

PUERTAS CORTAFUEGOS

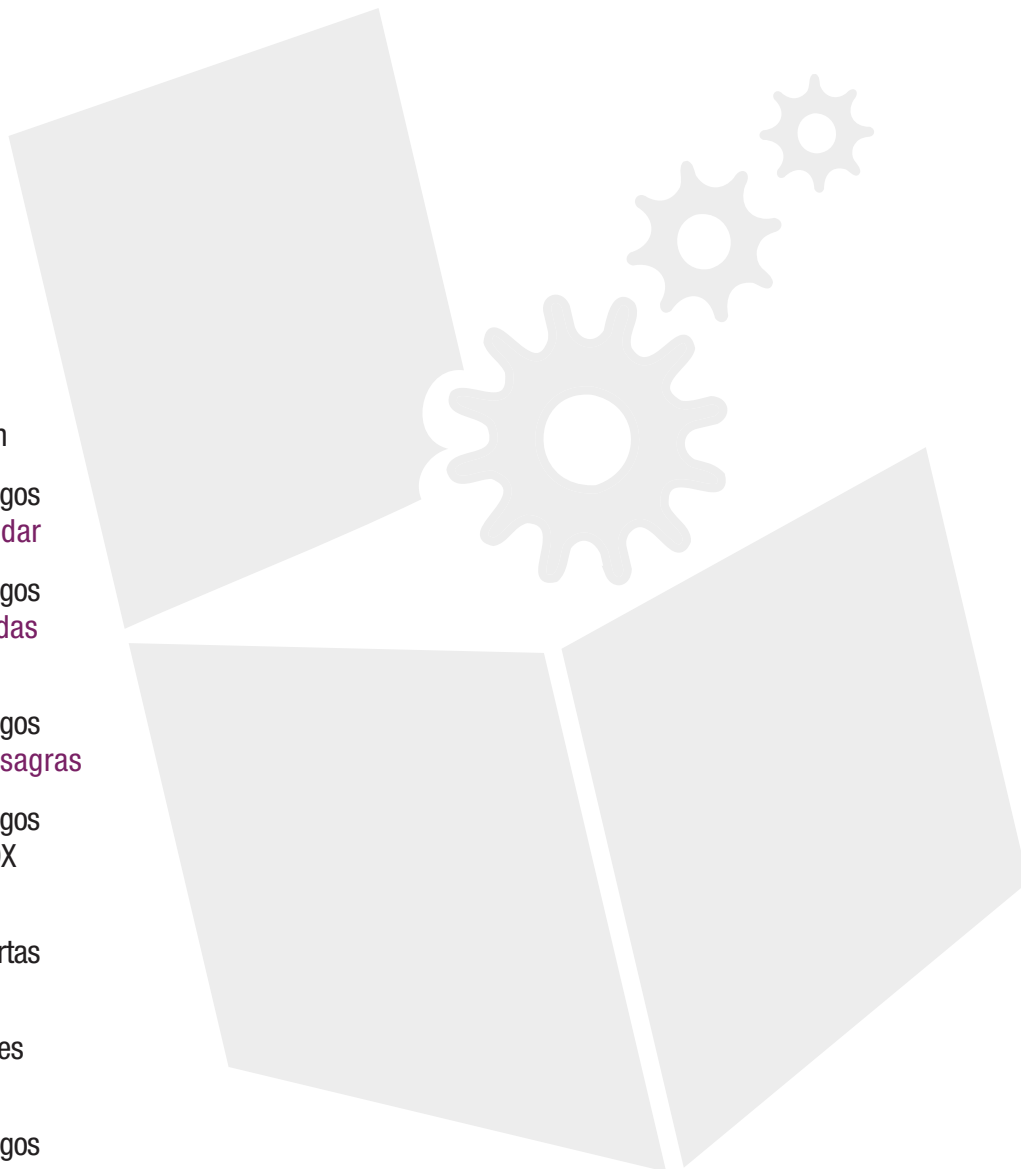
INDUSTRIALES, COMERCIALES Y RESIDENCIALES



www.davdoorsolutions.com

SUMARIO

- 04 Certificados de homologación
- 06 Puertas cortafuegos abatibles estándar
- 08 Puertas cortafuegos abatibles medidas especiales
- 10 Puertas cortafuegos abatibles sin bisagras
- 11 Puertas cortafuegos abatibles en INOX sin bisagras
- 12 Accesorios puertas abatibles
- 13 Marcos especiales y vidrios
- 14 Puertas cortafuegos correderas
- 16 Puertas cortafuegos correderas y conjunto
- 17 Accesorios puertas correderas
- 18 Puertas cortafuegos enrollables
- 19 Puertas cortafuegos seccionales





