PORTAS CORTA-FOGO PIVOTANTES

SÉRIE M



PORTAS CORTA-FOGO PIVOTANTES

OBJECTIVO

Compartimentação Corta-Fogo

CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

Uma porta é considerada Corta-Fogo quando satisfaz as 3 condições seguintes:

1. Estabilidade Mecânica

Deve resistir sem deformações significativas, o tempo para que f o i c l a s s i f i c a d a .

2. Estanguecidade

Deve ser estanque às chamas e aos gases quentes.

3. Isolamento Térmico

Deve impedir a auto-inflamação da face não exposta ao fogo ou dos objectos próximos.

Estas características, ligadas ao tempo em que as portas se mantêm nas condições préestabelecidas durante um ensaio, constituem uma Classificação.

As classificações são atribuídas por Laboratórios competentes com bases em métodos definidos por legislação apropriada.

As portas da Série M foram ensaiadas às duas faces (sistema recto verso) por um Laboratório de capacidade e prestígio internacional: C. S. T. B., reconhecido pelo LNEC.

HOMOLOGAÇÃO/Nº DE PROCESSO

P1M - 86.23427 C. S. T. B. P1M2 - 86.23447 C. S. T. B. P2M - 86.23446 C. S. T. B. P2M2 - 86.23449 C. S. T. B.

ELEMENTOS CONSTRUTIVOS

Estas portas são basicamente construídas por um aro e uma folha (portas de um batente), ou por um aro e duas folhas (portas de dois batentes).

ARO

Em aço electrozincado dispõe de chumbadouros que lhe permitem uma ligação rígida à parede. Possui ainda os elementos fixos das dobradiças sobre os quais assentam e giram as folhas acabadas.

FOLHA

Construída em parede dupla de chapa de aço, integrando reforços metálicos que lhe asseguram estabilidade mecânica, juntas intumescentes que garantem a estanquecidade às chamas e aos gases quentes e substâncias ignífugas, conjugadas com uma coluna de ruptura térmica, impedem a auto-inflamação da face não exposta ao fogo.

MONTAGEM

Assegurando o dimensionamento dos vãos, a localização das caixas de chumbadouros e a existência dos ferros de espera, bem como a planimetria da área a varrer pela porta, deve garantir no assentamento a verticalidade dos prumos.

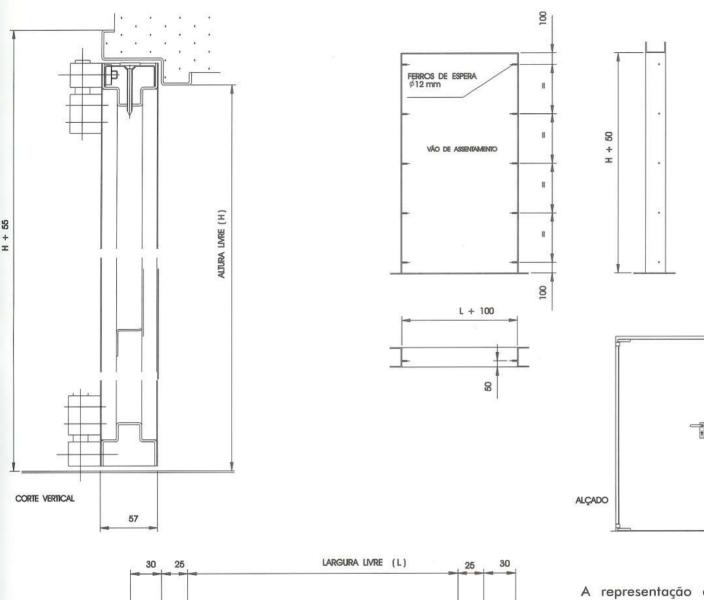
Através das dobradiças sujeitar as portas e instalar os acessórios previstos.







1 FOLHA



30

8

CORTE HORIZONTAL

8

A representação da classe de resistência ao fogo é constituída pela indicação do símbolo que designa a qualificação do elemento.

P₁M

P₂M

Assim temos:

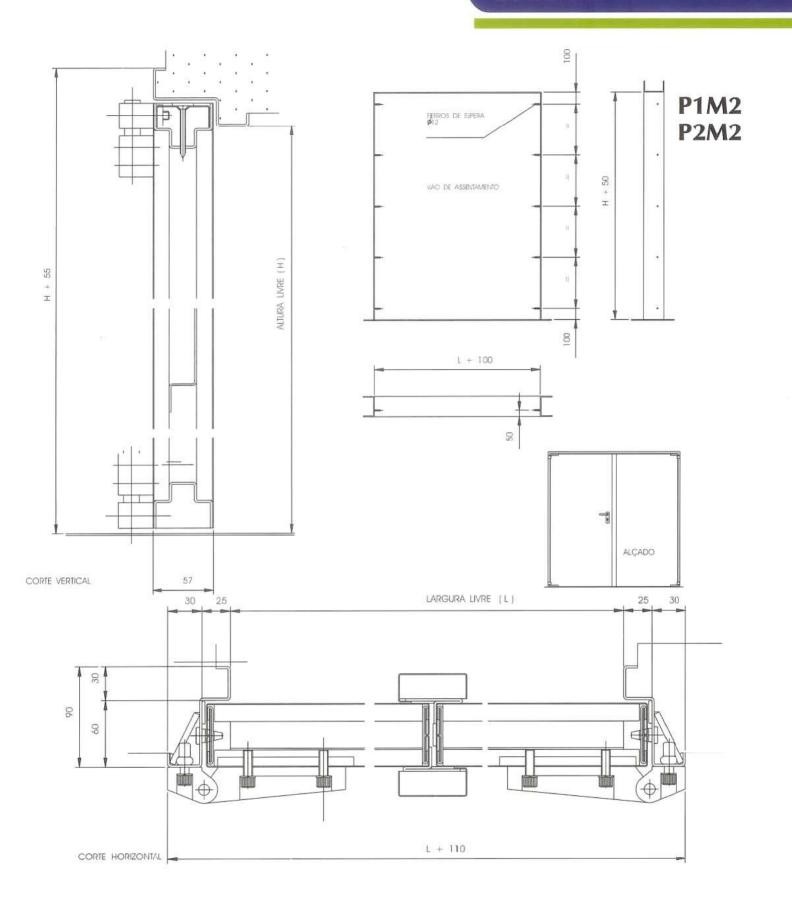
Modelo:P1M ou P1M2 Corta-Fogo 60 minutos

Modelo:P2M ou P2M2 Corta-Fogo 120 minutos

	The state of the s	
TIPO	CORTA FOGO 1 HORA	CORTA FOGO 2 HORAS
MODELO	P1M	P2M
MEDIDAS	STANDARD 800 x 2.100 mm e 900 x 2.100 mm 800 x 2.025 mm e 900 x 2.025 mm	
VÃOS ÚTEIS	ESPECIAIS Larguras de 600 a 1.100 mm Alturas de 1.670 a 2.410 mm	
PESOS	45Kg/m2	55Kg/m2

L + 110

2 FOLHAS



TIPO	CORTA FOGO 1 HORA	CORTA FOGO 2 HORAS
MODELO	P1M2	P2M2
MEDIDAS	STANDARD 1.400 x 2.025 mm e 1.600 x 2.025 mm e 1.800 x 2.025 mm 1.400 x 2.100 mm e 1.600 x 2.100 mm e 1.800 x 2.100 mm	
VÃOS ÚTEIS	ESPECIAIS Larguras de 1.200 a 2.140 mm Alturas de 1.670 a 2.410 mm	
PESOS	45Kg/m2	55Kg/m2

ACESSÓRIOS



Canhão Perfil Europeu Dourado / Niquelado



Selector de Fecho



Electromagnético



Puxadores côr preta - Hoppe



Puxadores em Aço Inox - Sena



Caixa de Fechadura



BAP TS Universal Ref. 1970



BAP BRITON REF. 379E



Mola Aérea REF. PORSEG 2100

PORTAS CORTA-FOGO PIVOTANTES

	CARACTERÍSTICAS GERAIS DE 1 E 2 FOLHAS	
ARO	 Aço electrozincado de 2,0 mm, com 7 ou 8 pernes de encaixe nas folhas Prolongamento interior para encaixe no solo com 30 mm Montagem sem necessidade de colocação de folha (Autoportante) 	
FOLHA	- Chapa de aço zincado com 0,75 mm espessura - Fechadura de embutir standard ou anti-pânico	
ESTANQUECIDADE	- Junta intumescente de elevada dilatação	

A EMPRESA

UMA REDE DE ESPECIALISTAS

COM MAIS DE 150 ANOS DE EXPERIÊNCIA

Com origens há mais de 150 anos, a Porseg faz da qualidade dos seus produtos um desafio permanente. Acompanhando a par e passo a evolução tecnológica, a Porseg possui uma gama completa de produtos que respondem às mais exigentes normas europeias de segurança contra roubo e incêndio.

A Porseg foi a primeira empresa nacional deste ramo a obter a Certificação de Qualidade segundo as normas NP EN ISO 9001.

AO SEU SERVIÇO

O seu agente Porseg faz parte de uma rede de agentes especializados. Formado nas técnicas mais avançadas de segurança, ele está preparado para consigo, com toda a confidencialidade, elaborar um orçamento personalizado e aconselhar uma solução de segurança às suas necessidades.

INSTALAÇÃO RÁPIDA

COM O MÍNIMO DE TRABALHO

Concebida e preparada, a sua porta será instalada com um mínimo de trabalho. Escolha o acabamento que mais gostar.

APCER OF IONET

SEDE: Rua de Santa Maria, 310 - Arcozelo 4405-130 Arcozelo VNG Tel. 22 753 72 00 Fax 22 753 72 05

DELEGAÇÃO SUL: Lugar do Lavadouro - Abóboda Armazém Norte 2775-029 S. Domingos de Rana Tel. 21 444 82 30 Fax 21 444 82 39 www.porsea.com

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

24 HORAS POR DIA

Você beneficia de um serviço de assistência técnica todos os dias da semana, a qualquer hora do dia ou da noite. Com uma simples chamada para o Nº Verde, a Porseg responde e imediatamente serão postos todos os meios necessários para, no mais curto prazo, lhe resolver os problemas.

