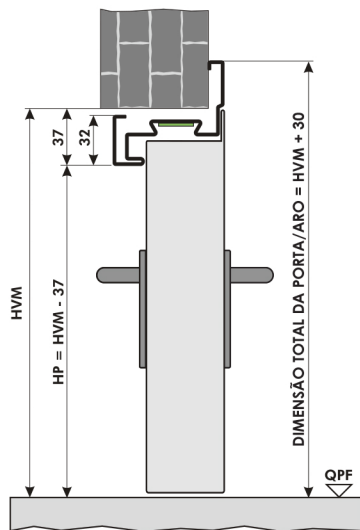
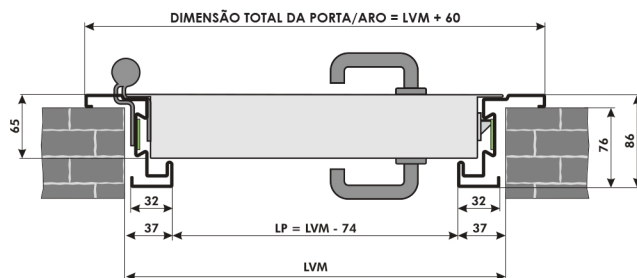


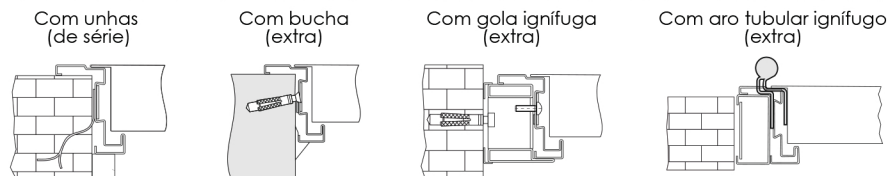
CERTIFICADO



DESEMPENHO



TIPOS DE ASSENTAMENTO



DIMENSÕES (mm)	Altura (HVM)	Largura (LVM)
Standard (Vão total)	2050 / 2150	800 / 900 / 1000 / 1100 1200 / 1265 / 1300 / 1330
Dimensões limite certificadas	mín. 1987 / máx. 2650	mín. 675 / máx. 1350

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

ARO	Perfil 3 lados em "Z", eletrozincado, com guarnição intumescente e munido de unhas. Aro complanado com a folha, no lado exterior.
FOLHA	Estrutura com 2 chapas eletrozincadas formando uma caixa de 65mm. Preenchimento interior com matéria ignífuga e de acordo com as normas europeias vigentes. Reforço interno da chapa para colocação de barra anti-pânico e de mola aérea.
DOBRADIÇAS	3 (1 regulável em altura + 2 com mola para auto-fecho).
FECHADURA	Corta-fogo, predisposta para cilindro de perfil europeu. Chave provisória (obra).
KIT PUXADORES	Par de muletas em placas com furação para cilindro, de cor preta e corta-fogo.
PINTURA	Acabamento da porta total com tinta poliéster em pó (epóxi), de cor marfim claro.
INCLUÍDO	Proteção plástica da folha, removível com a instalação. Placa de identificação com número de certificado. Folheto de instruções de montagem e manutenção.

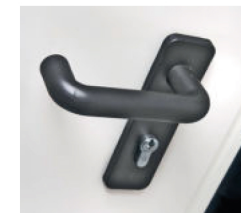
Dobradiças (certificadas)



Fechadura corta-fogo (certificada)



Puxador corta-fogo (foto c/ extra cilindro)

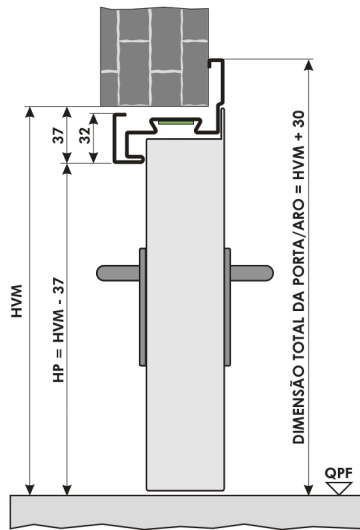


Perfil do aro com guarnição intumescente



EXTRAS

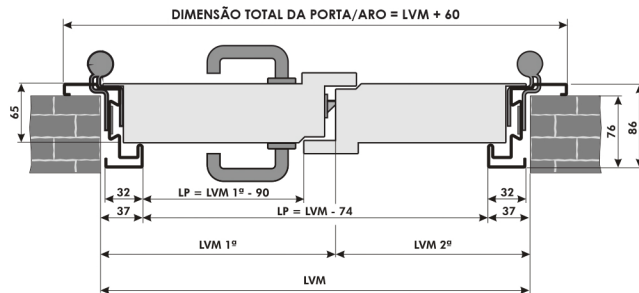
DESEMPENHO	Kit de fumos (frios e/ou quentes) segundo norma EN 13501-2. Kits de abatimento acústico: 27dB (soleira embutida) e 34dB (soleira fixa). Permeabilidade ao ar e resistência ao vento: C4 (soleiras + fechadura 3P + guarnição / nota: não aplicável em saídas de emergência).
EQUIPAMENTOS	Molas de recuperação: aéreas ou ocultas. Função antipânico: fechaduras, barras antipânico. Fechadura de segurança (3 pontos de fecho). Eletroíman, trinco elétrico, fechadura elétrica, puxadores eletromagnéticos. Kit extensão aro envolvente (Kit Imbotte).
VISORES	Com vidro corta-fogo. Várias opções nas dimensões e configurações.
GRELHAS	Com propriedades ignífugas. Cor igual à da porta.
ACABAMENTOS	Extra cor por carta RAL / Inox.



