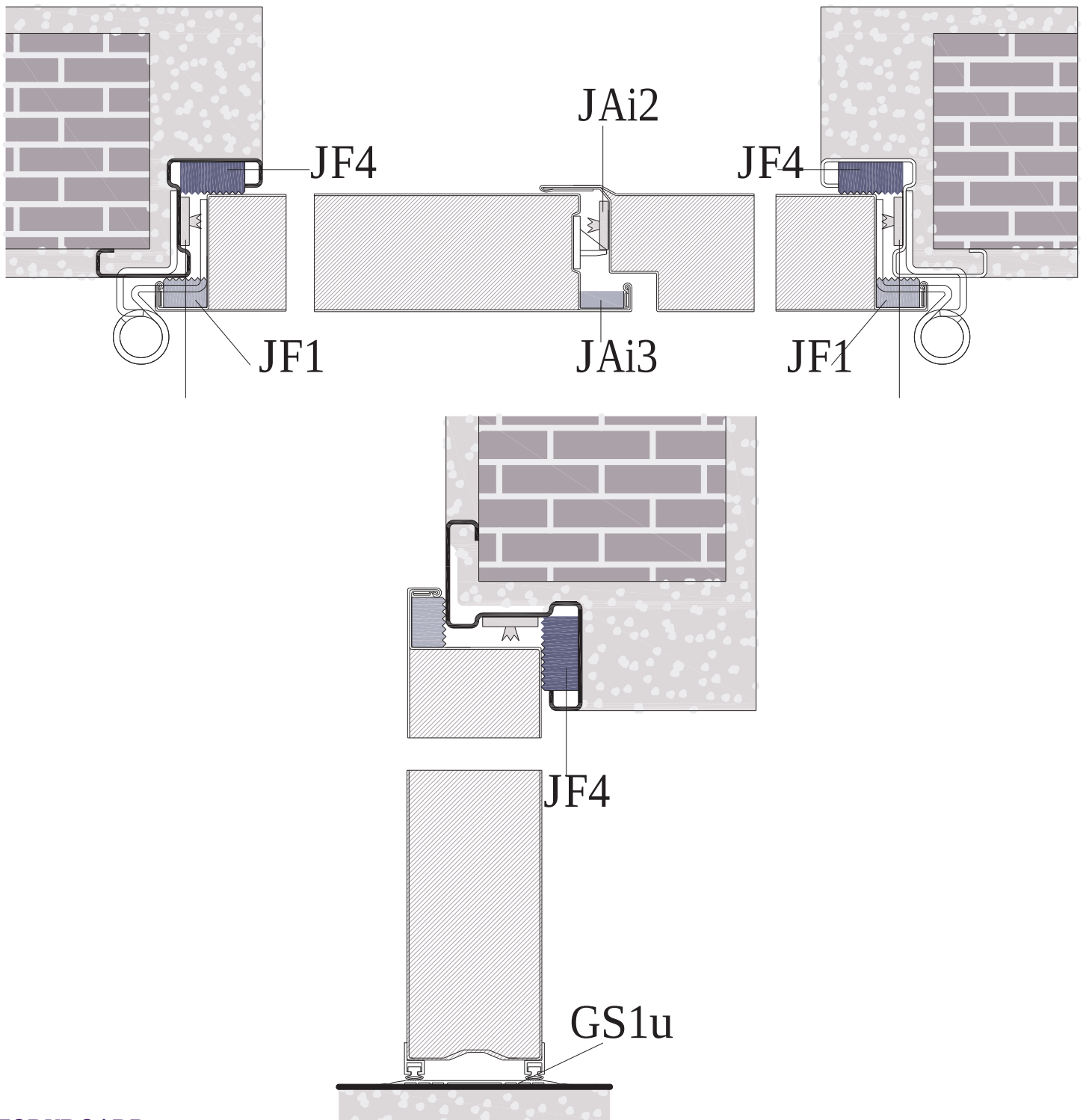
ACÚSTICAS EI2120 Acabado Classic (RAL 7035)

Espesor mm	Resistencia al Fuego (UNE EN 1634-1:2010) clasificación	Estanqueidad al Humo (UNE EN 1634-3:2006) clasificación	Durabilidad y Abatimiento (UNE EN ISO 1191:2000) clasificación	Transmisión Térmica (UNE EN ISO 10077:2001) W/m2K	Aislamiento Acústico (UNE EN ISO 10140-2:2011) dB
63	EI2120 (APPLUS)	SaSm (APPLUS)	C5(APPLUS)	1,1 (CIDEMCO)	33-36 (APPLUS)*

- Puertas CLASSIC EI2120 con juntas perimetrales que otorgan un aislamiento acústico mayor al conjunto de la puerta.

Puerta Acústica Cortafuego	Kit Acústico	Aislamiento	Certificado
EI260 de 1 hoja sin mirilla	KA10	32 dB	11-3146-1433
EI260 de 2 hojas sin mirilla	KA10	29 dB	11-3146-1432
EI2120 de 1 hoja sin mirilla	KA10	36 dB	11-3146-1430
EI2120 de 1 hoja con mirilla de 300x400	KA10	35 dB	11-3146-1431
EI2120 de 2 hojas sin mirilla	KA10	35 dB	11-3146-1428
EI2120 de 2 hojas con mirilla en primaria 300x400	KA10	33 dB	11-3146-1429

La puerta cortafuegos acústica se fabrica conforme a las normas ISO 140-3, ISO 717-1 y ISO 717-2. Esta gama representa la solución ideal para el aislamiento acústico y térmico en edificios públicos y privados. De esta forma, con un acabado perfecto, Puertas Padilla asegura la máxima garantía y calidad de sus productos cumpliendo con todas las normativas vigentes.



