

# PUERTAS RÁPIDAS

**ENROLLABLES / APILABLES**

[WWW.FLEXIDOOR.PT](http://WWW.FLEXIDOOR.PT)

 **Flexidoor**  
AUTOMATIC DOORS MANUFACTURER



### **CALIDAD RECONOCIDA**

Las puertas seccionales Flexidoor cumplen todos los requisitos de seguridad de las normas europeas. Todos los componentes de seguridad descritos en este catálogo fueron cuidadosamente elegidos y probados para integrar nuestras puertas, garantizando a los clientes que nuestros productos están diseñados para su seguridad y bienestar



### **ASISTENCIA TÉCNICA**

Flexidoor dispone de un experto y experimentado equipo técnico que le ofrece todo lo acompañamiento necesario desde la fase de planificación hasta el servicio postventa. De esta forma la seguridad estará siempre asegurada en todo el proceso.



### **¡NUNCA OLVIDAMOS EL BIENESTAR!**

Hoy en día, la estética de nuestros hogares asume cada vez más una mayor importancia en nuestras vidas. Así, tenemos a su disposición diferentes tipos de puertas con las más variadas configuraciones, formas y colores, para que pueda disfrutar, SIEMPRE, de todo lo que desea.



# PUERTAS RÁPIDAS



## FLEXIDOOR

Las Puertas Rápidas Flexidoor, son la solución ideal para todas las exigencias de un uso intensivo y aislamiento de espacios con ambientes y características distintas. Sólidas, prácticas e ideales para pequeños, medianos y grandes espacios, separan así espacios con los más diversos



tipos de ambientes. Supermercados, hipermercados, almacenes, muelles de carga y descarga, plataformas, laboratorios y pabellones, son espacios donde el aislamiento es imprescindible y todos ellos encuentran en este producto, la respuesta más flexible, viable y robusta.

# PUERTAS RÁPIDAS ENROLLABLES

Estas puertas son ideales para la división de espacios con diferentes características, estando preparadas para pasajes frecuentes. Las puertas rápidas de enrollar se pueden fabricar con un ancho máximo de 4500 mm y una altura máxima de 4500 mm. Las puertas tienen un diseño atractivo y son constituidas por una estructura de aluminio lacado, la cual se fija a la pared con tornillos de acero galvanizado.

