

SHIPYARDDOOR®



PUERTA DE PVC

**MUY RAPIDAS
SENCILLAS**

SPEED FLEX® PUERTAS RAPIDAS PLEGADIZAS



Las puertas rapidas plegadizas SPEED FLEX estan diseñadas para satisfacer las expectativas de los clientes que buscan aislamiento y velocidad. Las puertas rapidas plegadizas son ofrecen soluciones muy comodas para el control ambiental en sus instalaciones.

Las puertas rapidas plegadizas pueden ser utilizadas en almacenes de manufactura que tienen un alto trafico en el area. Nuestras Puertas son la mejor opcion en costo beneficio si busca aislamiento y una larga duracion.

Solucion a Medida

La puerta rapida plegadiza Speed Flex cumple con las necesidades de los clientes que buscan puertas para condiciones extremas. Por otro lado nuestra inovacion R&D puede diseñar y fabricar puertas rapidas de acuerdo a las necesidades especiales de nuestros clientes (condiciones de viento, resistentes al fuego, gran aislamiento, mas velocidad, seguridad).

Operación 7/24

Nuestras puertas rapidas plegadizas pueden operar 7/24 especialmente por el material de alta resistencia y el sistema de caja de cambios de operación continua.

Sellado Excelente

Sólo nuestras puertas tienen un sistema lateral de sellado a diferencia de todas las demás marcas. Nuestro PVC de alta resistencia recubierto de tela gaucho, proporciona excelente sellado cuando las puertas se cierran, incluso con altas condiciones de viento. Este diseño también suministra operaciones silenciosas.

Bajo mantenimiento

Las puertas rapidas plegadizas Speed flex a casusa de su diseño no necesita ningún tipo de mantenimiento, sus partes son escogidas cuidadosamente para que no requieran mantenimiento.

Calidad

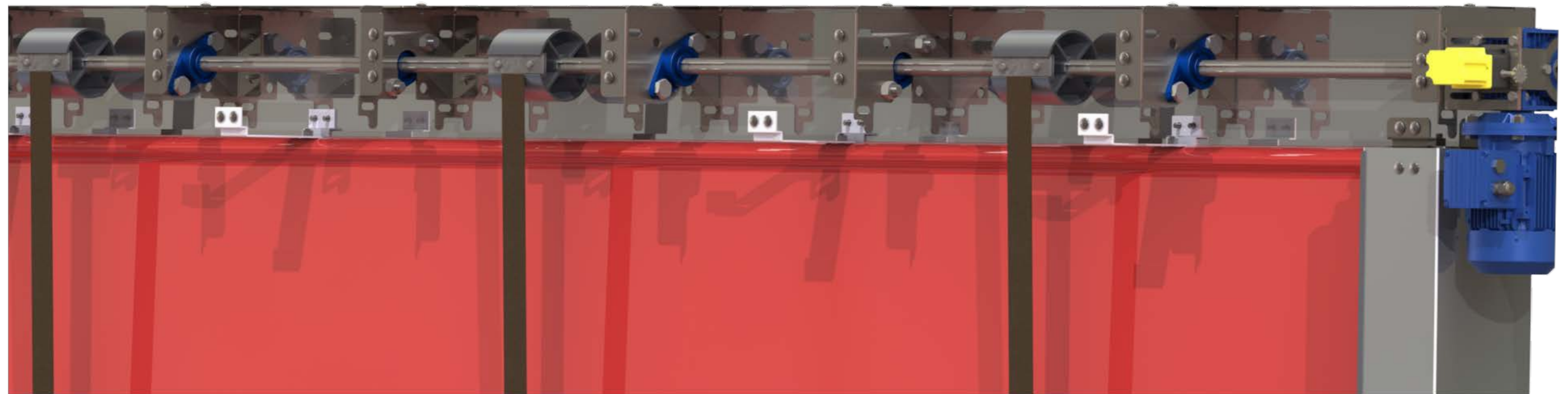
Shipyardsdoor cuida siempre la calidad, todas nuestras puertas rapidas pasan por una inspeccion cuidadosa del buen funcionamiento y examinacion visual antes de instalar y de exportar. Todos los materiales son escogidos cuidadosamente para mantener siempre una excelente calidad. En el mundo nuestros representantes autorizados estan capacitados para ofrecer servicio y mantenimiento.

Productos amigables con el ambiente

Las puertas rapidas shipyarddoor estan diseñadas para cuidar el ambiente, usando nuestras puertas Speed Flex se reduce el consumo de energia, gastos de operacion, costo de compra y ayuda al medio ambiente. Contamos con un motor de alta eficiencia y de bajo consumo.

