

PUERTAS CORTAFUEGOS



**GRUPO INDUSTRIAL
SANABRIA**



SEGURIDAD Y CALIDAD CERTIFICADA

¿POR QUÉ USAR PUERTAS CERTIFICADAS?

LA NORMA NSR COLOMBIANA

“Las puertas de acceso principal y las que dan a la salida de evacuación o escaleras, deberán ser de apertura manual fácil, de **cierre automático** y tener una resistencia a la acción del fuego no inferior a una hora. Las puertas pueden diseñarse con la Norma NFPA80.”



UL La empresa de consultoría de seguridad y certificación con presencia en 46 países.



Nuestras puertas **cumplen** los estándares de calidad solicitados por la Norma de Sismo Resistencia que rige en Colombia, avalada por nuestro **certificado internacional** UL.

**CUMPLIMIENTO
NSR 10**

¿Que certifica UL?

Resistencia al fuego por un tiempo determinado.

Garantía de Cumplimiento en la fabricación.

Inspecciones de Cumplimiento.

Prueba destructiva de producto.



Puertas de uso institucional, industrial y comercial, **adaptadas** en color y medida a sus **necesidades**.



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20171110-R39310
Report Reference R39310-20171109
Issue Date 2017-NOVEMBER-10

Issued to: FORTIS DOORS SAS

This is to certify that Fire Door And Fire Window Frames
representative samples of Swinging-type fire door frames.

Standard(s) for Safety:

Additional Information:

Only those products bearing the UL
Certification and Follow-Up Service

Look for the UL Certification Mark

B. Mahrenholz

Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com>

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20171109-R39309
Report Reference R39309-20171109
Issue Date 2017-NOVEMBER-09

Issued to: FORTIS DOORS SAS

This is to certify that
representative samples of

Swinging-Type Fire Doors, Positive-Pressure Tested;
Swinging-Type Fire Doors

Swinging-type fire door assembly of the hollow metal
construction with honeycomb core

Have been investigated by UL in accordance with the
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/UL 10B, Fire Tests of Door Assemblies
ANSI/UL 10C, Positive Pressure Fire Tests of Door
Assemblies
CAN/ULC-S104-15, Standard Method for Fire Tests of Door
Assemblies

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

B. Mahrenholz

Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutall/locations/>



Puerta Cortafuego

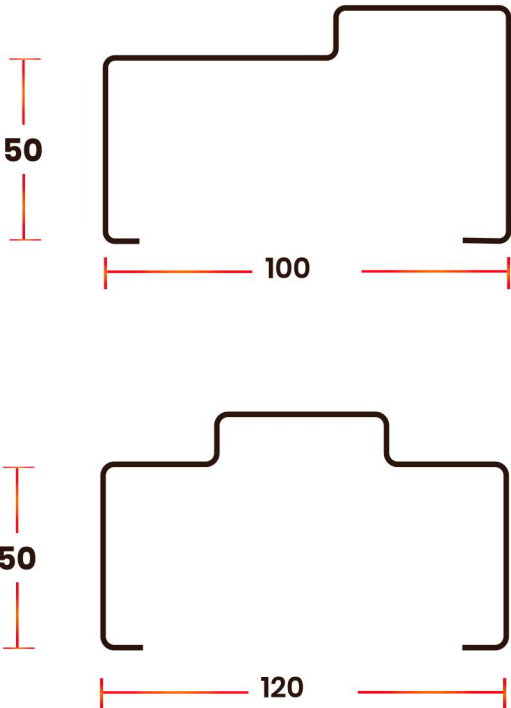


Nuestras puertas y marcos cortafuego, establecen la pauta del sector de la construcción para elevar los estándares de seguridad, confiabilidad y estilo de sus espacios. Sin importar, si se trata de una aplicación institucional, comercial o industrial, nuestras puertas y marcos de acero, no tienen punto de comparación, ya que cumplen con las normativas de las entidades más exigentes en Norteamérica.

- Puerta en Acero Cold Rolled o acero galvanizado, disponible en calibre 16, 18 y 20.
- Núcleo en honeycomb.
- Barra antipánico certificada UL.
- Bisagras en acero inoxidable de 4 1/2"
- Marco en acero cold rolled o acero galvanizado para muro de 0.10mm , calibre 16, certificado UL.



