

outro produto de:

**Grupo de
Incendios**
instinto de proteção

Fire
System



**Portas
Corta-Fogo**

Portas batentes e registos corta-fogo -EI₂

Só a qualidade e a experiencia garantem a segurança

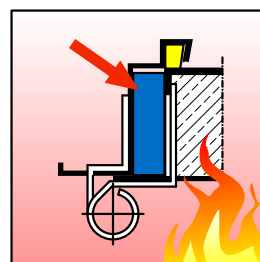
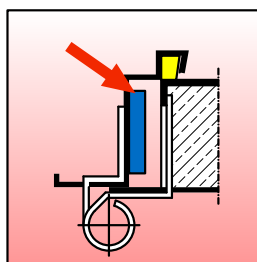


PORTA CORTA-FOGO EI2 60/90/120

Fabricada com os estândares da máxima qualidade e com exaustivos testes de qualidade, que superam as exigências em matéria de segurança, a porta corta-fogo EI2 apresenta-se com todas as garantias de segurança para os lugares caracterizados como área com exigências especiais em proteção contra incêndio. No seu fabrico emprega-se a tecnologia mais avançada e materiais inovadores, submetendo todo o processo a exigentes controlos de qualidade.

COMPONENTES

A fita intumescente e o espigão de segurança são componentes imprescindíveis numa porta corta fogo. Ambas garantem que em caso de incêndio, o sistema isole os compartimentos, preservando a segurança de instalações e pessoas.

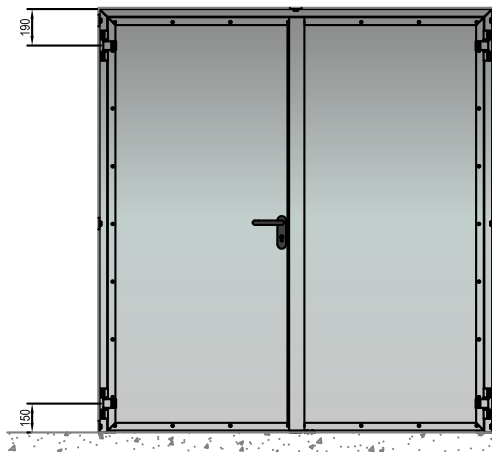


Corta-fogo 1 folha

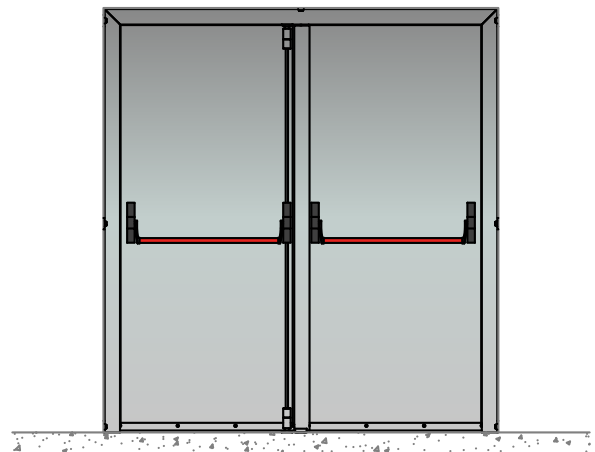


Corta-fogo 2 folhas

PORTAS DE GRANDES DIMENSÕES



Alçado



Alçado Posterior

Portas corta-fogo GDI

As portas corta-fogo de grandes dimensões são fornecidas em painéis corta-fogo GDI com enchimento isolante, equipada com dobradiças especiais de 4 ou 5 corpos e fechadura com manípulo e espelho. A posição normal destas portas é aberta, mantida por um retentor eletromagnético. Uma vez desbloqueado o eletroímã (através do sinal da deteção incêndio, corte a fonte de alimentação...) fará com que a porta se feche. Para dimensões inferiores a 3000 x 3000 podemos enviar a porta pré-montada, sempre que as dimensões forem superiores a porta irá sempre desmontada e em palete.

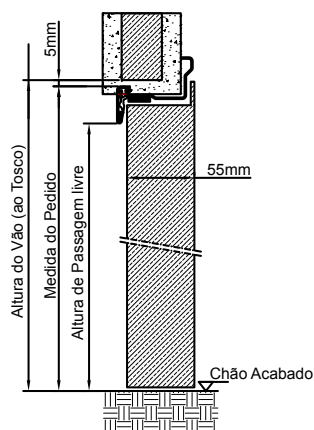
Homologada pelo Laboratório APPLUS General de la Generalitat de Catalunya Certificación N° 07/32304002.

