



CATÁLOGO 2018-2019

NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa sólida con **productos y procesos de calidad** en la elaboración, instalación, suministro y mantenimiento de accesos en el sector residencial, comercial, industrial y hotelero conformado por un gran equipo de gente comprometida y profesional, logrando un objetivo común: la satisfacción de nuestros clientes.

Fundada en el año de **1983**.

Brindamos **confianza** a nuestros clientes gracias a nuestra **experiencia y conocimiento**. Lo que nos ha colocado como líderes en el Mercado.

Actualmente nuestra empresa cuenta con una planta de: 3,000 m² en Boca del Río, Veracruz, nuestra matriz, donde realizamos ensamble de puertas automáticas de cristal, cortinas rápidas enrollables, así como centros de distribución en Puebla, Monterrey, Villahermosa y Chihuahua.

Nuestro equipo está conformado por más de 80 colaboradores entre áreas administrativas y operativas, Puertas Automáticas de Veracruz S.A de C.V, es ahora una gran familia donde creemos que la fortaleza de nuestra gente son nuestro mayor activo.

CATÁLOGO 2018-2019

PUERTAS AUTOMÁTICAS DE VERACRUZ

PAG.4	PUERTAS PARA CONTROL DE ACCESO
PAG.6	CORREDERAS DE APERTURA CENTRAL Y LATERAL
PAG.7	CORREDERAS DE APERTURA TELESCÓPICA
PAG.8	PUERTAS AUTOMÁTICAS RESISTENTES AL FUEGO
PAG.9	PUERTAS AUTOMÁTICAS CON SISTEMA ANTIPÁNICO
PAG.10	PUERTAS AUTOMÁTICAS HERMÉTICAS
PAG.11	PUERTAS CORREDERAS CURVAS Y SEMICIRCULARES
PAG.12	PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICAS ESTÁNDAR
PAG.15	PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICAS TRANSPARENTES
PAG.17	PUERTA GIRATORIAS GRAN DIÁMETRO
PAG.20	PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICA MULTI-FUNCIÓN
PAG.23	PUERTA AUTOMÁTICA EASY SOS
PAG.24	PUERTAS AUTOMÁTICAS ANTIEXPLOSIVOS
PAG.21	HOJAS, ACCESORIOS Y MOTORIZACIONES



PUERTAS AUTOMÁTICAS CONTROL DE ACCESO



CARACTERÍSTICAS PUERTAS AUTOMÁTICAS

Ventajas de instalar una puerta automática vs una puerta manual.

- **Optimización de espacio.**

Permiten un mayor aprovechamiento de la superficie de entrada.

- **Movilidad y accesibilidad.**

Gracias a las múltiples combinaciones de sistemas de acceso, las puertas automáticas rompen barreras e invitan a entrar y salir cómodamente.

- **Eficiencia energética.**

Siempre está cerrada si no está en uso, manteniendo la temperatura y ahorrando dinero en climatización.

- **Seguridad.**

Protege el acceso al edificio y aporta seguridad a los usuarios, abriéndose automáticamente en caso de emergencia o corte de electricidad.

- **Prestigio.**

Aporta modernidad, estética y atractivo a la entrada del edificio o negocio.

¿Porqué Grupo Hidalgo?

Porque nuestras puertas son de materiales y sistemas de primera calidad altamente fiables y seguras, que superan los estándares marcados por la normativa.

No sólo ofrecemos la funcionalidad más adecuada para cada proyecto arquitectónico, sino que también somos capaces de personalizar el acabado y colores para integrar nuestras puertas automáticas en el entorno en el que se ubican.

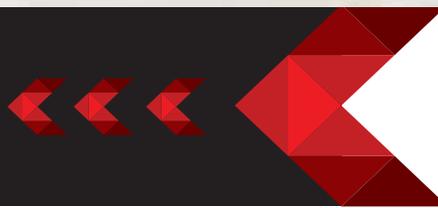


PUERTAS CORREDERAS APERTURA CENTRAL Y LATERAL

Las puertas correderas de apertura central y lateral son las puertas automáticas más populares y funcionales y aportan un toque de distinción y elegancia a cualquier ambiente de forma sencilla.

