



PUERTAS CERTIFICADAS CONTRA FUEGO

▣ Corporación

GDV

Proveedor de Soluciones



Distribuidor Autorizado de:



Corporación GDV SAC

Somos Importadores Autorizados de Dalian Golden House Door & Window Manufacture Co., Ltd.

Fábrica con más de 20 años de experiencia en Puertas Contra Fuego de Acero y Madera, aprobadas y certificadas por Intertek WHI y FM.

Importamos:

- Puertas de Acero Certificadas Contra Fuego
- Puertas de Madera Certificadas Contra Fuego
- Puertas de Acero Contra Humo

Además:

Cerrajería Certificada UL Contra Fuego, según requerimiento.

CERTIFICACIÓN



Certificada por el Laboratorio de:



3 Resistencia:
Horas
Contra Fuego

Puertas Certificadas por:

Laboratorio de Intertek

Standards

We test to neutral pressure test standards:

- CAN/ULC S104
- NFPA 252
- UBC 7-2 (1994)
- UL 10B

We test to positive pressure test standards:

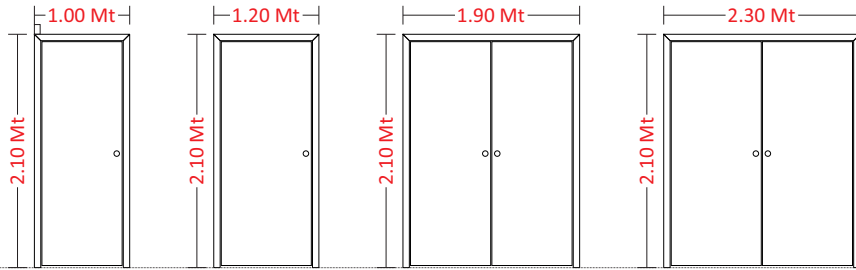
- NFPA 252
- UBC 7-2 Part 1 (1997)
- UL 10C

We test to international fire door standards:

- BS 476
- ISO 3008

Laboratorio de FM Approvals

Standard for Fire Test of Door - Class 4100 (1988), UL10BC (1997); "Positive Pressure Fire Test of Door Assemblies" UL 10B (1997); "Test Method for Fire Tests of Door Assemblies, Including Positive Pressure Testing of Side Hinged and Riveted Swinging Door Assemblies", ASTM E2074 (2000); "Standard Methods of Fire Test of Door Assamblies", NFPA 252 (2003); and "Fire Test of Door Assemblies", UBC 7-2, Part 1 (1997).



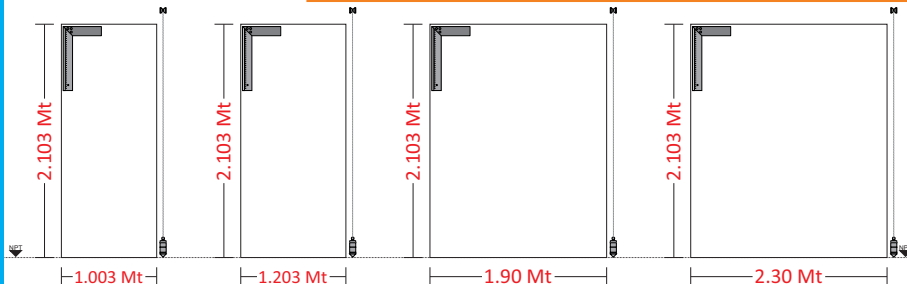
Medidas de Puertas Estándar Disponibles

Consulte Nuestras
Medidas Especiales
para Proyectos



Corporación
GDV
Proveedor de Soluciones

Medidas de Vanos Requeridas para Puertas Estándar



Puerta Certificada de Acero Galvanizado en base Gris, Calibre 18, Roladas al Frío, de 1-3/4" (4.5cm) de espesor.

Interior Estructura de Cartón de 1" en forma de panal de abeja, - Honeycomb Core -cubierta de resina epóxica; siendo un eficiente difusor del calor, repartiéndolo de manera uniforme en la puerta cuando ésta se encuentra expuesta a la presión positiva del fuego.

Refuerzos para instalación de Bisagras, Barra Antipánico, Cierra Puertas, Cerraduras.

La Puerta Certificada de Madera Contra Fuego facilita su aplicación como puerta abatible hacia ambos lados, está constituida de un marco formado por bastidores de madera de 17/16" (11 mm.).

El interior lo conforma un aglomerado de partículas sólidas prensadas en frío.

