# 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-aro.

• 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 disponendo de un grado de resistencia al fuego de 60 minutos.

• Construídas con dos chapas en acero galvanizado - 0,6mm de espessor - prelacado en blanco Pirineo ó recubiertas a PVC Roble/Haya. La hoja tengue uno espessor de 55mm, con uno batiente de 21mm de ancho e 2,4mm de espessor.

• 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**

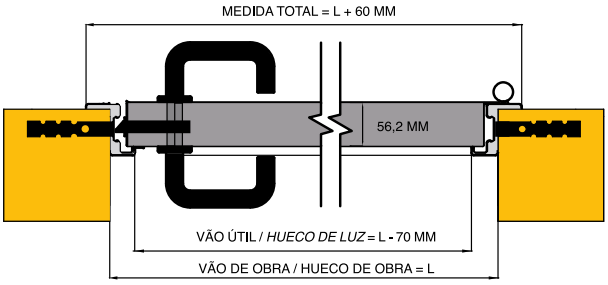
**REVESTIMENTO PVC CARVALHO**
**REVESTIMIENTO PVC ROBLE**

**REVESTIMENTO PVC FAIA**
**REVESTIMIENTO PVC HAYA**

**LACAGEM BRANCO PIRINÉU**
**LACAGEN BLANCO PIRINEO**

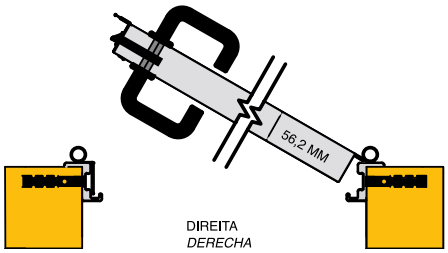
# ESQUEMA TÉCNICO / ESQUEMAS TÉCNICOS
## MAGMA / OLIMPO

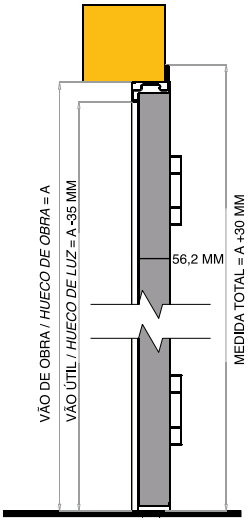
**PORTAS CORTA-FOGO 1 FOLHA**
**PUERTAS CORTA-FUEGO 1 HOJA**



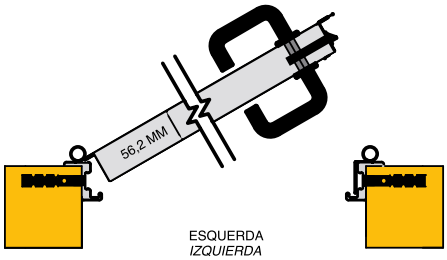

MEDIDA PEDIDO = L + 30 MM

**SENTIDO DE ABERTURA / *SENTIDO DE APERTURA***




MEDIDA PEDIDO = A + 15 MM



PORTA CORTA-FOGO 1 FOLHA $EI_2 60$
PUERTA CORTA-FUEGO 1 HOJA $EI_2 60$

PRÉ-ARO / PRE-MARCO

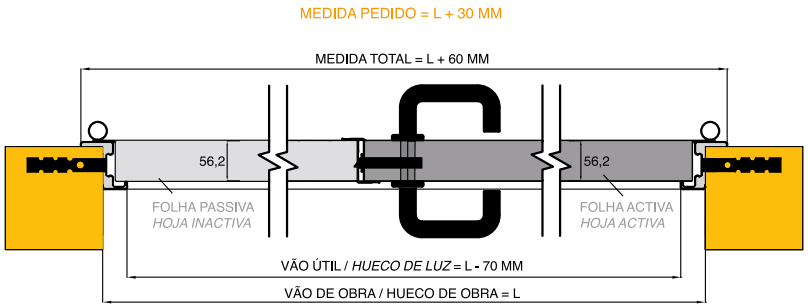
| MEDIDA STANDARD / ESTÁNDAR | | | |
|---|---|---|---|
| **MEDIDA PEDIDO** | **VÃO ÚTIL HUECO DE LUZ** | **VÃO OBRA HUECO DE OBRA** | **MEDIDA TOTAL** |
| 800 X 2050 | 700 X 2000 | 770 X 2035 | 830 X 2065 |
| 800 X 2150 | 700 X 2100 | 770 X 2135 | 830 X 2165 |
| 900 X 2050 | 800 X 2000 | 870 X 2035 | 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.

