



# Puertas

## Rápidas

Descarga nuestra App



## 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.



Tecnología



Seguridad



**Caleb Valenzuela**

Asesoría y Ventas

Cel. 6621-49-45-59

Tel. 6623-13-03-64

serviciosvalram@gmail.com

valram.com.mx

## Merik Custom

El nuevo modelo de puerta rápida modelo MERIK-CUSTOM resulta la opción adecuada en donde los usuarios y/o clientes están buscando la mejor relación costo-beneficio para aplicaciones industriales, Gracias a un simple diseño y fabricación proporcionan durabilidad fácil instalación y un mantenimiento mínimo manteniendo la calidad y el mismo concepto de puerta rápida.

Para uso en interiores logística estándar (áreas secas) sirve para un uso de ahorro de energía ambiental, seguridad y comodidad para los usuarios y clientes, MERIK-CUSTOM aísla sus cuartos del ruido, aire y polvo. Los extremos laterales de la lona se mantienen tensados favoreciendo una buena estanqueidad en el fondo de las guías semirrígidas.

### Seguridad para los vehículos, productos y peatones.

El modelo MERIK-CUSTOM cuenta con un borde de cierre ligero e inofensivo. Así como también cuenta con fotoceldas de seguridad para los vehículos y usuarios.

### Características

- Marco en acero galvanizado
- Guías semi rígidas
- Cuadro de control integrado en Marco de Puerta (Reducción de espacios e imagen)
- Mirillas de visión horizontales en una pieza o dos piezas, mirillas de visión ovaladas
- Velocidad de apertura y cierre de 1m/seg (Apertura justo a tiempo y cierre justo a tiempo)
- Motor integrado en Marco de 0.37Kw trifásico 220V o 440v
- Llave tipo trinquete en caso de falla de energía eléctrica
- Opcionales de activación por medio de loop de piso, sensor de movimiento control de accesos etc.
- Dos botoneras de línea para su apertura y cierre.
- Dimensiones máximas de hasta 3000mm ancho x 3000mm alto.
- 9 colores diferentes de línea

### Opciones disponibles

- Marco en acero galvanizado con pintura epoxica
- Imagen o Logotipo impreso en tela de la cortina
- Sensor de impacto en boton bar

### Ventajas para la productividad

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



## 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 teórico:  $U = 5$  tipos de  $W/m^2 \text{ } ^\circ C$  (= un cristal de 4 mm de espesor)

### Ventajas para la productividad

En cada operación de transito 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 transito la cortina puede dejar pasar una luz panorámica 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 EN13241-1

## 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
- Cuadro de maniobras integrado



### 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 mm. ancho X 4000 mm. alto
- 9 colores diferentes de línea
- Llave tipo trinquete en caso de falla de energía eléctrica



## 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 manual

**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.



Merikfold



## Opcionales

- Acabado de la estructura
- Galva
- Epoxy
- Inox 304L o 316L
- Hilera de ventanillas
- Tela clasificada fuego M0 o M1 (según dimensiones de la puerta)
- Tela aislada con aislador térmico.  $U = 2.7$  tipos de  $W/m^2 \cdot ^\circ C$  (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
- 2 metros de fotoceldas
- Batería de respaldo en caso de falla de energía eléctrica

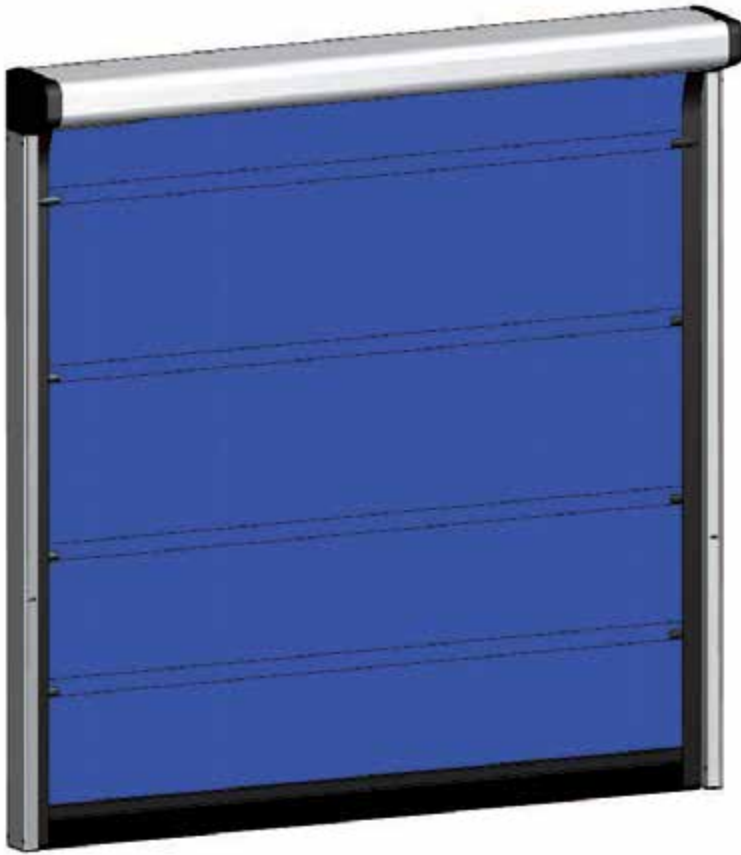


## Características

- 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:  $0^\circ C$  hasta  $+60^\circ C$
- 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: 4500 mm. ancho x 4500 mm. alto  
Modelo F50: 6000 mm. ancho x 6000 mm. alto
- Llave tipo trinquete en caso de falla de energía eléctrica







## 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 antiestáticas semi-rígidas de polietileno puede resistir la flexión intermitente
- Refuerzos de cortina
- Se calculan para resistir las 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  $W/m^2 \text{ } ^\circ C$  (= un cristal de 4 mm de espesor)

## 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 4000 mm. ancho X 4000 mm. alto



### 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



## 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.
- 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
- Batería de respaldo en caso de falla de energía eléctrica



Características

- Puerta rápida para cámaras frigoríficas  $-1^{\circ}\text{C}$  a  $-30^{\circ}\text{C}$
- 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