



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

QUIEN SOMOS?

Constituida en 2004, HF Portas e Automatismos SA, suma ya varios años de experiencia y capacidad técnica. Especializada en la fabricación de puertas seccionales, puertas de cristal y puertas rapidas, también tenemos las mejores opciones en el área de automatización.

El compromiso y exigencia en alcanzar objetivos permite un crecimiento constante y progresivo, siendo HF Portas e Automatismos SA, distinguida desde 2009 con el estatuto PyME Excelência e PyME Líder.

El desarrollo de productos, la calidad de fabricación, las materias primas, la presentación estética, la capacidad de diálogo con los clientes, la satisfacción de los plazos y el servicio post venta, merecen nuestro rigor, rigor ese que llevó a la certificación de calidad en el ámbito de la norma ISO 9001 obtenida en 2015.

CERTIFICACIONES:



NUESTRA MARCA:



DOORGATE es una marca registrada de HF Portas e Automatismos SA, creada con la intención de dotar nuestros productos de una prestigiosa marca que refleje la excelencia de nuestra fabricación.

SOMOS REPRESENTANTES:



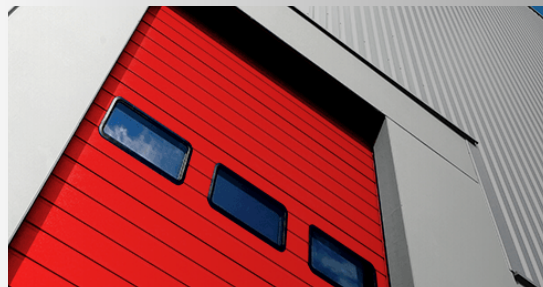
Somos representantes en Portugal de la prestigiosa marca italiana de automatismos Roger Technology.





NUESTROS PRODUCTOS

- PUERTAS SECCIONALES
 - COLORES Y MODELOS
 - RESIDENCIALES
 - INDUSTRIALES
 - PUERTA PEATONAL
 - PUERTA CORREDERA LATERAL



- ACCESORIOS Y AUTOMATISMOS



- PUERTAS AUTOMÁTICAS DE CRISTAL
- PUERTAS RÁPIDAS
- PUERTAS CORTA FUEGO Y MULTIUSOS



- CORTINAS CORTA FUEGO AUTOMÁTICAS
- CIERRES Y PUERTAS DE ENROLLAR
- ABRIGOS Y CAIS

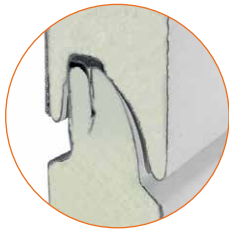




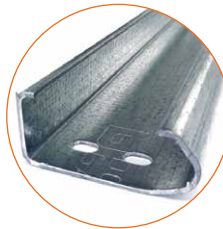
CARACTERÍSTICAS PUERTAS SECCIONALES

El panel, un componente esencial en la fabricación de una puerta seccional, se seleccionó para puertas DOORGATE, teniendo en cuenta la más alta seguridad, robustez, aislamiento, color, textura y apariencia.

Constituido por doble capa de acero galvanizado con una alta densidad de poliuretano expandido y espesor de 40 mm que en conjunto con su goma, ofrece un máximo de aislamiento térmico, acústico y una buena estanqueidad que garantiza una gran comodidad en la vivienda.



**PANEL ANTI-DEDO
REFORZADO**



**GUIA RETA
ANTI CORTE**



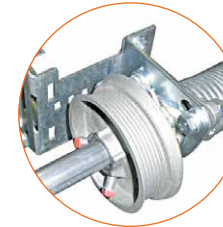
**OPCIÓN SISTEMA DE
MUELLES EN EL FIJO**



**ACCESORIOS LACADOS
CON SILENCIADOR**



**GUIAS DE 2 MM
PERFORADA**



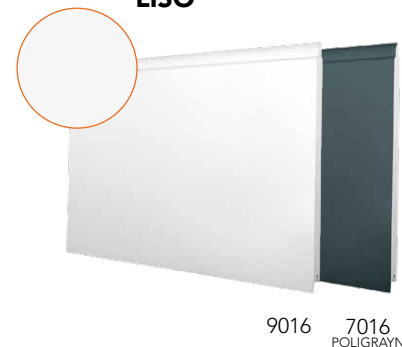
**OPCION SISTEMA
DE MUELLES
RETRASADAS**

COLORES Y MODELOS

ACANALADA



LISO



ALUMINIO



ACRÍLICO



LISO ACANALADA



LISO MICROSURCO



CUARTERONES



Las puertas residenciales DOORGATE son la solución ideal para garajes, individuales o comunitarios, por las excelentes características.