STORYBOARD



Puertas Antiexplosión

DESCRIPCION

Puertas de Mano especialmente preparadas para resistir ante una explosión y como sectorizador de locales ante un fuego de hidrocarburos de alta intensidad. Son Puertas de Mano de espesor 63 mm pero especialmente reforzadas. Cuenta con refuerzos internos extras en marco y hoja, 4 bisagras por hoja segun norma DIN de alta resistencia y especialmente reforzadas. También dispone de elementos de fijación extras.

ELEMENTOS DE SERIE

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm. con alojamiento para junta de humos frios.
- Estructura portante formada por perfiles normalizados de acero estructural donde se fija (soldado) el marco.
- Hoja de 63mm. de espesor realizada en acero galvanizado de 1mm tipo skinpass, rellena de aislante de alta densidad. Para extremar su resistencia, incorpora una plancha de acero de alto espesor.
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, con alma de acero y cubierta en INOX.
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2 mm.
- Separadores, para su instalación.

ACABADOS

- CLASSIC: marco y hoja presentan acabados en RAL 7035 P
- ACABADO GAMACOLOR RAL GOFRADO: marco y hoja lacados con pintura en polvo epoxi-poliéster segun gama RAL.

* Para otros acabados, consultar disponibilidad.

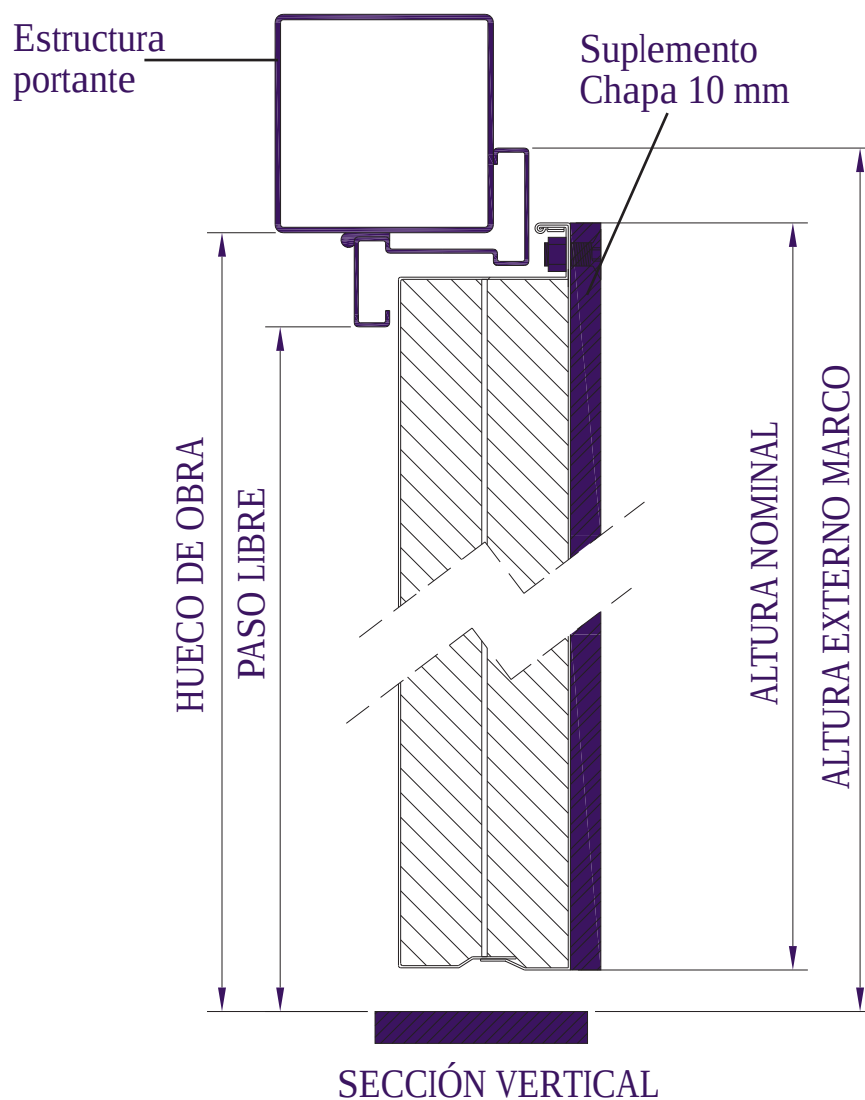
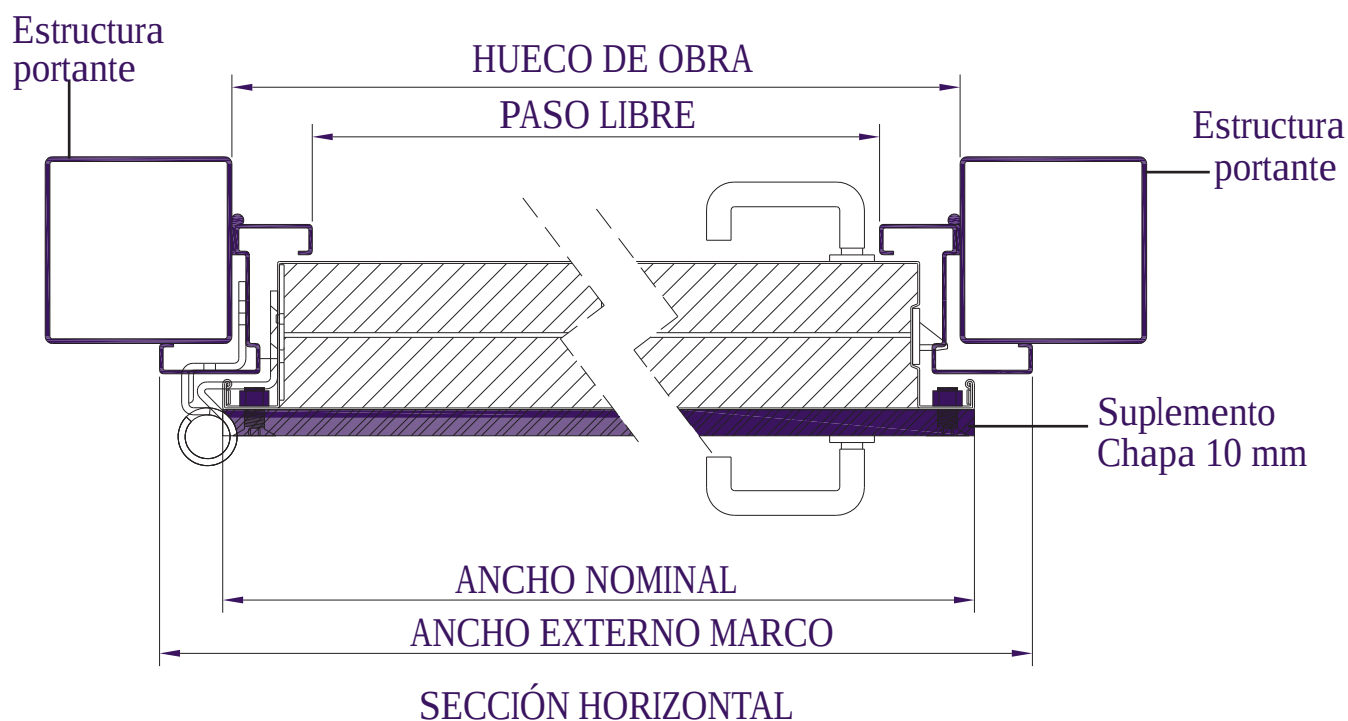
STORYBOARD