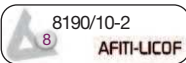




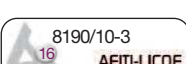




Energía y movimiento



CERTIFICACIONES

CERTIFICADOS DE HOMOLOGACIÓN			
Nº CERTIFICADO LABORATORIO	FECHA INFORME	CARACTERÍSTICAS PRODUCTO	NORMA CLASIFICACIÓN
1  6106/03-1-C1	09-10-03	Puerta metálica abatible a dos hojas con barra antipánico, cierrapuertas automático y selector de cierre de hoja. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2, 2002 EI ₂ -60
2  6860/05-9-C1	15-06-05	Puerta metálica abatible a dos hojas con barra antipánico. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -60
3  6861/05-4-C1	15-06-05	Puerta metálica abatible a una hoja con barra antipánico. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501/2, 2004 EI ₂ -60
4  7523/07-3	10-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₁ -60
5  7523/07-7	14-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -60
6  7626/08-4	22-01-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -60
7  7627/08-4	23-01-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con bisagras ocultas, marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -60
8  8190/10-2	24-06-10	Puerta metálica corredera a una ó dos hojas. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2009 A1:2010 EI ₂ -60
9  6106/03-2-C1	09-10-03	Puerta metálica abatible a dos hojas, con barra antipánico de doble hoja, cierrapuertas automático y selector de cierre de hoja. Modelo: DAV EI ₂	PR EN-13501-2:2002 EI ₂ -60
10  6860/05-8-C1	15-06-05	Puerta metálica abatible a dos hojas, con barra antipánico. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -90
11  6861/05-03-C1	15-06-05	Puerta metálica abatible a una hoja, con barra antipánico. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -90
12  7523/07-4	10-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₁ -90
13  7523/07-8	14-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -90
14  7626/08-5	22-01-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con bisagras ocultas, marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -90
15  7627/08-5	23-01-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con bisagras ocultas, marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -90
16  8190/10-3	24-06-10	Puerta metálica corredera a una ó dos hojas. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2009 A1:2010 EI ₂ -90
17  6860/05-7-C1	15-06-05	Puerta metálica abatible a dos hojas, con barra antipánico. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -120

HOMOLOGACIONES Y CERTIFICADOS ACTUALES Y VIGENTES
ADAPTADOS A LA NUEVA NORMATIVA EUROPEA EI₁ EI₂

CERTIFICADOS DE HOMOLOGACIÓN

Nº CERTIFICADO LABORATORIO	FECHA INFORME	CARACTERÍSTICAS PRODUCTO	NORMA CLASIFICACIÓN
18  6860/05-6-C1 AFITI-LICOF	15-06-05	Puerta metálica abatible a dos hojas, con barra antipánico. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -180
19  6860/05-1 AFITI-LICOF	15-06-05	Puerta metálica abatible a dos hojas, con barra antipánico. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 RF-240
20  7523/07-5 AFITI-LICOF	14-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₁ -120
21  7523/07-9 AFITI-LICOF	14-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -120
22  7626/08-6 AFITI-LICOF	28-04-09	Puerta metálica abatible a dos hojas, con marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -120
23  8190/10-4 AFITI-LICOF	24-06-10	Puerta metálica corredera a una ó dos hojas. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2009 A1:2010 EI ₂ -120
24  8190/10-5 AFITI-LICOF	24-06-10	Puerta metálica corredera a una ó dos hojas. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2009 A1:2010 EI ₂ -180
25  7931/09 AFITI-LICOF	21-06-10	Puerta metálica abatible a una hoja. Modelo: DAV EI ₂ - C5	UNE- EN- 14600:2006 C5
26  10/101149-120	11-03-10	Puerta metálica abatible a dos hojas. Modelo: DAV EI ₂ - C5	UNE- EN- 14600:2006 C5
27  7623/07-2 AFITI-LICOF	14-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₁ -45
28  7623/07-6 AFITI-LICOF	14-01-08	Puerta metálica abatible a una hoja, con marco envolvente, barra antipánico y cierrapuertas oculto. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -45
29  7626/08-2 AFITI-LICOF	28-04-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -45
30  7626/08-3 AFITI-LICOF	28-04-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -45
31  7627/08-2 AFITI-LICOF	28-04-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con bisagras ocultas, marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₁ -45
32  7627/08-3 AFITI-LICOF	28-04-08	Puerta metálica abatible a dos hojas, con bisagras ocultas, marco envolvente, barra antipánico, mirilla y cierrapuertas oculto con selector de hoja incorporado. Modelo: DAV EI ₁	UNE- EN- 13501-2:2004 EI ₂ -45
33  8190/10-6 AFITI-LICOF	24-06-10	Puerta metálica corredera a una ó dos hojas. Modelo: DAV EI ₂	UNE- EN- 13501-2:2009 A1:2010 EI ₂ -180

