

Kitdoor
KITDOOR
.com



WWW.KITDOOR.COM

PUERTAS RÁPIDAS

Asistencia Técnica





PUERTAS RÁPIDAS ENROLLABLES

Este tipo de puertas son ideales para hacer la separación de espacios con diferentes características, estando preparadas para pasajes frecuentes.

Las puertas rápidas enrollables pueden ser fabricadas con un ancho máximo de 4500mm y una altura máxima de 4500mm. Las puertas tienen un atractivo diseño y son formadas por una estructura en aluminio lacado, que se fija a la pared con tornillos en acero galvanizado.

- Fácil instalación
- Estructura hasta 4500mm de ancho por 4500mm de alto
- Espacio lateral reducido
- Perfiles exclusivamente en aluminio
- Regulador de frecuencia
- Unidad de control digital
- Detección de errores
- Tela en Pvc auto extingible
- Sistemas de seguridad para cumplir todos los requisitos de la norma europea EN13241-1:2003

Componentes y Ventajas

Eje

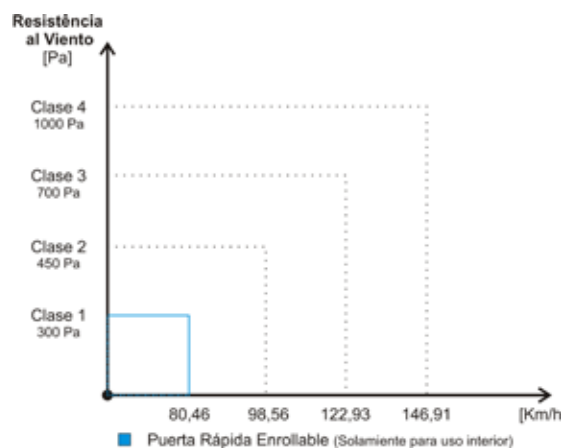
Eje de aluminio en lo cual se enrolla la tela. Desliza sobre rodamientos de esferas de alta calidad, sujetos en dos apoyos de chapa galvanizada, con el objetivo de reducir el desgaste y aumentar la durabilidad de la misma.



Moto reductor

Moto reductor con electro freno de 230/400V y 140rpm a 50Hz proyectado para uso intensivo con accesorio de desbloqueo manual (manivela) en caso de fallo de electricidad.

Cuadro de Resistencia al Viento



Cuadro de Control



Cuadro de control, concebido con material de alta calidad, está equipado con:

- Variador de frecuencia con autómata integrada para evitar el desgaste del motor y eliminar los picos de electricidad.
- Alimentación monofásica y salida trifásica para el motor.
- Unidad de control central que gestiona los diferentes sistemas de maniobra, o sea, todos los señales externos.
- Fuente de alimentación para accesorios de 12/24Vdc con estabilización de electricidad incorporada.
- Potenciómetro de regulación de cierre automático
- Control de velocidad

Opciones del Cuadro de Control

Sistema de emergencia con acumulador de electricidad. En caso de fallo de electricidad, la puerta se abre automáticamente y se mantiene abierta hasta que venga de nuevo la electricidad

Esta opción sólo está disponible para puertas con altura y anchura inferior a 3500mm (para medidas superiores, por favor, consultar).

Instalación

se distinguen por su fácil montaje ya que el instalador sólo tiene que conectar el cuadro en la electricidad de 230 Vac, así como los enchufes que conectan el cuadro a la guía y la guía al automatismo.



Seguridad

Compuesta por una barra de seguridad vía radio de detección de obstáculos, instalada en el perfil inferior de aluminio, haciendo la inversión inmediata del movimiento de la puerta.