La puerta fue ensayada con una carga explosiva de 40 kg de TNT dirigida a la puerta desde 10 metros de distancia. En las imágenes se puede apreciar la sucesión de escenas del ensayo:

1) carga explosiva, 2) detonación de la misma, 3) puerta ensayada tras haber resistido la onda expansiva y 4) estado de la puerta por su cara interior.



Las pruebas de Puertas Resistentes a Explosiones así como de comportamiento ante el Fuego fueron promovidas por la Dirección General de la Guardia Civil, con la colaboración del Ministerio de Defensa. Informe N. IE-BAL-06-2010/1



Puertas para Túneles

DESCRIPCIÓN

Puertas de paso preparadas para ambientes sometidos a condiciones de cambios de presión debido al paso de trenes o vehículos a alta velocidad. Puertas de Mano El-120 pero, para dotar a la puerta de una resistencia superior, se emplea mayor espesor y refuerzos internos extras en marco y hoja, 4 bisagras inoxidables por hoja, etc. También dispone de elementos de fijación extras.

CERTIFICACIÓN

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

ELEMENTOS DE SERIE

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm. con alojamiento para junta de humos fríos, provisto de garras de anclaje y de escuadras para atornillado frontal y lateral a la obra (Sistema de fijación a obra especial). El marco se reforzado especialmente para extremar su resistencia mecánica.
- Hojas de 63 mm de espesor realizada en acero galvanizado de 1mm. tipo skinpass, extrictamente reforzadas internamente y rellena de lana de roca: densidad 180Kg/m3. Con pilares centrales exteriores para extremar la resistencia en la zona de cerradura.
- 4 bisagra inoxidables B03 por hoja, de alta resistencia, homologada y marcada CE.
- Acabados estándar CLASSIC: RAL7035P. Otros acabados disponibles bajo demanda.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, con alma de acero y acabado INOX.
- Barra serie TOP de sobreponer en hoja activa y pasiva, con multiples puntos de cierre. Opcionalmente, la barra puede contar con detector de apertura.
- Cierrapuertas GEZE 3000 para doble hoja con selector de cierre incorporado.
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2 mm.
- Junta perimetral de humos fríos y reducción acústica.
- Separadores para su instalación.

