



**PORTAS
CORTA-FOGO
PUERTAS
CORTA-FUEGO**

PORTAS CORTA-FOGO / PUERTAS CORTA-FUEGO

MAGMA / OLIMPO

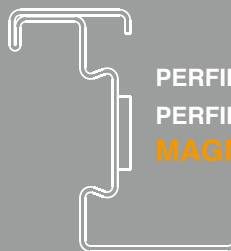
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS PORTAS

- As portas Corta-Fogo são de construção metálica e dispõem de um grau de resistência ao fogo de 60' minutos
- São construídas com duas chapas em aço galvanizado - 0,6mm de espessura - pré-lacado a branco Pirinéu ou revestidas PVC Carvalho/Faia. A espessura da folha é de 55mm, com um batente de 21mm de largura e 2,4mm de espessura.
- O interior da porta é composto por materiais isolantes térmicos – lã de rocha - que conferem à porta propriedades de resistência ao fogo.
- A folha da porta é constituída por duas dobradiças em aço galvanizado de 3mm de espessura com sistema de mola de auto-fecho.
- O seu sistema de dobradiça permite uma afinação em altura simples e precisa. O fiel assenta sobre rolamentos conferindo-lhes um trabalhar suave.
- MAGMA / OLIMPO duas versões da mesma porta sendo a primeira irreversível e a segunda reversível
- O aro é fabricado em chapa de aço galvanizado de 1,5mm de espessura com tratamento e lacagem a branco Pirinéu. Vem com três garras de cada lado para chumbar directamente a uma parede, sendo também possível aparafusá-lo a um pré-arco.
- O aro da porta revestida a PVC é lacado a castanho.
- Leva guarnição para os fumos quentes – fita intumescente.
- A porta é homologada segundo as normas europeias.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS PUERTAS

- La puerta corta-fuego es de construcción metálica disponiendo de un grado de resistencia al fuego de 60 minutos.
- Construídas con dos chapas en acero galvanizado - 0,6mm de espesor - prelacado en blanco Pirineo ó recubiertas a PVC Roble/Haya. La hoja tiene un espesor de 55mm, con un batiente de 21mm de ancho e 2,4mm de espesor.
- Su interior está lleno con lana de roca, excelente aislante térmico, que dota a la puerta su capacidad de resistencia al fuego.
- Cada hoja tiene dos bisagras de acero galvanizado, de 3mm de espesor, con sistema de autocierre.
- Su sistema de bisagra permite una sencilla regulación en altura. El pernio se asienta sobre un sistema de esfera, que dota a la puerta de una gran suavidad en su funcionamiento.
- MAGMA / OLIMPO - Dos versiones de la misma puerta, siendo la primera irreversible e la segunda reversible.
- El marco está fabricado de acero galvanizado de 1,5mm de grosor, lacado en blanco "Pirineo". Tiene tres garras a cada lado para fijarlo directamente a la Pared, ó se puede también, atornillar a un premarco.
- El marco de las hojas revestidas a PVC, es lacado en marrón.
- La solapa de la puerta tiene junta intumescente para impedir el escape de humos.
- La puerta está homologada de acuerdo con las normas de la CEE.