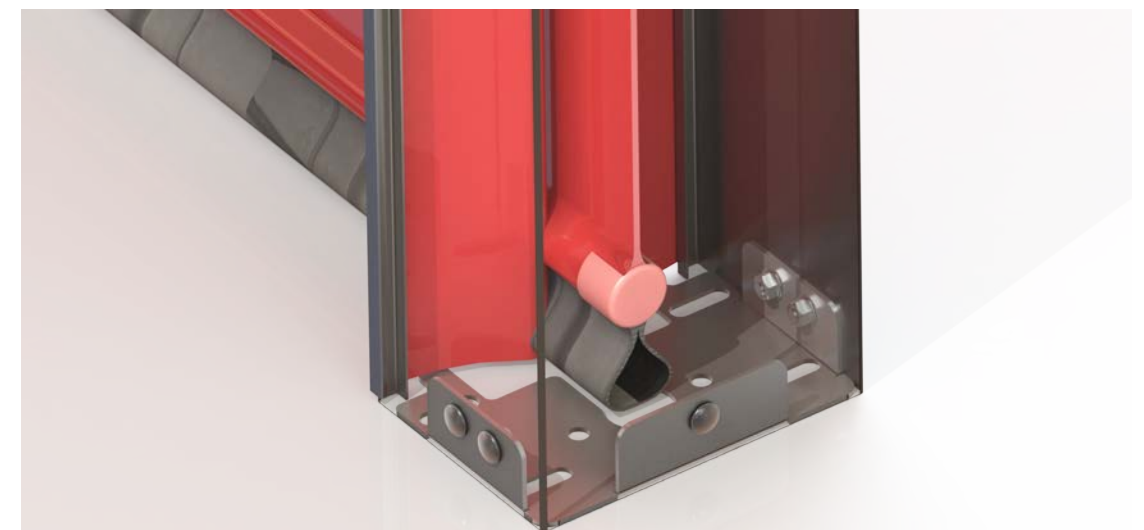
Estructura del Cuerpo

Todas las piezas de acero se fabrican a partir de láminas de acero galvanizado. Las barras contra vientos también son escogidas según la carga de viento, hechas con tubo galvanizado. Toda la guía lateral y el marco inferior son sin SOLDADURA. Todas las flechas son de aluminio por lo que no puede presentar problemas de sistema de soldadura, bajo requerimientos especiales el cuerpo de la puerta se puede fabricar en acero inoxidable



Aislamiento

Las puertas plegadizas cuentan con un sistema de aislamiento de alta velocidad de $T < 4,5$ W / m².K. el sistema de aislamiento es interior y exterior. $T < 1,5$ W / m².K sonido atenuación de 18 dB A,



Resistencia al Fuego

La resistencia al fuego de la lona es el adecuado para todos los reglamentos de seguridad contra incendios. Estándar DIN 4102-B1. El material es difícil de encender. Estos incluyen materiales tales como la madera tratada con un retardante de fuego y plásticos de espuma rígida. El fuego debe extinguirse cuando se retira la fuente de fuego.

Resistencia al Viento

Las puertas rapidas plegadizas Speed Flex estan diseñadas para soportar carga muerta, fuerzas sismicas y las cargas de presion y succion del viento de acuerdo al diseño de construccion para aplicaciones de exterior con una resistencia de 80 km/h y Clase 3 ZA-(EN13241:2011)

Safety

Todas nuestras puertas estan fabricadas bajo los estandar de calidad CE directivas 89/106/EC-99/93/E, EN 13241-1:2003+A1:2001-EN 12978:2008, todas nuestras puertas cuentan con fotoceldas de seguridad, resistencias termicas, mirillas centrales, boton de emergencia, luz destellante de operacion todo esto suministrado como requerimientos estandar. Se puede solicitar como adicional el sistema de seguridad inferior.

Dimensiones Maximimas

Las puertas rapidas plegadizas pueden ser fabricadas hasta 42 mts2 para aplicaciones de exterior y hasta 100 mts2 para aplicaciones de interior

Panel de Control

CEl panel de control esta diseñado de acuerdo a la norma CE 2006/95 EC y NEMA ICS2 estandar para operar motores de 3 fases con switch rotativo. Cuenta con señal visual y auditiva que funciona mientras la puerta esta en movimiento. Cuenta con un boton de emergencia IP 65, luz destellante.