Opciones de Marco



Medidas Comerciales

ALTO PUERTA	VANO mm	PUERTA mm	PASO LIBRE mm
2100	900	2090	890
	1000		990
	1100		1090
	1200		1190
2150	900	2140	890
	1000		990
	1100		1090
	1200		1190
2200	900	2190	890
	1000		990
	1100		1090
	1200		1190
2250	900	2240	890
	1000		990
	1100		1090
	1200		1190
2300	900	2290	890
	1000		990
	1100		1090
	1200		1190
2450	900	2440	890
	1000		990
	1100		1090
	1200		1190

Puerta Cortafuego

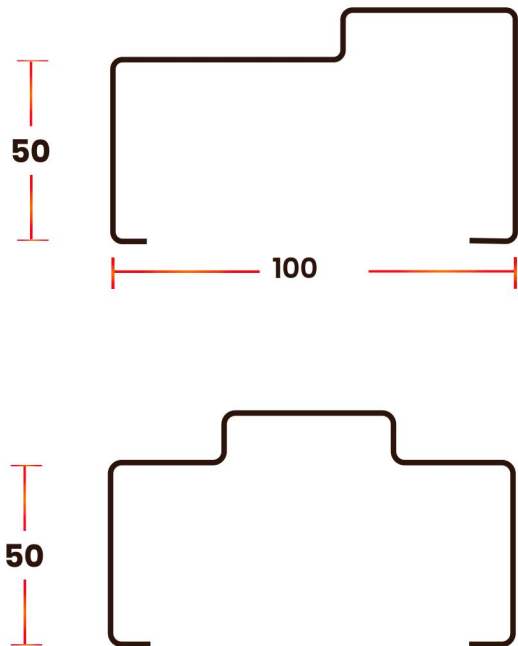


Nuestras puertas y marcos cortafuego, establecen la pauta del sector de la construcción para elevar los estándares de seguridad, confiabilidad y estilo de sus espacios. Sin importar, si se trata de una aplicación institucional, comercial o industrial, nuestras puertas y marcos de acero, no tienen punto de comparación, ya que cumplen con las normativas de las entidades más exigentes en Norteamérica.

- Puerta en Acero Cold Rolled, en calibre 16, 18.
Núcleo en honeycomb.
- Barra antipánico certificada UL.
- Bisagras en acero inoxidable de 4 1/2"
- Marco para muro de 0.10mm en acero cold rolled o galvanizado, calibre 16, certificado UL.



Opciones de Marco



Medidas Comerciales

ALTO PUERTA	VANO mm	PUERTA mm	PASO LIBRE mm
2100	900	2090	760
	1000		860
	1100		960
	1200		1060
2150	900	2140	760
	1000		860
	1100		960
	1200		1060
2200	900	2190	760
	1000		860
	1100		960
	1200		1060
2250	900	2240	760
	1000		860
	1100		960
	1200		1060
2300	900	2290	760
	1000		860
	1100		960
	1200		1060
2450	900	2440	760
	1000		860
	1100		960
	1200		1060

Puerta Cortafuego



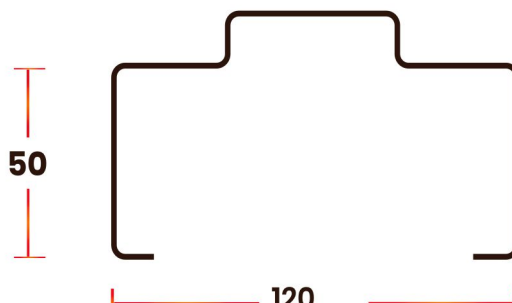
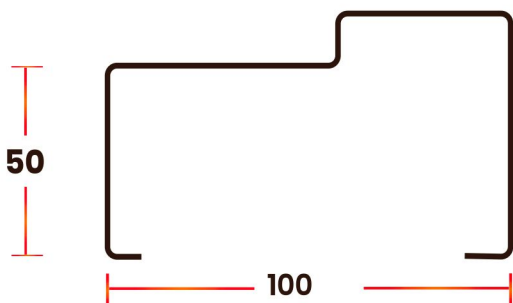
Nuestras puertas y marcos cortafuego, establecen la pauta del sector de la construcción para elevar los estándares de seguridad, confiabilidad y estilo de sus espacios.

Sin importar, si se trata de una aplicación institucional, comercial o industrial, nuestras puertas y marcos de acero, no tienen punto de comparación, ya que cumplen con las normativas de las entidades más exigentes en Norteamérica.

- Puerta en Acero Cold Rolled o acero galvanizado, disponible en calibre 16, 18 y 20.
- Núcleo en honeycomb.
- Barra antipánico certificada UL.
- Bisagras en acero inoxidable de 4 1/2"
- Marco en acero cold rolled o acero galvanizado para muro de 0.10mm, calibre 16, certificado UL.



