

Correderas y verticales El₂



Fusible térmico Electroimán con placa



Accesorios

Puertas Correderas y Verticales Cortafuegos

Las puertas correderas y verticales cortafuegos se suministran en paneles cortafuegos con relleno aislante, provistos de colgaderos superiores que se desplazan horizontalmente por una guía carril o guías verticales. La posición normal de estas puertas es abierta, retenida por un electroimán. Una vez activado el cierre de la misma (una señal de detección de incendios, corte en el suministro eléctrico...) el sistema de contrapesos provocará el cierre de la puerta.

CERTIFICACIONES de NOVOFERM ALSAL

RF 60 (PEATONAL INCORPORADA)	3680 X 3180 mm.
RF 120	3000 X 3000 mm.
RF 90 TELESCÓPICA 2 HOJAS	3000 X 3000 mm.
RF VERTICAL	3000 X 3000 mm.

Homologada por el Laboratorio General de la Generalitat de Catalunya Certificación N° 003517.

Dimensión certificada: 3000 x 3000 mm., exportable + 50% en ancho, 50% en alto o 50% en área.

Para puertas que excedan estas dimensiones Novoferm Alsal certifica que los componentes empleados, como la construcción de las mismas, se ajustan a la puerta certificada bajo el ensayo anteriormente mencionado.



Puertas Batientes y fijos acristalados El₂ 30, 60 y 90

Protección Transparente contra Incendios

Nuevo



Novoferm Alsal amplía su gama con nuevos productos de la más elevada tecnología y armonía estética con la incorporación de:

PUERTAS Y FIJOS DE VIDRIO RF (PERFILERÍA DE ALUMINIO)

Los sistemas patentados Coolfire ofrecen una resistencia al fuego Ei 30, Ei 60, Ei 90 y una perfilaría de aluminio exclusiva, de anchura visible de tan sólo 150 mm., garantizando un aspecto arquitectónico uniforme y elegante.



Puertas Cortafuegos

Batientes El₂ 60, 90/120; Registros El₂ 60; Correderas El₂ 60/90/120; Puertas y fijos acristalados El₂



Puertas Batientes y registros El₂

Sólo la calidad y la experiencia garantizan la seguridad

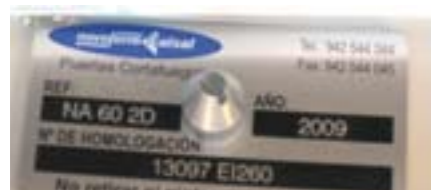


Puerta Batiente Cortafuegos El₂ 60/90/120

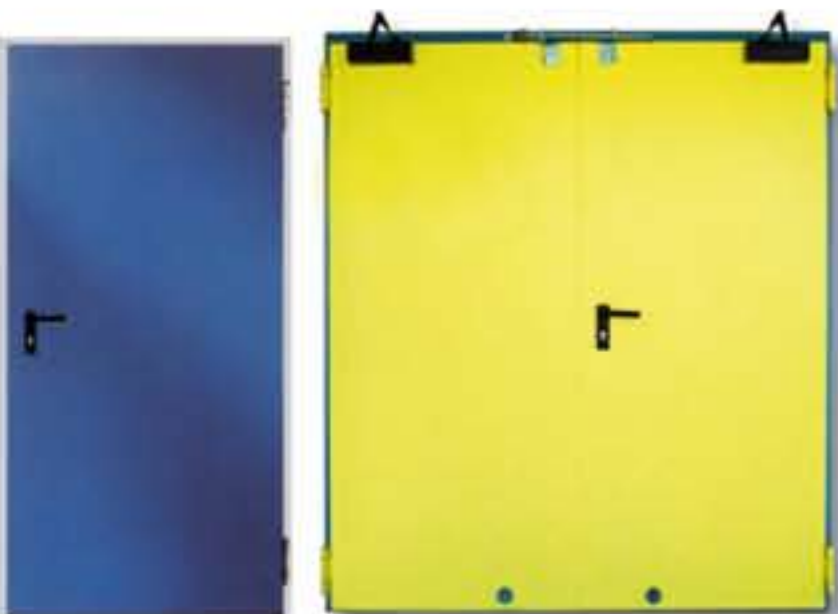
Fabricada bajo los estándares de máxima calidad y tras exhaustivas pruebas que superan las exigencias en materia de seguridad, la Puerta Cortafuegos El₂ se presenta con todas las garantías de seguridad para los lugares calificados como zona con exigencias especiales en la protección contra incendios. En su fabricación se ha empleado la tecnología más avanzada y materiales innovadores, sometiendo todo el proceso a estrictos controles de calidad.