En una puerta central, las dos hojas móviles se desplazan en sentidos opuestos, dejando libre una amplia zona de paso. Por su parte, la hoja móvil de una corredera lateral se desplaza a derecha o a izquierda liberando la zona de paso en el lateral correspondiente. Puerta automática de apertura lateral. Sector comercio.

Las puertas correderas centrales y laterales Manusa ofrecen la máxima velocidad de apertura del mercado, junto con la máxima seguridad. Son recomendables en entradas y salidas públicas donde la circulación de personas sea intensa o donde la seguridad de los usuarios esté vinculada a la fluidez del tráfico.



PUERTAS CORREDERAS DE APERTURA TELESCÓPICA

Son ideales para entradas con limitaciones de espacio, para separaciones de corredores, o donde se requiera una amplitud de paso libre mayor de la habitual, como por ejemplo concesionarios de automóviles.

Ofrecen la más amplia zona de paso: hasta 2/3 del espacio ocupado por la puerta. Se consigue la máxima abertura en el mínimo espacio.

CARACTERÍSTICAS

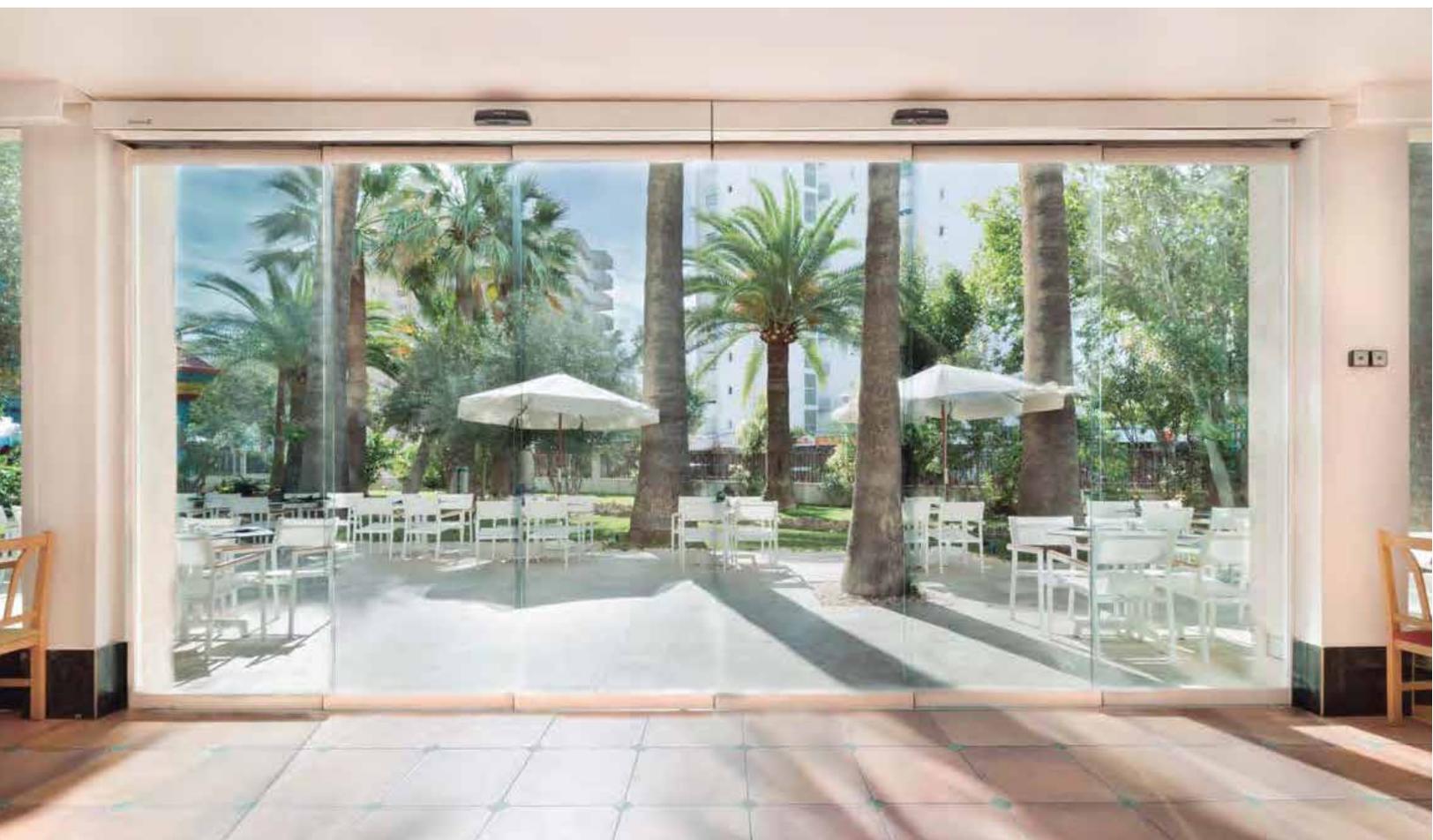
- Posibilidad de conjunto con o sin hojas fijas.
- Totalmente personalizable en medidas, acabados y colores.
- Amplia gama de accesorios.
- Hojas compatibles: transparentes / enmarcadas