Options

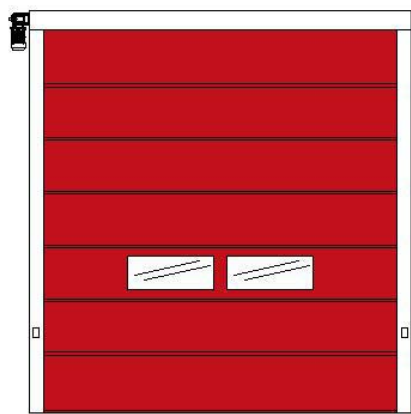
- Frequency converters control board with touch less button
- Mono phase operators.



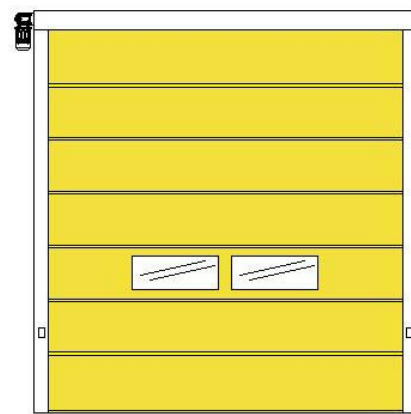
Lona

Nuestra lona es escogida para una larga durabilidad. Cuenta con una alta resistencia contra los rayos UV, Valmex Polymar industrial resistente al fuego, 900 gr/m² 1-2mm 1100 Dtx B 6000 Panama SIO-LINE + DIN En ISO 2286-2-CE Tensile Straight 4300/4000 N/50 mm DIN 53354.

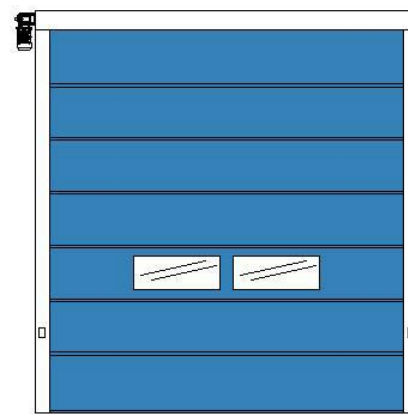
Tear Strength 500/500 N DIN 53363 , amplia gama de colores a elegir.