HOMOLOGACIONES Y CERTIFICADOS ACTUALES Y VIGENTES
ADAPTADOS A LA NUEVA NORMATIVA EUROPEA EI₁ EI₂

Puertas cortafuegos abatibles estándar a una o dos hojas

El₁ - El₂ - 60 - 90 - 120 - 180 C/5



AISLAMIENTO TÉRMICO:
según clasificación de resistencia al fuego El₁- El₂ 60-90-120-180/ C-5, se combina panel de lama de roca rígido, reacción al fuego M-O incombustible con placas de pladur foc de 15 m/m de espesor.

DE SERIE SE SUMINISTRA:
Junta intumescente
Junta de Gases Fríos
Cerradura
Cilindro- 3 llaves
Maneta- Antienganche

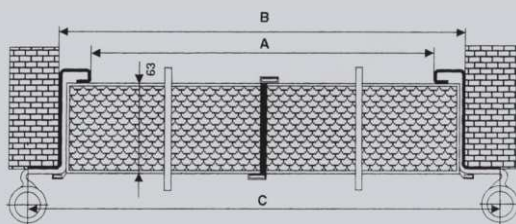


**PUERTAS
CON GARANTÍA
DE DURABILIDAD
C/5
200.000 CICLOS**

CARACTERÍSTICAS DE LAS PUERTAS:

MARCO:
fabricado en perfil de acero laminado de 2,5 m/m de espesor conformado en frío forma "z", eletrosoldado en sus escuadras superiores. Encaje especial en el mismo perfil para alojamiento y protección de la junta intumescente. Asimismo lleva en todo su perímetro junta en pvc ignífuga.

HOJAS:
formadas por caja y tapa en plancha de acero galvanizado de 1 m/m de espesor, plegadas y electrosoldadas formando un conjunto autoportante. Su interior recibe el aislamiento térmico correspondiente a la resistencia al fuego.



Puerta cortafuegos 1 hoja. Esquema y cotas.

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTAS UNA HOJA

MODELO	HUECO DE OBRA (B)	LUZ DE PASO (A)	TOTAL MARCO (C)
6300	770 X 2080	700 X 2050	820 X 2160
6301	870 X 2080	800 X 2050	920 X 2160
6302	970 X 2080	900 X 2050	1020 X 2160
6303	1070 X 2080	1000 X 2050	1120 X 2160
6304	1170 X 2080	1100 X 2050	1220 X 2160



JUNTA DE ESTANQUEIDAD
sistema patentado

"Dispositivo de estanqueidad cortahumos para puerta cortafuegos"

Junta de gases fríos:
perfil perimetral de conformación especial de pvc. Ignífugo actúa hasta 130°C. Reacción al fuego M-1 (No inflamable).

Junta intumescente - Gases Calientes y Fuego:
Junta perimetral "Palusol" de 13 x 2 m/m forrada de pvc autoadhesiva ignífuga capacidad expansiva 1/10 a partir de 130oC. Reacción al fuego M-1 (No inflamable).

ACABADO:

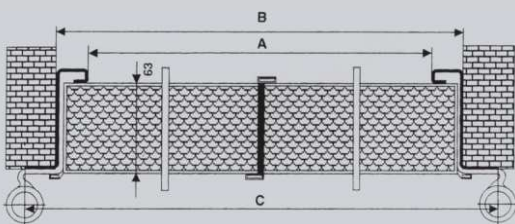
Imprimación gris - ral 7001

COMPLEMENTOS:

ver apartado accesorios puertas abatibles.



**STOCK
PERMANENTE
MEDIDAS
STANDARD**

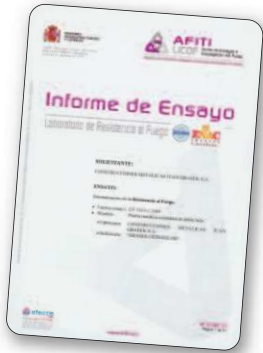


Puerta cortafuegos 2 hojas. Esquema y cotas.