TELESCÓPICA CENTRAL

Puerta corredera de 4 hojas móviles que se desplazan 2 a 2 en sentidos opuestos. Las hojas móviles se repliegan unas sobre otras para liberar el máximo espacio de paso en el centro de la puerta.

TELESCÓPICA LATERAL

Puerta corredera de 2 hojas móviles que se desplazan lateralmente. Las hojas móviles se repliegan unas sobre otras para liberar el máximo espacio de paso en uno de los laterales de la puerta.



▶ PUERTAS AUTOMÁTICAS RESISTENTES AL FUEGO

Funcionalidad y estética se combinan en nuestras puertas resistentes al fuego. Una forma de delimitar zonas con mayor riesgo de incendio evitando la propagación del fuego fuera de ellas, sin necesidad de crear obstáculos innecesarios y manteniendo siempre la estética del lugar en el que se ubican.

MÁXIMA SEGURIDAD

Nuestras puertas resistentes al fuego están certificadas según las normas vigentes. Todo el conjunto de la puerta cumple las propiedades cortafuego.

FUNCIONALIDAD

Puertas automáticas correderas con las prestaciones únicas de la mejor tecnología.

ESTÉTICA

Hojas de cristal, con transparencia total y perfilería de acero totalmente personalizable, adaptables a cualquier proyecto arquitectónico.

Nuestras puertas resistentes al fuego combinan puerta automática con puerta cortafuego en un solo elemento constructivo.

Puertas resistentes al fuego clasificación E Integridad

Una puerta con clasificación E (integridad) es aquella en la que durante un tiempo determinado no aparecen llamas o gases en la superficie de la puerta no expuesta al fuego.



E30
minutos

Puertas resistentes al fuego clasificación EI Integridad y Aislamiento

Una puerta con clasificación EI (integridad y aislamiento) es aquella en la que durante un tiempo determinado no aparecen llamas o gases o no se produce una transferencia de calor significativa en la superficie de la puerta no expuesta al fuego.



EI30
minutos



EI60
minutos

MÁXIMA SEGURIDAD

- De apertura central o lateral
- Totalmente personalizable en medidas* acabados y colores
- Amplia gama de accesorios
- Operador adaptado a puertas resistentes al fuego
- Cristales homologados según clasificación
- Posibilidad de conjunto con o sin hojas fijas
- Conectable a sistema de alarma antiincendios
- Cierre mecánico por sistema de contrapesos



*Según ensayos.

