

INDUSTRIAL

**PUERTAS Y HERRAJES
CONTRA INCENDIO**



Soluciones Integrales en Accesos



**PUERTAS Y HERRAJES
CONTRA INCENDIO**



PUERTAS Y HERRAJES CONTRA INCENDIO

PUERTAS & HERRAJES CONTRA INCENDIO

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" y 4'0" x 7'0".
- Disponible en acero galvanizado zincado A25 (ZF75).
- Factor "R": 2.4.
- STC: 20.
- Refuerzo y preparación para bisagras de 4-1/2" x 4-1/2" en calibre 10.
- Doble en el filo de la construcción que proporciona mayor calidad de rigidez a la puerta.



La puerta metálica contra incendio facilita su aplicación como puerta abatible a 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

¿POR QUÉ ESPECIFICAR UN MARCO MERIK?

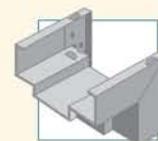
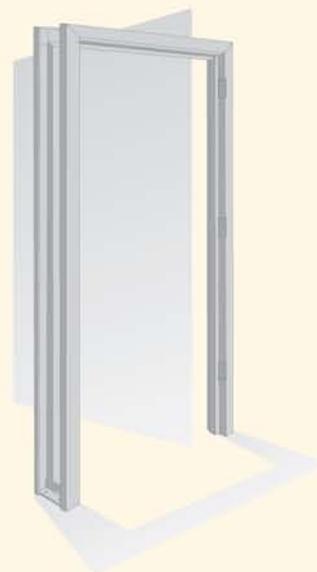
- Todos los marcos tienen un sistema de ajuste preciso.
- Todas las esquinas soldadas son esmeriladas y terminadas en primario para brindar una mejor apariencia.
- Sistema de sujeción al muro que permite una mejor fijación y mayor estabilidad.
- Protecciones para mortero en las bisagras que impiden el 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

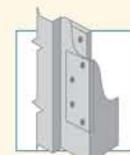
Los marcos metálicos Merik-Daybar están disponibles en calibres 14, 16 y 18, hechos con acero cubierto de Zinc y emprimados.

Estos pueden ser fabricados para satisfacer todos los requerimientos arquitectónicos.

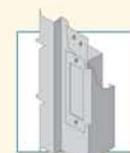
La etiqueta WH puede ser suministrada cuando sea requerido.



Mitred
Corneers



Refuerzo
Bisagra



T-Strike

PUERTAS Y HERRAJE

PUERTAS DE MADERA CONTRA FUEGO

FIRE RESISTANT WOOD DOOR



La puerta de madera contra incendio facilita su aplicación como puerta abatible a 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.

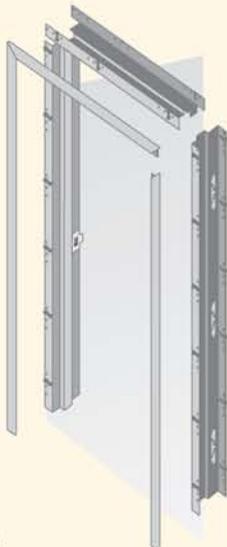


CARACTERÍSTICAS

- Tipo: Partículas de aglomerado (uso interior).
- Espesor de 1-3/4" (44 mm.)
- 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 disponibles, pregunte a Merik.

MARCO METÁLICO PARA TABLAROCA

DRYWALL FRAME



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
PREGUNTE 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.

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

S CONTRA INCENDIO

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 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
- 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 previenen contra el vandalismo. El rosetón y la cubierta cubren fácilmente una perforación 161.



8000

Económica.
Pintura electrostática



6000

Arquitectónica.
Acero inoxidable

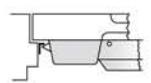
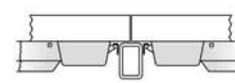
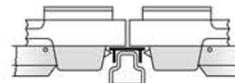


La barra antipánico es un dispositivo de salida

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.