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

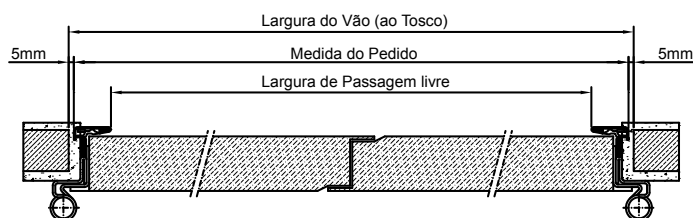
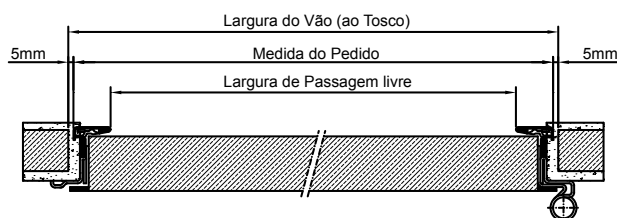
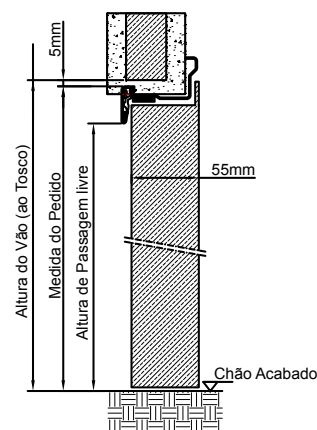
	Características Técnicas	Porta Corta-fogo RF 60 "NA-60-1L"	Porta Corta-fogo RF 60 "NA-60-2D"	Porta Corta-fogo RF 90 "NA-90-1A"	Porta Corta-fogo RF 120 "NA-120-1B"	Porta Corta-fogo RF 120 "NA-120-2"	Porta Corta-fogos GDI
FABRICO	Certificado de homologação	N° 21005 CIDEMCO	N° 13097 CIDEMCO	19819 (CIDEMCO)	N° 22076/19819 (CIDEMCO)	"Ensaio n° 23020627 Laboratorio General de Ensayos e Investigación Generalitat de Catalunya"	Ensaio n° 07/32304002 (APPLUS)
	Escala de medidas segundo homologação	Desde 600 x 1750 mm. Até 1100 x 2125 mm.	Desde 1200 x 1875 mm. Até 2250 x 2125 mm.	Desde 600 x 1750 mm. Até 1000 x 2125 mm.	Desde 600 x 1750 mm. Até 1000 x 2125 mm.	Desde 600 x 1750 mm. Até 2000 x 2000 mm.	Desde 2000 x 2000 mm. Até 4000 x 4000 mm.
	Modo de fabrico	Sem soldadura	Sem soldadura	Com soldadura	Sem soldadura	Sem soldadura	Sem soldura
PORTA	Sentido de abertura	Reversível ou (direita, esquerda)	Folha Activa esquerda	direita, esquerda	direita, esquerda	Folha Activa esquerda	Folha activa esquerda
	Enchimento	Lã de rocha de alta densidade	Jantes de aço e lã de rocha de alta densidade 180 kg/m3	Lã de rocha e gesso	Lã de rocha e gesso	Lã de rocha e gesso	Lã de rocha
	Grossura em mm.	55	55	55	55	70	70
	Filme de proteção PRIME, Pus, Dekor	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Dobradiças	Duas, compostas de três peças, uma delas com mola regulável, de acordo com DIN 18272	Quatro, compostas de três peças, duas delas com mola regulável, de acordo com DIN 18272	Dos, compostas de três peças, uma de elas Com mola regulável, de acordo com DIN 18272	Duas, compostas de três peças, uma delas com mola regulável, de acordo com DIN 18272	Seis compostas de três peças, uma delas com mola regulável e de acordo com DIN 18272	De três ou cinco corpos PRIME similar (7044)
	Acabamento	Galvanizado prime (repintado gris similar RAL7044), Plus (pré-lavado branco similar RAL9018), Epoxy (similar RAL9018), Dekor imitação madeira	Galvanizado prime (repintado gris similar RAL7044), Plus (pré-lavado branco similar RAL9018), Epoxy (similar RAL9018), Dekor imitação madeira				
ARO	Espigões de Segurança	1 peça ø 12 mm.	2 peças ø 12 mm.	2 peças ø 12 mm.	2 peças ø 12 mm.	2 peças ø 12 mm.	Não
	Aro remate	Angular 1,5	Angular 1,5	Angular 1,5	Angular 1,5	Angular 1,5	Tubo 80 x 40
	Cinta Intumescente	Não	Trilateral no marco	Trilateral no marco	Trilateral no marco	Trilateral no marco	Si
FECHADURA	Junta de estanquicidade	Opcional/desenhado p. montagem posterior	Opcional/desenhado p. montagem posterior	Opcional/desenhado p. montagem posterior	Opcional/desenhado p. montagem posterior	Opcional/desenhado p. montagem posterior	Não
	Tipo de ancoragem	Combinado (para receber)	Combinado (para receber)	Combinado (para receber)	Combinado (para receber)	Combinado (para receber)	Combinado (para receber)
	Fechadura	Corta-fogo, embutida, Com cilindro de perfil metálico Com três chaves	Corta-fogo, embutida, Com cilindro de perfil metálico Com três chaves	Corta-fogo, embutida, Com cilindro de perfil metálico Com três chaves	Corta-fogo, embutida, Com cilindro de perfil metálico Com três chaves	Corta-fogo, embutida, Com cilindro de perfil metálico Com três chaves	Corta-fogo, embutida, Com cilindro de perfil metálico Com três chaves
	Manípulos	Arredondadas, material sintético, negro e alma de aço	Arredondadas, material sintético, negro e alma de aço	Arredondadas, material sintético, negro e alma de aço	Arredondadas, material sintético, negro e alma de aço	Arredondadas, material sintético, negro e alma de aço	Arredondadas, material sintético, negro e alma de aço
	Suporte inferior	Desmontável manualmente	Desmontável manualmente				
	Comprimento/Cilindro mm	80 (35/45)	80 (35/45)	100(60/40)	100(60/40)	100(60/40)	100(60/40)