PUERTAS AUTOMÁTICAS CON SISTEMA ANTIPÁNICO

Las puertas automáticas con mecanismo antipánico de Manusa combinan la funcionalidad de una puerta corredera con la posibilidad de abatimiento de las hojas, permitiendo así maximizar la zona de paso.

La puerta funciona en modo normal (corredera y automática). En caso de emergencia, las hojas se abaten por simple empuje manual hacia el exterior y se repliegan en los laterales, para permitir un amplio paso libre de evacuación.

Una puerta antipánico está recomendada en edificios públicos como aeropuertos, estaciones o grandes superficies o en instalaciones donde puntualmente se precise un área de acceso de dimensiones mayores a la habitual.

CARACTERÍSTICAS

- Totalmente personalizable en medidas, acabados y colores.
- Amplia gama de accesorios disponibles.



Sistema antipánico con hojas enmarcadas (S-44):

Las hojas correderas y abatibles completamente enmarcadas con carpintería de 45 mm ofrecen gran resistencia y durabilidad, y las hacen aptas para entradas de tráfico intenso.



Sistema antipánico con hojas transparentes (A45-S2):

ofrecen la seguridad del sistema antipánico sin renunciar a la estética que aporta la transparencia del vidrio sin periferia vertical.

▶ PUERTAS AUTOMÁTICAS HERMÉTICAS

Las puertas herméticas Manusa reúnen las ventajas de una puerta automática con la hermeticidad e higiene requeridas en ambientes limpios.

Todo el conjunto de la puerta está diseñado para garantizar la higiene: mirilla enrasada, manillón, marco bloc.

CARACTERÍSTICAS

- Totalmente personalizable. Acabados en acero inoxidable, laminado de alta densidad (HPL) disponible en amplia gama de colores o combinación de ambos.
- Amplia gama de accesorios.

Puertas herméticas correderas o batientes:

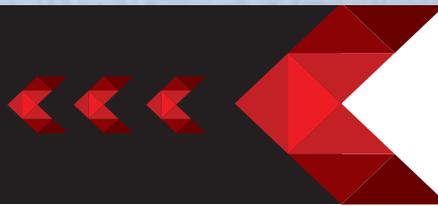
Equipadas para sellar herméticamente el perímetro del hueco.

Puertas herméticas acristaladas Clear View:

Permiten aislar salas de observación sin perder visibilidad del interior de las mismas. Para momentos puntuales en que se requiera cierto grado de privacidad, existe la opción de vidrio electropolarizado o vidriopantalla.

Puertas emplomadas:

Para salas de radiología, con opción de mirilla también emplomada, para impedir la salida de rayos X. Posibilidad de hermeticidad o no dependiendo del espacio que delimiten.



PUERTAS CORREDERAS CURVAS Y SEMICIRCULARES

Nuestras puertas curvas y semicirculares permiten la concepción de entradas singulares y elegantes sin renunciar a la funcionalidad de una puerta corredera.

Una puerta curva consiste en una puerta automática de apertura central o lateral de una o dos hojas móviles que se desplazan radialmente.

La puerta puede ser cóncava o convexa y con diferentes radios y grados de curvatura. La combinación de dos puertas curvas

CARACTERÍSTICAS

Acabados personalizados.

Diversidad de carpinterías de aluminio, colores y soluciones especiales. Adaptables a cualquier tipo de diseño arquitectónico

User friendly.

Ideal para circulación intensa, rápida, ordenada y segura.

Múltiples configuraciones.

Puertas cóncavas o convexas, centrales o laterales, esclusas o combinación de varias puertas para formar una puerta circular.

Ahorro energético y sostenibilidad.

Dos puertas curvas en esclusa o una puerta circular aportan un gran aislamiento del exterior y contribuyen al ahorro energético del edificio.

Amplia gama accesorios.

Para adaptarse a cualquier necesidad de acceso.

