

ROPER

PUERTAS METÁLICAS



Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»PUERTA BATIENTE CORTAFUEGO MARCA ROPER MOD.FM APPROVALS.

Puerta Batiente Cortafuego FM APPROVALS



90' | 180' 2070 - 2200 mm 800 - 1200 mm



FM

CERTIFICACIÓN
FM



V09.24

(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



www.adsver.com.mx

(229) 927-55107, 167-8080, 167-8007, 151-7529

FM



Puerta Batiente Cortafuego FM APPROVALS

NUESTRA AMPLÍA EXPERIENCIA COMO FABRICANTE DE PUERTAS CORTAFUEGO Y LA CONTINUA INVERSIÓN EN NUEVAS LÍNEAS DE PRODUCTO NOS HAN PERMITIDO CERTIFICAR LA PUERTA CORTAFUEGO A LAS NORMATIVAS ESTADOUNIDENSES.

ESTE TIPO DE PUERTA ESTÁ DESARROLLADO PARA SER INSTALADA EN AQUELLOS PROYECTOS QUE NECESITAN PRODUCTOS CERTIFICADOS POR LA NORMATIVA FM, SEAN VIVIENDAS, GRANDES SUPERFICIES, EDIFICIOS DE OFICINAS, APARCAMIENTOS, ETC.

Toda nuestra gama de producto batiente cortafuego destaca por ser fabricada utilizando tecnología de vanguardia, procesos productivos automatizados y precisos y emplear materiales de primera calidad. La excelencia durante la fabricación y el trabajo continuo de investigación ha llevado a estas puertas cortafuego a obtener el certificado FM APPROVALS de acuerdo a la norma NFPA 252 y además, contar con un alto nivel de acabado y estética.

CARACTERÍSTICAS

Toda nuestra gama de producto batiente cortafuego FM se destaca por:

- La puerta está fabricada en láminas de acero galvanizado y prelacado en color blanco RAL 9010, de calibre 24.
- La pintura gofrada en polvo epoxi con tratamiento de lavado, desengrasado, fosfatado y secado al horno a 180°C.
- El material aislante interior es lana de roca mineral de alta densidad.
- Marco ensamblado a la puerta y preparado para ser recibido de albañilería.
- Sello intumescente de elevada dilatación entre puerta y marco que garantiza una perfecta estanqueidad al contacto con el calor.
- Cerradura con marcado CE de acuerdo con la norma EN 12209.
- Tres bisagras cortafuegos por puerta fabricadas en acero galvanizado según DIN18272. Una de las bisagras con resorte para función de cierrpuertas
- Manija de alma de acero forrada con poliamida de color negro.



90° | 180°



2070 - 2200 mm



800 - 1200 mm

ACABADOS |



Blanco
RAL 9010



Colores RAL
(opcional)

CERTIFICACIÓN
FM |



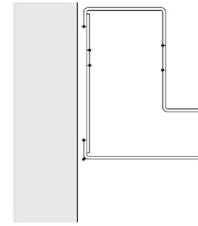
TIPOS DE MARCO

Fabricado en lámina de acero calibre 16 (espesor 1,5 mm) de acuerdo con las normas EN 10142 y EN 10143.

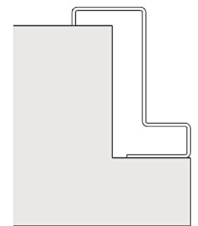
Se entrega pintado en color blanco RAL 9010.

Varios modelos de marco en función de la obra soporte:

- El marco STANDARD es para todo tipo de obra.
- El marco MR1 es para instalar en huecos tipo pasillo.



MR1



ESTÁNDAR

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Material aislante interior de lana de roca mineral 165 kg/m³

Bisagras cortafuegos según norma DIN18272.

Pivote de seguridad, anti-deformación por calor y anti-desarme.

Sello intumescente en todo el perímetro para una estanqueidad total al contacto con el calor.



ACABADOS DE SERIE

CERRADURA:

Cerradura con marcado CE de acuerdo a la EN 12209

MANIJA:

De alma metálica forrada por fusión con poliamida de color negro. Dos escudos metálicos forrados también con nylon, especial cortafuego.



ACCESORIOS (OPCIONALES)



Manija doble cara con cilindro / negra



Manija doble cara inoxidable



Embelecedores inoxidables con cilindro



Cierrapuertas de superficie

SENTIDO DE APERTURA



● Código amarillo

● Código azul

Puerta Batiente Cortafuego **FM APPROVALS**

Sencilla - Marco MR1

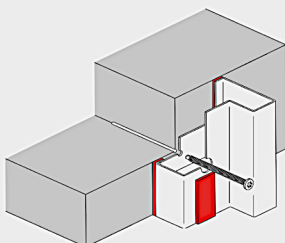
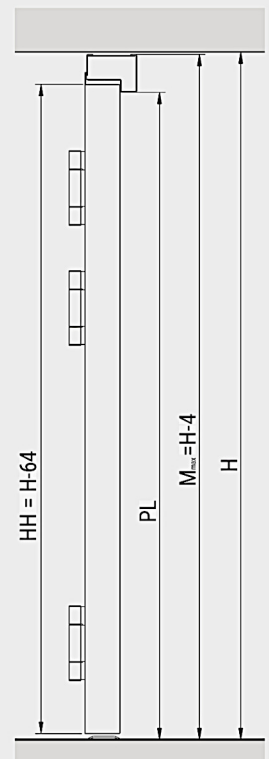
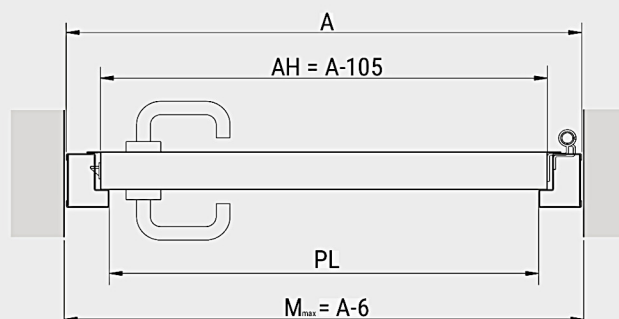
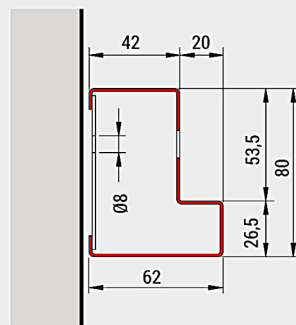
Medidas y secciones 90' y 180'