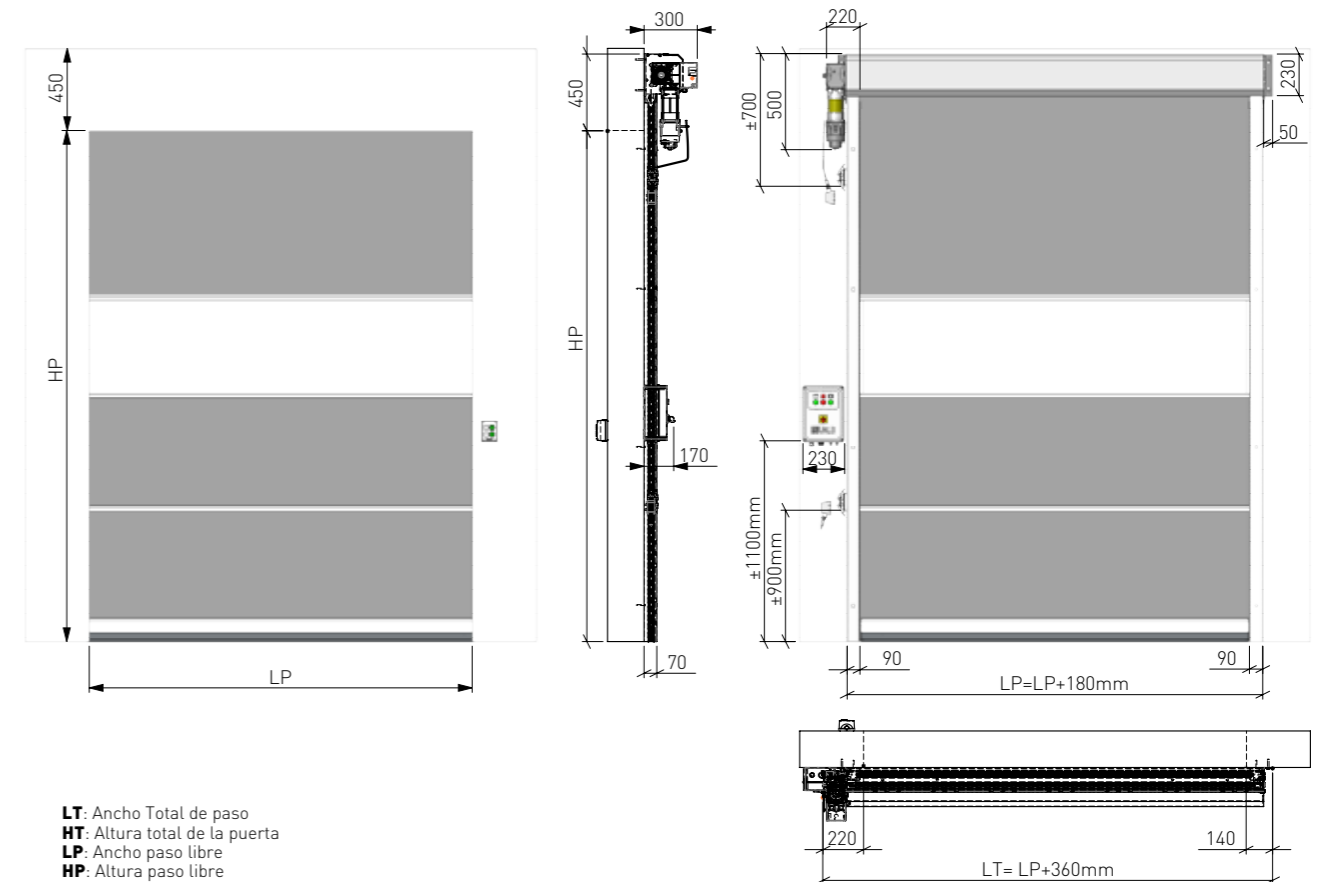
| RESISTENCIA AL VIENTO [Pa]   | CLASE | [Pa] | Km/h  |
|--|-------|------|-------|
| Puerta rápida enrollable (sólo para utilización interior de edificios) | 1     | 300  | 80,46 |

## COLORES DISPONIBLES

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| RAL 9003<br>BLANCO  | RAL 3002<br>(ROJO)  | RAL 7040<br>(CINZA)   | RAL 6026<br>(VERDE)   |
|  |  |  |  |
| RAL 1003<br>(AMARILLO)  | RAL 5005<br>(AZUL)  | RAL 2004<br>(NARANJA)   | OTRO RAL<br>A ELEGIR  |

## APLICACIÓN INTERIOR

|                               | SOMMER                |
|-------------------------------|-----------------------|
| Medida máx. de pasaje         | 4500mm x 4500mm       |
| Medida mín. de pasaje         | 1000mm x 2000mm       |
| Alimentación Eléctrica        | 230 V                 |
| Corriente Eléctrica           | 2 A                   |
| Motoreductor                  | Sommer                |
| R.p.m.                        | 130 rpm               |
| Fases                         | 3-230/400 V           |
| Potencia                      | 0,55 kw               |
| Grado de Protección del Motor | IP54                  |
| Velocidad de Apertura         | 0,8 m/s a 1,2 m/s     |
| Temperatura de Funcionamiento | -5 °C a +60 °C        |
| Maniobras Diarias             | ± 1000                |
| Cierre automático             | 0 s a 999 s           |
| Alimentación de accesorios    | 12 Vac                |
| Tipo de Tracción              | Directa               |
| Material de la lona           | P.V.C.                |
| Peso de la lona               | 950 gr/m <sup>2</sup> |
| Espesor de la lona            | 0,8 mm                |
| Material transparente         | P.V.C. Mica           |
| Espesor sección transparente  | 2,2 mm                |
| Frecuencia                    | 50/60 Hz              |
| Base de la máquina            | Aluminio              |
| Tapa de la máquina            | Aluminio              |
| Tapa para motor               | Opcional              |
| Guías verticales              | Aluminio              |
| Barra de seguridad            | Cortina de Luz        |



# PUERTAS RÁPIDAS APILABLES

## ¡UNA FORMA PRÁCTICA, ROBUSTA E IDEAL PARA MEDIOS Y GRANDES PASOS!

Las puertas Apilables Flexidoor, polivalentes y robustas, responden a todas las exigencias de un uso intensivo, pudiendo ser aplicadas en cualquier espacio, incluso para los de mayor tamaño en zonas de vientos.