DIMENSÕES STANDARD E TÉCNICA

RF60 "NA 60-1H"



RF60 "NA 60-2D"



Vastas possibilidades

A versatilidade das portas Corta-fogo EI60 permitem a sua perfeita adaptação a todo tipo de usos e recintos.

Medidas Standard	Medida Vão de obra (medida de pedido) mm.	Medida Passagem livre mm.	Medida exterior do Aro mm.
Porta Corta-fogo Batente 1 Folha	800 x 2035	740 x 2000	860 x 2065
	885 x 2035	825 x 2000	945 x 2065
	1000 x 2035	940 x 2000	1060 x 2065
	885x 2125	825 x 2090	945x2155
	1000x2125	940 x 2090	1060 x 2155
	1100x2035	1040 x 2000	1160x2155
Porta Corta-fogo Batente 2 Folhas	1200x2035	1140 x 2000	1260 x 2065
	1400x2035	1340x2000	1460 x 2065
	1600x2035	1540x2000	1660 x 2065
	1800x2035	1740x2000	1860 x 2065
	2000 x 2035	1940 x 2000	2060 x 2065
	1200x2125	1140x2090	1260 x 2155
	1400x2125	1340x2090	1460 x 2155
	1600x2125	1540x2090	1660 x 2155
	1800x2125	1740x2090	1860 x 2155
	2000x2125	1940x2090	2060 x 2155

Fabricamos também portas com outras dimensões,com sob encomenda.

PORTAS CORTA-FOGO DE CORRER E VERTICAIS



As portas de correr e verticais corta-fogo fornecem-se em painéis corta-fogo com recheio isolante, providas de roldanas superiores que deslizam horizontalmente por um carril guia ou por guias verticais.

A posição normal destas portas é aberta, retida por um eletroímã.

Uma vez ativado o fecho das mesmas (sinal da deteção de incêndio, corte da energia elétrica...) O sistema de contrapesos provocará o fecho das portas.

PORTAS CORTA-FOGO E PAINÉIS ENVIDRAÇADOS

Estes sistemas permitem uma resistência ao fogo Ei30, Ei60, Ei90.

Com perfil de alumínio de largura visível de apenas 150mm, garantem um aspeto arquitetónico uniforme e elegante.



ACESSÓRIOS



BARRA ANTIPÂNICO

Acessório cuja função é permitir a abertura imediata em situações de emergência.



Mola Aérea

Acessório que permite o fecho automático e controlado da porta



Seletor de fecho

Acessório que permite que a folha activa feche sobre a inactiva



Eletroímã

Permite o bloqueio da porta na posição aberta, até que haja um sinal que liberte a porta.



Visor

Permite a visualização e a passagem de luz através da porta sem comprometer a sua resistência ao fogo. Em vidro de classe de resistência ao fogo equivalente á da porta onde vai ser instalado.



Grelha Corta-fogo

Permite a ventilação através da porta sem comprometer a sua resistência ao fogo. São compostas por lâminas em material intumescente que garantem total estanquidade em caso de fogo.