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.)	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.

TRIMS Y ACCESORIOS

ACCESORIES AND TRIMS

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 8000KLU526D

Acabado cromo satinado.
Diseño de pomo con llave.



PUERTAS Y HERRAJES CONTRA INCENDIO

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

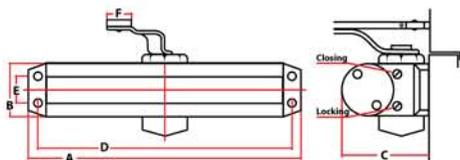
- Para uso en instituciones públicas, escuelas, universidades y edificios comerciales donde se requiere un equipo de alto uso y durabilidad.
- Equipo de uso rudo bajo la norma ANSI A156.3, Grado 1.
- Los ensambles y las tapas son de acero inoxidable.
- Los trims se sujetan con tornillos pasados para dar mayor seguridad.
- Listado bajo los códigos UL 10C, UBC 7-2-1997 para salida de emergencia.
- 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 previenen contra el vandalismo
- El rosetón y la cubierta cubren fácilmente una perforación 161.

c500

Dimensiones

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

Instalación:



Fuerza de Cierre ajustable

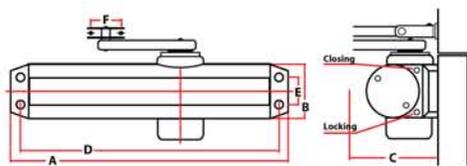
C514	No.1 - No.4
Máximo ancho de puerta	1050 mm (41.3")
Máximo peso de puerta	85 Kg. (187 lbs.)
Máximo ángulo de apertura	180°

c714

Dimensiones

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

Instalación:



Fuerza de Cierre ajustable

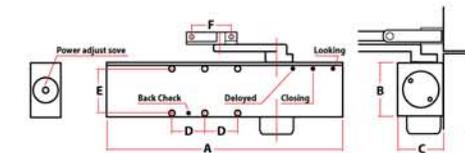
c724	EN2 - EN4
Máximo ancho de puerta	1100 mm (41.3")
Máximo peso de puerta	80 Kg. (187 lbs.)
Máximo ángulo de apertura	130°

c830

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.
Máx. ángulo apert.	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.

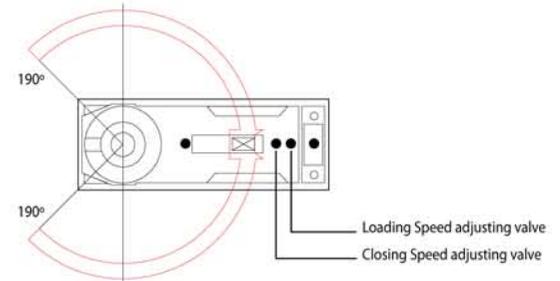


Fuerza de cierre ajustable

	Fuerza de Cierre	Ancho Máx. 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

- Hasta 3 horas contra incendio. 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
Privacia BA102C/BA202C

FUNCIONES

Entrada/Oficinas LE107C/LE207/LE207C
Baño / Privacia 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.



LINEA

APLICACIONES



Puertas Metálicas
Puertas vs. Balas
Puertas vs. Explosión
Puertas de Madera
Cierrapuertas
Cerraduras
Barra Antipánico
Control de Acceso
Lector de Proximidad

	INSTITUCIONAL										COMERCIAL				INDUSTRIAL			
	Centros de Salud	Centros Educativos	Inmuebles Gubernamentales	Centros de Readaptación Social	Federales	Estatales	Militares	Oficinas	Edificios Corporativos	Hoteles Moteles	Centros Deportivos	Centros Comerciales	Centros Registrales	Cámaras 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Directorio

MÉXICO, D.F. MATRIZ
Poniente 152 No. 929,
Col. Industrial Vallejo, 02300, México, D.F.
01 (55) 5333.9900 tel.
5587.2279 fax
informes@merik.com.mx