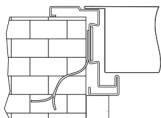
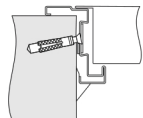
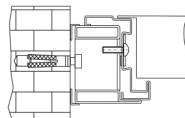
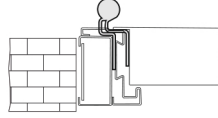
CERTIFICADO



DESEMPENHO



TIPOS DE ASSENTAMENTO

Com unhas
(de série)Com bucha
(extra)Com gola ignífuga
(extra)Com aro tubular ignífugo
(extra)

DIMENSÕES STANDARD (mm)

Altura (HVM)	2050										2150									
Largura (LVM)	1150	1200	1250	1250	1265	1300	1350	1350	1400	1400	1450	1500	1500	1600	1800	2000				
Folha ativa + Folha secundária	800 + 350	800 + 400	800 + 450	900 + 350	665 + 600	900 + 400	900 + 450	1000 + 350	700 + 700	1000 + 400	1000 + 450	900 + 600	1000 + 500	800 + 800	900 + 900	1000 + 1000				
Dimensões limite certificadas	Altura (HVM): 1987 a 2650		Largura Folhas simétricas (LVM): (650+650) a (1300+1300) Largura Folhas desiguais (LVM): (600+350) a (1200+700)																	

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

ARO

Perfil 3 lados em "Z", eletrozincado, com guarnição intumescente e munido de unhas. Aro complanado com a folha, no lado exterior.

FOLHA

Estrutura com 2 chapas eletrozincadas formando uma caixa de 65mm.
As 2 folhas com preenchimento interior com matéria ignífuga e de acordo com as normas europeias vigentes.
Reforço interno da chapa para colocação de barra anti-pânico e de mola aérea.
Seletor de fecho incorporado e oculto.

DOBRADIÇAS

6 (1+1 reguláveis em altura e 2+2 com mola para auto-fecho).

FECHADURA

Corta-fogo, predisposta para cilindro de perfil europeu. Chave provisória (obra).
Folha secundária com fecho automático: trancas inferior e superior embutidas.

KIT PUXADORES

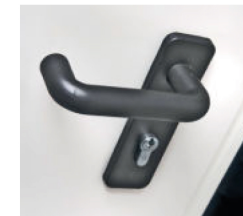
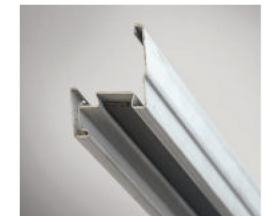
Par de muletas em placas com furação para cilindro, de cor preta e corta-fogo.

PINTURA

Acabamento da porta total com tinta poliéster em pó (epóxi), de cor marfim claro.

INCLUÍDO

Proteção plástica da folha, removível com a instalação.
Placa de identificação com número de certificado.
Folheto de instruções de montagem e manutenção.

Dobradiças
(certificadas)Fechadura corta-fogo
(certificada)Puxador corta-fogo
(foto c/ extra cilindro)Perfil do aro
com guarnição intumescente

EXTRAS

DESEMPENHO

Kit de fumos (frios e/ou quentes) segundo norma EN 13501-2.
Kits de abatimento acústico: 25dB (soleira embutida) e 30dB (soleira fixa).

EQUIPAMENTOS

Molas de recuperação: aéreas ou ocultas.
Função antipânico: fechaduras, barras antipânico.
Fechadura de segurança (3 pontos de fecho).
Eletrólman, trinco elétrico, fechadura elétrica, puxadores eletromagnéticos.
Kit extensão aro envolvente (Kit Imbotte).

VISORES

Com vidro corta-fogo. Várias opções nas dimensões e configurações.

GRELHAS

Com propriedades ignífugas. Cor igual à da porta. Porta entregue sem certificado.

ACABAMENTOS

Extra cor por carta RAL / Inox.

FECHADURAS CORTA-FOGO MARCA CISA



- Fechadura de série
- Fechadura antipânico (AP)
- Fechadura com 3 pontos de fecho
- Fechadura AP com 3 pontos de fecho
- Fechadura elétrica corta-fogo (necessita contato elétrico)
- Fechadura elétrica antipânico (necessita contato elétrico)

PUXADORES CORTA-FOGO



- Marvon cor preta (série)
- Marvon branco RAL 9016
- Alumínio anodizado (com escudo de proteção cilindro)



- Marvon Inox



- Puxador em placa de roseta + placa redonda para cilindro (aço satinado)

MOLAS

MOLA OCULTA



- Geze Boxer

MOLAS AÉREAS RYOBI D1200



- Braço articulado



- Guia deslizante

- Preto
- Argentado

BARRAS ANTIPÂNICO

MARCA DIERRE



- Preto / vermelho RAL 3020 (série)
- Preto / argento
- Preto / RAL à escolha



- Argentado / argento

MARCA CISA



- Preto / cinza



- Cinza / cinza

OUTROS ACESSÓRIOS MAIS COMUNS

CILINDROS

- Perfil europeu
- De segurança

TRINCO ELÉTRICO

(porta D.B.: necessita contato elétrico)

- Corta-fogo/Multiusos
- Antipânico

ELETROÍMANES

- De parede
- De pavimento

IMBOTTE

- Kit extensão do aro a envolver a ombreira

VISORES

Vidro incluído: corta-fogo de 60'.

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| • L 300 x H 400 | • L 200 x H 700 | • L 400 x H 700 | • Ø 300 |
| • L 400 x H 600 | • L 300 x H 700 | • L 600 x H 700 | • Ø 400 |

GRELHAS IGNÍFUGAS

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| • L 400 x H 200 | • L 300 x H 300 | • L 400 x H 600 | • L 200 x H 400 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|