



SI NECESITAS
SEGURIDAD
PARA TUS ACCESOS,

MERIK[®]
TIENE LA SOLUCIÓN





Soluciones integrales en puertas y herrajes comerciales

MERIK® ofrece soluciones en puertas y herrajes para salidas de emergencia, corporativos, instituciones, hospitales, cines, teatros y todo aquel complejo de construcción que pretende seguridad en puertas peatonales y vehiculares.

Todo un concepto de seguridad contra fuego y habilitación de discapacitados.

- Puertas metálicas.
- Puertas de madera.
- Barras antipánico, accesorios y trims.
- Cerraduras.
- Cierrapuertas.

INSTITUCIONAL

Aplicaciones	Puertas metálicas	Puertas de madera	Cierrapuertas	Cerraduras	Barras antipánico	Control de accesos	Lectores de proximidad
Centros de salud	●	●	●	●	●	●	●
Centros educativos	●	●	●	●	●	●	●
Inmuebles gubernamentales	●	●	●	●	●	●	●
Centros de readaptación social	●		●	●	●	●	●
Federales	●		●	●	●	●	●
Estatales	●		●	●	●	●	●
Militares	●		●	●	●	●	●

COMERCIAL

Aplicaciones	Puertas metálicas	Puertas de madera	Cierrapuertas	Cerraduras	Barras antipánico	Control de accesos	Lectores de proximidad
Oficinas	●	●	●	●	●	●	●
Edificios corporativos	●	●	●	●	●	●	●
Hoteles, moteles	●	●	●	●	●	●	●
Centros deportivos	●	●	●	●	●	●	●
Centros de distribución	●	●	●	●			
Centros comerciales	●	●	●	●	●	●	●
Centros recreativos	●		●	●	●	●	●

INDUSTRIAL

Aplicaciones	Puertas metálicas	Puertas de madera	Cierrapuertas	Cerraduras	Barras antipánico	Control de accesos	Lectores de proximidad
Naves industriales	●		●	●	●	●	●
Grandes proyectos		●	●	●	●	●	●
Áreas de mantenimiento	●	●	●	●	●	●	●
Fábricas de alimentos	●		●	●	●	●	●



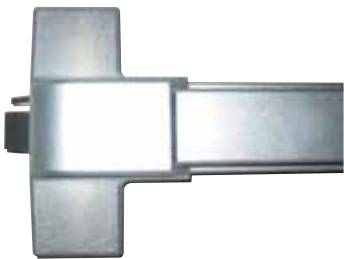
La barra antipánico es un dispositivo de salida. La alta resistencia y sus terminados en acero inoxidable y pintura electroestática la hacen lucir estéticamente agradable.

Características

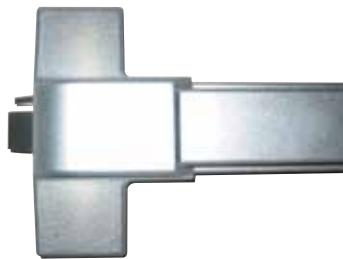
- Para uso en instituciones públicas, escuelas, universidades, edificios comerciales donde se requiere un equipo de alto uso y durabilidad.
- Equipo de uso rudo bajo la norma ANSI A156.3, grado 1.
- Los trims se sujetan con tornillos pasados para dar mayor seguridad.
- Listado bajo los códigos para salida de emergencia en nuestros modelos 5000.
- Enlistado bajo el código para herrajes contra fuego 3 horas UL 10C, UBC 7-2-1997 para nuestros modelos 8000.
- Etiquetado (A) para puertas dobles hasta 8'0" x 8'0" que abaten en la misma dirección o en la opuesta.
- Nuestros modelos 8000 (cortafuego) cuentan con un fusible de aluminio que se funde a los 500°C, clausurando la barra para evitar el paso de fuego y humo a las áreas contiguas.
- Seguridad garantizada para salidas de emergencia sencillas y dobles.
- Mecanismo montado al cuerpo de la barra, las varillas verticales no tienen lado y pueden ser reversibles fácilmente.
- Disponibles en diferentes funciones, los trims son grado 1 con mecanismos Freewheeling que previenen contra el vandalismo. El rosetón y la cubierta cubren fácilmente una perforación 161.
- Modelos 8000 sólo para puertas cortafuego y modelos 5000 sólo para puertas no contra fuego.
- Registro UL=SA33624.
- Disponibles en acabado económico (pintura electrostática) y arquitectónico (acero inoxidable).

Instalación

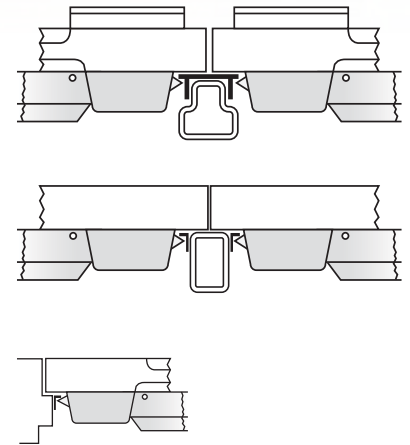
Dimensiones	3000.
Altura barra piso terminado	41" (1,043 mm) al centro.
Proyección de la barra	
Neutral	2-1/2" (64 mm).
Oprimida	1-3/4" (45 mm).
Tapa central	8-1/2" x 2-1/2" x 2" (216 mm x 69 mm x 52 mm).
Longitud de la barra	
Corta 3' (914 mm)	2' 9" a 3' (840 mm a 914 mm) medida de puerta.
Larga 4' (1,219 mm)	2' 9" a 4' (1,145 mm a 1,219 mm) medida de puerta.



Mod. 8000: fuego
Mod. 5000: pánico



Mod. 800032 D: fuego
Mod. 500032 D: pánico



* Otros modelos con fusible también disponibles

Trim exterior



Modelo 90TP'00US32D
Acabado acero inoxidable.
Thumb piece diseño de jaladera
larga con gatillo y cilindro.



Modelo 8000LUS26D
Acabado cromo satinado.
Diseño de manija con llave.

La puerta de madera contra incendio facilita su aplicación como puerta abatible hacia un solo lado, está constituida de un marco formado por bastidores de madera LSL de 17/16" (11 mm). El interior lo conforma un aglomerado de partículas sólidas con una densidad de 28 pcf. (449 kg/m²) prensadas en frío.

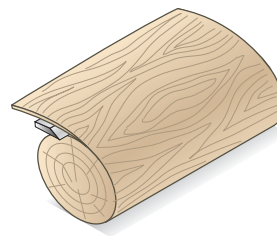
Características

- Interior de partículas de aglomerado (uso interior).
- Espesor de 1-3/4" (44 mm).
- Medidas máximas de 48"x96" (1,219 x2,438 mm).
- Largueros de 7/16" (11 mm), laminados a 1" de madera "SLS" de 1^a.
- Travesaños de 1 7/16" (36 mm) de madera "SLS".
- Aglomerado interior de partículas sólidas con una densidad de 28 pcf. (449 kg/m³) conforme a CSA-188 y ANSI A208.
- Sistema de unión del aglomerado tipo 1 compresión en frío (prensado).
- Cara comercialmente disponible en madera maciza, madera de capas (plys) o borde macizo. Terminados en abedul natural y encino rojo. Otros acabados disponibles, pregunte a **MERIK**®.

Tipos de corte



Corte plano



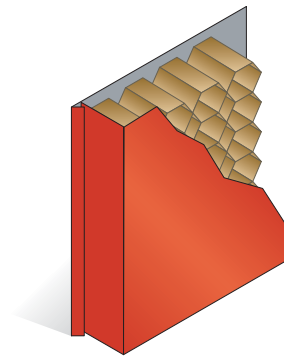
Corte rotatorio



La puerta metálica contra incendio facilita su aplicación como puerta abatible hacia un solo lado. La puerta tiene un interior tipo panel de abeja (honey comb) con resinas impregnadas y una cubierta de galvanizado zincado que le dan una protección en ambientes corrosivos, además de un acabado en primer gris. Disponible en calibre 18 y 20. Para otros calibres disponibles, consulte a **MERIK®**.

Características

- Tipo: interior tipo panel de abeja formadas con papel impregnado de resinas epóxicas.
- Espesor total: 1-3/4" (44 mm).
- Medidas estándar: 3'0" x 7'0", 4'0" x 7'0", 3'0" x 8'0", 4'0" x 8'0".
- Disponible en acero galvanizado zincado A 40, A25 (ZF75), A40 (opcional).
- Factor "R": 2.4.
- STC: 32.
- Refuerzo y preparación para bisagras de 4-1/2" x 4-1/2" en calibre 10.
- Costura tipo engarce que evita el uso de soldadura ya que una puerta contra fuego debe ser rolada en frío.



PUNTOS RELEVANTES DE LOS MARCOS

El marco metálico de nueve piezas para tablaroca consiste en dos piernas (denominadas jambas), un cabezal y seis perfiles tipo chambrana, los cuales se acoplan al marco mediante clips. Una de las jambas tiene preparaciones pre-ensambladas para bisagras, la otra tiene un corte para recibir el pestillo de una cerradura. **MERIK®** ofrece los productos en cualquier de las alturas de los fabricantes de puertas.

Los marcos calibres 18 y 20 están diseñados para aplicaciones en interiores y deberán ser instalados después de que la tablaroca y el recubrimiento hayan sido instalados.

¿Por qué especificar un marco MERIK®?

- Es un producto pre-terminado, lo cual ofrece una apariencia profesional que elimina el costoso tiempo de pintado en campo.
- Los marcos deben instalarse una vez que el muro está terminado, de esta manera se reduce la posibilidad de daño al marco.
- Las perforaciones para sujeción se encuentran a 12", en las cuales se pueden instalar clavos o tornillos a la madera o vigas metálicas.
- Las chambranas autoinstalables están pre-ajustadas, lo que permite que se aseguren fácilmente al marco, para evitar problemas y asegurar una instalación excelente.
- Los marcos se instalan en 15 minutos, lo que ahorra tiempos de ejecución y costos.
- Disponibles para puertas de 1 3/8" y 1 3/4" con dimensiones que varían en ancho y alto desde 6' 8", 7' 0" y 8' 0".
- 3 colores disponibles: negro, primer gris y café.
- Existen disponibles vanos laterales y superiores para completar las necesidades del proyecto.

Colores estándar:

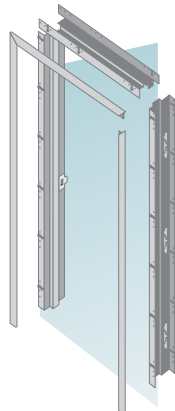


Western white.



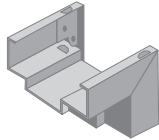
Brown tone.

Otros colores, consulte a **MERIK®**.

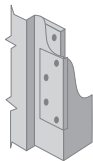


¿Por qué especificar un marco MERIK®?

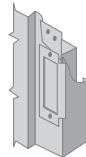
- Todos los marcos tienen un sistema de ajuste preciso.
- Todas las esquinas soldadas son esmeriladas y terminadas en primer para brindar una mejor apariencia.
- Sistema de sujeción al muro que permite una mejor fijación y mayor estabilidad.
- Protecciones para mortero en las bisagras que impiden el filtrado de mortero al momento del colado.
- Refuerzos calibre 10 que mejoran la resistencia y previenen la acumulación de sarro.
- Topes de 5/8" proveen una superficie mayor para colocar los sellos perimetrales.
- El marco viene preparado para recibir silenciadores de hule.
- Los marcos metálicos **MERIK®-DAYBAR** están disponibles en calibre 16, hechos con acero galvanizado y acabado final en primer gris.
- Están fabricados para satisfacer todos los requerimientos arquitectónicos.
- La etiqueta WH puede ser suministrada cuando sea requerido.



Esquinas
ensambladas



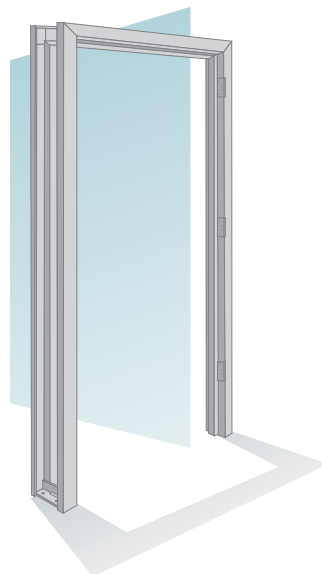
Refuerzo
bisagra



Preparación
para strike



Listo para recibir
Bisagra **MERIK®**
4-1/2" x 4-1/2"
BB1279US260



El Cierrapuertas puede ser instalado en puertas derechas o izquierdas.

Ajuste individual para la velocidad de cierre, así como para cierre final. Sin lado, aplicación universal y función back check.

Características

- Para uso en instituciones públicas, escuelas, universidades y edificios comerciales donde se requiere un equipo de alto uso y durabilidad.
- Equipo de uso rudo bajo la norma ANSI A1t56.3, grado 1.
- Listado bajo los códigos UL 10C, UBC 7-2-1997 para salida de emergencia.
- Registro UL=R27018.
- Listado bajo el código para herrajes contra fuego 3 horas.
- Los ensambles y las tapas son de acero inoxidable.
- Etiquetado (A) para puertas dobles hasta 8'0" x 8'0" que abaten en la misma dirección o en la opuesta.
- Seguridad garantizada para salidas de emergencia sencillas y dobles.





c500 MERIK® 1

Dimensiones

A	B	C	D	E	F
245	45	72	230	19	45

c714 MERIK® 2

Dimensiones

A	B	C	D	E	F
248	45	60	230	19	45

c830 MERIK® 4

Dimensiones

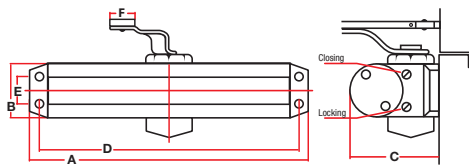
A	B	C	D	E	F
236	60	38.5	50	43	45

c836 MERIK® 4

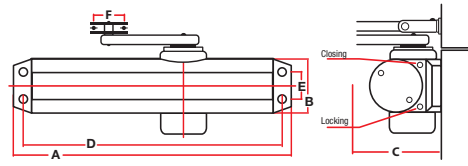
Dimensiones

A	B	C	D	E	F
275	62	45	50	43	45

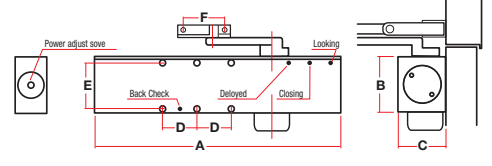
Instalación:



Instalación:



Instalación:



Fuerza de cierre ajustable

C514	No.1 - No.4
Máximo ancho de puerta	1050 mm (41.3")
Máximo peso de puerta	80 kg (187 lbs.)
Máximo ángulo de apertura	180°

Fuerza de cierre ajustable

c724	EN2 - EN4
Máximo ancho de puerta	1100 mm (41.3")
Máximo peso de puerta	80 kg (187 lbs.)
Máximo ángulo de apertura	130°

Fuerza de cierre ajustable

c724	4 (EN2-4)	8 (EN2-6)
Máximo ancho de puerta	1400 mm	1600 mm
Máximo peso de puerta	80 kg	120 kg
Máximo ángulo de apertura	180°	180°