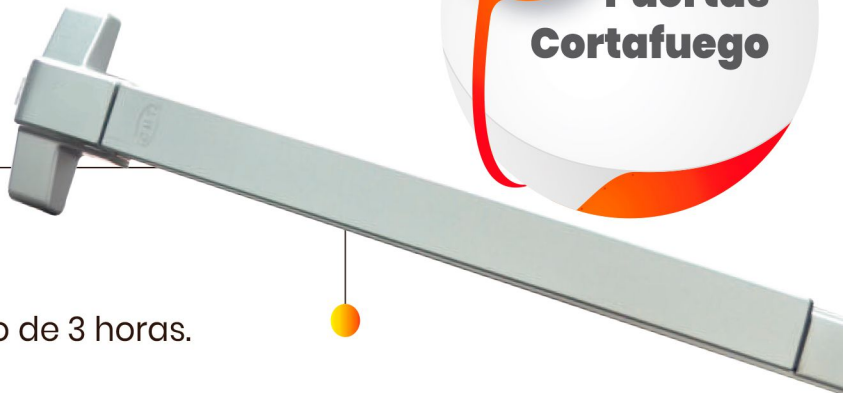
Opciones de Marco





BARRA ANTIPANICO TIPO TOUCH

Referencia F1500RA-P
Grado 1 (1.000.000 de ciclos)
Certificada por UL para resistencia al fuego de 3 horas.
Pestillo lateral en zinc
Acabado en pintura color plata
Estructura en acero con push en Zinc
Manija exterior en acero
Garantía de por vida certificada por BHMA



BARRA ANTIPANICO TIPO TOUCH INOX

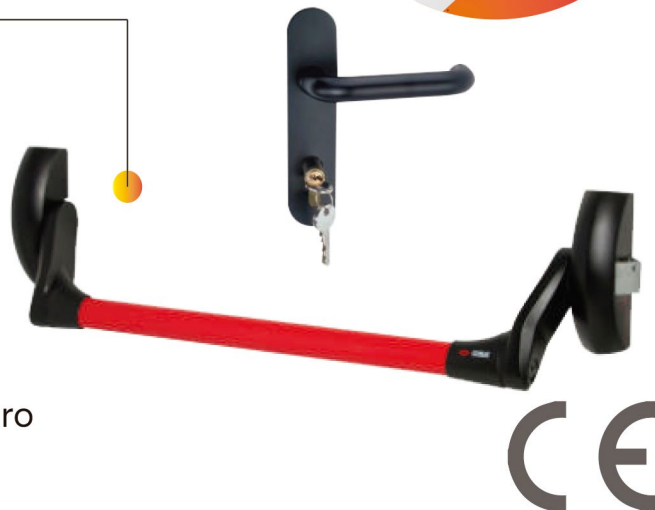
Referencia F1500RA-S
Ansi / Grado 1 (1.000.000 de ciclos)
Certificada por UL para resistencia al fuego de 3 horas.
Pestillo lateral en acero inoxidable
Acabado acero inoxidable
Estructura en acero inoxidable 304
Manija exterior en acero inoxidable
Garantía de por vida certificada por BHMA





BARRA ANTIPANICO TIPO PUSH UNIVERSAL

Referencia F1700B
Diseño europeo tradicional
Certificación EN1125
Certificación EN1634 para resistencia al fuego de 3 horas
Marcado CE
Barra color rojo
Estructura en acero con push en Zinc
Manija exterior en aleación de aluminio color negro



CIERRA PUERTAS

Referencia F632
Ansi / Grado 2 (400.000 ciclos)
Listado por UL para resistencia al fuego de 3 horas.
Uso estandar para puertas comerciales o residenciales
Cuerpo de aluminio resistente a la corrosion
Color plata
Para puertas entre 45-65kg



Bisagra listada por UL para resistencia al fuego de 3 horas.
Fabricada en acero inoxidable 304.
Acero de 3mm de espesor.
Incluye 2 balineras para mejor desempeño.
Medidas de 4.5"x4".



Paleta de Colores



Blanco Gofrado (RAL9003)

Blanco Mate

Beige Gofrado

Gris Gofrado (RAL7004)

Negro Gofrado (RAL9005)

Café Gofrado (RAL8019)

Rojo (RAL3001)

El color puede variar en la muestra física.

Pintura en Polvo electro estática con poliéster y epoxipoliéster según disponibilidad.

(Pinturas epoxipoliéster no aptas para exteriores).

Disponibilidad de colores sujeta a cantidades.



WWW.GRUPOINDUSTRIALSANABRIA.COM

Neiva: Av circunvalar No. 10 - 53 Tel: (8) 873 1912 • 315 831 1912

Medellín: Cra 67A # 48D - 110 Barrio Interior 401 Suramericana Tel: 314 444 4984

Bogotá: Cra 16 Norte # 164B - 22 Toberin, Zona Industrial Tel: 320 983 1404

SEGURIDAD Y CALIDAD CERTIFICADA