

PORTAS CORTA-FOGO PIVOTANTES

SÉRIE RF



PORTGAIA

Produtos de Segurança

FICHET F

PORTGAIA - PRODUTOS DE SEGURANÇA

Rua Estado da Índia, 606 - C4

4430-094 Vila Nova de Gaia

Tel. (351) 22 375 60 92 - Fax (351) 22 375 51 50 - Telem. 93 306 19 77

E-mail: fernandosampaio@portgaia.com - www.portgaia.com

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 foi classificada.

2. Estanquecidade

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 pré-estabelecidas 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 RF são fabricadas segundo as normas UNE 23 / 802 / 79* dispendo de certificados de homologação emitidos pelo LICOF (Laboratório de Investigação e Controle do Fogo) e pelo INIA (Instituto Nacional das Investigações Agrárias) bem como pelo Laboratório Geral de Ensaios e de Investigação da Catalunha (reconhecidos pelos LNEC).

HOMOLOGAÇÃO

NORMA SUNE - 23-802-79*

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.

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.

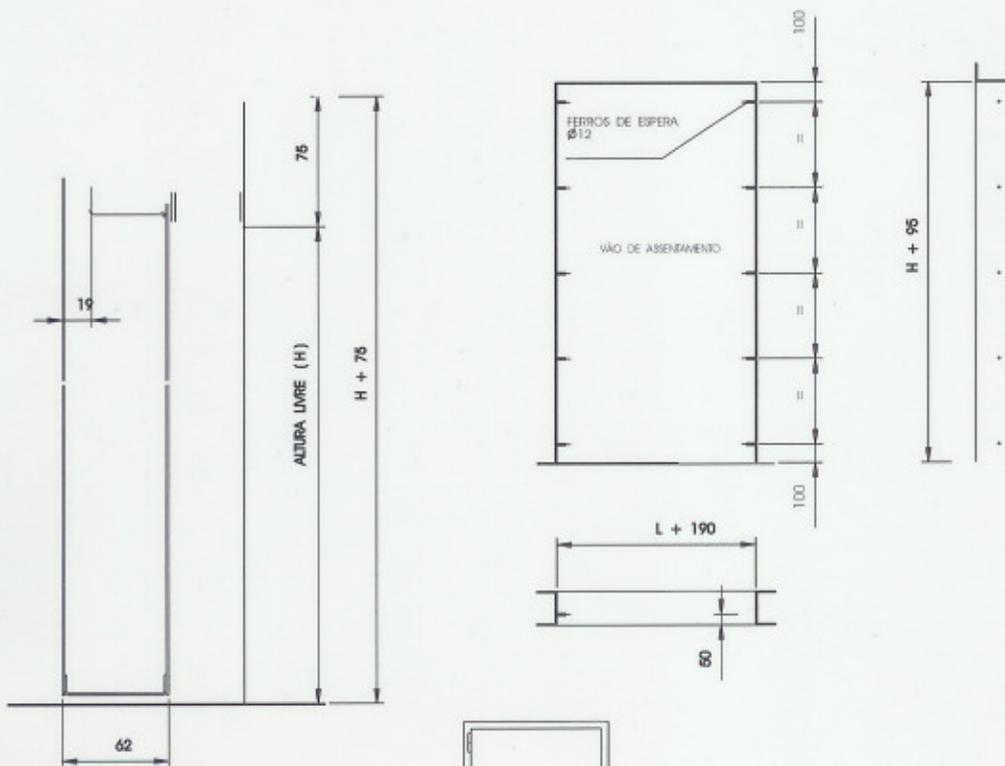
Através das dobradiças sujeitar as portas e instalar os acessórios previstos.

Shopping Center Cidade do Porto



CMVM

*Ensaio de resistência ao fogo de portas de outros elementos de fecho de vãos.