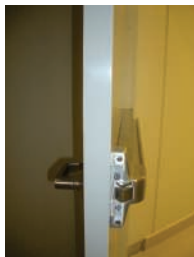
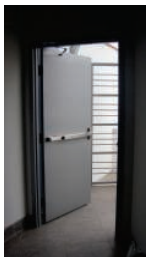
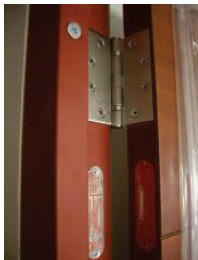
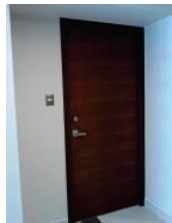
Interior de partículas de aglomerado (uso interior) Espesor de 1-3/4" (44 mm.)

Largueros de 7/16" (11 mm.) laminados a 1" Travesaños de 1 7/16" (36 mm.)

Agglomerado interior de partículas sólidas con una densidad de 28 pcf. (449 kg./m³) conforme a CSA-188 y ANSI A208.1

Cara comercialmente disponible en veta de madera natural.

Consultar Acabados.



Marco Metálico Calibre 16 de 3 piezas - Marco Bisagra, Marco Contra Bisagra y Marco Cabezal, para ser instalados en Muros de Concreto de 5-3/4" (14.6cm); con preparación para 3 Bisagras de 4-1/2"x4", Pre Perforado de fábrica para recibir 4 Pernos Expansores por cada lado con sus respectivos Anclajes.

Pueden ser suministrados para apertura izquierda o derecha.

Certificaciones

Intertek - WHI - 3Hrs
FM Approved - 3Hrs

3 Horas Resistencia al Fuego

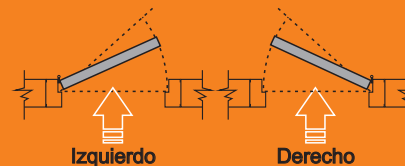
Medidas Estándar Disponibles

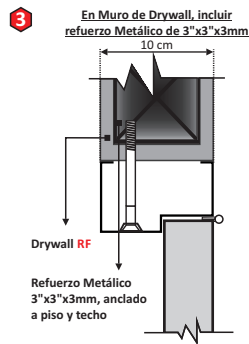
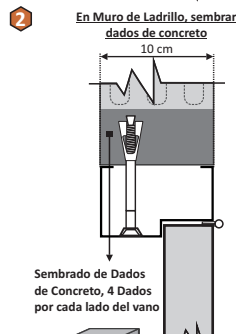
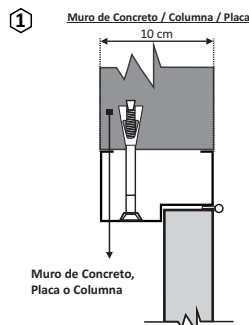
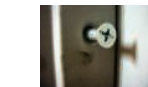
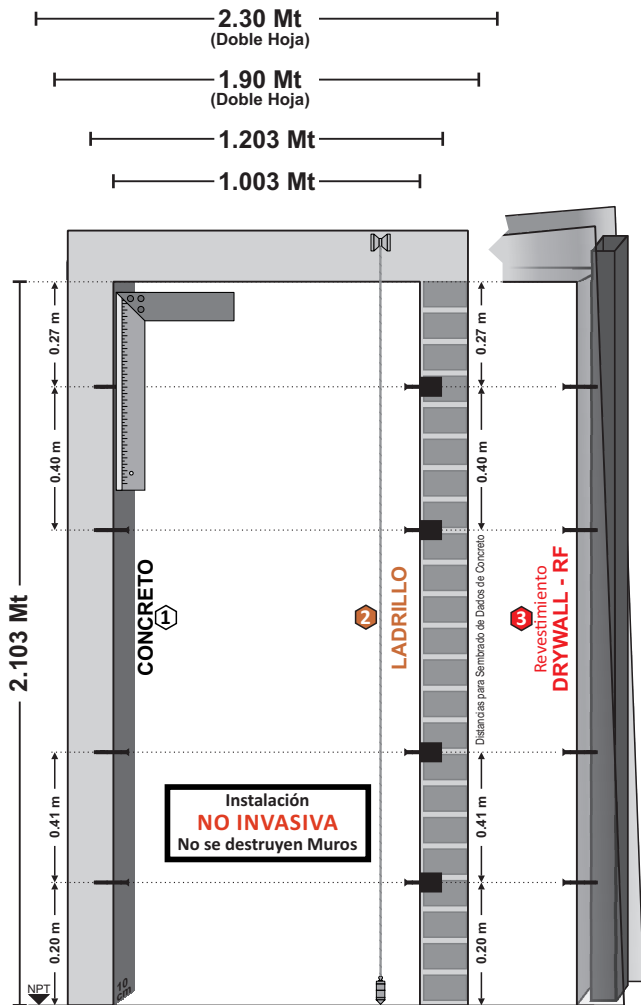
1.00x2.10 / 1.20x2.10
1.90x2.10 / 2.30x2.10

Consultar Medidas Especiales

Cerrajería Certificada UL Contra Fuego, según requerimiento.