PERFIL DO ARO CORTA-FOGO
PERFIL DEL MARCO CORTA-FUEGO
MAGMA / OLIMPO



REVESTIMENTO PVC CARVALHO
REVESTIMIENTO PVC ROBLE



REVESTIMENTO PVC FAIA
REVESTIMIENTO PVC HAYA



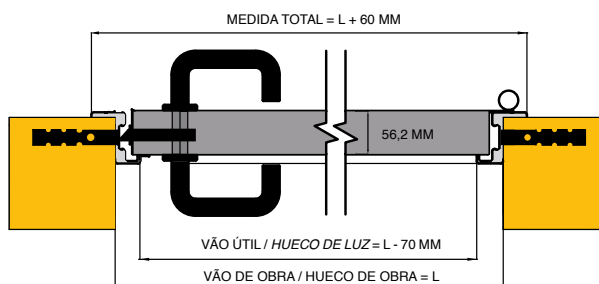
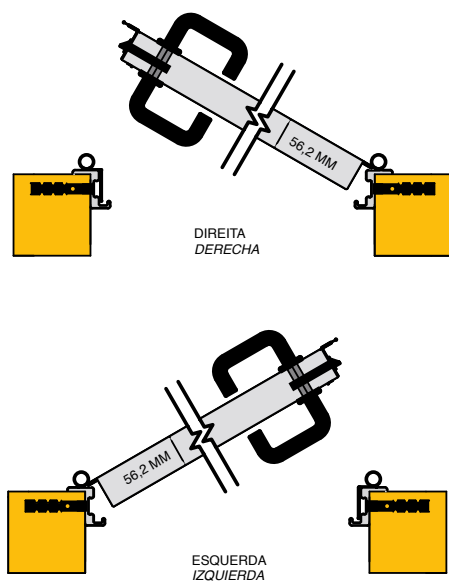
LACAGEM BRANCO PIRINÉU
LACAGEN BLANCO PIRINEO

ESQUEMA TÉCNICO / ESQUEMAS TÉCNICOS

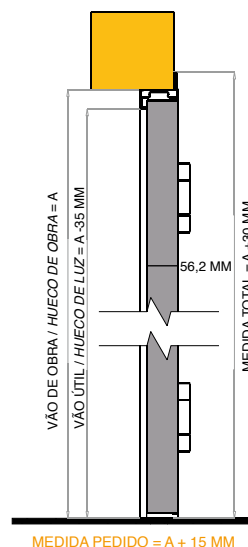
MAGMA / OLIMPO

PORTAS CORTA-FOGO 1 FOLHA
PUERTAS CORTA-FUEGO 1 HOJA

SENTIDO DE ABERTURA / SENTIDO DE APERTURA



MEDIDA PEDIDO = L + 30 MM



MEDIDA PEDIDO = A + 15 MM



PORTA CORTA-FOGO 1 FOLHA EI₂₆₀
PUERTA CORTA-FUEGO 1 HOJA EI₂₆₀

PRÉ-ARO / PRE-MARCO

MEDIDA STANDARD / ESTÁNDAR

MEDIDA PEDIDO	VÃO ÚTIL HUECO DE LUZ	VÃO OBRA HUECO DE OBRA	MEDIDA TOTAL
800 X 2050	700 X 2000	770 X 2035	830 X 2065
800 X 2150	700 X 2100	770 X 2135	830 X 2165
900 X 2050	800 X 2000	870 X 2035	930 X 2065
900 X 2150	800 X 2100	870 X 2135	930 X 2165
1000 X 2050	900 X 2000	970 X 2035	1030 X 2065
1000 X 2150	900 X 2100	970 X 2135	1030 X 2165
1100 X 2050	1000 X 2000	1070 X 2035	1130 X 2065
1100 X 2150	1000 X 2100	1070 X 2135	1130 X 2165



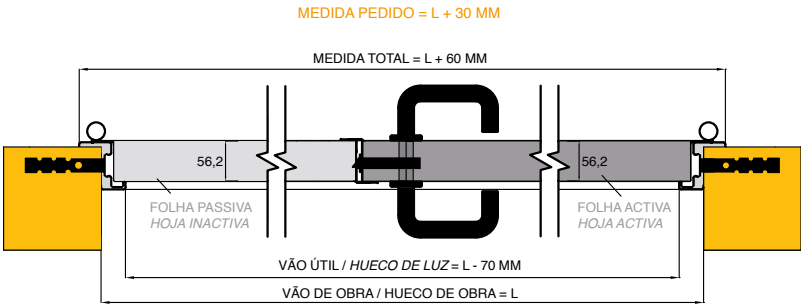
PORTAS CORTA-FOGO DUPLO BATENTE
PUERTAS CORTA-FUEGO DE DOBLE HOJA
MAGMA D.B.