P-1/60
P-1/90
P-1/120

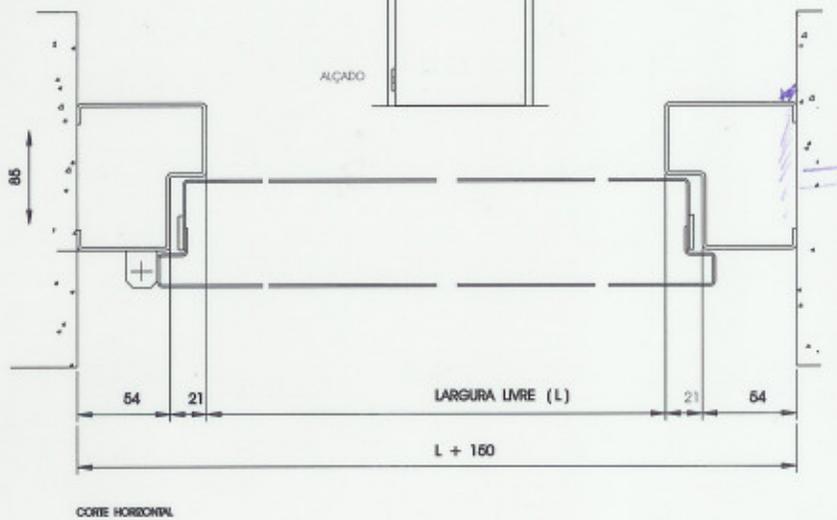
A representação da classe de resistência ao fogo é constituída pela indicação do símbolo que designa a qualificação do elemento.

Assim temos:

Modelo: P1/60 ou P2/60
 Corta Fogo 60 minutos

Modelo: P1/90 ou P2/90
 Corta Fogo 90 minutos

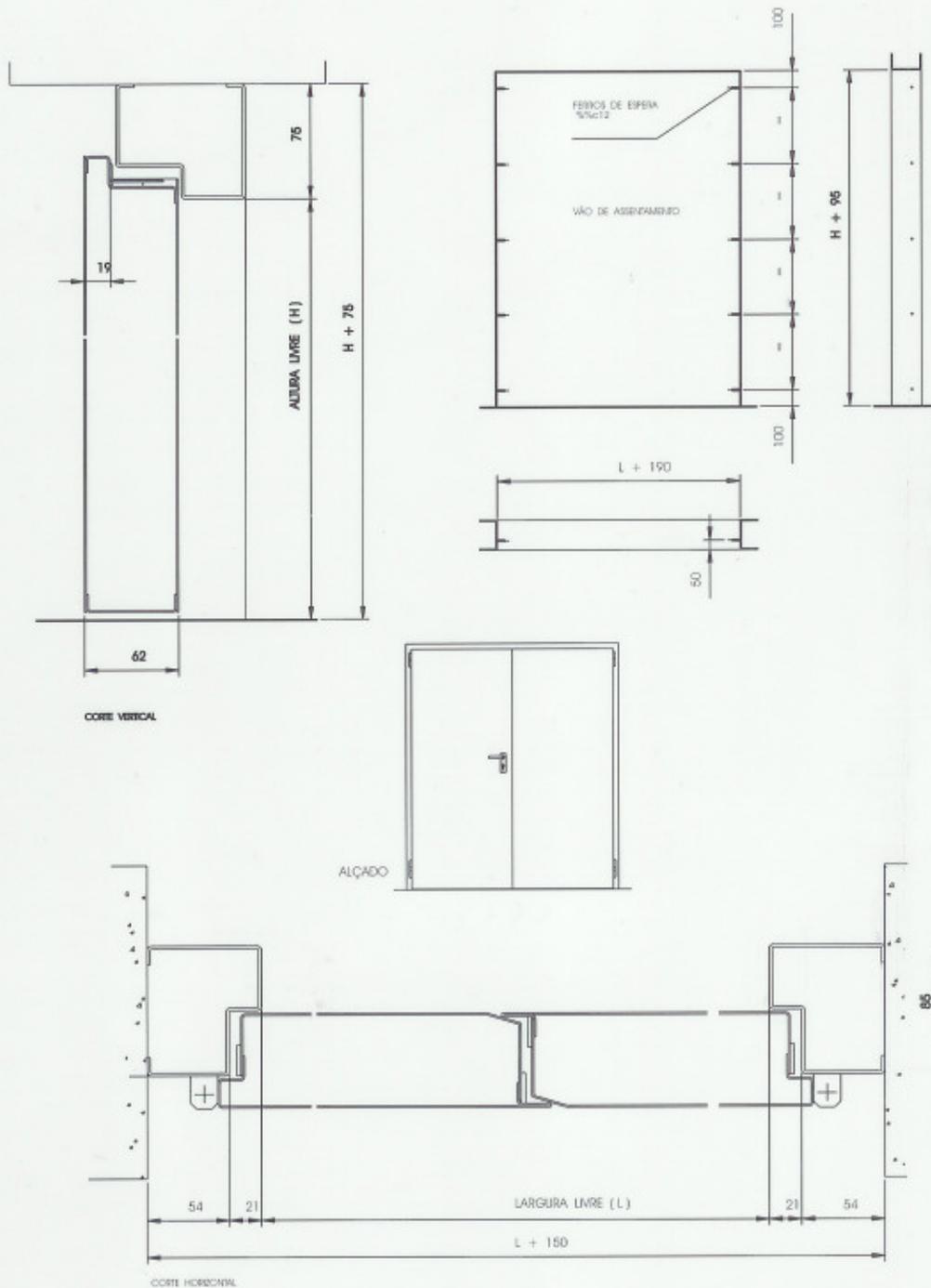
Modelo: P1/120 ou P2/120
 Corta Fogo 60 minutos