Permite la flexibilidad del espacio con gran facilidad de instalación. Presentan una buena relación calidad-precio.

El cliente puede personalizar las puertas DOORGATE a su gusto mediante la selección de tipos de paneles, colores, ventanas, accesorios, incluyendo el sistema de automatización.



- 1. SOPORTE SUPERIOR
- 2. SOPORTE DE RODAMIENTO
- 3. BISAGRA LATERAL ANTIDEDOS
- 4. SOPORTE AFINADOR EN ALUMÍNIO
- 5. PANEL ANTI-DEDOS
- 6. BISAGRA CENTRAL ANTI-DEDOS
- 7. SELLANTE SUPERIOR (perfil de aluminio con goma)
- 8. TAMBOR DE ELEVACIÓN
- 9. RODILLO EN NYLON
- 10. CERREJO
- 11. MANILLA
- 12. SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL MUELLE
- 13. MUELLE
- 14. SELLANTE INFERIOR (perfil aluminio con goma)
- 15. ETIQUETA CE
- 16. EJE CON CHEVETERO

INDUSTRIALES

Las puertas seccionales industriales DOORGATE son ideales para cualquier tipo de actividad profesional, adaptándose a todas las situaciones requeridas en los diversos espacios industriales o de almacenamiento.

Son fabricadas rigurosamente a medida y los accesorios utilizados para su construcción dan solución a todos los proyectos, cumpliendo con las normas europeas.

Ofrecen un excelente aprovechamiento del espacio, perfecto aislamiento térmico y acústico. El elevado nivel de seguridad durante su funcionamiento está garantizado por su freno de muelles y paracaídas de seguridad.



**BISAGRA Y
RODILLO DOBLE**



**EJE
MACIZO**



TIRADOR



**TAMBOR DE
ELEVACIÓN**



**FRENO DE SEGURIDAD
P/ CABLES (PARACAÍDAS)**



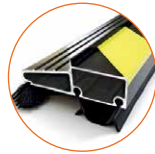
**REFUERZO INTERIOR
TIPO OMEGA**



**FRENO DE SEGURIDAD
DEL MUELLE**



**MUELLE
DE CIERRE**



**ESCALÓN
REDUCIDO**



CERRADURA 3 O 5 PUNTOS



**MANILLA Y PERFILES
LACADOS AL COLOR DEL PANEL**

PUERTA PEATONAL



PUERTA CORREDERA LATERAL

Puertas correderas laterales DOORGATE, utilizando el mismo panel de puertas seccionales cuentan con una fabricación de alta calidad combinado con una estética impecable.

La ausencia de cables de acero y muelles de torsión, elementos de mayor desgaste en las puertas seccionales, le confieren importantes ventajas estructurales.



**BRAZO PARA
AUTOMATISMO**



**CERRADURA
EMPONTRADA**



**FRENO DE
SEGURIDAD**



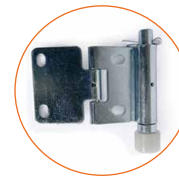
**RODILLO
SUPERIOR**



**GUÍA
INFERIOR**



TIRADOR



**RODILLO
INFERIOR**

MIRILLAS:

Simple



540x360 mm

Cuadricula



Rombo



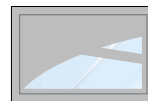
Catedral



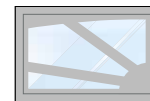
Arcade



Efecto sol (3, 4 o 5 visores)