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTAS DOS HOJAS

MODELO	HUECO DE OBRA (B)	LUZ DE PASO (A)	TOTAL MARCO (C)
6310	1270 X 2080	1200 X 2050	1320 X 2160
6320	1470 X 2080	1400 X 2050	1520 X 2160
6330	1670 X 2080	1600 X 2050	1720 X 2160
6340	1870 X 2080	1800 X 2050	1920 X 2160
6350	2070 X 2080	2000 X 2050	2120 X 2160

Puertas cortafuegos abatibles medidas especiales a una o dos hojas **EI₁ - EI₂ - 60 - 90 - 120 - 180 C/5**



Debido a la gran demanda y a la poca oferta existente en el mercado, D A V se ha especializado en puertas especiales y de grandes dimensiones con la intención de cubrir las necesidades de nuestros clientes y del mercado.

Gracias a los resultados obteni-



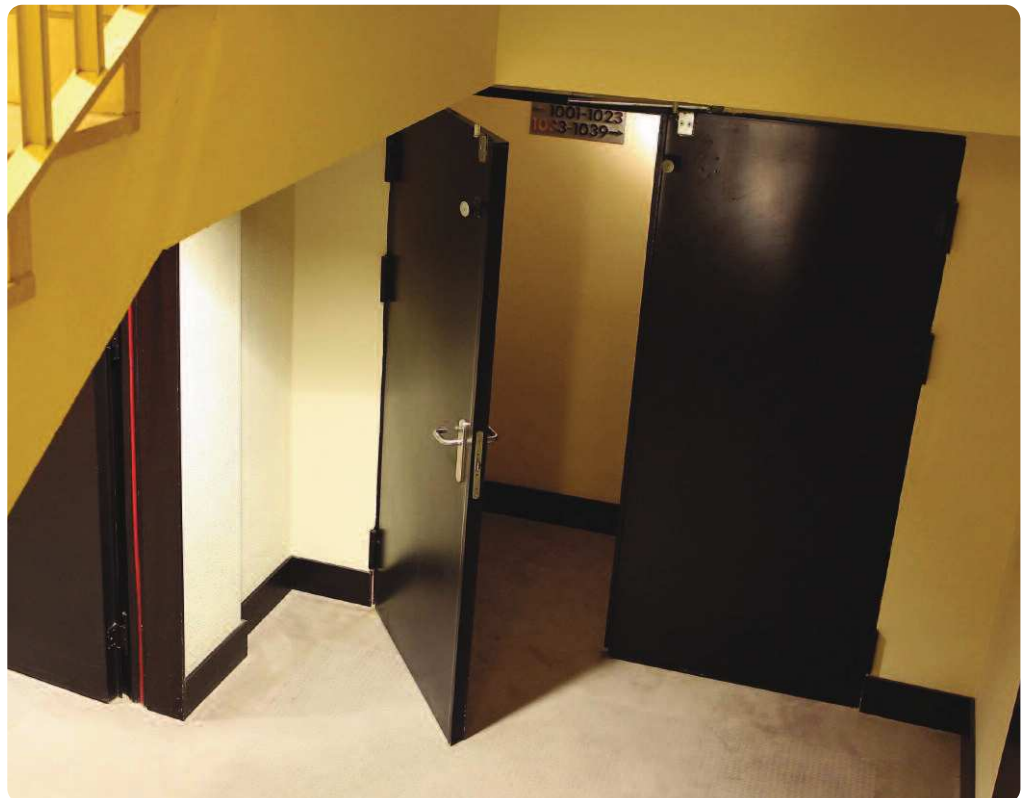
dos en los ensayos de resistencia al fuego de nuestras puertas cortafuegos, existe la posibilidad de poder extrapolar en medidas, tanto en anchura como en altura, el total de la medida ensayada. En los casos en los que las medidas solicitadas se encuentren fuera de la medida de extrapola-

ción permitida, se siguen los mismos parámetros de fabricación y procesos de calidad que el e las puertas ensayadas, amparando junto a la homologación un certificado reflejando la composición de la misma.

Nuestras líneas de producción nos permiten ofrecer al mercado la fabricación de puertas abatibles de medidas especiales. Garantizamos plazos de entrega comprometidos.