Bajo mantenimiento.

Operadores Visio, con dos motores trifásicos de CA con tecnología Direct Drive, de larga vida y bajo mantenimiento.



PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICAS ESTÁNDAR

Nuestras puertas giratorias automáticas estándar son perfectas para usted gracias a su versatilidad. Nuestra puerta giratoria automática estándar le ofrece diversas alternativas de entrada con aislamiento y eficiencia energética. Asimismo le proporciona un acceso suave y un rendimiento fiable con el mejor sistema mecánico disponible.

Las puertas giratorias automáticas estándar de Manusa le ofrecen una combinación de aluminio, cristal, perfiles delgados y materiales aislantes que satisfacen todos sus requisitos en términos de eficiencia energética y acceso suave.

Su diseño atractivo se une a la versatilidad para enriquecer el aspecto exterior de su edificio. Su rendimiento fiable con aislamiento térmico y acústico las hace aún más útiles.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICAS ESTÁNDAR

Alimentación	220 V CA / 50-60 Hz	
Motor	Motor CA UniMASTER	
Temperatura ambiente	-20 °C a + 55 °C	
Cristales curvados fijos	Cristales laminados estándar 4 + 4	
Revestimiento de paredes laterales		Opcional
Hojas de cristal	Cristal templado estándar de 8 mm	
Tiradores de las puertas	Tiradores verticales u horizontales de acero inoxidable	
Control de la velocidad	Estándar	
Sistema de paso para discapacitados	Estándar	
Iluminación	Iluminación halógena de ahorro de energía	
Cierre	Bloqueo electromagnético del motor	
Protección de las manos en el borde	Estándar	
Protección para el talón	Estándar	
Paquete de protección extra		Opcional
Acabado anodizado	Estándar	
Recubrimiento electrostático de pintura en polvo	Estándar	
Revestimiento de acero inoxidable		Opcional
Alfombra		Opcional
Anillo del suelo		Opcional
Techo impermeable		Opcional
Cierre nocturno de seguridad		Opcional
Mecanismo de escape		Opcional
Sistema Push&Go	Estándar	
Mecanismo soterrado		Opcional
Radar microondas	Estándar	
Modo verano	Estándar	
Modo lento continuo	Estándar	
Modo nocturno	Estándar	
Cortina de aire circular		Opcional
Cerrojo de falleba		Opcional

* Contactar en caso de solicitudes especiales sobre la base del proyecto.



PANEL TÁCTIL

Se trata de un interruptor de posición digital que muestra las funciones de la puerta a través de diferentes iconos. Dado que se instala en la puerta, se puede utilizar como equipo externo. Además, constituye el sistema de panel digital que le proporciona acceso a opciones de uso como los ajustes del control de velocidad, control de freno y distancia de frenado.

Este dispositivo se utiliza de forma opcional para los sistemas de puerta giratoria automática de Manusa.



CIERRE NOCTURNO DE SEGURIDAD

Se trata de un sistema de seguridad adicional que se presenta como opción con el sistema de puerta giratoria de Manusa. El sistema de cierre nocturno de seguridad se instala en el exterior de la puerta y sobre las hojas fijas.

Con un mecanismo de puerta corredera, se utiliza para bloquear la entrada cuando está completamente cerrada. También puede reforzarse con cristales de alta seguridad y utilizarse durante mucho tiempo.



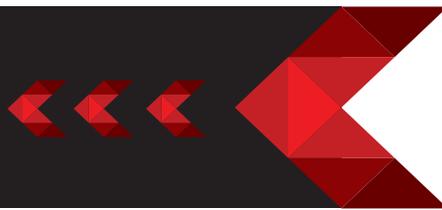
SISTEMA ANTIPÁNICO

Este sistema aplicable tanto en la versión 3 como en la 4, hace que las hojas se plieguen cuando se aplica una fuerza suficiente sobre las mismas. Proporciona una rápida evacuación del edificio. Esta es una función de preferencia especialmente en centros comerciales, hospitales, etc.