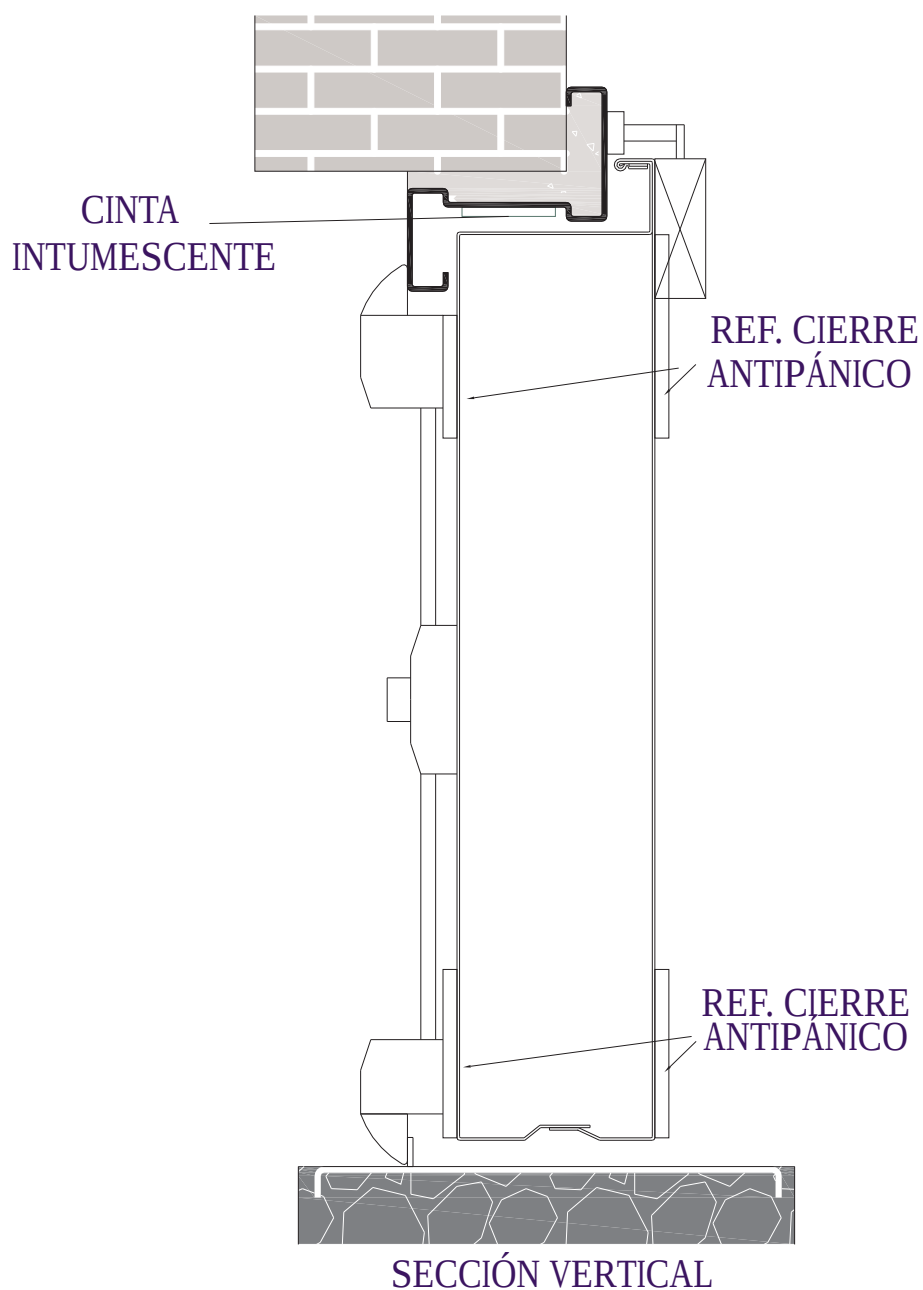
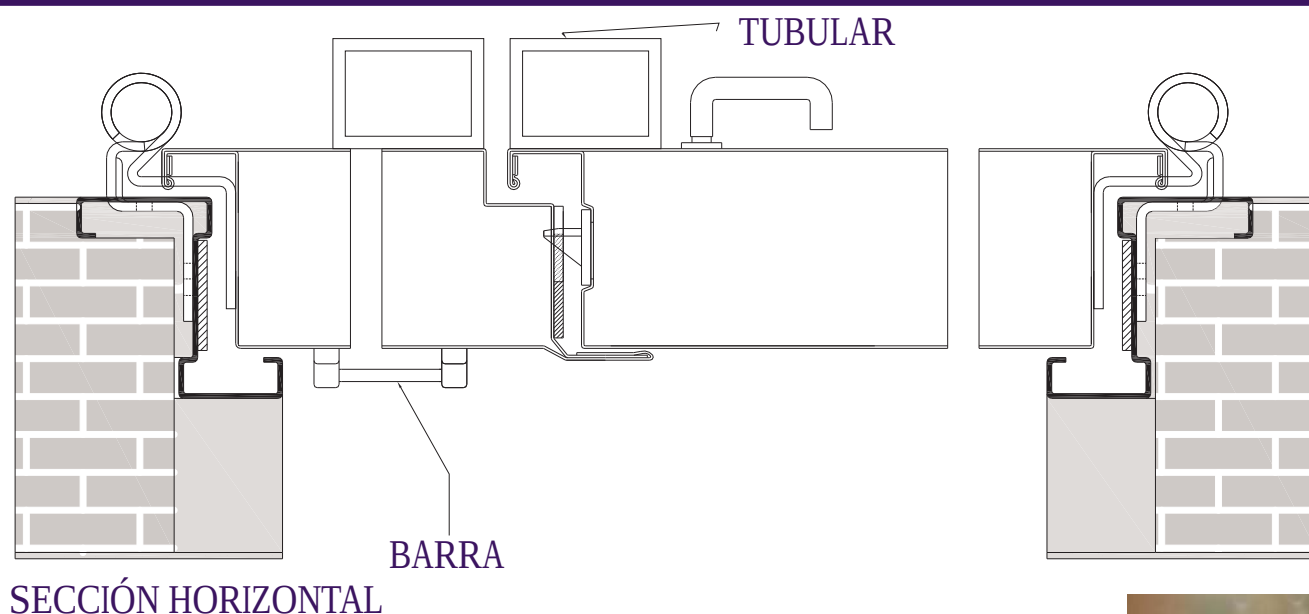
ACABADOS

-CLASSIC: marco y hoja presentan acabados en RAL 7035 P

-ACABADO GAMACOLOR RAL GOFRADO: marco y hoja lacados con pintura en polvo epoxi-poliester segun gama RAL.

* Para otros acabados, consultar disponibilidad.





Barra TOP
Pestillo superior simple (Hoja Activa)
Pestillo superior doble (Hoja Pasiva)



Barra TOP
Resbalón Central
(Hoja Activa)



Barra TOP
Pestillo inferior simple (Hoja Activa)
Pestillo inferior doble (Hoja Pasiva)

Puertas para Uso Sanitario

DESCRIPCIÓN

Diseñadas y equipadas para su instalación en centros sanitarios y salas de manipulación de alimentos. Lo excepcional en este tipo de hojas es el acabado del material usado para su fabricación. Dicho acabado es un acero DX51 D recubierto con un film de policloruro de vinilo (PVC) antibacteriano libre de ftalatos

DE ACUERDO CON

Este film es apto para estar en contacto con alimentos y sustancias para uso personal. Cumple con:

Decreto Ministerial del 21 de Marzo de 1973 y las posteriores actualizaciones.

Normas Europeas: 78 142 CEE, 80 766 CEE, 82 711 CEE, 85 572 CEE, 90 128 CEE, 92 39 CEE

COMPOSICIÓN DE LA CHAPA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparte de cumplir con las características técnicas propias de los aceros DX51D, cumple con:

ACTIVIDAD BACTERIANA

Normas ISO 22 196: 2007, ASTM E 2180 07, JIS Z 2801

CEPAS BACTERIANAS:

Escherichia Coli
Klebsiella Pneumoniae
Staphylococcus Aureus
Salmonella Typhimurium
Listeria Monocytogenes
Legionella Pneumophila
Pseudomonas Aeruginosa

Sanisteel satisface todos los requisitos de la norma, y muestra una gran acción antibacteriana.