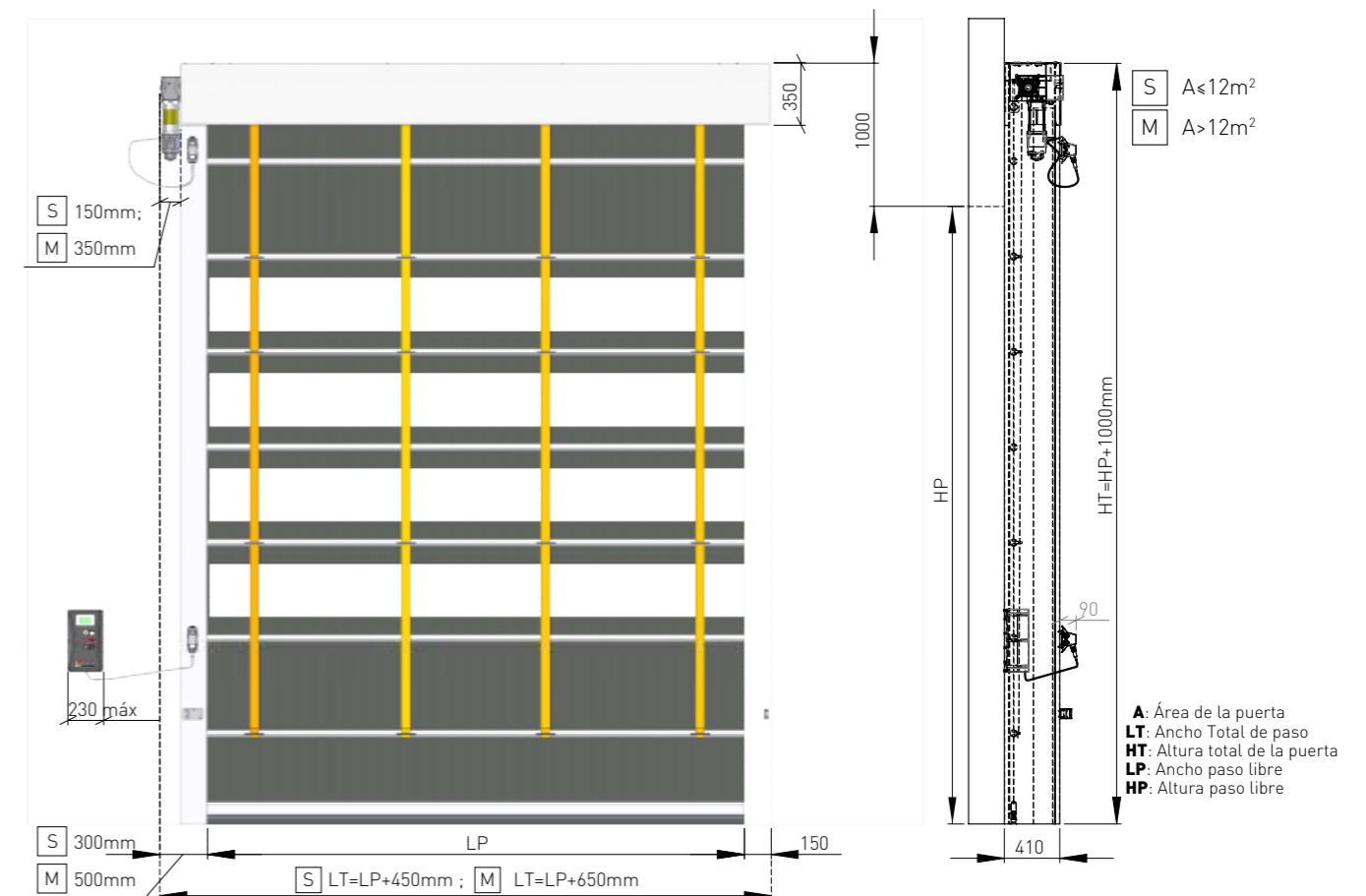
| RESISTENCIA AL VIENTO [Pa]                                  | CLASE | [Pa] | Km/h   |
|---|-------|------|--------|
| Puerta rápida apilable<br>(Dimensión máx. até 2,75 x 3m)    | 3     | 450  | 98,56  |
| Puerta rápida apilable<br>(Dimensión a partir de 2,75 x 3m) | 2     | 700  | 122,93 |