Colores disponibles



Ral 9010
(Blanco)



Ral 3002
(Rojo)



Ral 1032
(Amarillo)



Ral 5005
(Azul)



Ral 9006
(Gris)



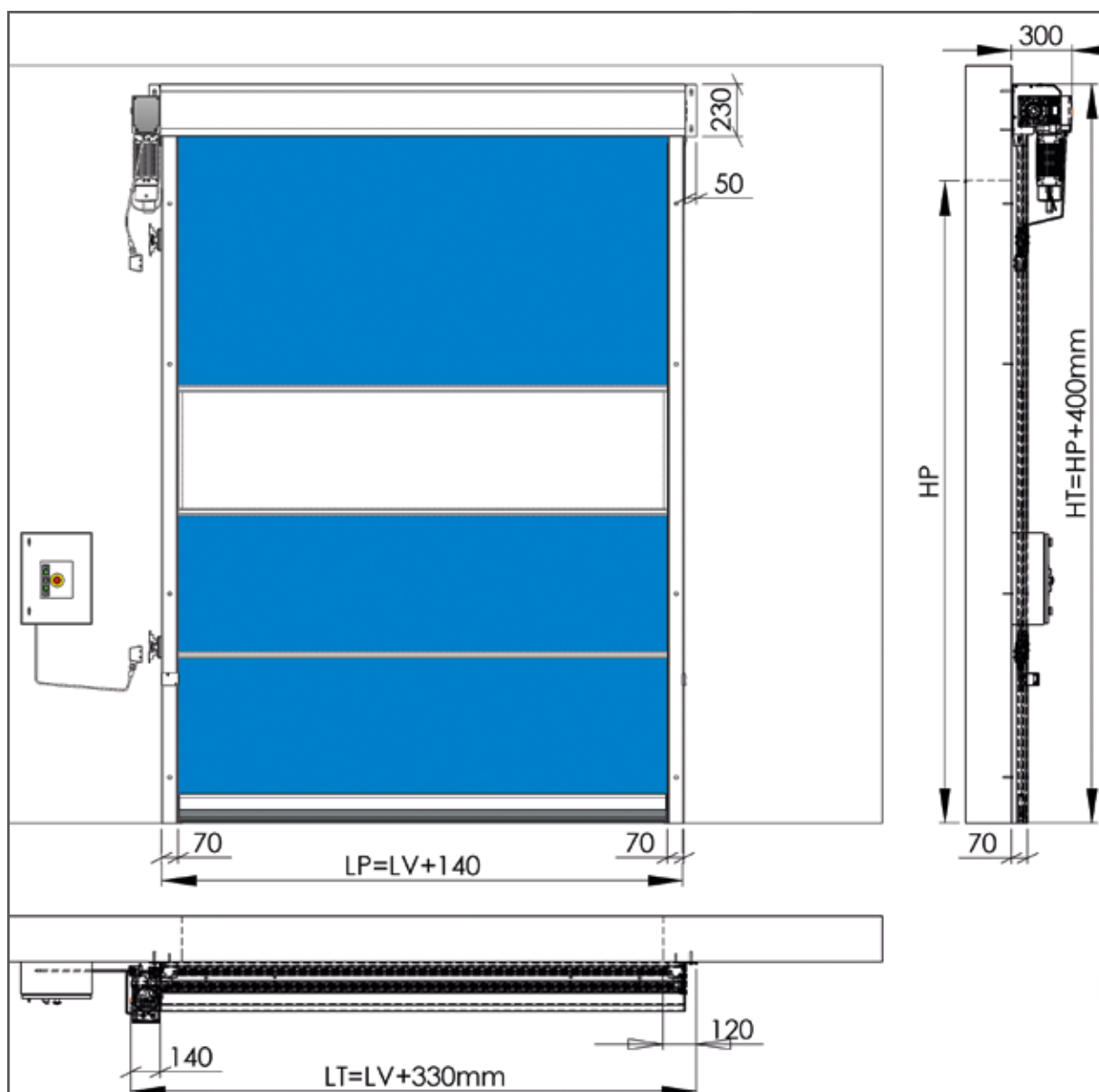
Ral 6039
(Verde)



Ral 2004
(Naranja)