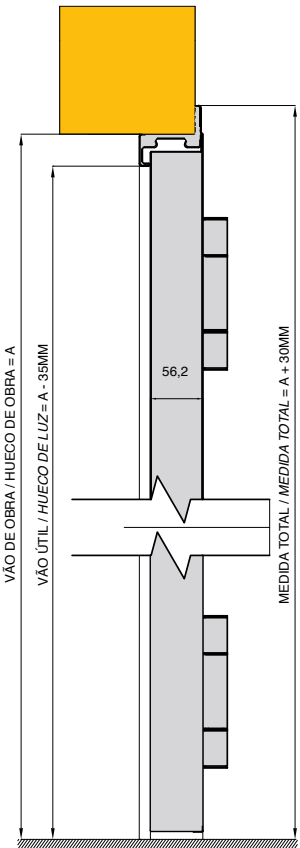
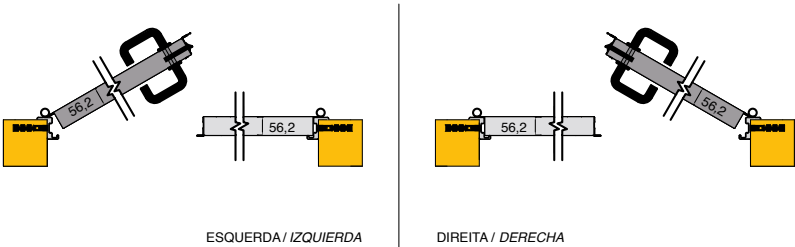
ESQUEMA TÉCNICO / ESQUEMAS TÉCNICOS

MAGMA / OLIMPO

PORTAS CORTA-FOGO DUPLO BATENTE PUERTAS CORTA-FUEGO DE DOBLE HOJA



SENTIDO DE ABERTURA / SENTIDO DE APERTURA



MEDIDA PEDIDA / PEDIDO = A + 15 MM



PORTA DE 2 FOLHAS CORTA-FOGO EI₂60
PUERTA CORTA-FUEGO DOBLE EI₂60

PRÉ-ARO 2 FOLHAS / PRE-MARCO 2 HOJAS

MEDIDA STANDARD / ESTÁNDAR

MEDIDA PEDIDO	VÃO ÚTIL HUECO DE LUZ	VÃO OBRA HUECO DE OBRA	MEDIDA TOTAL
1200 X 2050	1100 X 2000	1178 X 2035	1238 X 2065
1200 X 2150	1100 X 2100	1178 X 2135	1238 X 2165
1300 X 2050	1200 X 2000	1278 X 2035	1338 X 2065
1300 X 2150	1200 X 2100	1278 X 2135	1338 X 2165
1400 X 2050	1300 X 2000	1378 X 2035	1438 X 2065
1400 X 2150	1300 X 2100	1378 X 2135	1438 X 2165
1500 X 2050	1400 X 2000	1478 X 2035	1538 X 2065
1500 X 2150	1400 X 2100	1478 X 2135	1538 X 2165
1600 X 2050	1500 X 2000	1578 X 2035	1638 X 2065
1600 X 2150	1500 X 2100	1578 X 2135	1638 X 2165
1700 X 2050	1600 X 2000	1678 X 2035	1738 X 2065
1700 X 2150	1600 X 2100	1678 X 2135	1738 X 2165
1800 X 2050	1700 X 2000	1778 X 2035	1838 X 2065
1800 X 2150	1700 X 2100	1778 X 2135	1838 X 2165
1900 X 2050	1800 X 2000	1878 X 2035	1938 X 2065
1900 X 2150	1800 X 2100	1878 X 2135	1938 X 2165
2000 X 2050	1900 X 2000	1978 X 2035	2038 X 2065
2000 X 2150	1900 X 2100	1978 X 2135	2038 X 2165



PORTAS CORTA-FOGO DUPLO BATENTE PUERTAS CORTA-FUEGO DE DOBLE HOJA MAGMA / OLIMPO

PORTAS CORTA-FOGO DUPLO BATENTE / PUERTAS CORTA-FUEGO DOBLE HOJA



REVESTIMENTO PVC CARVALHO
REVISTIMIENTO PVC ROBLE



REVESTIMENTO PVC FAIA
REVISTIMIENTO PVC HAYA



Fechadura Standard
Cerradura Estándar



Dobradiça com afinação
Bisagra regulable

PORTAS CORTA-FOGO DUPLO BATENTE
PUERTAS CORTA-FUEGO DE DOBLE HOJA
MAGMA / OLIMPO



ACESSÓRIOS OPCIONAIS / ACCESORIOS OPCIONALES

MAGMA / OLIMPO



Mola Aérea c/ homologação corta-fogo

- Dispositivo hidráulico aplicado na parte superior da porta que garante com eficácia o seu fecho automático.