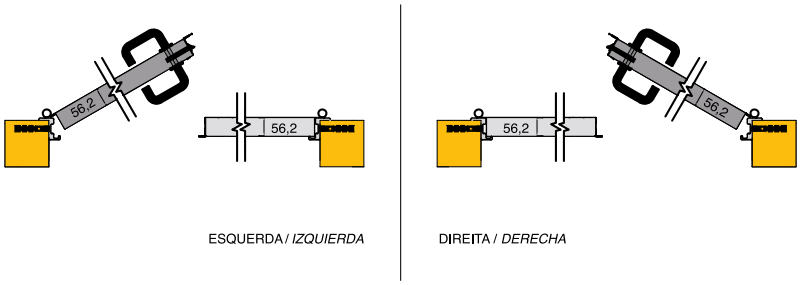
# ESQUEMA TÉCNICO / ESQUEMAS TÉCNICOS

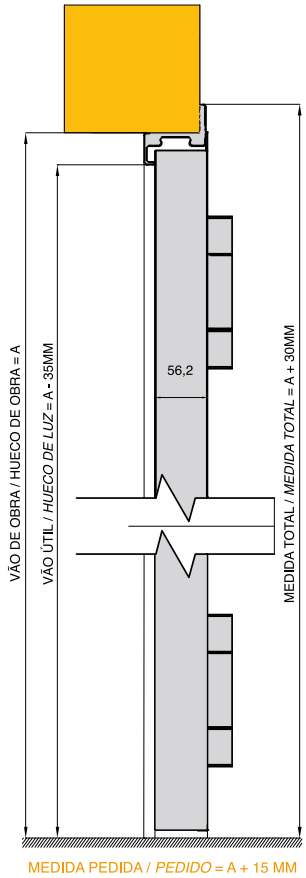
MAGMA / OLIMPO

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




**SENTIDO DE ABERTURA / *SENTIDO DE APERTURA***



### PORTA DE 2 FOLHAS CORTA-FOGO $EI_2 60$
### PUERTA CORTA-FUEGO DOBLE $EI_2 60$

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

T: +351 244 88 11 24
www.blink-eye.com

**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**

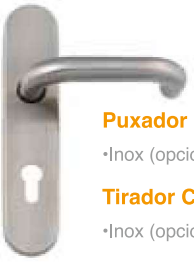
*• Dispositivo que consiste en un brazo amortiguador instalado sobre el marco superior asegurando el cierre de la hoja activa sobre la hoja inactiva.*

**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.

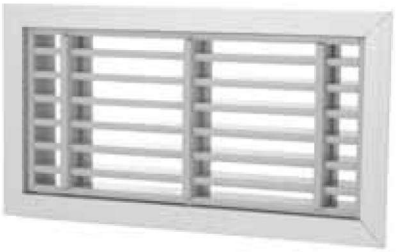
***Barra Antipánico*** *• La barra antipánico acciona la cerradura antipánico y permite así una rápida evacuación mismo con la puerta cerrada.*

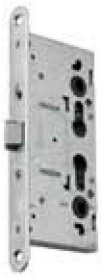
**Grelhas de ventilação**

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

**Rejilla Intumescente**

*• Permiten una ventilación através de las puertas, maneniendo 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 posibilita 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 y inferior, sean recogidos se produciendo la apertura de la puerta.*

**Electroíman 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.*

**Electroíman de Parede**

• 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.*