CORTINA DE AIRE

Este sistema impide la circulación del aire desde el exterior hacia el interior y se utiliza especialmente en centros comerciales, centros de negocios, hoteles, restaurantes, hospitales, etc. Evita la pérdida de calor y frío en el interior del edificio.



PUERTAS GIRATORIA AUTOMÁTICA TRANSPARENTE

La puerta giratoria transparente de Manusa está hecha completamente en cristal y perfiles delgados de acero inoxidable. Está diseñada para encajar sin esfuerzo en fachadas transparentes. Se puede utilizar en modo automático con el mecanismo UniMASTER, oculto bajo el suelo para no afectar a la transparencia. Cuenta con sistemas de detección inteligentes desarrollados

especialmente para puertas giratorias de cristal, las puertas giratorias automáticas transparentes de Manusa ofrecen soluciones de acceso seguras. Además de todas estas funciones, también proporcionan el aislamiento y el flujo suave de las puertas giratorias estándar, por lo que la combinación de todas estas características le permite disponer de la entrada con la que siempre soñaba.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICAS TRANSPARENTES

Alimentación	220 V CA / 50-60 Hz	
Motor	Motor CA UniMASTER	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a + 55 °C	
Tambores fijos	Cristal laminado estándar 5 + 5	
Hojas móviles	Cristal laminado estándar de 8mm	
Cristal del techo	Cristal templado laminado 10+0, 76+6mm	
Control de velocidad	Estándar	
Sistema de paso para discapacitados	Estándar	
Cierre	Bloqueo electromagnético del motor	
Protección de las manos en el borde	Estándar	
Revestimiento de acero inoxidable	Estándar	
Alfombra		Opcional
Anillo del suelo	Estándar	
Cristal del techo transparente	Estándar	
Cristal extraclaro		Opcional
Cierre nocturno de seguridad		Opcional
Cerrojo de falleba		Opcional
Mecanismo soterrado	Estándar	
Modo nocturno	Estándar	
Modo Push&Go	Estándar	
Radar microondas	Estándar	
Modo verano	Estándar	
Modo lento	Estándar	
Modo puerta automática	Estándar	

* Contactar en caso de solicitudes especiales sobre la base del proyecto.



RADARES

Son radares de activación que se utilizan en todos los sistemas de las puerta automática Manusa. Estos radares, que tienen características de microondas, inician los movimientos al detectar a una persona.

En cuanto a las puertas giratorias automáticas transparentes, los radares pueden aplicarse tanto en la parte superior de los perfiles del cristal como en las zonas adecuadas de acuerdo con sus estructuras arquitectónicas.



MECANISMO SOTERRADO

Como suplemento a las aplicaciones estándar presentadas por Manusa, este sistema aporta una apariencia elegante, especialmente a la puerta giratoria de cristal, e integra todos los equipos electrónicos bajo el suelo.

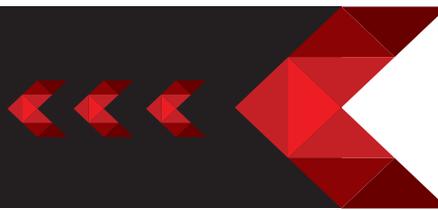
Gracias a su impermeabilidad, evita que los componentes electrónicos sufran daños y proporciona un funcionamiento sin problemas durante muchos años.



ALFOMBRA

Consiste en rascadores de metales como función opcional presentada por Manusa. Ofrece una variedad de opciones.

Las alfombras, diseñadas conforme a todas las condiciones climáticas, evitan que el agua, el polvo y la suciedad accedan al interior del edificio. Se pueden instalar fácilmente en piezas modulares.



▶ PUERTA GIRATORIA AUTOMÁTICA GRAN DIÁMETRO

Cuando el tránsito de paso es demasiado elevado para las puertas estándar, se utilizan las puertas giratorias automáticas de gran diámetro.