Cierra puertas homologado corta-fuego

- Dispositivo hidráulico situado en la parte superior de la puerta que garantiza su cierre automático.



Mola Aérea c/ Guia Deslizante c/ homologação corta-fogo

- Dispositivo hidráulico aplicado na parte superior da porta que garante com eficácia o seu fecho automático.

Cierra puertas con guía deslizante homologado corta-fuego

- Dispositivo hidráulico situado en la parte superior de la puerta que garantiza su cierre automático.



Selector de Fecho

- Dispositivo constituído por um braço amortecedor instalado na padieira do aro assegurando o fecho da folha activa sobre a folha inactiva.

Selector de cierre

- Dispositivo que consiste en un brazo amortiguador instalado sobre el marco superior asegurando el cierre de la hoja activa sobre la hoja inactiva.



Puxador Corta-fogo poliamida

- Preto (standard)

Tirador Corta-fuego en poliamida

- Negro (estándar)



Puxador Corta-fogo

- Inox (opcional)

Tirador Corta-fuego

- Inox (opcional)



Cilindro Chave/Botão

- As portas vêm equipadas com um cilindro de chave de bombeiro ou Yale

Bombillo llave/botón

- Las puertas vienen equipadas con un bombillo de llave de bombero Yale.



Barra Anti-Pânico • A Barra anti-pânico aciona a fechadura anti-pânico e permite, desta forma, uma rápida evacuação.

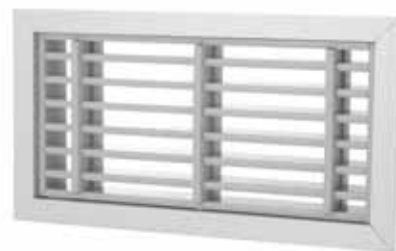
Barra Antipánico • La barra antipánico acciona la cerradura antipánico y permite así una rápida evacuación mismo con la puerta cerrada.

Grelhas de ventilação

- Permitem a passagem de ar através das portas sem anular a sua capacidade corta-fogo.

Rejilla Intumescente

- Permiten una ventilación através de las puertas, manteniendo intacta su capacidad de resistencia al fuego.



Fechadura Anti-Pânico

- A fechadura é acionada por uma barra anti-pânico e permite a evacuação imediata mesmo estando a porta fechada.

Cerradura Antipánico

- La cerradura é accionada por la barra antipánico aunque esté cerrada con llave.



Fechadura Corta-fogo com trinco eléctrico

- A fechadura possibilita a abertura eléctrica à distância.

Cerradura Corta-fuego con cierre eléctrico

- La cerradura possibilita una apertura electrónica a distancia.



Fechadura Passiva

- Instalada na folha passiva permite que os mecanismos de fechadura, tranca superior e inferior, sejam recolhidos permitindo a sua abertura.

Cerradura Pasiva

- Instalado en la hoja inactiva, permite que los mecanismos de retención, bullones superior e inferior, sean recogidos se produciendo la apertura de la puerta.



Electroímán de Pavimento

- com sistema de conexão com a CDI para manter a porta sempre aberta.

Electroimán de Pavimento

- Con sistema de conexión a la CDI para mantener la puerta siempre abierta.



Electroímán de Pared

- com sistema de conexão com a CDI para manter a porta sempre aberta.

Electroimán de Pared

- Con sistema de conexión con la CDI para mantener la puerta siempre abierta.



Fechadura Electromagnética

- A fechadura vem com sistema de conexão com a CDI para manter a porta sempre fechada.

Cerradura Electromagnética

- La cerradura viene con un sistema de conexión con la CDI para mantener la puerta siempre cerrada.