ELEMENTOS DE SERIE:

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.

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.

Separadores, para su instalación.

COMPLEMENTOS:

Mirillas y vidrios

Zocalos de Protección en INOX o Aluminio.

Barras antipánico

Cilindros

Cierrapuertas

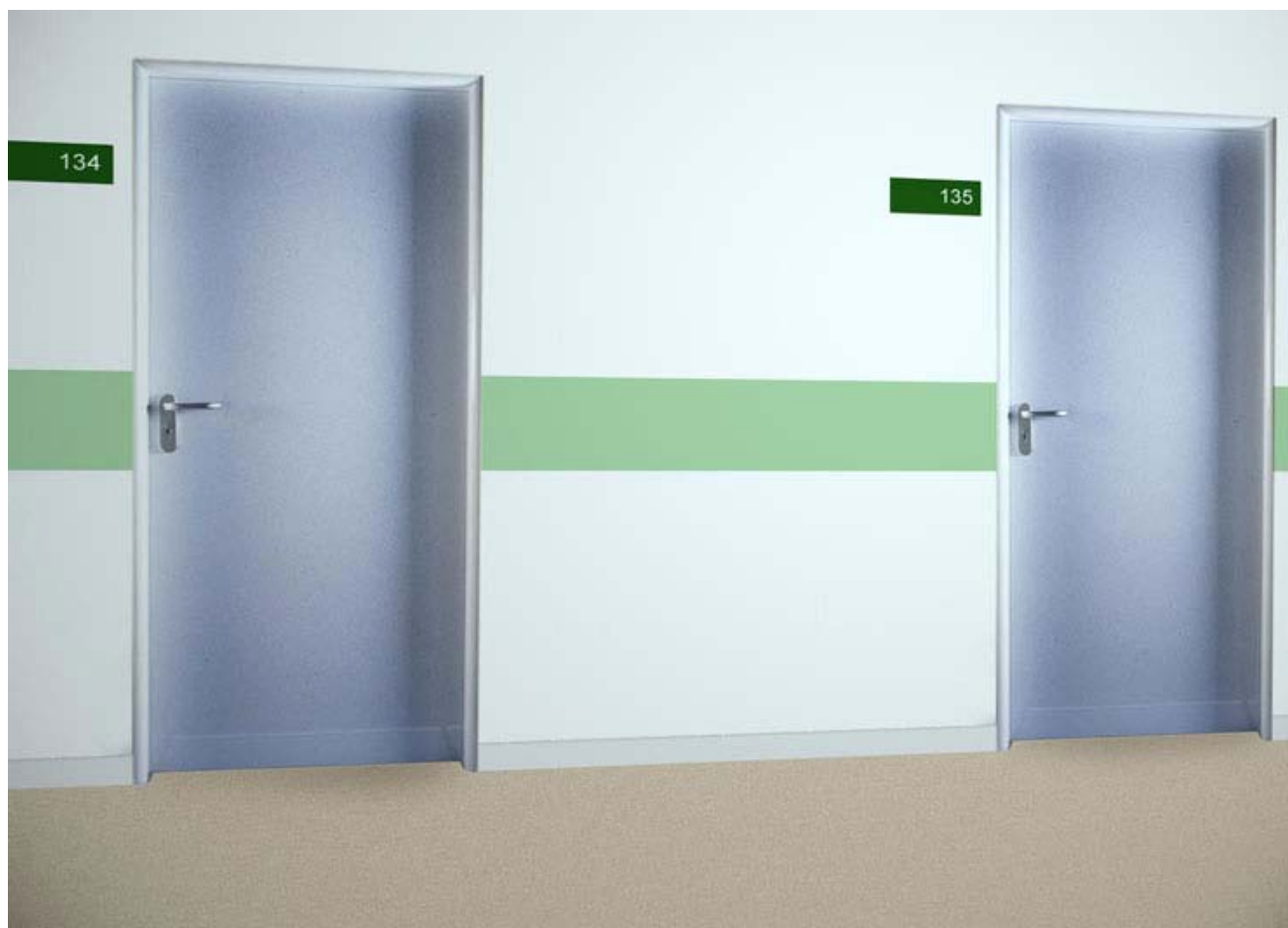
Selectores de Cierre

Electroimán

Marco Tipo B

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

Marco Tipo MC6: suplemento de marco MC3, que lo convierte en marco abrazamuro



Puertas INOX

DESCRIPCIÓN

Puertas EI2120 de la más alta gama y de excelente acabado. Hoja y marco se realizan en acero inoxidable austenítico AISI 304 de uso general. Resistente a la corrosión en atmósfera industrial y marina y a casi todos los agentes de corrosión utilizados en la industria. Apta para su uso en atmósferas agresivas, en la industria química, en la industria alimentaria.

DE ACUERDO CON:

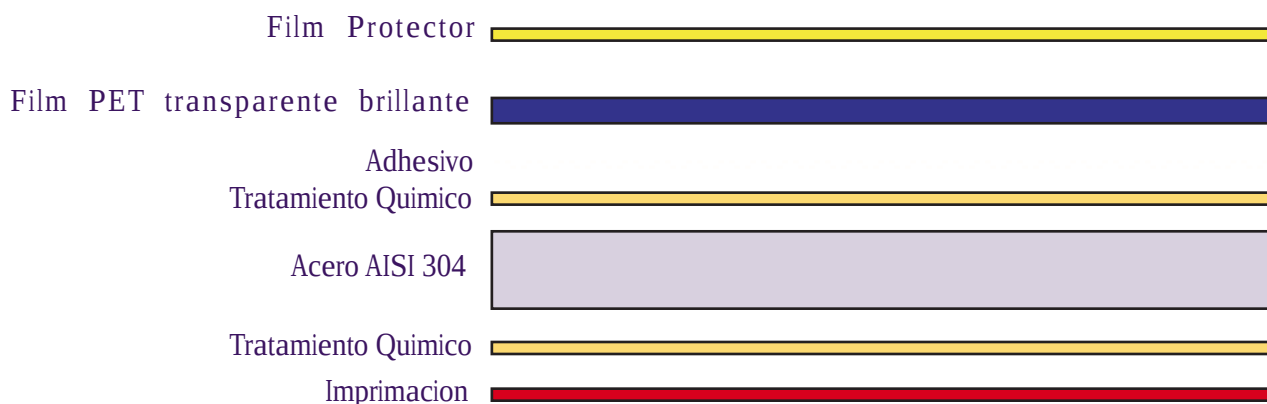
Examen de inercia de los materiales en contacto con los alimentos según directiva 2002/72/CE=>CONFORME