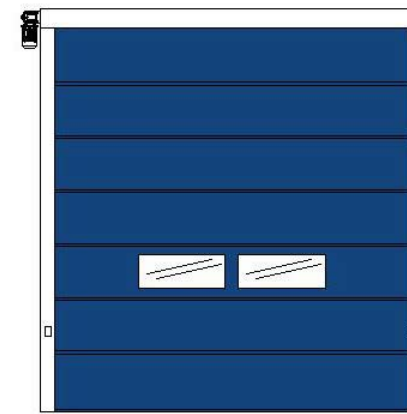
Red - Ral 3020



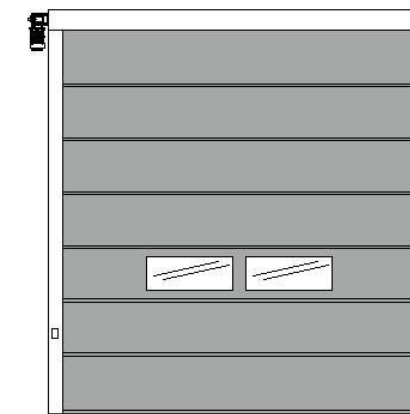
Yellow - Ral 1018



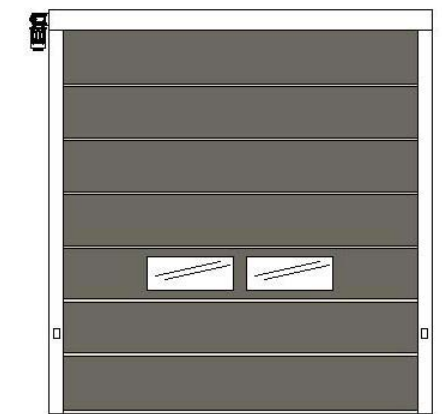
Light blue - Ral 5012



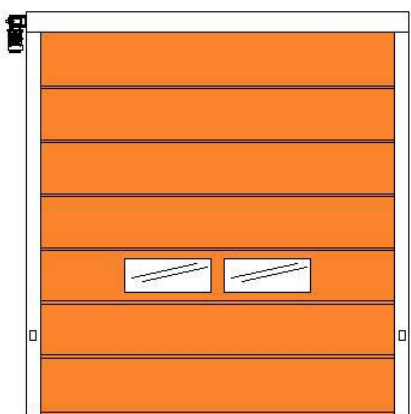
Blue - Ral 5010



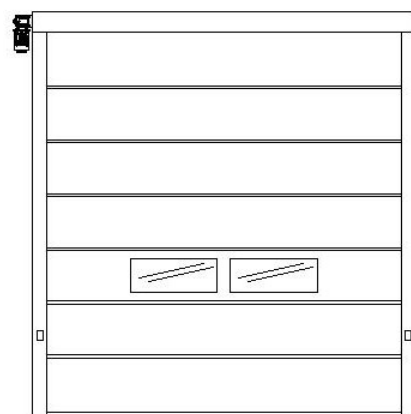
Metalic grey - Ral 9006



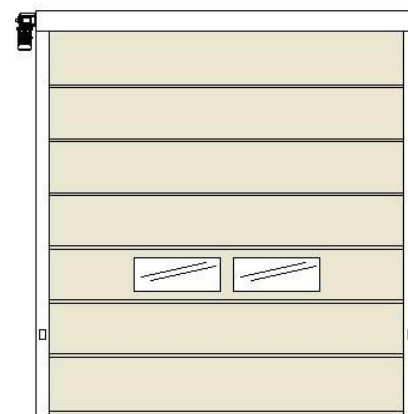
Grey - Ral 7039



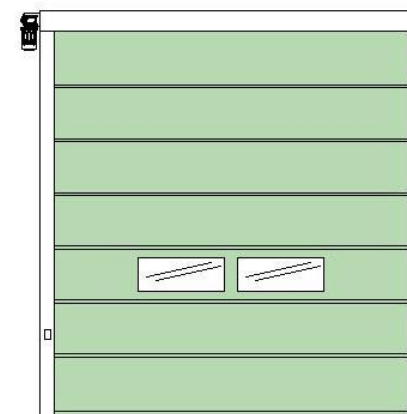
Orange - Ral 2003



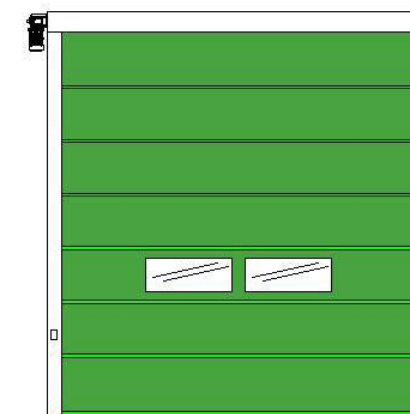
White - Ral 9010



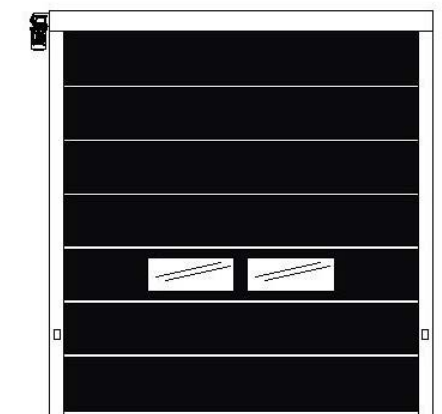
Beige - Ral 1013



Light green - Ral 6019



Green - Ral 6018



Black - Ral 9005

* Algunos colores estan fuera de stock, esto puede extender el tiempo de entrega

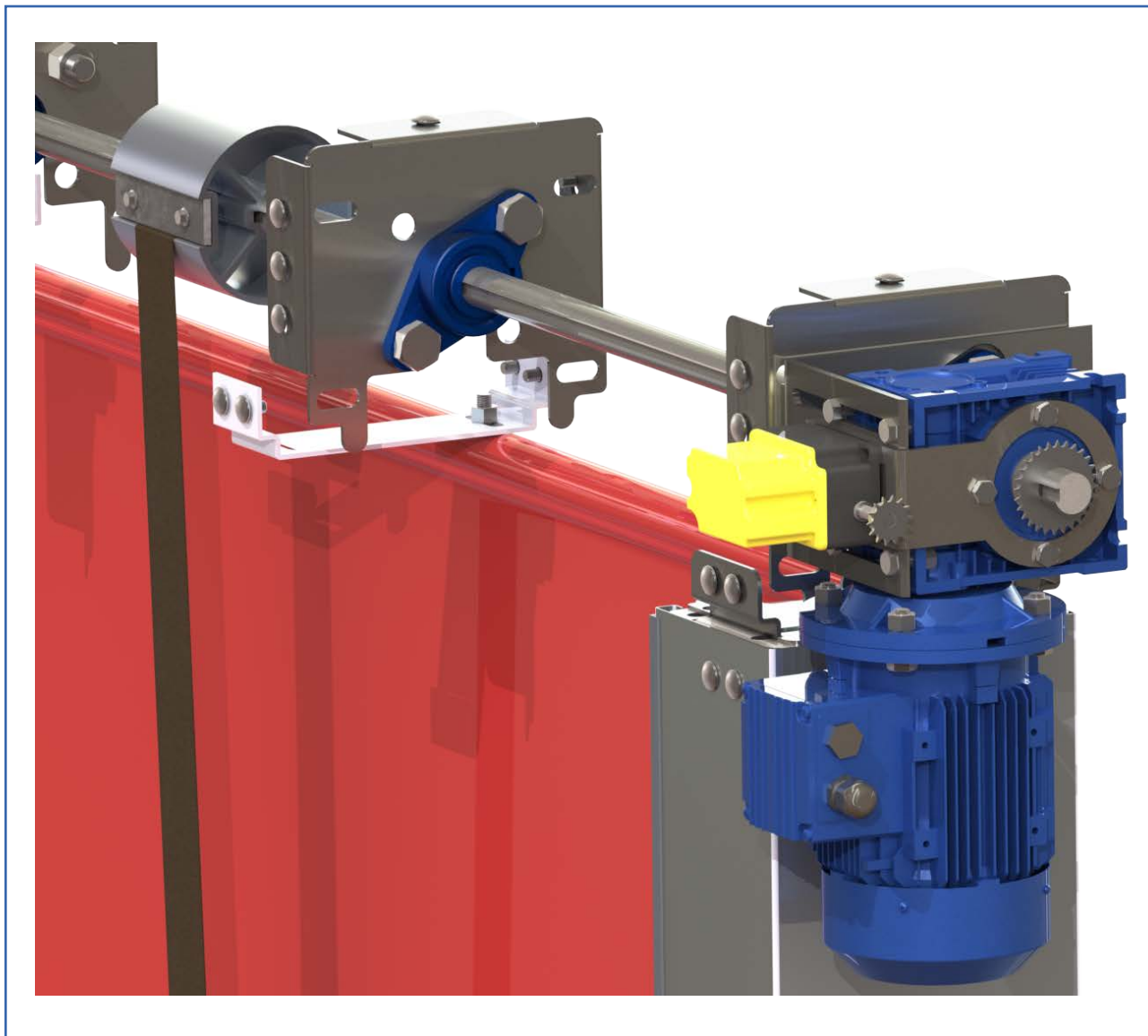


Velocidad

La velocidad de las puertas rapidas plegadizas Speed Flex puede operar desde 90cm/seg y se puede incrementar hasta 1.50 m/seg.

Motor y Caja de Engranajes

Los motores van desde 1 Hp hasta 4 Hp en corriente 380-440 v 3 fases 50-60Hz dependiendo de las dimensiones de la puerta. Preferimos utilizar 3 fases para operaciones industriales 7/24. La caja de engranes son escogidas para un uso intensivo, todos los materiales estan fabricados bajo la norma de calidad CE.



Operaciones