CARACTERÍSTICAS

Las puertas giratorias automáticas gran diámetro de Manusa están diseñadas especialmente para entradas con tránsito peatonal elevado.

La serie de puertas giratorias automáticas gran diámetro de Manusa le ofrece la oportunidad de tener un paso amplio en condiciones de tránsito elevado, a la vez que un aspecto estético y distinguido. Obtendrá un rendimiento alto y fiable, un aislamiento máximo, un acceso suave e incluso marcará la diferencia desde el punto de vista ornamental.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Edificios públicos
- Edificios gubernamentales
- Bancos
- Aseguradoras
- Grandes empresas y locales comerciales.



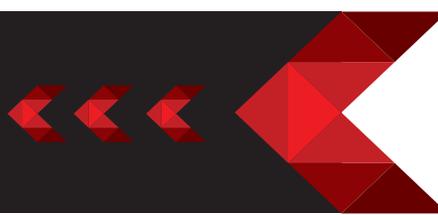


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICAS GRAN DIÁMETRO

Alimentación	220 V CA / 50-60 Hz	
Motor	Motor CA UniMASTER	
Temperatura ambiente	-20 °C a + 55 °C	
Cristales curvados fijos	Cristales laminados estándar 4 + 4	
Revestimiento de paredes laterales		Opcional
Hojas de cristal	Cristal templado estándar de 8 mm	
Tiradores de las puertas	Tiradores verticales u horizontales de acero inoxidable	
Vitrina	Vitrina triangular, plana o cuadrada	
Control de la velocidad	Estándar	
Sistema de paso para discapacitados	Estándar	
Iluminación	Punto de iluminación de ahorro de energía	
Cierre	Bloqueo electromagnético del motor	
Protección de las manos en el borde	Estándar	
Protección para el talón	Estándar	
Paquete de protección extra		Opcional
Acabado anodizado	Estándar	
Recubrimiento electrostático de pintura en polvo	Estándar	
Revestimiento de acero inoxidable		Opcional
Alfombra		Opcional
Anillo del suelo		Opcional
Techo impermeable		Opcional
Cierre nocturno de seguridad		Opcional
Mecanismo de escape		Opcional
Sistema Push&Go	Estándar	
Mecanismo soterrado		Opcional
Radar microondas	Estándar	
Modo verano	Estándar	
Modo lento continuo	Estándar	
Modo nocturno	Estándar	
Cerrojo de falleba		Opcional

* Contactar en caso de solicitudes especiales sobre la base del proyecto.





PASO FLUIDO

El sistema facilita la entrada y salida de centros comerciales, hoteles, centros de negocios, etc., donde es esencial un tránsito peatonal intenso.

Los equipos electrónicos de alta calidad se utilizan para satisfacer todas sus necesidades combinando la función de ahorro de energía con la provisión de un paso fluido. Completa el aspecto de su edificio gracias a su diseño estético.



SISTEMA DE ACCESO PARA DISCAPACITADOS

El sistema de acceso para discapacitados permite disminuir la velocidad de las hojas pulsando un botón y permite el paso seguro de personas discapacitadas o de edad avanzada.

El sistema se utiliza como estándar en los sistemas de puerta automática de Manusa, montado en las hojas fijas, y puede utilizarse en el exterior.



OPCIONES DE VITRINA

Las opciones de vitrinas para puertas giratorias automáticas ofrecen ventajas adicionales para las promociones visuales.

El sistema también cuenta con iluminación LED y opciones de bloqueo



OPCIONES DE REVESTIMIENTO INOXIDABLE

Las opciones de revestimiento inoxidable satinado, mate, especular y especular dorado se pueden aplicar a todas las líneas de productos GH.