Clasificación al fuego según UNE 23727:1990=>M1

Clasificación al fuego según IMO RESOLUCIÓN A.653(16)=>APTO

Determinación de humos y toxicidad: IMO RESOLUCIÓN MSC 61(67) 1996=>APTO

COMPOSICIÓN DE LA CHAPA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la niebla salina mayor que 500 horas con un máximo de 2 mm de desprendimiento.

Mantiene el mismo aspecto decorativo del material utilizado como sustrato

Es un material antihuella

Buena resistencia al rayado

Material inerte con calidad alimentaria

Resistente a la abrasión

Resistente a las manchas de:

Alcohol etílico

Ácido acético

Gasolina

Betún negro

Agua Destilada Fría

Agua Destilada Caliente

Fresa

Naranja

Cereza

Mantequilla

Tomate frito

Mostaza

Aceite vegetal

Leche

Café

Té

Chocolate

ELEMENTOS DE SERIE:

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

Hojas de 63mm. realizada en acero inoxidable AISI 304 de 0,7mm. Su aislamiento interior dependerá de la combinación de características solicitadas: cortafuegos, acústicas, cortahumos.

Bisagra homologada marcado CE realizada en acero inoxidable.

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

Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2mm.

Dos puntos antipalanca.

Separadores, para su instalación.

COMPLEMENTOS:

Mirilla INOX

Barra Antipánico INOX

Mirillas y Vidrios

Cilindros

Cierrapuertas

Selectores de Cierre

Electroimanes



Puertas Batientes MAGNUM

DESCRIPCIÓN

Puertas Batientes Cortafuegos REI-120 de Grandes Dimensiones, de 1 ó 2 hojas.

La exigencia en protección contraincendios en instalaciones industriales nos ha llevado a realizar puertas de grandes dimensiones y alta calidad. Son puertas cortafuegos batientes (abisagradas) de gran envergadura. La puerta batiente Magnum ayuda a complementar los sectores de incendios proyectos como centros comerciales, teatros, industrias, etc. que requieran estas dimensiones de puertas. Presenta múltiples posibilidades de acabado RAL.

La puerta se compone de 1 o varios paneles independientes enlazados entre sí tipo macho-hembra. Pueden presentar cierta deformabilidad programada. Los paneles disponen de un aislamiento interno resistente a altas temperaturas tipo MEV FIRUX.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estas puertas han sido ensayadas y certificadas al fuego, obteniendo clasificación EI2-60 y EI2-120.

ELEMENTOS DE SERIE:

PIVOTANTES DE 1 HOJA

Marco realizado en acero de gran solidez.

Hoja (Panel): Panel de grosor mínimo de 72 mm, resistente a altas temperaturas.

Juntas termoexpandentes situadas en todo el perímetro interior de marco.

Cerradura de muelle y doble cilindro. Posibilidad de ser intercambiada por cerradura análoga predisuelta 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, opcional) que dota al cierrapuertas de más potencia.

Con retenedor electromagnético (opcional).

Acabado en chapa electrozincada pintada con epoxy anticorrosivo. Resistencia mínima de exposición salina: 300 horas. Acabado estándar: RAL 7035. Otros acabados bajo demanda.

PIVOTANTES DE 2 HOJAS

Marco realizado en acero de gran solidez.

Hojas (Paneles): Paneles Principal y Secundario de 72mm. de grosor mínimo, resistentes a altas temperaturas.

Retenedor Central sobre el Panel Secundario puesto para el dispositivo de autocierre.

Preselector situado en el encuentro de ambos paneles para una correcta secuencia de cierre.

Juntas termoexpandentes situadas en todo el perímetro interior de marco y entre los paneles.

Cerradura en el panel principal cerradura de muelle y doble cilindro. En el panel secundario, cerradura de seguridad con autocierre con sistema de bloqueo superior e inferior.

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, opcional) que dota al cierrapuertas de más potencia.

Con retenedor electromagnético (opcional).

Acabado en chapa electrozincada pintada con epoxy anticorrosivo. Resistencia mínima de exposición salina:

300 horas. Acabado estándar: RAL 7035.

Otros acabados bajo demanda.

COMPLEMENTOS:

Electroimán: Posibilidad de retención con electroimán.

Cierrapuertas: Sistema de cierre controlado de la puertas, permitiendo regular la velocidad del cierre y el golpe final. Se instala en puertas donde se deba regular la velocidad asegurando un buen cierre y evitando que suponga un peligro a los usuarios.

Selector de cierre (puertas de 2 hojas): Dispositivo que coordina el cierre de las puertas de doble hoja para evitar que cierre antes la hoja activa que la pasiva, y asegurar así un buen cierre.



Puertas Correderas VULCANO

DESCRIPCIÓN

La exigencia en protección contra incendios en instalaciones industriales nos ha llevado a realizar un proyecto de grandes dimensiones y alta calidad. La puerta corredera Vulcano ayuda a complementar los sectores de incendios en centros comerciales, teatros, industrias, etc. Presenta múltiples posibilidades de acabado RAL.

