



PUERTAS Y HERRAJES COMERCIALES



Industrial

Puertas y herrajes comerciales

APLICACIONES	INSTITUCIONAL									COMERCIAL			INDUSTRIAL					
	Centros de Salud	Centros Educativos	Inmuebles Gubernamentales	Centros de Readaptación Social	Federales	Estatales	Militares	Oficinas	Edificios Corporativos	Hoteles Motels	Centros Deportivos	Centros Comerciales	Centros Recreativos	Ciudades de Refrigeración	Naves Industriales	Grandes Proyectos	Áreas de Mantenimiento	Fábricas de Alimentos
	Puertas Metálicas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Puertas vs. Balas			•	•	•	•		•					•		•		•
	Puertas vs. Explosión			•	•	•	•		•					•		•		•
	Puertas de Madera	•	•	•	•	•	•		•		•	•					•	
	Cierrapuertas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Cerraduras	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Barra Antipánico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Control de Acceso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lector de Proximidad	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

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



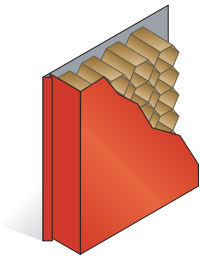


PUERTAS METÁLICAS

FIRE RESISTANT STEEL DOOR

CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Interior tipo panel de abeja formadas con papel impregnado de resinas epóxicas.
- Espesor total 1-3/4" (44 mm.)
- Medidas estándar de 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).
- Factor "R": 2.4.
- STC: 20.
- Refuerzo y preparación para bisagras de 4-1/2" x 4-1/2" en calibre 10.
- Costura tipo engarce de la construcción que evita el uso de soldadura ya que una puerta contra fuego debe ser rolada en frío.



La puerta metálica contra incendio facilita su aplicación como puerta abatible hacia ambos lados.

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 primario gris.

Disponible en calibre 18 ó 20. Para otros calibres disponibles, consulte a Merik.



MARCO METÁLICO

Masonry drywall steel frame

¿POR QUÉ ESPECIFICAR UN MARCO MERIK?

- Todos los marcos tienen un sistema de ajuste preciso.
- Todas las esquinas soldadas son esmeriladas y terminadas en primario 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.

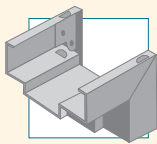
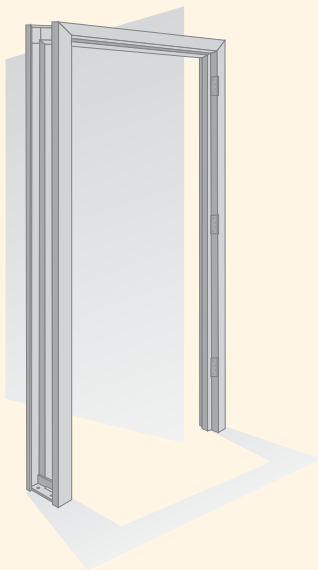


Bisagra Merik
4-1/2" x 4-1/2"
BB1279US260

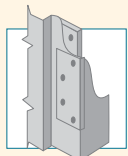
Los marcos metálicos Merik-Daybar están disponibles en calibres 14 y 16, hechos con acero galvanizado zincado y acabado final en primer gris.

Están fabricados para satisfacer todos los requerimientos arquitectónicos.

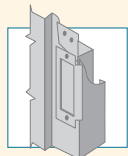
La etiqueta WH puede ser suministrada cuando sea requerido.



Mitred
Corners



Refuerzo
Bisagra



T-Strike

Puertas y herrajes comerciales

PUERTAS DE MADERA CONTRA FUEGO

FIRE RESISTANT WOOD DOOR



La puerta de madera contra incendio facilita su aplicación como puerta abatible hacia ambos lados, 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.

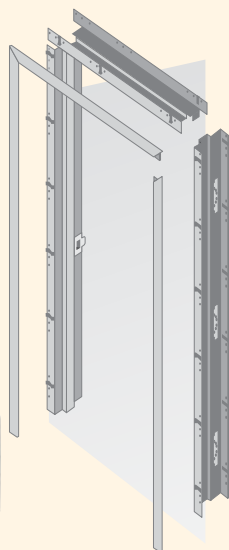


CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Partículas de aglomerado (uso interior).
- Espesor de 1-3/4" (44 mm.) opcional disponible de 1-3/8"
- Medidas máximas de 48"x96" (1219 x2438 mm.)
- Largueros de 7/16" (11 mm.) laminados a 1", de madera "SLS" de 1ª.
- 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 A208.1.
- 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, consulte a Merik.

