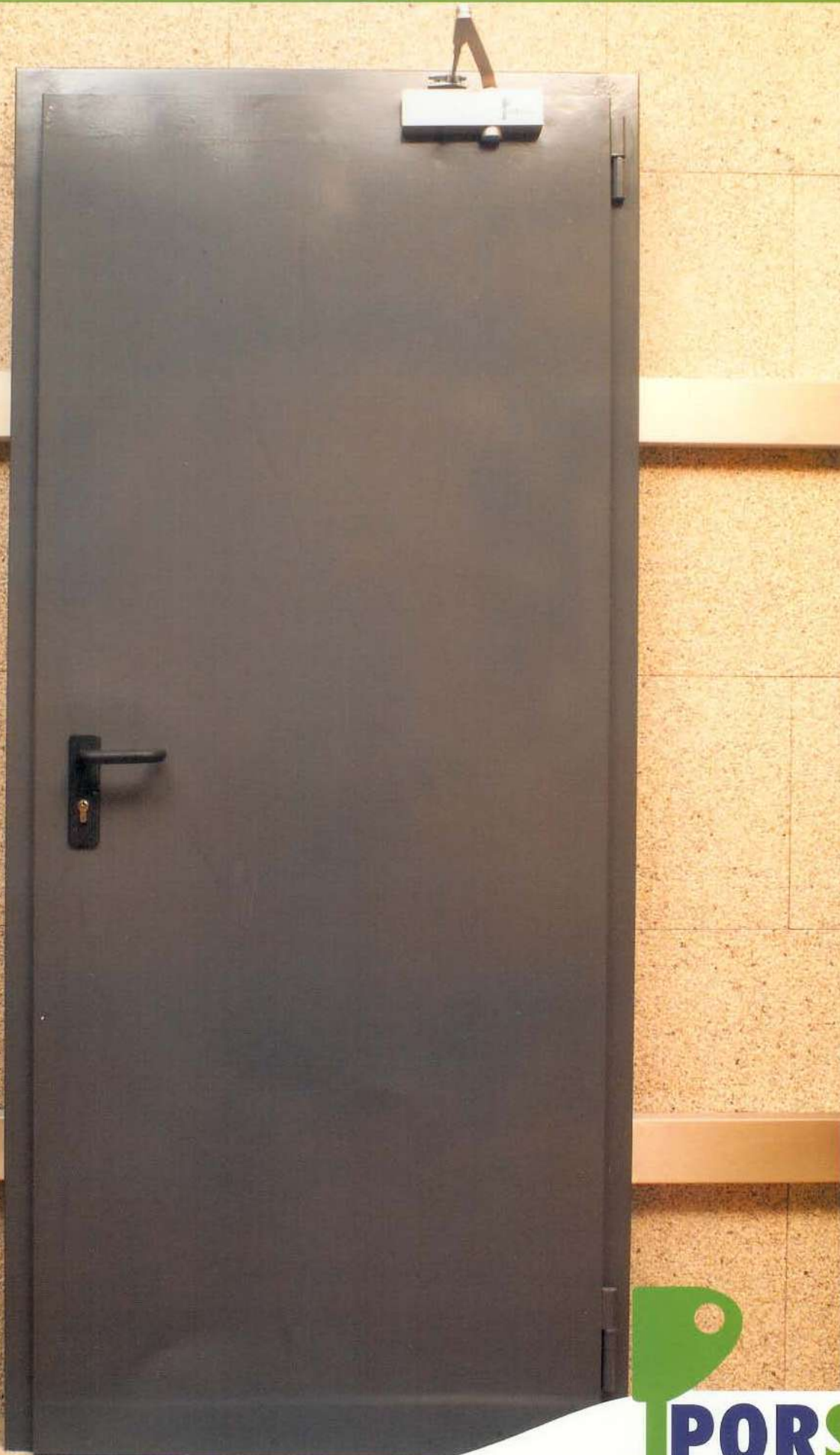


PORTAS CORTA-FOGO PIVOTANTES

SÉRIE RF



PORSEG

SISTEMAS DE SEGURANÇA, S.A.

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. Estanqueidade

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* dispondo 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 Ensaio 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 estanqueidade 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.