Sentido de Apertura de Puertas

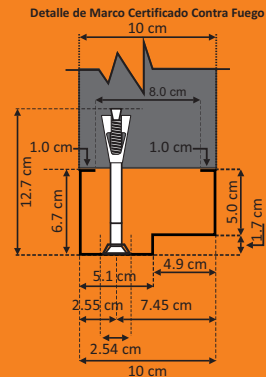
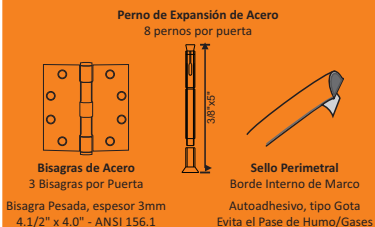




Vano deberá estar debidamente aplomado y a escuadra, para evitar luces de desnivel posteriores a la instalación.

En Muro de Ladrillos, realizar el Sembrado de Dados de Concreto de 10cm x 8cm x 8cm (ver detalles)

En Muros de Drywall, interiormente habilitar un Fierro de 3"x3"x3mm anclado en piso y techo, como soporte de fijación para pernos.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LAS PUERTAS CERTIFICADAS CONTRA FUEGO

Estabilidad Mecánica: construida con materiales suficientemente resistentes.

Aislamiento Térmico: impedir el paso de calor y el consiguiente aumento de temperatura al otro lado.

Estanqueidad a las llamas: impedir el paso de gases y llamas, susceptibles de continuar el incendio.

Resistencia térmica suficiente para impedir que se produzcan en la cara no expuesta temperaturas superiores a las que se establecen en esta norma (NFPA80).

Los materiales empleados en la fabricación de la puerta, así como sus componentes (lámina, marco de la puerta y sus elementos de fijación), deben tener en cuenta las siguientes exigencias:

RESISTENCIA AL FUEGO (EN HORAS):

La resistencia al fuego se define como “la aptitud de un elemento de construcción, componente, equipo o estructura, para conservar durante un tiempo determinado: la estabilidad, la estanqueidad, la no emisión de gases inflamables y el aislamiento térmico”. La resistencia al fuego de una puerta es su capacidad, expresada en tiempo, para contener un incendio, evitando que se propague a través de ella.

RESISTENCIA MECÁNICA AL FUEGO:

Característica de la puerta cortafuego de mantener la estabilidad estructural bajo fuego.

ESTABILIDAD (INTEGRIDAD):

Es la aptitud de la puerta para mantener su cohesión física, impidiendo el paso, a través de ella, de llamas y gases calientes capaces de provocar la ignición de materiales combustibles que estén situados a distancia de la cara no expuesta.

CUBIERTA DE CIERRE (ASTRÁGALO):

La norma NFPA-80 establece que las puertas del tipo “oscilante de dos hojas” (swinging in pairs) con una resistencia al fuego de una hora y media o más, deben tener un astrágalo. El astrágalo es un molde adherido a una de las hojas de la puerta, en el borde de encuentro de las dos hojas, para proteger contra condiciones ambientales, minimizar el paso de luz entre las puertas o para retardar el paso de humo, llama o gases durante un fuego.

SELLADO CONTRA HUMOS:

Sistema fijado en el marco o el canto de la hoja con el propósito de restringir la cantidad de humos y gases calientes que puedan filtrarse entre ellas.





Christiam

Gamboa Verano

99828 6379

98 351 4610

41*351*4610

cgamboa@corpgdv.com

Líneas de Productos:

- ▣ Puertas Certificadas Contra Fuego - Acero
- ▣ Puertas Certificadas Contra Fuego - Madera
- ▣ Puertas de Acero Contra Humo
- ▣ Barras Antipánico / Manijas / Cierra Puerta
- ▣
- ▣ Puertas Seccionales para Garajes
- ▣ Puertas Enrollables Galvanizadas
- ▣ Automatismos para Puertas de Garaje
- ▣ Línea de Topes para Estacionamientos
- ▣ Controles Remotos / Receptores / Motores
- ▣
- ▣ Elevadores para Discapacitados

▣ **Corporación**

GDV

Proveedor de Soluciones