La puerta se compone de módulos o paneles independientes enlazados entre sí tipo macho-hembra. Pueden presentar cierta deformabilidad programada. Se ensamblan por medio de tornillos y se usan perfiles rigidizadores en la parte superior y en la parte inferior. Los paneles disponen de un aislamiento interno resistente a altas temperaturas tipo MEV FIRUX.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estas puertas han sido ensayadas y certificadas al fuego, obteniendo clasificación EI-60, EI-90 y EI-120.

ELEMENTOS DE SERIE:

Guía portante horizontal realizada en acero, predispuesto con agujeros para fijación mediante tornillos. Deslizamiento aéreo sobre carril de rozamiento reducido.

Laberinto ó suplemento inferior de la guía realizado en acero plegado para formar un laberinto antihumo. Incluye agujeros para su atornillado a la guía.

Puerta por módulos o paneles independientes, enlazados entre sí tipo macho-hembra. Pueden presentar cierta deformabilidad programada. Se ensamblan por medio de tornillos y se usan perfiles rigidizadores en la parte superior y en la parte inferior. Los paneles disponen de un aislamiento interno resistente a altas temperaturas tipo MEV FIRUX.

Junta Intumescente: en todas las caras del laberinto y sobre los paneles.

Manillas: manillas embutidas por ambas caras de cada panel.

Accionamiento: Sistema de autocierre por medio de contrapesos activados por un fusible térmico (versión estándar) o por un electroimán (versión automática.)

Reductor de velocidad: dispositivo automático que en la fase de cierre, controla la velocidad de avance de las hojas.

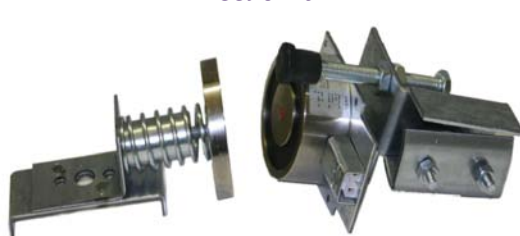
Acabado: chapa de acero zincado en ambos lados tipo zincrometal, lacada con base epoxídica anticorrosiva de fórmula ecológica.

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.

Amortiguador final de carrera



Electroimán



Reductor de velocidad



COMPLEMENTOS:

Puerta peatonal: con sentido de apertura hacia el interior.

Electroimán: Posibilidad de dotar el cierre con electroimán

Cerradura: posibilidad de instalar tipo CR1

Variantes en 1 hoja:

apertura a Derechas (opcionalmente, con puerta peatonal)

apertura a Izquierdas (opcionalmente, con puerta peatonal).

apertura hacia arriba, tipo guillotina.

Variantes en 2 hojas:

apertura telescópica unidireccional a Derechas

apertura telescópica unidireccional a Izquierdas

apertura bidireccional.

apertura bidireccional telescópica.



Puertas Vidriadas FIREGLASS y ENGLASS

DESCRIPCIÓN

PUERTAS ENGLASS EI2-60

Son Puertas de Mano (Classic) especialmente reforzadas y fabricadas para contener un vidrio de grandes dimensiones ocupando la casi totalidad de la Puerta de Mano.

PUERTAS FIREGLASS. REI-30, REI-60, REI-90, REI-120

Son puertas casi completamente acristaladas, realizadas a partir de perfiles estructurales realizados en acero de 1,5mm. donde se incluye un vidrio de las máximas dimensiones. Son combinables con paños fijos acristalados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIREGLASS: Estas puertas han sido ensayadas y certificadas al fuego, obteniendo clasificación EI-30, EI-60 y EI-120.

ENGLASS: Estas puertas han sido ensayadas y certificadas al fuego, obteniendo clasificación EI-60.

ELEMENTOS DE SERIE PUERTAS ENGLASS EI2-60:

Marco MC3 (estándar) 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. 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 la casi totalidad de la hoja.

Acabado CLASSIC RAL 7035 (estándar). Opcionalmente se dispone de otros acabados (ver ficha "Acabados"). Cerradura homologada marcado CE. Para 2 hojas: la hoja pasiva incluye contracerradura CR4/5 con función antipánico, varillas interiores y palanca de accionamiento manual.

Bisagra homologada marcado CE, realizada en acero INOX.

Manilla antienganche norma DIN, con acabado en acero INOX.

Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2mm.

Dos puntos de antipalanca.

Separadores, para su instalación.

ELEMENTOS DE SERIE PUERTAS FIREGLASS: REI-30, REI-60, REI-90, REI-120

Puerta realizada con perfilera 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 perfilera 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 RAL (ver ficha "Acabados").

Cerradura autoblocante con cilindro metálico.

Bisagra de 3 nudillos y pernio en acero INOX.

Cierrapuertas aéreo.

COMPLEMENTOS:

Barras antipánico
Cilindros
Cierrapuertas
Selectores de Cierre
Electroimán

FIREGLASS



ENGLASS



STORYBOARD



Puertas para REGISTROS

DESCRIPCIÓN

Las puertas para registros están ideadas para satisfacer la normativa actual, la cual establece que determinados sectores en caso de incendio deben quedar cerrados con una puerta cortafuego y además deben ser registrables. El Código Técnico de la Edificación (C.T.E.) así como el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (R.E.B.T.) imponen que, por ejemplo, en el caso de contadores de electricidad, estos deben ser estables al fuego y registrables.

Con estas premisas están proyectadas las puertas para registros.

ELEMENTOS DE SERIE

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. Otros acabados opcionales (ver ficha "Acabados").

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).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estas puertas han sido ensayadas y certificadas al fuego, obteniendo clasificación EI-60, EI-90 y EI-120

NOTAS DE FABRICACIÓN

Anchura Nominal (L) 1 Hoja: de 350 a 1000 mm.

Altura Nominal (H) en 1 Hoja: de 350 a 2140mm.

Anchura Nominal (L) 2 Hojas: de (350+350) a (1000+1000)mm.