540x360 mm



Rombo inox / pvc



260x260 mm

Cuadrado inox / pvc



260x260 mm

Redondo inox



Ø 330 mm

Redondo pvc



Ø 330 mm

Industrial oval



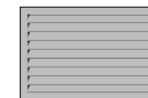
664x346 mm

Industrial pequeño



630x195 mm

Rejilla de ventilación

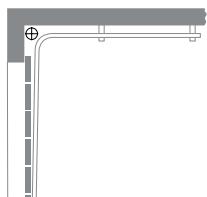


540x360 mm

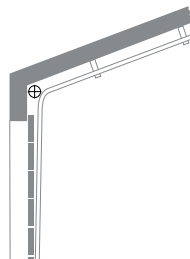
Rejilla de ventilación



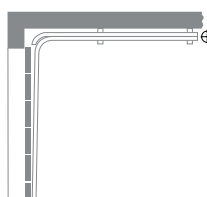
330x130 mm



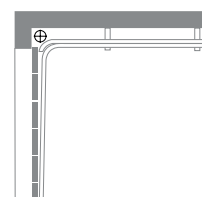
Dintel normal



Dintel angular



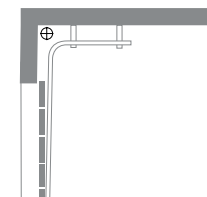
Dintel reducido



Dintel bajo



Dintel vertical



Dintel semivertical

AUTOMATISMOS

CORREDERAS



Serie M30



Serie H30



Serie R30



Serie G30



Serie E30

BATIENTES



Serie E20



Serie R20



Serie M20

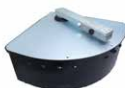


Serie H20

ARTICULADOS Y ENTERRADOS



Serie R21



Serie H21



Serie H23



Serie R23

BARRERAS AUTOMÁTICAS



Serie AGILIK 1PC - AGILIK 1PE - AGILIK 4 - AGILIK 6

PORTONES SECCIONALES Y BASCULANTES



Serie M40



Serie G40



Serie R41

KIT AUTOMATISMO P/ PUERTA SECCIONADA RESIDENCIAL



600 / 800 / 1000 N

KIT AUTOMATISMO P/ PUERTA SECCIONADA INDUSTRIAL MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

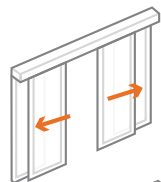


50 / 75 / 100 N

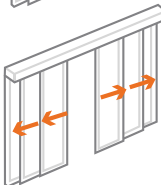


SOMOS REPRESENTANTES
EN PORTUGAL DE LA MARCA:

ROGER
TECHNOLOGY



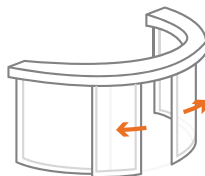
MECANISMO DE LA PUERTA DE CRISTAL DE 1 O 2 HOJAS



MECANISMO DE LA PUERTA DE CRISTAL TELESCÓPICA



MECANISMO DE LA PUERTA DE CRISTAL DE BATIENTE



MECANISMO DE LA PUERTA DE CRISTAL CURVA



MECANISMO DE LA PUERTA DE CRISTAL CIRCULAR



PUERTAS AUTOMÁTICAS DE CRISTAL

Las puertas automáticas de cristal DOORGATE se dibujan a pensar en la estética de los espacios y la seguridad y comodidad de los usuarios. Combina el design a un mecanismo fiable, duradero y eficiente.



PUERTAS RÁPIDAS

Las puertas rápidas DOORGATE tienen un diseño innovador que combina la estética, simplicidad y eficiencia de montaje. El uso de materiales nobles como el aluminio y el acero inoxidable da una mayor resistencia a las opciones existentes en el mercado, por lo que es la solución ideal para entornos que requieren un gran aislamiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Lona PVC clase M2 soldada por alta frecuencia;
- Perfiles en aluminio o acero;
- Cubierta del motor incluida;
- Acabados de excelência;
- Resistentes al viento;
- Barrera de fotocélulas;
- Estanquidad y fiabilidad;
- Rodamientos especiales de alta rotación.

COMPOSICIÓN DEL KIT:



MOTOR DE ALTA VELOCIDAD



CUADRO DE MANIOBRAS



BARRERAS DE FOTOCÉLULAS



PULSADOR EXTERIOR



DESTELLANTE

OPÇÕES:



MIRILLAS ADICIONALES



MODELO FULL VISION



BANDA TRANSPARENTE CON +/- 400MM



MONTAJE EN EL HUECO DE LUZ



GUIAS EN INOX O LACADAS



SEMÁFORO EN LAS GUIAS



PUERTAS CORTA FUEGO Y MULTIUSOS

Puerta metálica reversible, económico y se adapta a todas las necesidades debido a su buen acabado y funcionalidad.

Por lo general se utiliza en sótano, recaudaciones, garajes, anexos, etc.

CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA MULTIUSOS:

- Construcción metálica con double chapa de acero rellena en su interior con Poliestireno expandido, proporcionando así una sólida estructura;
- Acabado en chapa lacada / pvc roble / pvc haya;
- Equipada con cerradura, cañón de perfil europeo con 3 llaves y un par de tiradores negros en nylon;
- Lisa o con rejillas;
- Reversible;
- Marco perfilado "Z" trabajar en la cara interna del hueco, preparado para llenar o en alternativa atornillar.

CERTIFICADOS

- Resistencia al fuego de 60 y 90 minutos, según la normativa EN 1634-1:2000;
- Certificado de durabilidad C5, según la normativa EN 14600:2005;
- Certificado ISO 9001:2008.

La puerta corta-fuego es de construcción metálica disponiendo de un grado de resistencia al fuego de 30 a 90 minutos. Construídas con dos chapas en acero galvanizado - 0,7mm de espesor - prelacado en blanco Pirineo ó recubiertas a PVC Roble/Haya/Wenghê. La hoja tiene un espesor de 55mm, con un batiente de 21mm de ancho e 2,4mm de espesor. Su interior está lleno con lana de roca, excelente aislante térmico, que dota a la puerta su capacidad de resistencia al fuego.



**MUELLE HIDRAULICA
HOMOL. CORTA FUEGO**



**MUELLE HIDRAULICA
C/ GUIA DESLIZANTE**



**KIT BARRA
ANTIPANICO 1 HOJA**



**KIT BARRA
ANTIPANICO 2 HOJAS**



**ELECTROÍMAN PARED
REGULABLE C/ PULSADOR**



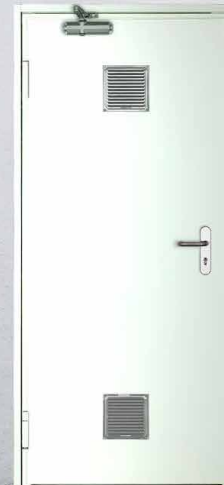
**ELECTROÍMAN
SOLO C/ PULSADOR**



**MIRILLAS
CORTA FUEGO**



**REJILLAS
CORTA FUEGO**



CORTINA CORTA FUEGO AUTOMÁTICAS



MODELO - E120

Resistencia al fuego	Ancho máx	Altura máx
2 horas	22 metros	10 metros

Integridad

Aseguramiento de la contención de las llamas y los gases calientes en el lado expuesto al fuego.



MODELO - EW120

Resistencia al fuego	Ancho máx.	Altura máx.
2 horas	15 metros	5,5 metros

Integridad

Aseguramiento de la contención de las llamas y los gases calientes en el lado expuesto al fuego.

Radiación térmica reducida

Limitar la transmisión de la radiación térmica, impidiendo la ignición de materiales y el daño a personas en el lado no expuesto al fuego.



MODELO - EI120

Resistencia al fogo	Ancho máx.	Altura máx.
2 horas*	22 metros	10 metros

Integridad

Aseguramiento de la contención de las llamas y los gases calientes en el lado expuesto al fuego.

Aislamiento

Garantizar que no se produzca un incendio en el lado no expuesto al fuego debido a la transferencia del calor.*

* requiere un sistema de irrigación



Sectorización de incendios invisible con cortinas corta fuegos automáticas

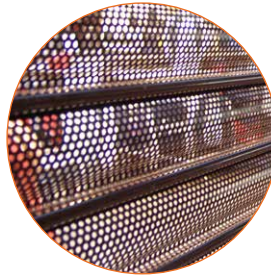
Las regulaciones de la edificación requieren que se lleve a cabo una sectorización de incendios para:

- Limitar la propagación del fuego y el humo;
- Permitir el acceso a rutas de evacuación protegidas sin perder resistencia al fuego, y limitar la entrada de humos a estas rutas.