La seguridad

Garantizar la seguridad en todo tipo de edificaciones públicas y privadas, nos ha llevado a fabricar las puertas y componentes más seguros del mercado, avalados por años de experiencia y con una calidad contrastada.



Novoferm Alsar certifica la fabricación de acuerdo a la normativa vigente, con todas las garantías de calidad y seguridad.



Cortafuegos 1 hoja

Cortafuegos 2 hojas



Registro El₂ 60



Ahora disponemos también del acabado imitación madera y acristalamientos en cualquier dimensión

Accesorios y equipamientos especiales

Una perfecta instalación requiere que, tanto las puertas como el resto de accesorios respondan a las necesidades concretas en materia de seguridad contra incendios.

Además, Novoferm Alsar dispone de todos los accesorios homologados adaptables a cualquier proyecto y exigencia, siempre bajo la premisa de garantía total de calidad y seguridad.

Selector de cierre SR 390



Electroimanes



Cierrapuertas hidráulicos con guía deslizante



Cierrapuertas hidráulicos Ref. TS 68



Puertas Batientes GDI Cortafuegos

Las puertas de grandes dimensiones cortafuegos se suministran en paneles cortafuegos GDI con relleno aislante, provistas de bisagras especiales de 4 o 5 cuerpos y cerradura con manillas y escudo.

La posición normal de estas puertas es abierta, retenida por un electroimán.

Una vez activado el cierre de la misma (una señal de detección de incendios, corte en el suministro eléctrico...) desbloqueando el electroimán provocará el cierre de la puerta y junto con el selector de cierre los cierrapuertas harán el funcionamiento preciso y efectivo.

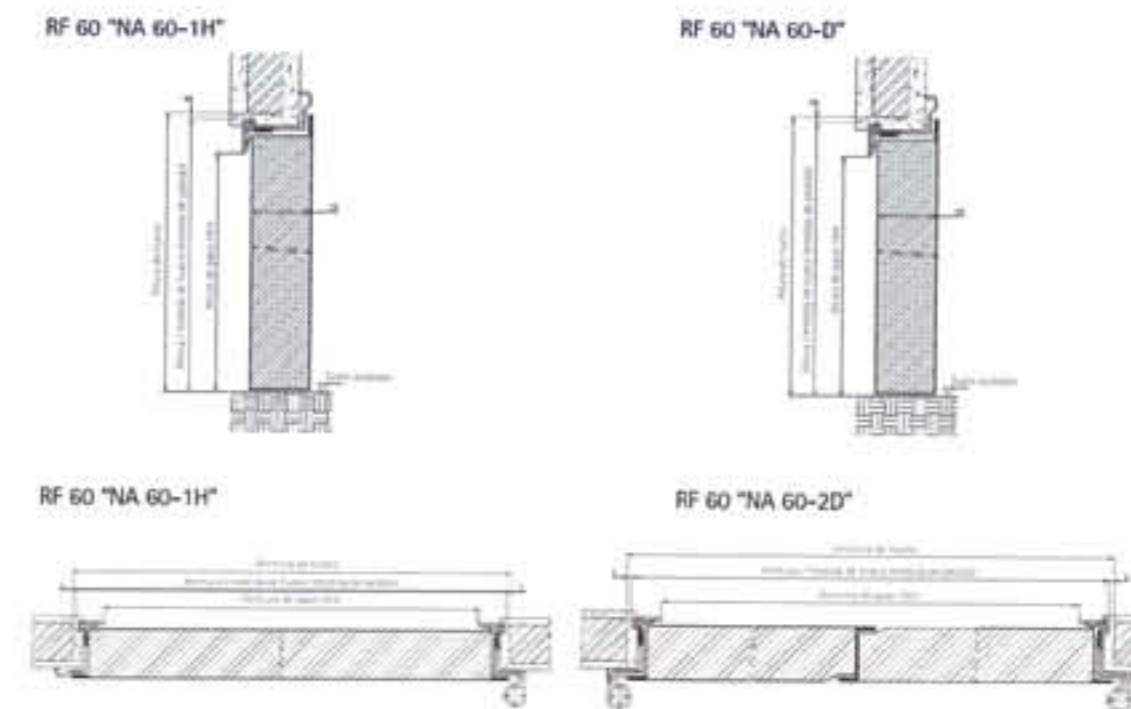
Para dimensiones que no excedan de 3000 x 3000 podríamos enviar la puerta premontada, las grandes dimensiones siempre paletizadas.