Otras colores
sub consulta



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APLICACIÓN	PUERTA PARA INTERIOR
Medida máx. de paso	4500mm x 4500mm
Medida máx. de paso	1000mm x 2000mm
Alimentación eléctrica	230V
Amperios	2/3 A
Moto reductor	Like It / MGM
R.p.m.	140
Fases	I
Potencia	0,75 a 1,5 Kw
Grado de protección del motor	IP55
Velocidad de apertura	0,9 m/s a 1,2 m/s
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +70°C
Maniobras diarias	± 1000
Cierre automático	0seg a 30seg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APLICACIÓN	PUERTA PARA INTERIOR
Alimentación de accesorios	12VAC
Tipo de tracción	Directa
Material de la tela	P.V.C.
Peso de la tela	900 gr/m ²
Espesor de la tela	1mm
Material transparente	P.V.C. Mica
Espesor sección transparente	2,2mm
Base de la máquina	Aluminio
Tapa de la máquina	Aluminio
Tapa del motor	Opcional
Guías verticales	Aluminio
Barra de seguridad	Radio
Fotocélulas	Espejo

Una forma práctica, robusta y ideal para pasos medios y grandes!

Esta puerta está compuesta por:

- Eje maciza apoyada en soportes con rodamientos de esferas en número proporcional a su tamaño
- Refuerzos en aluminio que permiten la fácil sustitución de tiras en caso de necesidad una vez que la tela se fabrica por secciones.
- Guías verticales metálicas robustas y compactas de acero electro galvanizado lacado, según catálogo RAL o (como opción) en acero inoxidable AISI 316 satinado, si lo desea. Cepillos laterales aplicados en guías verticales, asegurando una mejor impermeabilidad de la puerta.
- Tela en Pvc tela auto extingible
- Moto reductor
- Sistemas de seguridad para cumplir todos los requisitos de la norma europea EN13241-1:2003

Debido a los innúmeros tipos de utilización, estas puertas se pueden fabricar con varias secciones de visores transparentes para permitir una mayor visibilidad e iluminación del espacio que se utilizan.



se componen por una tela contra propagación de la llama, auto extingible, en Pvc flexible de alta calidad con un peso de 900gr/m², estas telas tienen como sus principales puntos fuertes la resistencia y la fiabilidad. El cliente puede, también, solicitar la aplicación de lamas de tela transparente en las puertas rápidas. Se pueden también fabricar puertas con tela doble cuando su aplicación se destina a locales con más de 8000mm de pasaje. Existe también una versión reforzada para locales expuestos al viento.

PUERTA RÁPIDA APILABLES



Eje

El eje macizo donde enrollan los cinturones que tiran la tela es apoyado en soportes con rodamiento de esferas con el objeto de reducir el desgaste y aumentar la durabilidad de la puerta. En sus extremos encajan el motor y los soportes.

Moto reductor

Moto reductor con electro freno de 140rpm a 50Hz proyectado para uso intensivo con accesorio de desbloqueo manual (manivela) en caso de fallo de electricidad.

Seguridad

Compuesta por una barra de seguridad vía radio de detección de obstáculos, instalada en el perfil inferior de aluminio, haciendo la inversión inmediata del movimiento de la puerta. También con fotocélulas de seguridad.

Instalación

se distinguen por su fácil montaje, ya que el instalador sólo precisa conectar el cuadro a la red eléctrica de 230 V.a.c. o 380V, así como los enchufes que conectan el cuadro a la guía y la guía al automatismo.