MÉXICO, D.F. IZTAPALAPA
Calle Dos No. 118, Col. Granjas San Antonio,
09070, Iztapalapa, México D.F.
01 (55) 5582.1810
5582.3356 tel.
5581.5446 fax
esoria@merik.com.mx
vfbian@merik.com.mx

AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES
Av. Siglo XXI No. 903,
Fracc. Rodolfo Landeros,
20270, Aguascalientes, Ags.
01 (449) 972.8487 tel.
972.8488 fax
merikags@merik.com.mx

CANCÚN, QUINTANA ROO
Calle 60 Ote. Mz. 7, Lt. 10, Región 76,
77527, Cancún, Q. Roo.
01 (998) 843.3944 tel.
843.3945 fax
merikcan@merik.com.mx

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
Calle 4a. No. 3607, Col. Santa Rosa,
31050, Chihuahua, Chih.
01 (614) 412.0225 tel.
412.0226 fax
merikchi@merik.com.mx

CUERNAVACA, MORELOS
Av. Porvenir No. 22, Col. El Porvenir,
62550, Jiutepec, Mor.
01 (777) 372.7598 tel.
372.7602 fax
merikcue@merik.com.mx

CULIACÁN, SINALOA
Blvd. Diamantes No. 1841 Pte.,
Col. Fovissste Humaya Diamante,
80020, Culiacán, Sin.
01 (667) 750.2809 tel.
750.2808 fax
merikcul@merik.com.mx

GUADALAJARA, JALISCO
Volcán Pico de Quinceo No. 6162,
Col. El Colli Urbano, 45070, Zapopan, Jal.
01 (33) 3620.6011
3620.6139
3628.9680
3620.5575 tel.
3125.4472 fax
merikgd@merik.com.mx

HERMOSILLO, SONORA
Blvd. García Morales No. 905,
Esq. Academia del Aire, Col. La Manga,
83220, Hermosillo, Son.
01 (662) 261.0121 tel.
261.0200 fax
merikher@merik.com.mx

LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
Calle Nueva s/n., entre Carretera Norte
y Aquiles Serdán, Col. Puesta del Sol,
23090, La Paz, B.C.S.
01 (612) 124.2823 tel./fax
meriklap@merik.com.mx

LEÓN, GUANAJUATO
Blvd. Delta No. 702-A,
Fracc. Industrial Delta, 37545, León, Gto.
01 (477) 194.4863
167.5791 tel.
194.4907 fax
merikle@merik.com.mx

MÉRIDA, YUCATÁN
Carr. Fed. Motul-Tizimin,
K.m. 2.5 del Periférico,
entronque Cholul-Silpach, Predio s/n,
97305, Mérida, Yuc.
01 (999) 167.5552 tel.
167.5553 tel./fax
merikmer@merik.com.mx

MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
Calle de la Industria No. 535-B,
Col. Industrial, 21010, Mexicali, B.C.
01 (686) 556.7024 tel.
556.7111 fax
merikmex@merik.com.mx

MONTERREY, NUEVO LEÓN
Antiguo Camino a El Milagro No. 110-5,
Col. El Milagro, 66634, Apodaca, N.L.
01 (81) 8321.4950
8321.1070 tel.
8321.4948 fax
merikmty@merik.com.mx

MORELIA, MICHOACÁN
Av. Periodismo No. 2001,
Col. Jardines de Torremolinos,
58197, Morelia, Mich.
01 (443) 298.0300
327.9971 tel.
298.0303 fax
merikmor@merik.com.mx

PUEBLA, PUEBLA
Prolongación 11 Sur No. 14101,
Col. San Bernabé Temoxtitla,
72498, Puebla, Pue.
01 (222) 179.8870
179.8871 tel.
179.8869 fax
merikpue@merik.com.mx

QUERÉTARO, QUERÉTARO
Calle Armando Ostos No. 1,
esq. Antonio Carranza, Col. Reforma Agraria,
76086, Querétaro, Qro.
01 (442) 222.4126 tel.
222.4127 fax
merikgro@merik.com.mx

SAN LUIS POTOSÍ, SAN LUIS POTOSÍ
Eje 134 No. 175, Col. Zona Industrial,
78395, San Luis Potosí, S.L.P.
01 (444) 824.1380
824.1412 tel.
824.2310 fax.
merikslp@merik.com.mx

TAMPICO, TAMAULIPAS
Calle Veracruz No. 205, Int. 3,
Col. Guadalupe, 89120, Tampico, Tamps.
01 (833) 213.2863 tel./fax
meriktam@merik.com.mx

TEPIC, NAYARIT
Camino Viejo a San Blas No. 22,
Col. Rincón de San Juan,
entre Mirador y Rosal,
63138, Tepic, Nay.
01 (311) 210.1074 tel.
210.3104 fax
meriktepic@merik.com.mx

TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
Via Rápida Oriente No. 15455,
Bodegas 4 y 5,
Col. Río Tijuana, 3a. Etapa, La Mesa,
22570, Tijuana, B.C.
01 (664) 625.1747 tel./fax
meriktij@merik.com.mx

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
Av. José María Morelos No. 810,
entre Priv. José María Morelos y Canutillo,
Barrio La Veracruz Zinacantepec,
51350, Toluca, Edo. de Méx.
01 (722) 278.6061 tel.
278.6044 fax
meriktol@merik.com.mx

TORREÓN, COAHUILA
Calz. México No. 146, Bodega No. 2,
Col. Nueva California,
27089, Torreón, Coah.
01 (871) 732.3434 tel.
731.1899 fax
meriktrn@merik.com.mx

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
Callejón Tzapata No. 8,
Col. San Francisco Sabinal Centro,
29000, Tuxtla Gutiérrez, Chis.
(961) 602.7599 tel.
121.5094 fax
meriktux@merik.com.mx

VERACRUZ, VERACRUZ
Prolong. Jiménez Sur, esq. Calle 1,
Col. Pedro I. Mata, 91799, Veracruz, Ver.
01 (229) 937.4480 tel.
980.3968 fax
980.3972 fax
merikver@merik.com.mx

VILLAHERMOSA, TABASCO
Av. Periférico Carlos Pellicer Cámara
No. 1000, Col. 1o. de Mayo,
86190, Villahermosa, Tab.
01 (993) 315.2594 tel.
315.6290 fax
merikvilla@merik.com.mx

Internacional

DOORS AND DOCKS DE COLOMBIA, S.A.S.
Calle 75 No. 69-56, Bogotá, Colombia
00 (571) 7452600 tel.
7452601 fax
pratkovich@merik.com.mx

DOORS AND DOCKS DE PERÚ, S.A.S.
Calle Samiria No. 121,
1ra. Calle 34-58, Zona 11, Guatemala, Gu.
00 (502) 2433.9544 tel.
2433.9540 fax
merikgua@merik.com.mx

MERIK PORTONES DE CENTRO AMÉRICA, S.A.
1ra. Calle 34-58, Zona 11, Guatemala, Gu.
00 (502) 2433.9544 tel.
2433.9540 fax
merikgua@merik.com.mx

MERIK PORTONES DE COSTA RICA, S.A.
Cinco esquinas de Tibas,
150 Oeste de la Clínica Clorito Picao,
San José de Costa Rica
00 (506) 2258.5795 tel.
2258.5402 fax
qgamez@merik.com.mx

MERIK PANAMÁ
Calle I, Harry Eno,
Urbanización Industrial Los Ángeles,
Panamá City,
00 (507) 260.8375
260.0302 tel.
221.0013 fax
jolvivares@merik.com.mx
rbenitez@merik.com.mx

Distribuidor Autorizado Merik