MARCO METÁLICO PARA TABLAROCA

DRYWALL FRAME



Bisagra Merik
4-1/2" x 4-1/2"
BB1279US260

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 jamba tiene un corte para recibir el pestillo de una cerradura. Merik ofrece los productos en cualquiera de las alturas de los fabricantes de puertas.

Los marcos calibres 18 y 22 están diseñados para aplicaciones en interiores y deberán ser instalados después de que la tablaroca y el recubrimiento hayan sido instalados.

COLORES ESTÁNDAR



WESTERN WHITE



BROWNTONE

OTROS COLORES
CONSULTE A MERIK

¿POR QUÉ ESPECIFICAR UN MARCO MERIK?

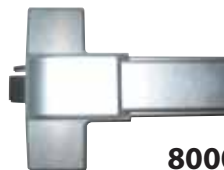
- Es un producto pre-terminado, lo cual ofrece una apariencia profesional que elimina el costoso tiempo de pintado en campo.
- Los marcos deben instalarse una vez que el muro está terminado, de esta manera se reduce la posibilidad de daño al marco.
- Las perforaciones para sujeción se encuentran @ 12", en éstas, se pueden instalar clavos o tornillos a la madera o a las vigas metálicas.
- Las chambranas autoinstalables están pre-ajustadas, lo que permite que se aseguren fácilmente al marco, evitando problemas y asegurando 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".
- Cinco colores disponibles: bronce, café antiguo, blanco, negro y primer gris.
- Existen disponibles vanos laterales y superiores para completar las necesidades del proyecto.

BARRAS ANTIPÁNICO

PANIC DEVICES

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 para nuestros modelos 5000.
- Listado 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
- Nuestros modelos 8000 (cortafuego) cuentan con un fusible de aluminio que se funde a los 500oC clausurando la barra para evitar el paso de fuego y humo a las áreas contiguas.
- dirección o en la opuesta.
- 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.



**8000 FUEGO
5000 PÁNICO**

Económica.
Pintura electrostática



**800032 D FUEGO
500032 D PÁNICO**

Arquitectónica.
Acero inoxidable



La barra antipánico es un dispositivo de salida.

Viene lista para instalarse en puertas de diversos anchos sin necesidad de hacer cortes o adaptaciones. La alta resistencia y sus terminados en acero inoxidable y pintura electrostática la hacen lucir estéticamente agradable.

Disponibles en acabado económico (pintura electrostática) y arquitectónico (acero inoxidable).



INSTALACIÓN

Dimensiones	3000	6000
Altura barra piso terminado	41" (1043 mm.) al centro	41" (1043 mm.) al centro
Proyección de la Barra		
Neutral	2-1/2" (64 mm.)	2-1/2" (64 mm.)
Oprimida	1-3/4" (45 mm.)	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' (914mm)	2' 9" to 3' (840 mm. a 914 mm.) medida de puerta	2' 9" to 3' (840 mm. a 914 mm.) medida de puerta
Larga 4' (1219mm)	2' 9" to 4' (1145 mm. to 1219 mm.) medida de puerta	2' 9" to 4' (1145 mm. a 1219 mm.) medida de puerta

* 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.

Modelo 8000KLUS26D

Acabado cromo satinado.
Diseño de pomo con llave.



Puertas y herrajes comerciales

CIERRA PUERTAS

CLOSER



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

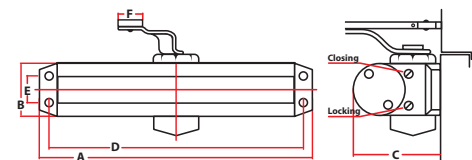
- Para uso en instituciones públicas, escuelas, universidades y edificios comerciales donde se requiere un equipo de alto uso y durabilidad.
- Equipo de uso rudo bajo la norma ANSI A156.3, Grado 1.
- Los ensambles y las tapas son de acero inoxidable.
- Los trims se sujetan con tornillos pasados para dar mayor seguridad.
- 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.
- 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.
- 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 protegen contra el vandalismo.
- El rosetón y la cubierta cubren fácilmente una perforación 161.

c500/MERIK 1

UL 3 hrs. contra fuego
Dimensiones

	A	B	C	D	E	F
c500	245	45	72	230	19	45

Instalación:



Fuerza de Cierre ajustable

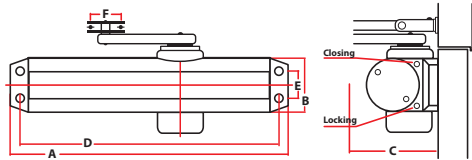
C514	No.1 - No.4
Máximo ancho de puerta	1050 mm (41.3")
Máximo peso de puerta	80 Kg. (187 lbs.)
Máximo ángulo de apertura	180°

c714/MERIK 2

UL 3 hrs. contra fuego
Dimensiones

	A	B	C	D	E	F
c724	248	45	60	230	19	45

Instalación:



Fuerza de Cierre ajustable

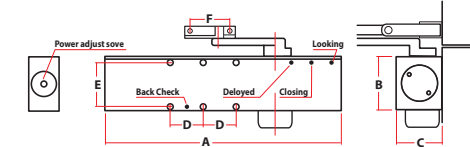
c724	EN2 - EN4
Máximo ancho de puerta	1100 mm (41.3")
Máximo peso de puerta	80 Kg. (187 lbs.)
Máximo ángulo de apertura	130°

c830/MERIK 4

Dimensiones

	A	B	C	D	E	F
t830	236	60	38.5	50	43	45
t836	275	62	45	50	43	45

Instalación:



Fuerza de Cierre ajustable

c724	4 (EN2-4)	8 (EN2-6)
Máx. ancho Pta.	1100 mm	1400 mm
Máx. peso pta.	80 Kg.	120 Kg.
Máximo ángulo de apertura	180°	180°

BISAGRA DE PISO

FLOOR HINGER

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en planta certificada ISO 9000 • Más de 500,000 ciclos doble acción certificados. Garantía de 5 años en construcción y detalles técnicos.
- Una 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, metálicas y de vidrio.
- Válvula de alivio que impide el abuso.
- Mecanismos totalmente inmersos en aceite.



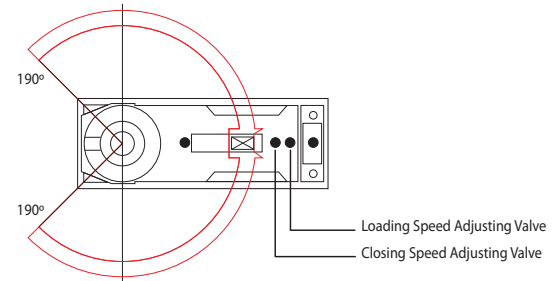
Bisagra de piso Mod. B840

Fuerza de cierre ajustable

	Fuerza de Cierre	Ancho Max. Puerta
Uso Ligero	16 Nm (11.5ft-lbs)	850mm. (33.5")
Uso Medio	19 Nm (13.7ft-lbs)	950mm. (37.4")
Uso Pesado	26 Nm (18.7ft-lbs)	1100mm. (43.3")

Nota: Bisagra diseñada para puertas con un peso máximo de 115 Kgs.

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.

CARACTERÍSTICAS

- Resistencia contra incendio hasta 3 horas. 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.). Certificado contra fuego 3 horas UL.
- Para puertas de 1-3/8" o 1-3/4".
- Diseños de manija o pomo. Certificación para discapacitados ADA.
- Cerrojos institucionales Grados 1 y 2. Certificación UL.
- Aplicaciones: llave - llave - mariposa, llave lisa.



FUNCIONES

Entrada / Oficinas	BA107C/BA207C
Bodega	BA105C/BA205C
Privacidad	BA102C/BA202C

FUNCIONES

Entrada/Oficinas	LE107C/LE207/LE207C
Baño / Privacidad	LE102C/LE202
Bodega	LE105C/LE205

CERRADURAS

HARDWARE

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.

CERROJOS

Registro UL R27214

CERRADURAS

Registro UL R27215