FM 90'/180' - MARCO MR1					
VANO OBRA		MEDIDA PUERTA		PASO LIBRE	
ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO
800	2100/ 2200	695	2036/ 2136	670	2034/ 2134
900		795		770	
1000		895		870	
1100		995		970	
1200		1095		1070	

Medida estándar
Medidas sobre pedido

DIMENSIONES TÉCNICAS

A: Ancho del hueco
AH: Ancho hoja
H: Altura del hueco
HH: Alto hoja
M_{max}: Marco máximo
PL: Paso libre



Detalle instalación

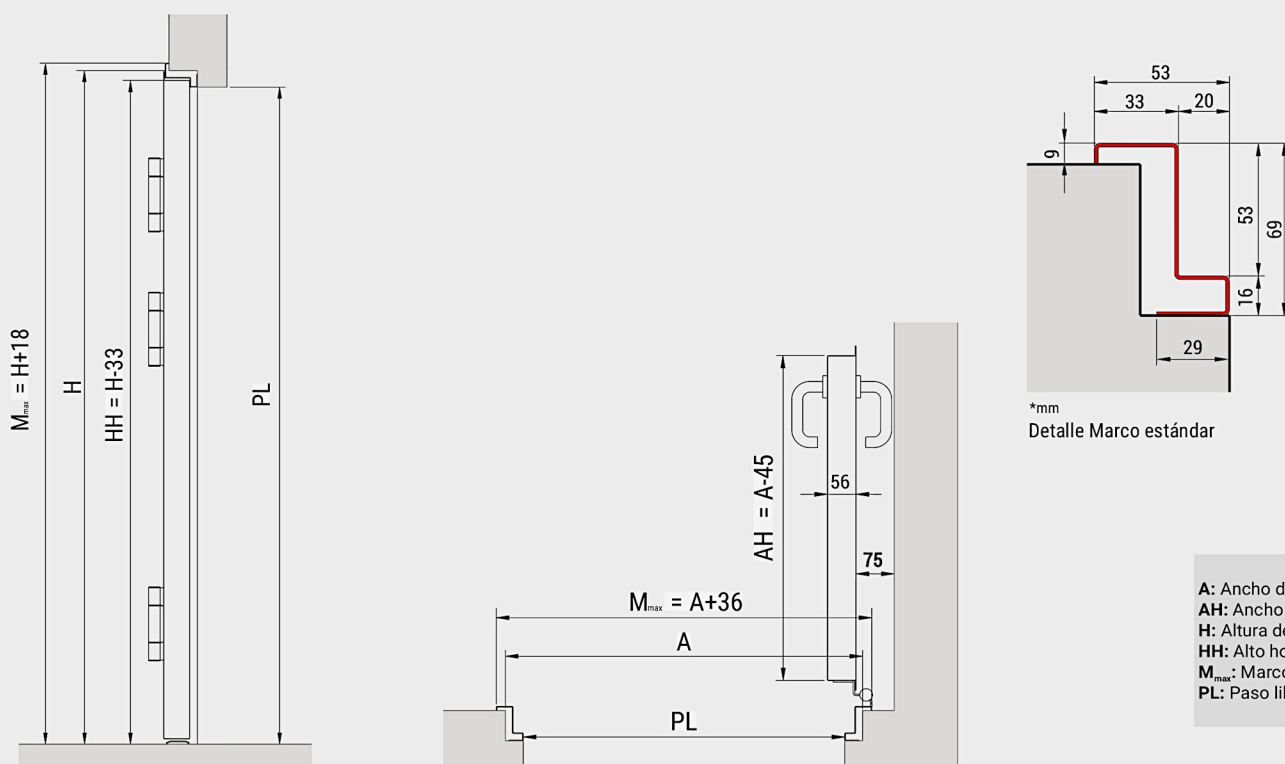
Puerta Batiente Cortafuego **FM APPROVALS**

Sencilla - Marco estándar
Medidas y secciones 90' y 180'

FM 90'/180' - MARCO ESTÁNDAR					
VANO OBRA		MEDIDA PUERTA		PASO LIBRE	
ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO
800	2070/ 2150/ 2200	755	2037/ 2117/ 2167	730	2034/ 2114/ 2164
900		855		830	
1000		955		930	
1100		1055		1030	
1200		1155		1130	

Medidas estándar
Medidas sobre pedido

DIMENSIONES TÉCNICAS



ROPER
PUERTAS METÁLICAS



Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

»PUERTA BATIENTE CORTAFUEGO MARCA ROPER MOD.FM APPROVALS.



Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....



CERTIFICACIÓN
FM



(229) 461-7028 portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V09.24



www.adsver.com.mx

(229) 927-55107, 167-8080, 167-8007, 151-7529