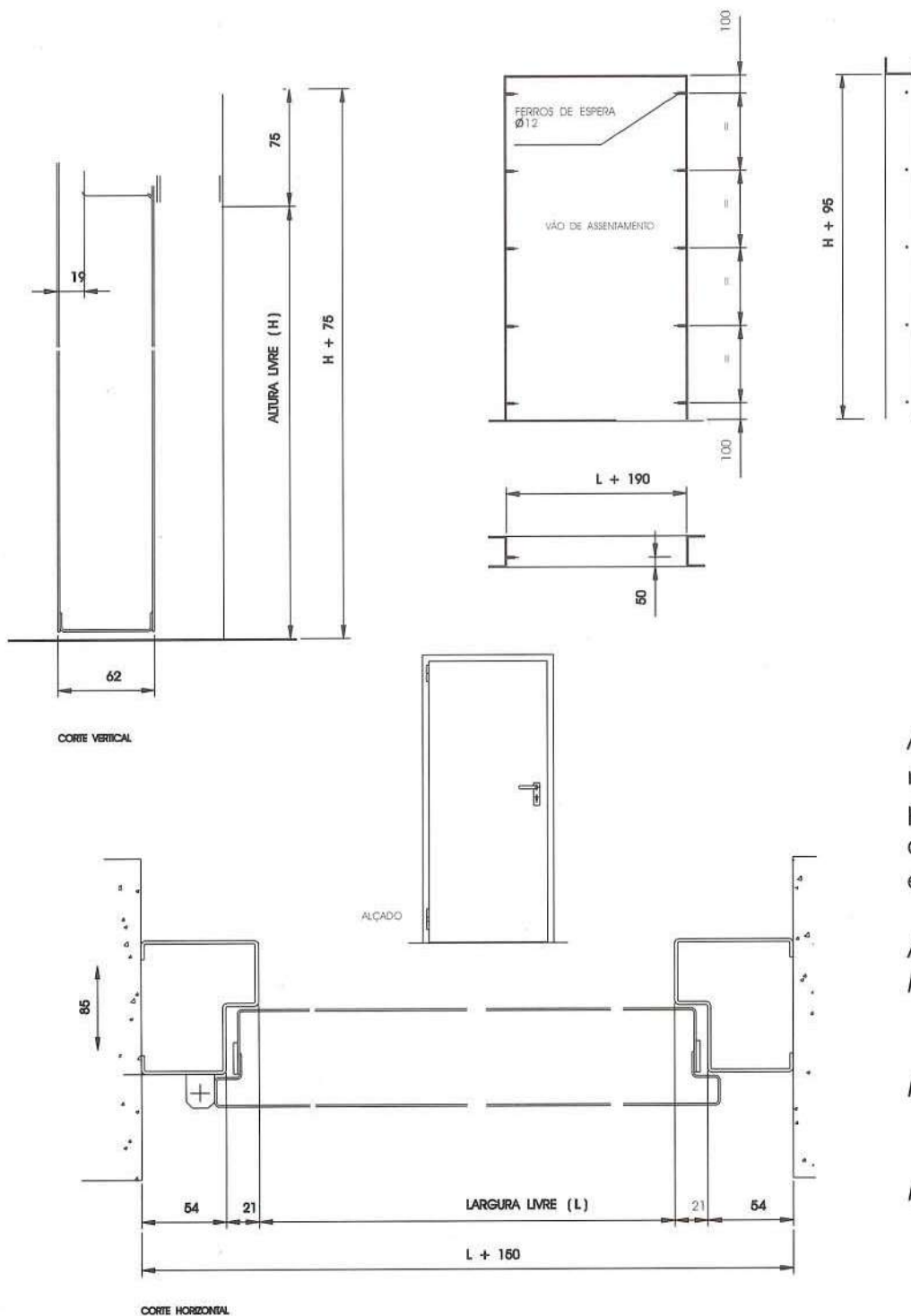


Shopping Center Cidade do Porto



CMVM

*Ensaio de resistência ao fogo de portas e 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:

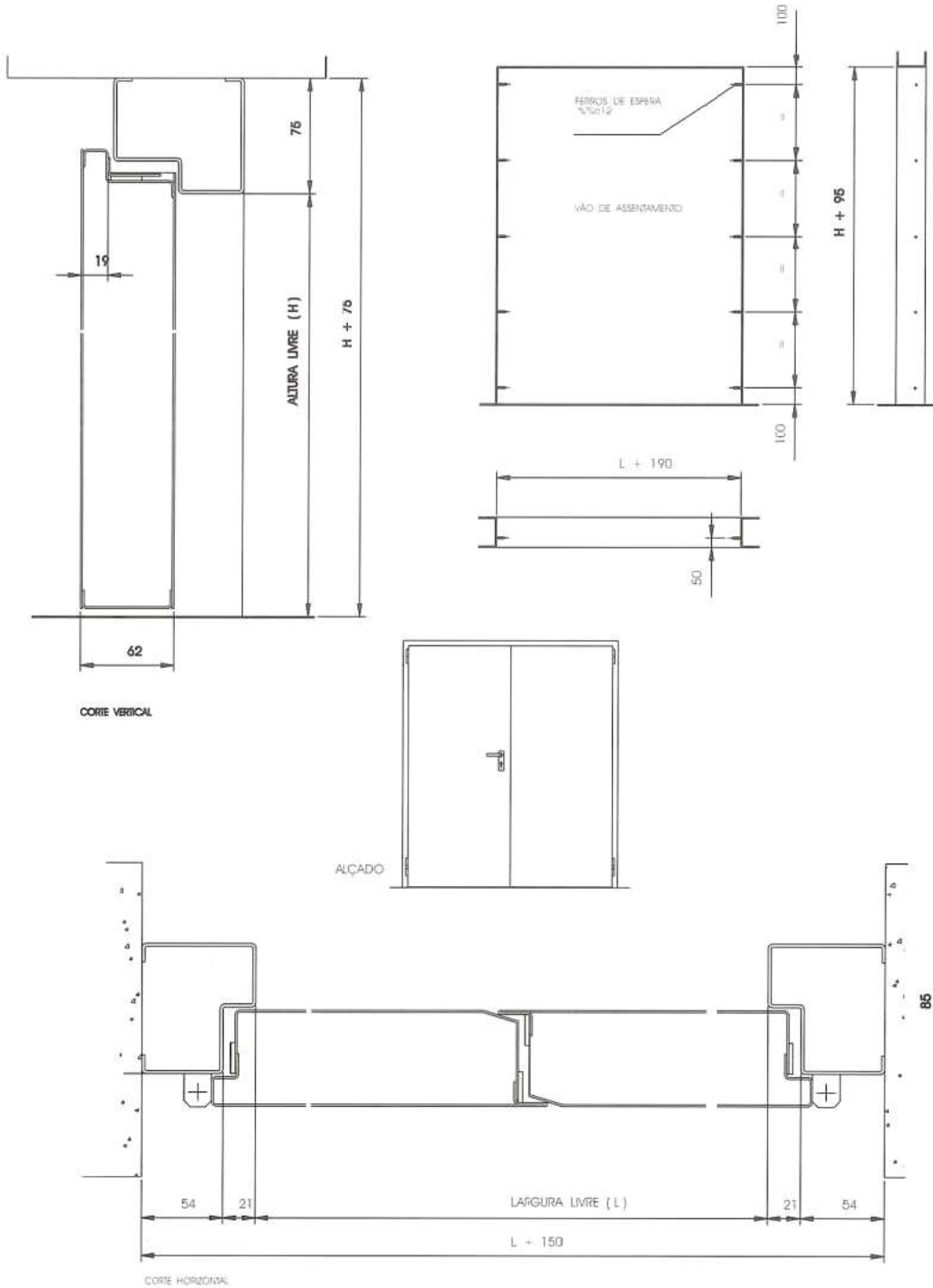
Modelo: P1/60 ou P2/60
 Corta Fogo 60 minutos

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

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

| 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/m ² | 45 Kg/m ² | 55 Kg/m ² |



Canhão Perfil Europeu
Dourado / Niquelado



Selector de Fecho



Electromagnético



Puxadores côm 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 |

A EMPRESA

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.

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.



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.porseg.com

UMA REDE DE ESPECIALISTAS

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.

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.

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA

24 HORAS ☎ **800204579**