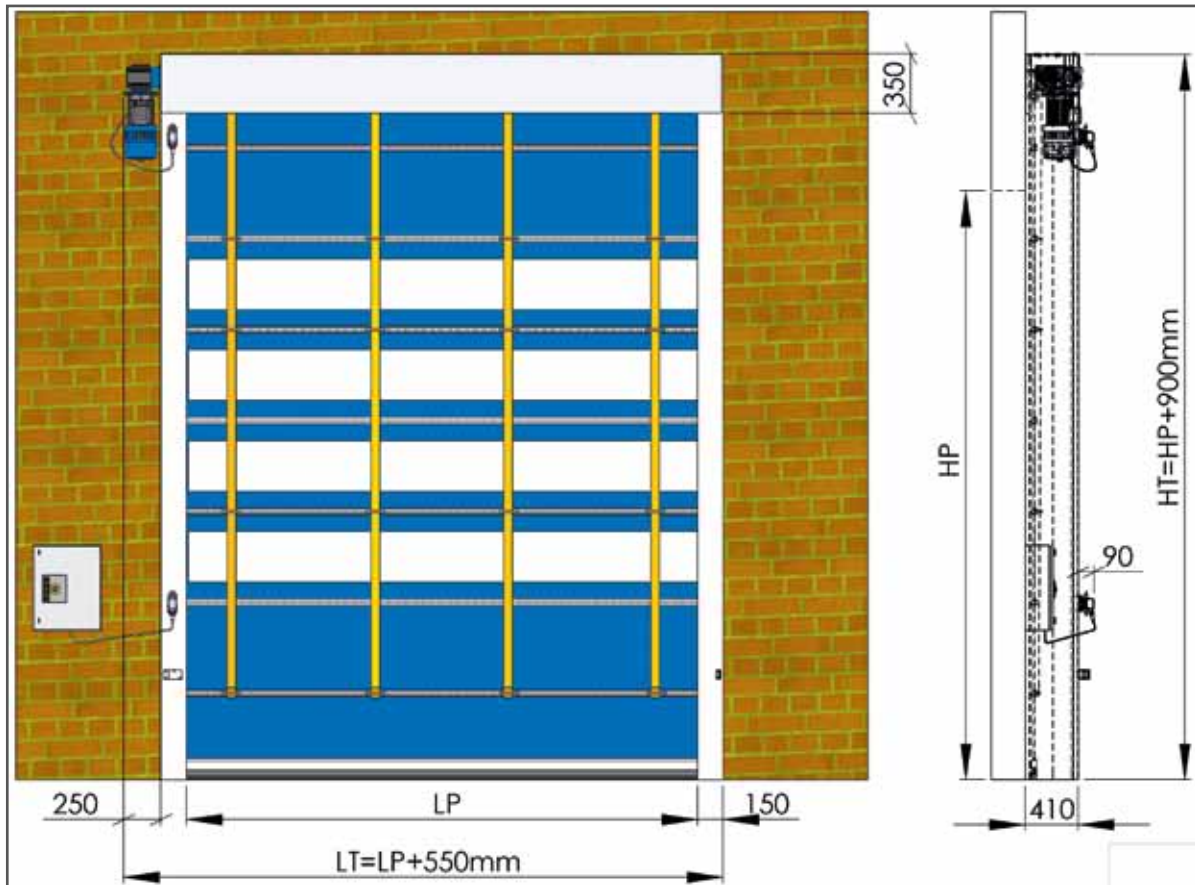
Cuadro de Control



Cuadro de control, fabricado con material de alta calidad, está equipado con:

- Variador de frecuencia con autómata integrado para evitar el desgaste del motor y eliminar los picos de electricidad.
- Alimentación 230 o 400v
- Unidad de control central que gestiona los diferentes sistemas de maniobra, o sea, todos los señales externos.
- Tensión de maniobra y alimentación de accesorios a 24Vdc con fuente de alimentación estabilizada incorporada.
- Potenciómetro de control de velocidad de subida
- Potenciómetro de control de fuerza de subida
- Potenciómetro de regulación de cierre automático

Vista Interior



Detalle Pesa Cinturón



Detalle Cepillos

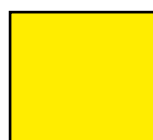
Colores Disponibles



Ral 9010
(Blanco)



Ral 3002
(Rojo)



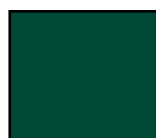
Ral 1032
(Amarillo)



Ral 5005
(Azul)



Ral 9006
(Gris)



Ral 6039
(Verde)



Ral 2004
(Naranja)

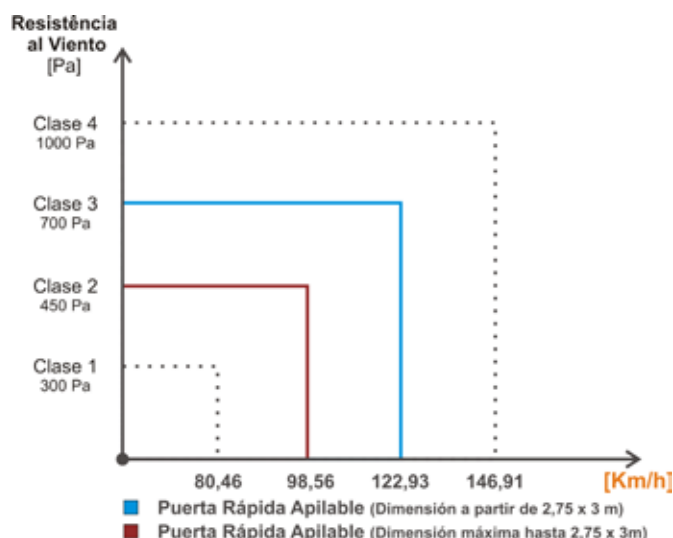


Otras colores
Sub consulta

PUERTA RÁPIDA APILABLES

Nunca Olvidamos la Seguridad!