### COLORES DISPONIBLES

|                        |                    |                       |                      |
|------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
|                        |                    |                       |                      |
| RAL 9003<br>(BLANCO)   | RAL 3002<br>(ROJO) | RAL 7040<br>(CINZA)   | RAL 6026<br>(VERDE)  |
|                        |                    |                       |                      |
| RAL 1003<br>(AMARILLO) | RAL 5005<br>(AZUL) | RAL 2004<br>(NARANJA) | OTRO RAL<br>A ELEGIR |

### APLICACIÓN INTERIOR/EXTERIOR

|                               | SOMMER                | MOTOVARIO             |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Medida máx. de pasaje         | 8000mm x 6000mm       | 8000mm x 6000mm       |
| Medida mín. de pasaje         | 1000mm x 2000mm       | 1000mm x 2000mm       |
| Alimentación eléctrica        | 400 V                 | 400 V                 |
| Corriente eléctrica           | 3,2 A                 | 3,6 A                 |
| Motoreductor                  | Sommer                | Motovario             |
| R.p.m.                        | 130 rpm               | 130 rpm               |
| Fases                         | III                   | III                   |
| Potencia                      | 1 kw                  | 1,5 kw                |
| Grado de protección del motor | IP54                  | IP54                  |
| Velocidad de apertura         | 0,7 m/s a 1,2 m/s     | 0,7 m/s a 1,2 m/s     |
| Temperatura de funcionamiento | -5 °C a +60 °C        | -5 °C a +60 °C        |
| Maniobras diarias             | ± 1000                | ± 1000                |
| Cierre automático             | 0 s a 30 s            | 0 s a 30 s            |
| Alimentación de accesorios    | 24 V                  | 12V / 24V             |
| Tipo de Tracción              | Directa               | Directa               |
| Material de la lona           | P.V.C.                | P.V.C.                |
| Peso de la lona               | 950 gr/m <sup>2</sup> | 950 gr/m <sup>2</sup> |
| Espesor de la lona            | 0,8 mm                | 0,8 mm                |
| Material transparente         | P.V.C. Mica           | P.V.C. Mica           |
| Espesor sección transparente  | 2,2 mm                | 2,2 mm                |
| Frecuencia                    | 50 Hz                 | 60 Hz                 |
| Base de la máquina            | Galvanizada           | Galvanizada           |
| Tapa de la máquina            | Galvanizada           | Galvanizada           |
| Tapa para motor               | Opcional              | Opcional              |
| Guías verticales              | Galvanizadas          | Galvanizadas          |
| Barra de seguridad            | Rádio                 | Rádio                 |
| Tipo de fotocélulas           | Espejo                | Espejo                |



# CONSTITUCIÓN DE LA PUERTA RÁPIDA

## SISTEMAS DE APERTURA Y DE SEGURIDAD

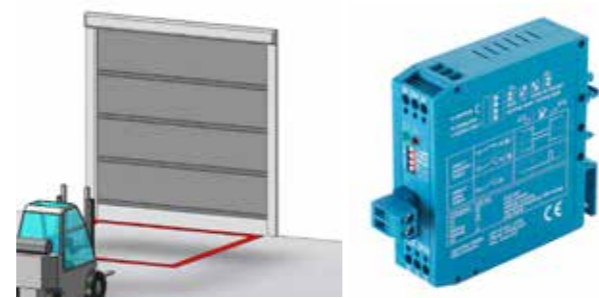
### **BOTÓN DD**

Este componente permite la apertura y cierre de la puerta rápida desde el exterior.