Características

- Fabricado en planta certificada ISO 9000.
- Más de 500,000 ciclos doble acción certificados. Garantía de 5 años en construcción y detalles técnicos.
- Unidad para puertas de uno o doble abatible donde no se pueda instalar un cierra puertas.
- Mecanismos de acero dentro de una caja de acero zincado y pintado que le asegura protección contra la intemperie.
- Los componentes internos utilizan aleaciones de acero y baleros para una máxima eficiencia.
- Para puertas de madera y metálicas.
- Válvula de alivio que impide el abuso.
- Mecanismos totalmente inmersos en aceite.

Fuerza de cierre ajustable

	Fuerza de cierre	Ancho max. puerta
Uso ligero	16 Nm (11.5 ft-lbs)	850 mm (33.5")
Uso medio	19 Nm (13.7 ft-lbs)	950 mm (37.4")

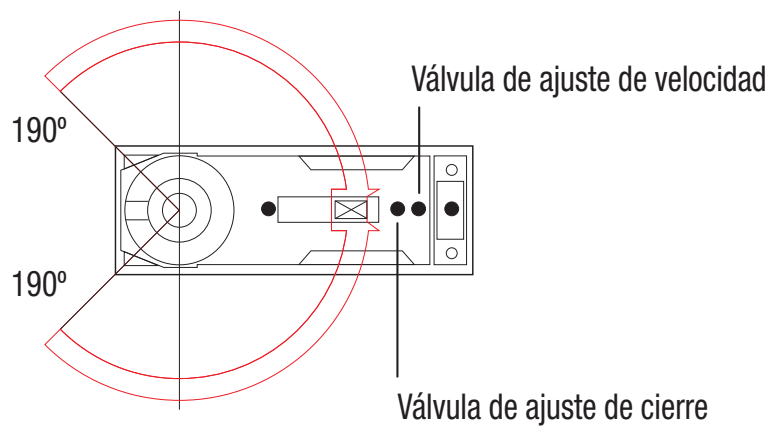
Nota: bisagra diseñada para puertas con un peso máximo de 100 kg.





Instalación

Dos válvulas hidráulicas de control proveen dos velocidades diferentes (viaje de 130 a 15 grados, cierre de 15 a 0 grados). Certificaciones y aprobaciones.



Bajo el concepto de protección de personas y edificios, **MERIK®** presenta su línea de cerraduras comerciales de cuerpo cilíndrico para uso en oficinas, hospitales, plantas industriales, centros de distribución y en cualquier edificio donde las condiciones de uso y los requerimientos de seguridad sean primordiales.

Características

- Resistencia contra incendio hasta 3 horas con certificación UL.
- Fácil instalación.
- Usos rudo y extra rudo para aplicaciones comerciales, grados 1 y 2 bajo las normas ANSI.
- Mecanismo resistente al vandalismo, disponible en cerraduras con llave y con instalación de tornillos pasados.
- Strike tipo ANSI.
- Cumple con las normas BHMA/ANSI, grados 1 y 2.
- Cilindro de 6 pines que incrementan la seguridad.
- Garantía de por vida en los acabados.
- Pestillo de: 2-3/8' (60 mm), con certificación contra fuego 3 horas UL.
- Para puertas de 1-3/8" o 1-3/4".
- Diseños de manija o pomo, con certificación para discapacitados ADA.
- Cerrojos institucionales grados 1 y 2, con certificación UL.
- Aplicaciones: llave-llave-mariposa, llave lisa.





Cerraduras cilíndricas

Funciones

- Entrada/Oficinas.
- Bodega.
- Privacía.
- Pasillo.
- Intercomunicación.

Cerraduras pomo

Funciones

- Entrada/Oficinas.
- Privacía.
- Pasillo.

Cerrojos

Funciones

- Entrada.
- Intercomunicación.

Cerrojos

Registro UL R27214

Cerraduras

Registro UL R27215



merik.com