ponemos a disposición de nuestros clientes varios sistemas de prevención en todas las puertas rápidas. Las fotocélulas y la barra de detección de obstáculos son dos de los dispositivos de seguridad que siempre están disponibles en todas las puertas, haciendo así parte del equipamiento de serie necesario para el funcionamiento de las mismas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

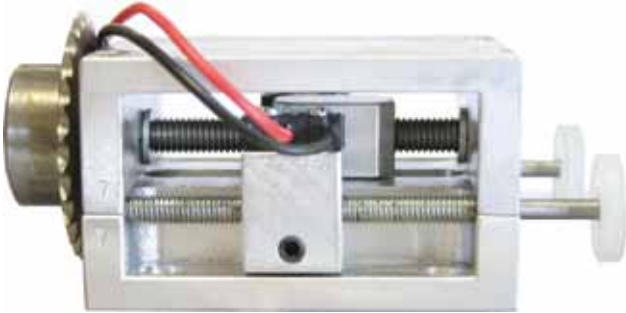
APLICACIÓN	EXTERIOR / INTERIOR
Medida máx. de paso	8000mm x 6000mm
Medida mín. de paso	1000mm x 2000mm
Alimentación eléctrica	400V
	-
Amperios	3
Moto reductor	MGM / Like It
R.p.m.	140
Fases	III
Potencia	0,75 a 1,5 Kw
Grado de protección del motor	IP55
Velocidad de apertura	0,9 m/s a 1,2 m/s
Temperatura de funcionamiento	-15°C a +70°C
Maniobras diarias	± 1000
Cierre automático	0 seg a 30 seg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APLICACIÓN	EXTERIOR / INTERIOR
Alimentación de accesorios	24VAC
Tipo de tracción	Directa
Material de la tela	P.V.C.
Peso de la tela	900 gr/m ²
Espesor de la tela	1 mm
Material transparente	P.V.C. Mica
Espesor sección transparente	2,2mm
Base de la máquina	Galvanizada
Tapa de la máquina	Galvanizada
Tapa del motor	Galvanizada
Guías verticales	Galvanizada
Barra de seguridad	Radio
Fotocélulas	Espejo

PUERTAS RÁPIDAS

Final de Carrera Mecánico



Enchufes de Conexión Rápida





Fotocélulas

Las fotocélulas utilizadas tienen dos tipos diferentes de funcionalidades, son muy idénticas, pero pueden ser parametrizadas de formas distintas, pudiendo ser de seguridad o de apertura, estas últimas como opción.

MODO DE SEGURIDAD

Las fotocélulas funcionan en modo de seguridad. Para el movimiento de la puerta en caso de algún objeto o persona se coloca delante de los infrarrojos y vuelve a abrir la puerta.

MODO DE APERTURA

En este modo de apertura la fotocélula funciona solo para apertura de la puerta, y solamente en caso que la puerta se encuentre cerrada. (esta fotocélula adicional se aplica como opción según la solicitud del cliente).

Desbloqueo Manual

Este accesorio permite al usuario la apertura y el cierre de la puerta de forma manual, en caso de fallo de la energía eléctrica o en caso de emergencia.



Barra de Detección de Obstáculos



MONTAJE DE UNA PUERTA RÁPIDA

Opciones de una Puerta Rápida

Pulsador de Presión

Este pulsador le permite la apertura y cierre de la puerta rápida a partir desde del exterior donde la misma está instalada.



Detector Magnético



Tirante





Radar de Infrarrojos

Mando a Distancia Vía Radio



Destellante

Sistemas de Abertura