Construidas con los materiales y componentes de la fabricación estándar. Permiten la instalación de accesorios y componentes homologados en conjunto con nuestras puertas.

**PUERTAS
CON GARANTÍA
DE DURABILIDAD
C/5
200.000 CICLOS**



**PLAZOS
DE ENTREGA
INMEDIATOS**



Bajo pedido fabricamos puertas cortafuegos abatibles en medidas especiales.

En caso que por dimensiones lo requiera, fabricamos marcos de conformación especial, adecuados a las medidas de las puertas.

C-5:
Ensayo de durabilidad del auto-cierre según norma UNE-EN 1191 y de clasificación C-5 (200.000 ciclos) según UNE- EN 14600. Para puertas de una y dos hojas.

Puertas cortafuegos sin bisagras

El₂-60-90 C/5



Como resultado de las necesidades del mercado, nace la SB-63. Éste modelo de puerta, es el resultado del esfuerzo de todo el equipo para desarrollar un modelo de puerta diferente a todo lo que se ha visto hasta el momento en el mercado, nace la puerta sin bisagras y con mecanismos ocultos, diseñada especialmente para zonas nobles y

con unas características que simplifican el panelado de otros materiales.

La hoja de la SB-63 se fabrica con chapa galvanizada de calidad XXX y el marco tipo envolvente en chapa de 2,5 m/m de espesor. Ésta puerta se caracteriza básicamente por el giro de las hojas mediante ejes ocultos con



rodamientos a bolas y por el alineado total del plano de la puerta con el frontal del marco.

Disponible en 2 tipos de acabado: en chapa galvanizada y con imprimación o en acero inoxidable de calidad A-316-L-SAT.

PATENTE:
Modelo de Utilidad nº
200800544 de 06-08-2008

- OPCIONAL
- Cierra puertas encastado (oculto) en el interior de las hojas y del marco.
 - Cierrapuertas aéreo visto.
 - Selector de cierre encastado (oculto) en el interior del marco para las puertas de dos hojas.
 - Acabado en acero inoxidable.
 - Mirillas.
 - Barra antipánico.



**PUERTAS
CON GARANTÍA
DE DURABILIDAD
C/5
200.000 CICLOS**

Puertas cortafuegos abatibles medidas especiales

El₂

Nuestras puertas cumplen con los requisitos del C.T.E. ensayo de resistencia al fuego según norma UNE- EN- 1634-1 y clasificación norma 13501-2- El₂ (E= Integridad, I₂= Aislamiento térmico).

Todos los componentes y accesorios con marcado "CE" han sido homologados conjuntamente con nuestras puertas.



Puertas cortafuegos INOX sin bisagras a una o dos hojas

El₂ - 45 - 60 - 90 - 120 El₄₅

NUEVA puerta metálica cortafuegos, desarrollada recientemente y homologada en El₂ 45, 60, 90 y 120 y en El - 45 en los laboratorios de Afiti-Licof de Madrid.



CARACTERÍSTICAS:

- Puerta cortafuegos a una o dos hojas.
- Marco envolvente de 2 m/m espesor.
- Bisagras ocultas.
- Cierrapuertas oculto.
- Giro de las hojas por ejes ocultos con rodamientos en los cantos superior e inferior Selector de hoja oculto.
- Antipánico a dos hojas con maneta,
- Producto homologado Norma UNE- EN 13501-2:3005 según Código Técnico de la Edificación (CTE) - Clasificación El₁ - El₂- 45- 60- 90- 120
- Fabricación bajo pedido a medida.
- También se fabrica en acero.
- Aros mirillas, manetas y barra antipánico en acero inoxidable.

Como característica más novedosa, éstas puertas ofrecen una vista delantera y trasera con una alineación total del plano de la hoja con el frontal del marco, no siendo visibles ni bisagras, ni ningún elemento de los cierrapuertas ó del selector de cierre, tal como puede observarse en las fotografías.



Accesorios puertas abatibles

**ACCESORIOS
HOMOLOGADOS**



Cerraduras

hojas, permite la selección de cierre de la hoja activa a fin de conseguir el perfecto cierre de ambas hojas.

ELECTROIMANES:

De retención de las hojas en posición abierta que previa señal libera la puerta a fin de conseguir su cierre.