OBJETIVO

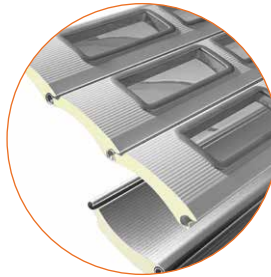
Sectorización de incendios con distintas clasificaciones según norma UNE EN 13501-2.

GRADES Y PUERTAS DE ENROLLAR



GRADES DE ENROLLAR

- Fabricada con láminas de 92 mm de altura y 23 mm de espesor;
- Láminas perfiladas en chapa de acero o de aluminio con acabado lacado, interior en poliuretano expandido de alta densidad, exento de CFC's;
- Perfil de remate de 80 mm en aluminio extrudido con sellante en EPDM que actúa como barrera contra agua y polvo;
- Cerradura de seguridad con dos trabas en el perfil de remate inferior;
- Batentes en nylon negro;
- Eje macizo con tambores y sistema de muelles de cinta;
- Guías laterales de acero galvanizado con sellante en PVC;
- Motorización al eje.



PUERTAS DE ENROLLAR EN ALUMÍNIO O ACERO CON AISLAMIENTO

- Fabricada con láminas de 92 mm de altura y 23mm de espesor;
- Láminas perfiladas en chapa de acero o de aluminio con acabado lacado, interior en poliuretano expandido de alta densidad, exento de CFC's;
- Perfil de remate de 80 mm en aluminio extrudido con sellante en EPDM que actúa como barrera contra agua y polvo;
- Cerradura de seguridad con dos trabas en el perfil de remate inferior;
- Batentes en nylon negro;
- Eje macizo con tambores y sistema de muelles de cinta;
- Guías laterales de acero galvanizado con sellante en PVC;
- Motorización al eje.

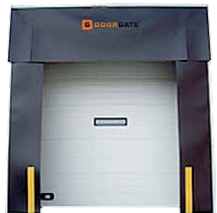


PUERTAS DE ENROLLAR EN ALUMINIO EXTRUIDO

- Fabricada con láminas de 77 mm de altura y 21 mm de espesor;
- Láminas de cara simple extruidas en aluminio;
- Exterior liso con diseño acanalada;
- Opción de recorte de ventanas o ventilación en línea;
- Opción de chapa de acrílico por el lado interior de las ventanas;
- Remate inferior con sellante en EPDM que actúa como barrera contra agua y polvo;
- Cerradura de seguridad con dos trabas en el perfil de remate inferior;
- Batentes en nylon negro;
- Eje macizo con tambores y sistema de muelles de cinta;
- Guías laterales en aluminio con sellantes en PVC y peluche;
- Motorización al eje.



Los refugios DOORGATE están diseñados para simplificar y aligerar cualquier operación de carga y descarga. Ofrecemos diferentes soluciones constructivas adaptadas a todos los tipos de instalación, cumpliendo con las normas de seguridad, sin olvidar el compromiso con el medio ambiente. Dadas las características específicas de cada sitio se puede instalar un abrigo retráctil, espuma o inflable.



ABRIGO RETRACTIL



ABRIGO ESPUMA



ABRIGO INFLABLE

ABRIGOS Y MUELLES

Los muelles se utilizan para reducir la distancia y la altura entre el muelle de carga y cajas de los vehículos de carga y descarga. Son equipados con un complejo sistema de seguridad e preparados para satisfacer las necesidades logísticas de la mayoría de las áreas de negocio.



CAIS LABIO TELESCOPICO



CAIS LABIO ABATIBLE



TÚNELES Y BANCADAS



NIVELADOR 12 METROS



PASSARELAS SUPERIORES ABATIBLES



MINIRAMPA



www.hfportas.com

Zona Industrial da Ponte da Pedra - Rua da Dourona, 380
2415-175 Regueira de Pontes - Leiria

T. +351 244 810 600

F. +351 244 810 609

E. info@hfportas.com

GPS. N 39° 47' 37" / W 8° 49' 46"