La puerta rapida Speed Flex esta guiada con guias verticales que estan sujetas a la estructura superior que permite bajar y subir la puerta. La puerta es controlada con tres botones “abrir”, “cerrar” y “parar”. Es operada con un sola presion para abrir y con presion constante para cerrar, puede ser operada con sensor de movimiento, control remoto, loop detector, cuerda de operacion como muchas otras opciones.

Loop Detector;

Es un sensor que se coloca en el concreto donde se hace un arco que detecta unicamente vehiculos, montacargas, patines, etc.. las personas no son detectadas por el loop detector.

Sensor de movimiento;

Sensor de alta deteccion de movimiento para puertas industriales para deteccion de personas o vehiculos

Control Remoto;

Mediante el control remoto se puede operar la apertura y cierra de la puerta con un rango de lectura de 25 hasta 100 metros.

Operacion manual;

En caso de emergencia o falla de corriente las puertas se pueden operar manualmente de varias formas.

- La manivela se introduce al eje del motor y se empieza a girar para abrir o cerrar la puerta.
- Conectando la puerta a un generador externo en caso de perdida de voltaje.



MUY

RAPIDAS

MUY

SENCILLAS

PVC FABRIC DOOR SYSTEMS

www.shipyarddoor.com

info@shipyarddoor.com



Discover
the potential

SHIPYARDDOOR[®]
SPEED FLEX[®] HIGH SPEED FOLD UP DOORS