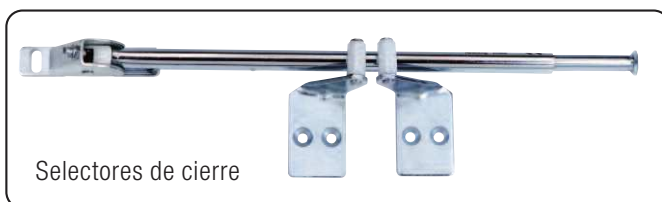
CIERRAPUERTAS

Nuestras puertas abatibles permiten la adaptación y colocación de accesorios homologados en conjunto con las puertas:



Bisabras

- Antipánico para puertas de 1 ó 2 hojas.
- Antipánico para puertas de 1 ó 2 hojas en acero inoxidable.
- Antipánico para puertas de 1 ó 2 hojas modelo push.
- Mirillas con vidrio parallamas.
- Mirillas con vidrio parallamas E12- 60- 90- 120-
- Electroimanes con y sin pulsador.
- Cierrapuertas aéreos.
- Cierrapuertas ocultos.
- Selectores de hoja para puertas de dos hojas.
- Manetas en acero inoxidable.
- Bombillos amaestrados.
- Rejillas intumescentes.
- Conjunto cierrapuertas con selector de hoja incorporado y electroimanes.
- Cierrapuertas inversos.



Selectores de cierre

MIRILLAS:

Estándar de 300 m/m diámetro. Permiten integrar vidrios parallamas y vidrios E12- 30- 60- 90- 120. Bajo necesidades del cliente podemos fabricar mirillas diferentes formas y medidas.

ANTIPÁNICOS:

Para puertas de una ó dos hojas, modelo " D A V " talación de antipánicos push.

SELECTORES DE HOJA:

Instalados en puerta de dos

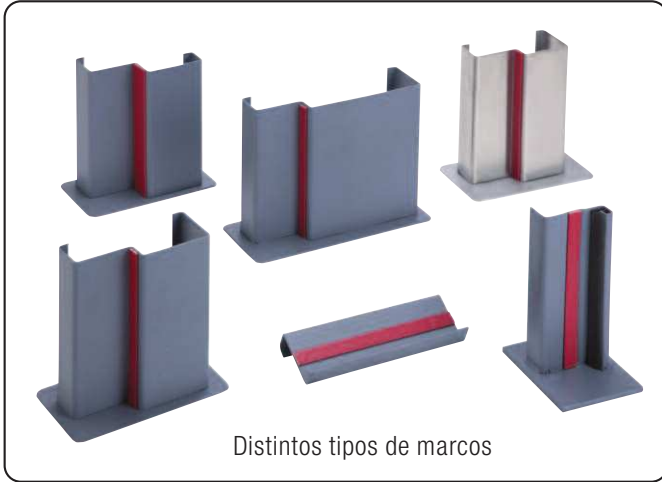


Cierrapuertas



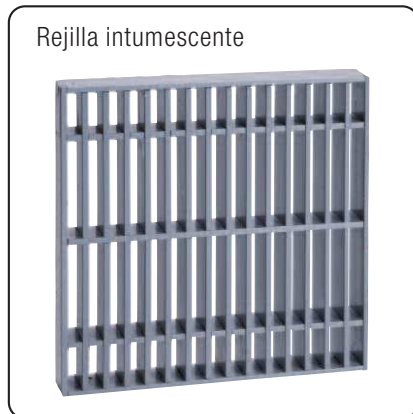
Lana de roca

Marcos especiales y vidrios



**MARCOS
Y VIDRIOS
HOMOLOGADOS**

Fabricamos bajo pedido marcos especiales según necesidades de obra, tipo duella envolvente, etc.



VIDRIOS EI ₂		
HOMOLOGACIÓN	CLASIFICACIÓN	ESPESOR
LGAI 09/100451-1031	EI- 30	15 M/M
LGAI 09/100451-1032	EI- 60	23 M/M
LGAI 09/100451-1034	EI- 90	39 M/M
LGAI 09/100451-1033	EI- 120	47 M/M