### **DETECTOR MAGNÉTICO**

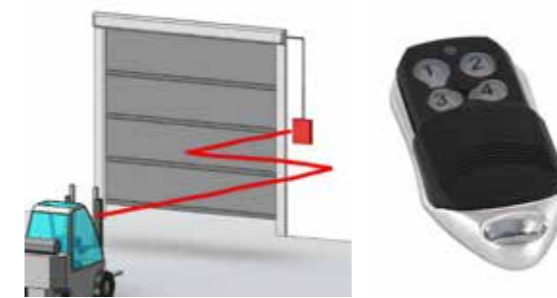
Para mayor facilidad en el acceso, Flexidoor tiene disponible un detector magnético para apertura de la puerta con el simple paso de un objeto con alto contenido metálico, haciéndolo discreto una vez que será embutido en el piso de albañilería



## OPCIONES DE UNA PUERTA RÁPIDA FLEXIDOOR

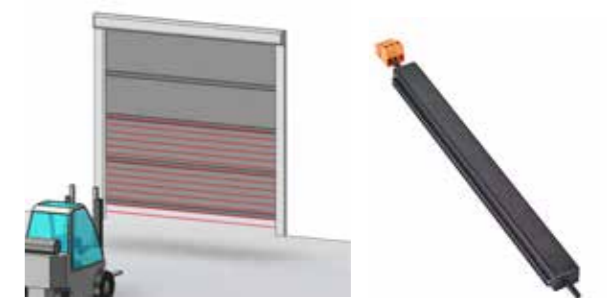
### **MANDO VIA RADIO**

La comodidad no se deja de lado cuando se trata de puertas que se utilizan en ambientes industriales. Por lo tanto, Flexidoor ofrece mandos emisores de radiofrecuencia para que las puertas se puedan abrir a una distancia de aproximadamente 100mts mediante un simple toque de un botón de este emisor.



### **BARRERA DE LUZ**

Componente que hace que la puerta pare en caso de detección de obstáculos. Disponible hasta 2650mm de altura.



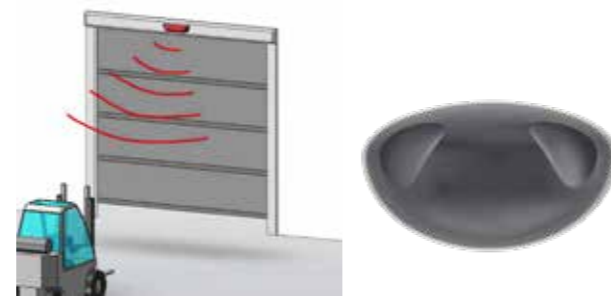
### **TIRANTE**

Componente normalmente aplicado en el techo en cualquier punto del edificio, siendo accionado a través de un cable colgado hasta la altura deseada.



### **RADAR DE INFRARROJOS**

Pensando en todas las hipótesis, Flexidoor pone a disposición de sus puertas radares de infrarrojos que permiten la apertura cuando se detecta movimiento en un radio máximo de 8 mts



### **DESTELLO DE LUZ**

Una vez que entra en funcionamiento siempre que las puertas están abriendo o cerrando este es sin duda un sistema de seguridad muy eficaz, permitiendo al usuario observar fácilmente si la puerta está o no en funcionamiento evitando un posible accidente.



### **RECETOR EXTERIOR**

Recetor exterior EXT2 de 2 canales rolling-code, 433,92 Mhz con 999 códigos de memoria, con Plug in para diferentes aplicaciones





RUA DA MAJOEIRA, Nº 400  
APARTADO 542  
2415 - 184 REGUEIRA DE PONTES  
LEIRIA • PORTUGAL

TEL. +351 244 850 470

FAX. +351 244 850 471

INFO@FLEXIDOOR.PT

**WWW.FLEXIDOOR.PT**

CATRAP.ES.04.18

DISTRIBUIDOR

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional