



**Puertas  
Automáticas**  
*y algo más...*



# Puertas

Rápidas



Seguridad



Tecnología



Seguridad

## Puertas Rápidas

Las puertas rápidas Merik de uso industrial son la solución adecuada para la reducción de los tiempos de espera, esta permite aumentar la productividad, ahorro de energía y el tráfico.



Merik s.a. de c.v.

01.800.500.9300

[www.merik.com.mx](http://www.merik.com.mx)

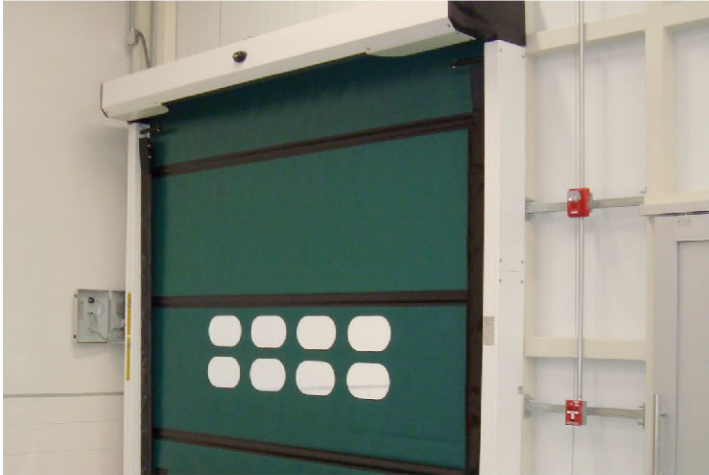


# Puertas Rápidas



## Seguridad para los vehículos, productos y peatones

- Sistema SECURIPASS : un borde de cierre flexible, ligero e inofensivo.
- 2 sistemas de seguridad a elegir para adaptarse a sus condiciones de utilización:



- Sistema SAFE CONTROL: 2 juegos de células verticales detectan el pliegue sobre la tela si hay un contacto sobre el borde inferior y la hace volver a levantar.
- Sistema de Banda Sensora.: Cuando hay un contacto con el borde inferior de la lona, la lona se sube automáticamente.
- Un juego de células emisor y receptor está colocado en el eje horizontal para la detección de los peatones y de los vehículos.
- Luces intermitentes que indican el movimiento de la lona de PVC.
- La Puerta en conjunto está conforme con la directiva CEM y cumple la norma Europea EN13241-1.

## Merikroll

Puerta rápida de productividad de enrollamiento vertical rápido para uso en interiores logística estándar, (áreas secas). Puerta de alta durabilidad con reinserción automática

### Nacida de la tecnología más avanzada, la puerta enrollable MERIK-ROLL sirve para un uso:

- De ahorro de energía medioambiental
- De salud en el trabajo para la comodidad de los trabajadores y de los clientes.
- MERIKROLL aísla sus locales del ruido, del aire, del polvo, del frío, del calor.
- Los extremos laterales de la lona se mantienen tensados favoreciendo una buena estanqueidad en el fondo de las guías flexibles
- Aislamiento acústico teórico: 16 dBA
- Aislamiento térmico:  $U = 5$  tipos de  $W/m^2 \text{ } ^\circ C$  (= un cristal de 4 mm de espesor).

## Ventajas para la productividad

En cada operación de tránsito disminuye la entrada de aire y polvo, con una disminución de incidentes y del consumo de energía, es así que con menos incidentes, se reducirán sus gastos de operación, cuando no hay operaciones de tránsito la cortina puede dejar pasar una luz panorámica a través de sus mirillas de visión

## Características

- Estructura (cubierta y montantes) en acero galvanizado pintado
- Guías flexibles
- Cubierta con motor integrado
- Tela clasificada fuego M2 y reciclable Sistema TEXLOOP
- Resistencia al rasgón 50 DaN.
- Temperatura de funcionamiento: 0 hasta 60°C
- Cuadro de maniobras integrado
- Tarjeta con LED de controles.
- Sistema AUTOTEST de todas las seguridades de la puerta
- Motor 2 velocidades IP55 freno acero inoxidable.
- Potencia 0.55 KW. y 0.75 KW.
- Apertura: 1m/s ; Cierre: 0.5 m/s
- Controles manuales: apertura y cierre por presión continua del botón pulsador, tirador...
- Controles automáticos: depende de la intensidad del tráfico; bucle magnético, radio-emisor receptor, radar, fotocélulas...
- Alimentación 220 V TRIFÁSICO + tierra
- Dimensiones máximas 4000 X 4000
- 9 colores diferentes de línea
- Llave tipo trinquete en caso de falla de energía eléctrica



## Merikroll

### Opcionales

- Acabado de la estructura
- Galva
- Epoxy
- Inox 304L o 316L
- Hilera de ventanillas o banda de visibilidad (altura 600)
- Tela clasificada fuego M0 o M1
- Cuadro de maniobras ABS IP65 separado: poliéster; inoxidable
- 2 alturas de apertura
- Apertura automática en caso de falla de energía eléctrica por batería de respaldo
- Otros colores sobre pedido especial
- Variador de velocidad hasta 1.30m/seg



9 colores diferentes de línea Merikroll, Merikfold, Merikcold y Merikclean

## Merikfold

Puerta rápida de productividad de enrollamiento plegable rápido para uso en interiores y EXTERIORES logística estándar, (áreas secas) equipada de sensores horizontales, resistentes contra el viento e intemperie.

Puerta de alta durabilidad con reinserción automática

Nacida de la tecnología más avanzada, la puerta enrollable MERIK FOLD sirve para un uso:

- De ahorro de energía medioambiental
- De salud en el trabajo para la comodidad de los trabajadores y de los clientes.  
MERIKFOLD aísla sus locales del ruido, del aire, del polvo, del frío, del calor.
- Los extremos laterales de la lona se mantienen tensados favoreciendo una buena estanqueidad en el fondo de las guías flexibles
- Aislamiento acústico teórico: 16 dBA
- Aislamiento térmico teórico:  $U = 5$  tipos de  $W/m^2 \cdot ^\circ C$  (= un cristal de 4 mm de espesor).

### Ventajas para la productividad

En cada operación de tránsito disminuye la entrada de aire y polvo, con una disminución de incidentes y del consumo de energía, es así que con menos incidentes, se reducirán sus gastos de operación, cuando no hay operaciones de tránsito la cortina puede dejar pasar la luz a través de sus mirillas de visión



### Seguridad para los vehículos, productos y peatones

- Sistema SECURIPASS : un borde de cierre flexible, ligero e inofensivo.
- 2 sistemas de seguridad a elegir para adaptarse a sus condiciones de utilización:
- Sistema SAFE CONTROL: 2 juegos de células verticales detectan el pliegue sobre la tela si hay un contacto sobre el borde inferior y la hace volver a levantar.
- Sistema de Banda Sensora: Cuando hay un contacto con el borde inferior de la lona, la lona se sube automáticamente.
- Un juego de células emisor y receptor está colocado en el eje horizontal para la detección de los peatones y de los vehículos.
- Luces intermitentes que indican el movimiento de la lona de PVC.
- La Puerta en conjunto está conforme con la directiva CEM y cumple la norma Europea EN 13241-1.



**Puertas Automáticas**  
y algo más...

**Puertas Rápidas**

Merikfold



### Opcionales

- Acabado de la estructura
- Galva
- Epoxy
- Inox 304L o316L
- Hilera de ventanillas
- Tela clasificada fuego M0 o M1 (según dimensiones de la puerta)
- Tela aislada con aislador térmico.  $U = 2.7$  tipos de  $W/m^2 \text{ } ^\circ C$  (novedad); aislador acústico: 19 dBA.
- Cuadro de maniobras integrado
- 2 alturas de apertura
- Variador de velocidad hasta 1.30m /seg
- Otros colores sobre pedido especial



### Características

- Estructura auto portante (cubierta y montantes) en acero galvanizado pintado.
- Guías flexibles
- Tela clasificada fuego M2 (NFP92.507) y reciclable -Sistema TEXLOOP-
- Resistencia al rasgón: 280 daN
- Temperatura de funcionamiento: 0°C hasta +60°C
- Cuadro de maniobras ABS IP65 separado
- Tarjeta con LED de controles.
- Sistema AUTOTEST de todas las seguridades de la puerta.
- Motor 2 velocidades IP55 freno acero inoxidable. Potencia 0.75 hasta 1.5KW (según dimensiones de la puerta)
- Apertura: 1m/s ; Cierre: 0.5m/s
- Controles manuales: apertura y cierre por presión continua del botón pulsador, tirador...
- Controles automáticos: apertura y cierre por bucle magnético, radio-emisor receptor, radar, fotocélulas...
- Alimentación 220 V TRIFÁSICO + tierra
- Dimensiones máximas: Modelo F40: 4500x4500; Modelo F50: 6000x6000
- Llave tipo trinquete en caso de falla de energía eléctrica



## Merikcold

Puerta rápida de productividad de enrollamiento plegable vertical rápido para uso en industria de refrigeración para mantener el aislamiento de las cámaras frías con temperaturas negativas y positivas, o combinación de ambas sin dificultar la operación de tránsito y mantenimiento.

Nacida de la tecnología más avanzada, la puerta enrollable MERIKCOLD sirve para un uso:

- De ahorro de energía medioambiental
- De salud en el trabajo para la comodidad de los trabajadores y de los clientes.
- Los extremos laterales de la lona se mantienen tensados favoreciendo una buena estanqueidad en el fondo de las guías flexibles

Seguridad para los vehículos, productos y peatones

- Sistema SECURIPASS : un borde de cierre flexible, ligero e inofensivo.
- 2 sistemas de seguridad a elegir para adaptar se a sus condiciones de utilización:
- Sistema SAFE CONTROL: 2 juegos de células verticales detectan el pliegue sobre la tela si hay un contacto sobre el borde inferior y la hace volver a levantar.
- Sistema de Banda Sensora: Cuando hay un contacto con el borde inferior de la lona, la lona se sube automáticamente.
- Un juego de células emisor y receptor está colocado en el eje horizontal para la detección de los peatones y de los vehículos.
- Luces intermitentes que indican el movimiento de la lona de PVC.
- La Puerta en conjunto está conforme con la directiva CEM y cumple la norma Europea EN 13241-1.

Ventajas para la productividad

La mejor forma de conservar sus productos es conservando la temperatura de sus cuartos fríos y también durante las operaciones de tránsito lo cual reducirán sus gastos de energía con una disminución de incidentes.

Opcionales

- Acabado de la estructura
- Inox idable 304L o316L
- Otros colores sobre pedido especial



Características

- Puerta rápida para cámaras frigoríficas -1 ° C a -30 ° C
- Guías flexibles
- Sistema de calefacción interno evita las heladas y la acumulación de hielo- Filo revolucionario fondo blando- Marco en acero galvanizado con recubrimiento de polvo de poliéster para la protección contra la corrosión
- Sellos herméticos entre el capó de cortina, el marco y la parte superior
- Dimensiones máximas de claro libre de 4000mm x 4000 mm
- Diseñado para soportar la presión diferencial a través de la cortina (Categoría 2 - EN 12424).
- Apertura: 1 m / s de cierre: 0,5 m / s
- Alimentación 220 V TRIFÁSICO + tierra
- Llave tipo trinquete en caso de falla de energía eléctrica.
- Espuma de aislamiento entre la estructura y la pared Aceite especial a baja temperatura - freno de acero inoxidable -



## Merikclean®2



### Características

- Estructura (cubierta y montantes) en acero galvanizado pintado.
- Cubierta con motor integrado .
- Tela clasificada fuego M2 NFP92.507) y reciclable -Sistema TEXLOOP-
- Resistencia al rasgón 50 DaN.
- Temperatura de funcionamiento: 0 hasta 60°C.
- Cuadro de maniobras integrado .
- Tarjeta con LED de controles.
- Sistema AUTOTEST de todas las seguridades de la puerta.
- Motor 2 velocidades IP55 freno acero . inoxidable. Potencia: 0.55 KW.
- Apertura: 1m/s ; Cierre: 0.5 m/s.
- Controles manuales: apertura y cierre por presión continua del botón pulsador, tirador.
- Controles automáticos: depende de la intensidad del tráfico; bucle magnético, radio-emisor receptor, radar, fotocélulas.
- Alimentación 220 V TRIFÁSICO + tierra.
- Dimensiones máximas 3500 X 3500 .



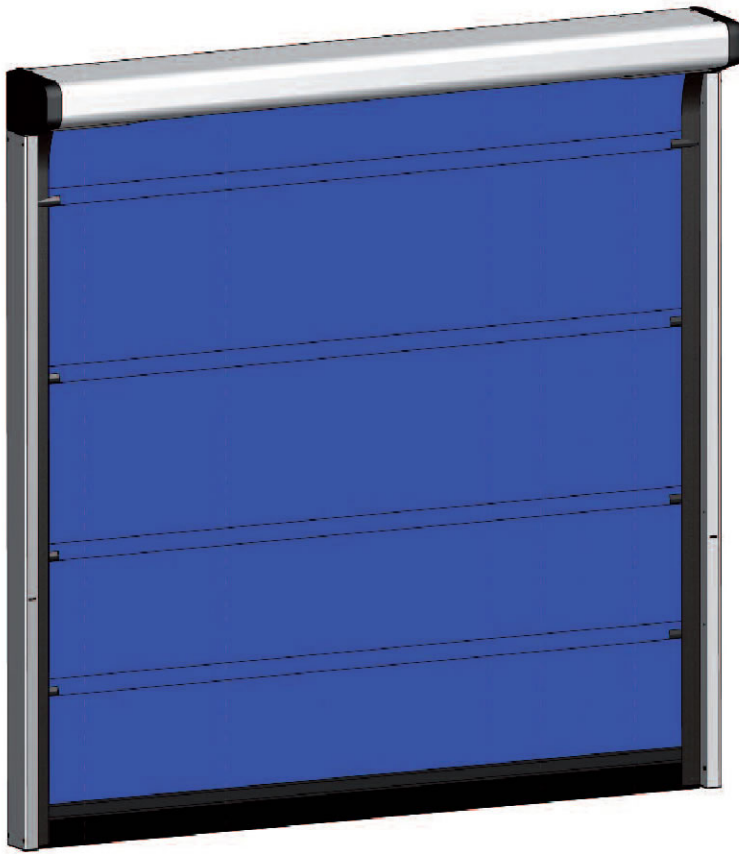
### Opcionales

- Acabado de la estructura
- Galva
- Epoxy
- Inox 304L o 316L
- Hilera de ventanillas o banda de visibilidad (altura 400)
- Tela clasificada fuego M0 o M1
- Cuadro de maniobras ABS IP65 separado: poliéster; inox
- 2 alturas de apertura
- Batería de respaldo en caso de falla de energía eléctrica
- Variador de velocidad hasta 1.3m /seg
- Otros colores sobre pedido especial





**Puertas  
Automáticas**  
y algo más...



### Ventajas para la productividad

La puerta rápida Merik Clean conserva la diferencia de presión y contaminación deteniéndola aun durante las operaciones de transito, con menos incidentes y reducción en gastos de energía.

### Características especiales

- No retiene el polvo. Guías de polietileno con deslizamiento perfecto para evitar los depósitos de polvo y el desgaste de la cortina.
- El marco de la puerta no contiene espacios. Con pendiente para evitar acumulación de polvo o partículas.
- Sellos perimetrales
- La cortina se mueve dentro de las guías ajustadas y permanece en contacto con los montantes para maximizar la reducción de fugas de aire.
- Una funda resistente al clima inferior proporciona estanqueidad en el cierre de la planta.
- fácil de limpiar
- Todos los componentes se pueden alcanzar fácilmente, sin necesidad de desmontar nada, para facilitar la limpieza con un trapo húmedo.
- Tela perfectamente lisa en el lado habitación limpia.
- Para evitar acumulación de polvo y partículas la concepción de la cortina de la puerta reduce los ruidos de trabajo hasta su más simple expresión.
- Geometría curva, diseño compacto, Amplia gama de colores.
- Tiempo completo de Servicio y funcionamiento
- Las guías antiestáticos semi-rígidos de polietileno puede resistir la flexión intermitente.
- Refuerzos de cortina .
- Se calculan para resistirlas diferencias de presión, Si la puerta llegara salir las guías flexibles ayudará a la reinserción automática de la cortina en el ciclo siguiente. (trafic-control)
- Seguridad desarrolladas de I + D
- Sistema SECURIPASS ®: un borde de cierre flexible, ligero e inofensivo.
- Sistema de Banda Sensora: Cuando hay un contacto con el borde inferior de la lona, la lona se sube automáticamente.
- Un juego de dos células emisor y receptor está colocado en el eje horizontal para la detección de los peatones y/o de los vehículos.
- Luces intermitentes que indican el movimiento de la lona de PVC.
- La Puerta en conjunto está conforme con la directiva CEM y cumple la norma EN 13241-1.
- ISO7 Clean room
- Certificación GTBS sala limpia.

## Merikclean®2

**Puerta flexible rápida enrollable para salas blancas. Completamente diseñada para un ambiente limpio y uso intensivo cuando el riesgo de contacto y contaminación aumenta,**

- Nacida de la tecnología avanzada, la puerta enrollable autorreparable para salas blancas MERIK-CLEAN sirve para un uso de:
- Reducción de los intercambios de masa de aire .
- Mantenimiento de las sobrepresiones de los medios ambientes controlados.
- La cubierta bloquea las fugas de aire y garantiza una excelente impermeabilidad.
- Un babero de estanqueidad fijado entre el tambor y la cubierta completa el cierre (Patente).
- Los extremos laterales de la lona se mantienen tensados favoreciendo una buena estanqueidad en el fondo de las guías semi rígidas en polietileno.
- Aislamiento acústico teórico = 16 dBA.
- Aislamiento térmico teórico:  $U = 5$  tipos de  $W/m^2 \cdot ^\circ C$  (= un cristal de 4 mm de espesor).