Norma UNE-EN - 13501-2/ 2004 marcado CE

Puertas cortafuegos correderas a una o dos hojas

El₂ - 60 - 90 - 120



HOMOLOGACIONES:
Clasificación El₂ - 60 - 90 - 120

NORMAS:
UNE- EN- 13501-2: 1999

CERTIFICADOS:
Cumpliendo con las condiciones exigidas de protección contra incendios de los edificios Código Técnico de la Edificación C.T.E. RD. 314/2006 de 17 Marzo 2006
Laboratorio AFITI- LICOF.
Nuestros certificados amparan todo el conjunto (puerta y accesorios)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Fabricación en acero pulido AP, pintura ignífuga Ral 7001.
Conjunto de plafones ensamblados, unidos entre sí y soldados con unión perimetral mediante perfil tipo U de 40 x 80 x 40 x 3 m/m de espesor formando un conjunto rígido.
Junta de estanqueidad intumescente en todo su perímetro de 25 x 2 m/m autoadhesiva ignífuga, capacidad expansiva 1/10 a partir de 130°C no inflamable.
Aislamiento térmico de lana de roca basáltica de 75 m/m de espesor, densidad 145 Kg m³

incombustible y placas de pladur. Guías superiores de perfil tubular de acero, forma omega para deslizamiento superior de los rodamientos tipo "ROLLERS" (dos por hoja). Este conjunto permite soportar un peso de hasta 2000 kg por hoja. Se suministran soportes abrazaderos para fijación y anclaje en obra.



**PLAZOS
DE ENTREGA
INMEDIATOS**

Carros de deslizamiento superior, conjunto de rodamientos a bolas auto lubricadas para su deslizamiento interno en las guías.

Permiten la regulación en altura para un mejor ajuste superior e inferior.

Estos equipos según dimensiones de las puertas, soportan pesos máximos de 300/400/500/750/1200/2500 kg por hoja de puerta.

Polea de resorte para arrastre de la puerta, regulable que evita la colocación de contrapesos.

Reductor de velocidad, regula la velocidad constante y uniforme.

Amortiguador hidráulico para ajuste suave del cierre de la puerta.

Electroimán de retención de la puerta en posición abierta.

Fusible térmico de retención de la puerta en posición abierta, libera la puerta a partir de 80°C.

Fabricación en acero pulido calidad AP-04

Acabado RAL 7001- Ignífuga

ACCESORIOS:

- Mirillas
- Electroimán
- Polea de resorte - arrastre
- Reductor de velocidad
- Amortiguador hidráulico
- Fusible térmico



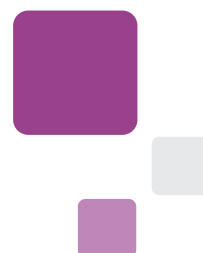
Puertas cortafuegos correderas y conjunto

EI-60-90-120-180

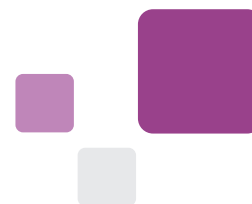
En zonas que por seguridad contra el fuego, fuera preciso la instalación de una puerta corredera cortafuego EI-60-90-120-180, le ofrecemos la instalación del conjunto de puerta rápida y puerta corredera cortafuego, ideal para la sectorización de zonas independientes; naves y grandes espacios, permitiendo obtener un doble efecto; aislamiento térmico y resistencia contra el fuego.



La puerta rápida, ofrece una gran robustez y durabilidad, es silenciosa, el espacio de pliegue es reducido y sectoriza de forma habitual el paso de personas o vehículos, mientras que la puerta corredera cortafuego, permanece abierta y solamente actúa en caso de emergencia cumpliendo con la normativa europea de seguridad contra incendios EI. La puerta corredera de una o dos hojas, se compone de paneles, ensamblados y electro soldados con encajes en forma de "Z". Nuestros certificados están amparados por el Código Técnico de la Edificación C.T.E. Puerta corredera cortafuego homologada EI-60-90-120-180.