CORTE HORIZONTAL

Tipo	CORTA FOGO 1 HORA RF/60	CORTA FOGO 1 ½ HORA RF 90	CORTA FOGO 2 HORAS RF/120
MODELO	P -1/60	P -1/90	P -1/120
MEDIDAS	STANDARD 800 x 2.025 mm e 900 x 2.025 mm 800 x 2.100 mm e 900 x 2.100 mm		
VÃOS ÚTEIS	ESPECIAIS Larguras de 600 a 1.100 mm Alturas de 1.670 a 2.500 mm		ESPECIAIS
PESOS	37 Kg/m ²	45 Kg/m ²	55 Kg/m ²

P-2/60
P-2/90
P-2/120



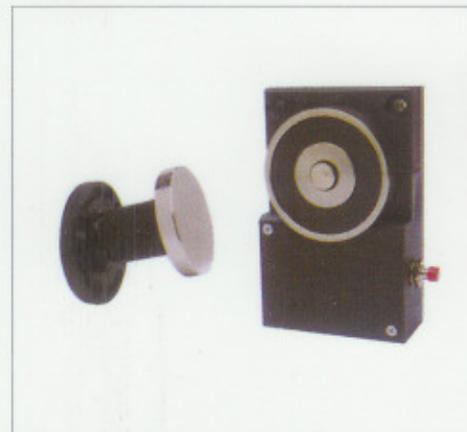
Tipo	CORTA FOGO 1 HORA RF/60	CORTA FOGO 1 ½ HORA RF 90	CORTA FOGO 2 HORAS RF/120
MODELO	P -2/60	P -2/90	P -2/120
MEDIDAS	STANDARD	1.400 x 2.025 mm e 1.600 x 2.025 mm e 1.800 x 2.025 mm 1.400 x 2.100 mm e 1.600 x 2.100 mm e 1.800 x 2.100 mm	
VÃOS ÚTEIS	ESPECIAIS	Larguras de 1.200 a 2.140 Alturas de 1.670 a 2500	ESPECIAIS
PESOS	37 Kg/m2	45 Kg/m2	55 Kg/m2



Canhão Perfil Europeu
Dourado / Niquelado



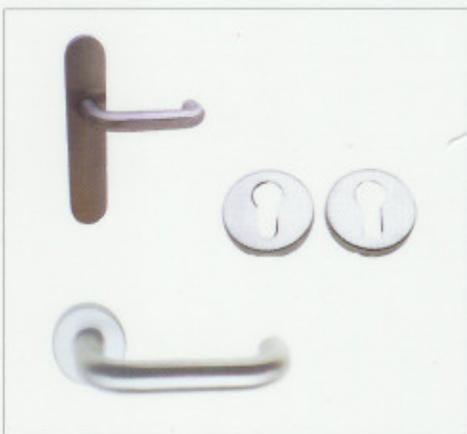
Selector de Fecho



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	<ul style="list-style-type: none"> - Aço electrozincado de 1,5 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	<ul style="list-style-type: none"> - Chapa de aço zincado com 1,25 mm espessura - Aba cobertura da junta em toda a periferia excepto na inferior - Fechadura de embutir standard ou anti-pânico
ESTANQUECIDADE	<ul style="list-style-type: none"> - Junta intumescente de elevada dilatação