Homologada por el Laboratorio APPLUS General de la Generalitat de Cataluña Certificación N° 07/32304002.



Dimensiones y técnica

Vista, situación de los anclajes y montaje



Medidas Standard:	Medida fija de obra (medida de posición) mm.	Medida peso (libre) mm.	Medida exterior del marco mm.
	2000 x 2000	2400 x 2000	2445 x 2000
2000 x 2120	2460 x 2120	2465 x 2120	2465 x 2120
2000 x 2250	2475 x 2250	2480 x 2250	2480 x 2250
2000 x 2375	2490 x 2375	2500 x 2375	2500 x 2375
2000 x 2500	2505 x 2500	2515 x 2500	2515 x 2500
2000 x 2625	2520 x 2625	2535 x 2625	2535 x 2625
2000 x 2750	2535 x 2750	2550 x 2750	2550 x 2750
2000 x 2875	2550 x 2875	2565 x 2875	2565 x 2875
2000 x 3000	2565 x 3000	2580 x 3000	2580 x 3000
2000 x 3125	2580 x 3125	2595 x 3125	2595 x 3125
2000 x 3250	2595 x 3250	2610 x 3250	2610 x 3250
2000 x 3375	2610 x 3375	2625 x 3375	2625 x 3375
2000 x 3500	2625 x 3500	2640 x 3500	2640 x 3500
2000 x 3625	2640 x 3625	2655 x 3625	2655 x 3625
2000 x 3750	2655 x 3750	2670 x 3750	2670 x 3750
2000 x 3875	2670 x 3875	2685 x 3875	2685 x 3875
2000 x 4000	2685 x 4000	2700 x 4000	2700 x 4000