Accesorios puertas correderas



Polea de resorte



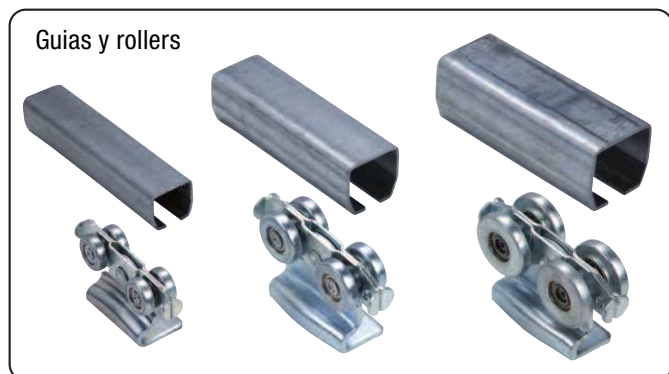
Amortiguador hidráulico



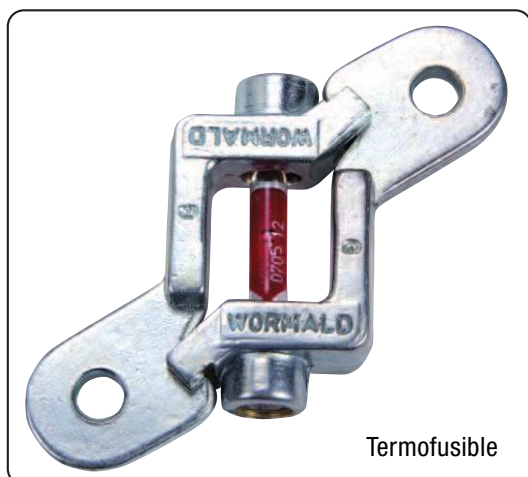
Reductor de velocidad



Guías y rollers



Electroimanes



Termofusible

Puertas cortafuegos enrollables

EI₁-60 EI₂-60



MODELO:
DAV - EN - EI - 60

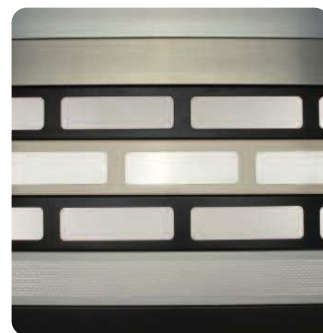
HOMOLOGACIÓN Nº:
216/C5a/2007/0111

CLASIFICACIÓN:
EI1-60/ EI2-60

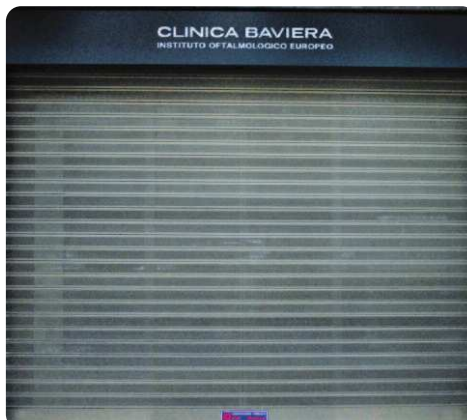
LABORATORIO:
PAVUS, AS

NORMAS:
CSM EN - 1634 - 1:2000
CSM EN - 13501- 2:2003
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Lamas de PVC con alma de madera bañada con resina ignífuga de 36 m/m de espesor.
Juntas intumescentes perimetrales expansivas 1/10.
Acabado en pintura ignífuga RAL 7047- gris.
Guías en acero galvanizado para deslizamiento rozamiento mínimo. Instalación sobre pre-marco.
Eje de enrollamiento tubular de acero completamente sellado.
Accionamiento motor trifásico de 380v con reductor para accionamiento habitual con desplazamiento frontal sin compensación de muelles. Maniobra de hombre presente. Caja de maniobras preparada para conexión a sistemas contra incendios mediante bate-

**FABRICAMOS
A LA MEDIDA
DE SUS
NECESIDADES**



ría 24v conectada a motor monofásico adicional, para bajada automática en caso de señal de emergencia.



Puertas cortafuegos seccionales

EI₁-60 EI₂-60



MODELO:
DAV - SEC - EI - 60

HOMOLOGACIÓN N°:
2007249 Agosto 2007

CLASIFICACIÓN:
EI1-60/ EI2-60

LABORATORIO:
EFFECTIS - HOLANDA

NORMAS:
CSM EN - 1634 - 1:2000
CSM EN - 13501- 2:2003

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
Paneles de PVC con alma de madera bañada con resina ignífuga, de 40 m/m de espesor.
Juntas intumescentes perimetrales expansivas 1/10.
Acabado en pintura ignífuga RAL 7047- gris.
Guías de conformación especial en acero galvanizado de 3 m/m de espesor para el deslizamiento



de los rodamientos internos.
Eje de enrollamiento tubular de acero, sistema de compensación de muelles, sistema de seguridad de roturas de muebles y cables.
Accionamiento motor trifásico de 380v directo al eje. Maniobra de hombre presente. Caja de manobras preparada para conexión a sistemas contra incendios mediante batería 24v conectada a motor trifásico adicional, para bajada automática en caso de señal de emergencia.





DAV Door Solutions

Pol. Ind. Fuente Santa, C/ Íllora, 24
18300 Loja (Granada) ESPAÑA

T. +34 958 321157 · F. +34 958 321940
info@davdoorsolutions.com

www.davdoorsolutions.com