Altura Nominal (H) en 2 Hojas: de 500 a 2000mm.

STORYBOARD



ACABADOS

El acabado de serie para las puertas para registros es el Galvanizado, aunque también pueden cabarse en color RAL gofrado, con RAL 7035 como estándar. Para otros acabados o colores, se debe consultar disponibilidad.



ELEMENTOS DE SERIE:



Cerradura de
Triangulillo



Bisagra B05

COMPLEMENTOS:



Cerradura de
Cuadrado



Cerradura
CR1



Bisagras DIN

Puertas FINGER

DESCRIPCION

Hoja de espesor 64 mm, fabricada con perfilado y grafado en línea, lo que aporta gran robustez al conjunto.

Chapa de la hoja de 1 mm de espesor.

Relleno de Lana de Roca de altadensidad como aislante térmico.

Refuerzos internos de hasta 4 mm de espesor y refuerzos especiales en bisagras y para colocación de automatismo.

Cerradura embutida tipo cortafuegos y grampón eléctrico de fácil intercambio de funcionamiento inverso.

Bisagras de alta seguridad de tres cuerpo con marcado CE, de rodamiento de bolas. Son aptas para puertas de grandes dimensiones y pesos altos. Las bisagras pueden ser objeto de regulación y son perfectamente sustituibles en caso de que fuera necesario.

Mirilla circular opcional, cortafuegos y con arillos de acero inoxidable.

Acabado con pintura epoxi polimerizada al horno RAL liso.

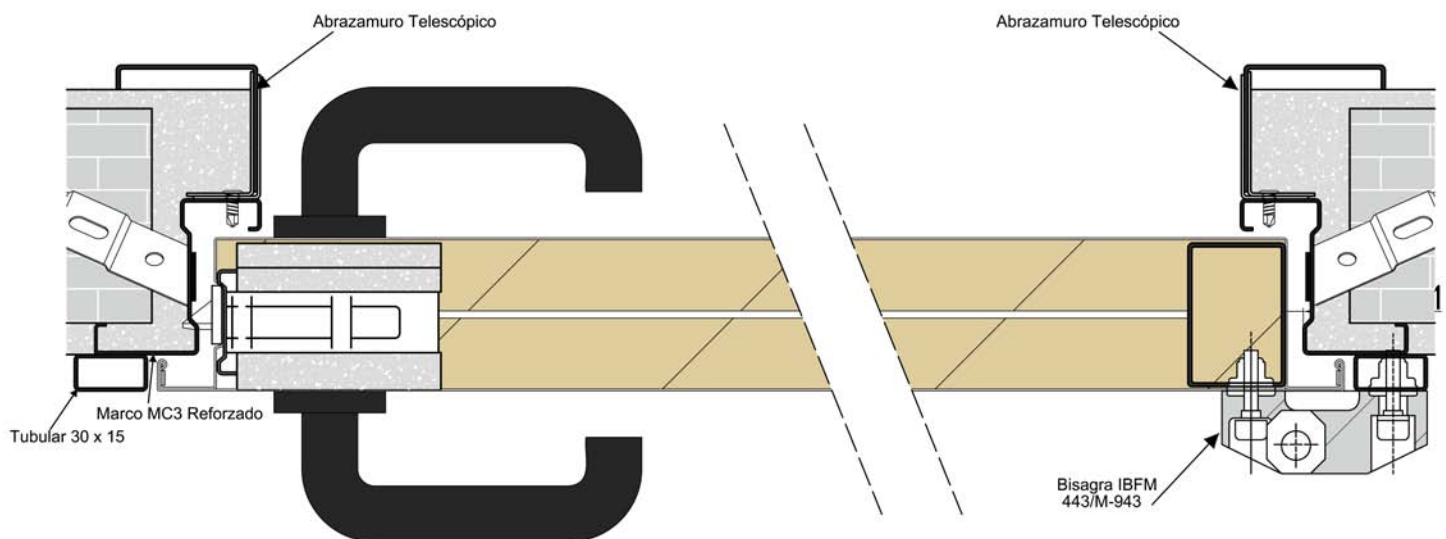
Marco MC3 reforzado, conformado en acero de alta resistencia de 1,5 mm de espesor con alojamiento para junta de humos fríos y junta intumescente, dotado de ocho anclajes para facilitar el montaje. Está reforzado con un perfil tubular y se suministra con un perfil abrazamuro telescópico adaptable a cualquier ancho de muro.

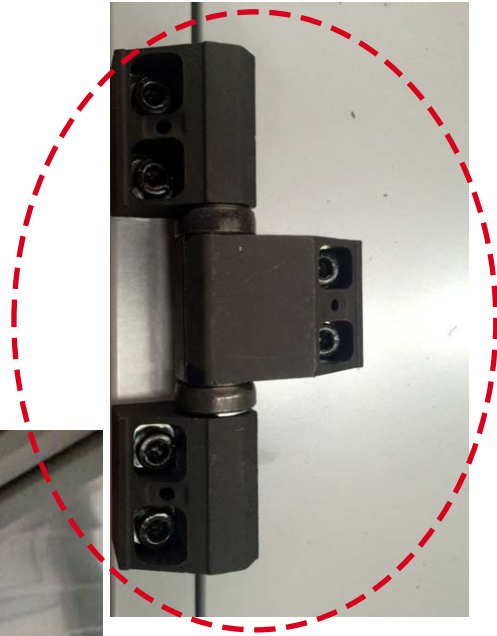
ACABADOS

-CLASSIC: marco y hoja presentan acabados en RAL 9006 L

-ACABADO GAMACOLOR RAL GOFRADO: marco y hoja lacados con pintura en polvo epoxi-poliéster según gama RAL.

* Para otros acabados, consultar disponibilidad.







Spain: www.ppadilla.es
France: www.padilla-france.com
Italy: www.padillasrl.com
Poland: www.padilla.pl
Portugal: www.ppadilla.pt
Morocco: www.padillamaroc.ma