Características Técnicas	Puerta Cortafuegos RF 60 "NA 60-1H"	Puerta Cortafuegos RF 60 "NA 60-2H"	Puerta Cortafuegos RF 90 "NA 90-1H"	Puerta Cortafuegos RF 120 "NA 120-2H"	Puerta Cortafuegos RF 150 "NA 150-2H"	Puerta Cortafuegos GDI
Certificado de homologación	EUROCCO	RF 13097 (EUROCCO)	RF 13097 (EUROCCO)	RF 13097 (EUROCCO)	RF 13097 (EUROCCO)	RF 13097 (EUROCCO)
Escudo de medida según homologación	Desde 600 x 1750 mm. hasta 1100 x 2125 mm.	Desde 1200 x 1825 mm. hasta 2250 x 2125 mm.	Desde 600 x 1750 mm. hasta 1000 x 2125 mm.	Desde 600 x 1750 mm. hasta 1000 x 2125 mm.	Desde 600 x 1750 mm. hasta 2000 x 2000 mm.	Desde 2000 x 2000 mm. hasta 4000 x 4000 mm.
Modo de fabricación	Se soldadura	Se soldadura	Se soldadura	Se soldadura	Se soldadura	Se soldadura
Senillado de la puerta	Resistente o con mano (dcha., izda.)	Hoja de paso con mano izda.	Con mano (dcha., izda.)	Con mano (dcha., izda.)	Hoja de paso con mano izda.	Hoja de paso con mano izda.
Reforzo	Lamina de acero y fibra de vidrio de alta densidad	Lamina de acero y fibra de vidrio de alta densidad 180 kg/m ²	Lamina de acero y yeso	Lamina de acero y yeso	Lamina de acero y yeso	Lamina de acero y yeso
Cierres en mm.	55	55	70	70	70	70
Films de protección PRIME, Plus, Doble	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Bisagras	Das, compuesto de tres piezas, uno de ellas con resorte regulable, según EN 18272	Das, compuesto de tres piezas, uno de ellas con resorte regulable, según EN 18272	Das, compuesto de tres piezas, uno de ellas con resorte regulable, según EN 18272	Das, compuesto de tres piezas, uno de ellas con resorte regulable, según EN 18272	Das, compuesto de tres piezas, uno de ellas con resorte regulable, según EN 18272	Das, compuesto de tres piezas, uno de ellas con resorte regulable, según EN 18272
Anchura	Colaboración propia (según tabla para anillo RN 7044, Plus (anillo blanco) anillo RN 9018, Espes (anillo RN 9018), Doble (anillo RN 9018), Doble (anillo RN 9018).	Colaboración propia (según tabla para anillo RN 7044, Plus (anillo blanco) anillo RN 9018, Espes (anillo RN 9018), Doble (anillo RN 9018).				
Espejos de seguridad	1 pieza Ø 12 mm.	2 piezas Ø 12 mm.	2 piezas Ø 12 mm.	2 piezas Ø 12 mm.	2 piezas Ø 12 mm.	No.
Marco	Ángulo 1,5	Ángulo 1,5	Ángulo 1,5	Ángulo 1,5	Ángulo 1,5	Edo (Edo 40)
Cinta transmissora	No	Integrada en el marco	Integrada en el marco	Integrada en el marco	Integrada en el marco	Si
Ángulo de estanqueidad	Opcional (desarrollado p. montaje posterior)	Opcional (desarrollado p. montaje posterior)	Opcional (desarrollado p. montaje posterior)	Opcional (desarrollado p. montaje posterior)	Opcional (desarrollado p. montaje posterior)	No
Tipo de anclaje	Combinado (para resorte)	Combinado (para resorte)	Combinado (para resorte)	Combinado (para resorte)	Combinado (para resorte)	Combinado (para resorte)
Ángulo de manilla	Redondeada, material sintético, negro y otros de acero	Redondeada, material sintético, negro y otros de acero	Redondeada, material sintético, negro y otros de acero	Redondeada, material sintético, negro y otros de acero	Redondeada, material sintético, negro y otros de acero	Redondeada, material sintético, negro y otros de acero
Cerradura	Cortafuegos, embudillo, con cilindro de perfil metálico con tres líneas	Cortafuegos, embudillo, con cilindro de perfil metálico con tres líneas	Cortafuegos, embudillo, con cilindro de perfil metálico con tres líneas	Cortafuegos, embudillo, con cilindro de perfil metálico con tres líneas	Cortafuegos, embudillo, con cilindro de perfil metálico con tres líneas	Cortafuegos, embudillo, con cilindro de perfil metálico con tres líneas
Puente eléctrico	Desmontable manualmente	Desmontable manualmente				
Longitud/Cilindro mm.	80 (35/45)	80 (35/45)	100 (30/40)	100 (30/40)	100 (30/40)	100 (30/40)