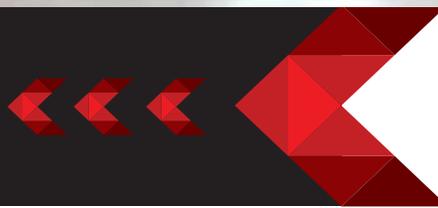
El revestimiento de acero inoxidable proporciona una durabilidad extra al evitar la corrosión frente a todo tipo de condiciones climáticas durante largos periodos de tiempo. Además, proporciona una apariencia elegante para las estructuras arquitectónicas.

PUERTA GIRATORIA **AUTOMÁTICA MULTI-FUNCIÓN**

Un sistema de acceso multifuncional, proporciona múltiples combinaciones de funcionamiento deseadas para los accesos principales.

Las puertas giratorias automáticas multi-función de Manusa son el sistema de acceso más popular y funcional para edificios con alto nivel de tránsito como centros comerciales, hospitales, aeropuertos, hoteles, en los que los usuarios que transportan equipos de gran volumen como equipaje, camillas o carritos de la compra, entran y salen con estos equipos.

Además de ser el sistema de puertas más deseado para aliviar el tránsito de acceso, las puertas giratorias automáticas multi-función de GH se pueden utilizar como puerta giratoria y como puerta corredera bajo demanda. También cuenta con el sistema de cierre nocturno de seguridad en posición bloqueada como resultado de su diseño estructural, lo que constituye una característica opcional en otras puertas.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUERTAS GIRATORIAS AUTOMÁTICAS MULTI-FUNCIÓN

Alimentación	220 V CA / 50-60 Hz	
Motor	Motor CA UniMASTER	
Temperatura ambiente	-20 °C a + 55 °C	
Cristales curvados fijos	Cristales laminados estándar 4 + 4	
Revestimiento de panel fijo		Opcional
Hojas de cristal	Cristal templado estándar de 8 mm	
Vitrina	Dos vitrinas triangulares con posibilidad de apertura	
Control de la velocidad	Estándar	
Sistema de paso para discapacitados	Estándar	
Iluminación	Punto de iluminación de ahorro de energía	
Cierre	Bloqueo electromagnético del motor	
Protección de las manos	Estándar	
Protección para el talón	Estándar	
Paquete de protección extra		Opcional
Acabado anodizado	Estándar	
Recubrimiento electrostático de pintura en polvo	Estándar	
Revestimiento de acero inoxidable		Opcional
Alfombra		Opcional
Anillo del suelo	Estándar	
Techo impermeable		Opcional
Mecanismo de escape		Opcional
Puerta corredera automática	Estándar	
Radar microondas	Estándar	
Modo verano	Estándar	
Modo lento continuo	Estándar	
Modo nocturno	Estándar	
Cortina de aire circular		Opcional
Cerrojo de falleba		Opcional

* Contactar en caso de solicitudes especiales sobre la base del proyecto.



MODO DE PUERTA CORREDERA

La función más importante de los sistemas de puerta giratoria automática multi-función de Grupo Hidalgo es proporcionar el máximo ancho de paso.

El modo de puerta corredera en el mecanismo central funciona como puerta corredera siempre que sea necesario, como en situaciones de emergencia y horas punta durante el día. Al mismo tiempo, estos sistemas se utilizan para ahorrar energía.



VITRINA MULTIUSOS

Éste es el sistema de hojas que completa la apariencia de la puerta. El sistema puede utilizarse para promociones, publicidad y anuncios. El sistema también cuenta con iluminación LED y opciones de bloqueo.



SALIDA DE EMERGENCIA

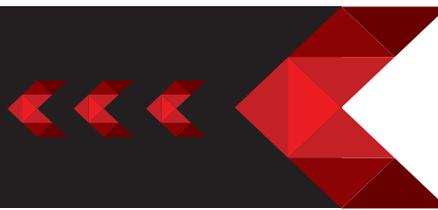
El botón de parada de emergencia, de serie en los sistemas de puerta giratoria automática de GH, permite detener la posición de las hojas al pulsarlo.

En cuanto al botón de salida de emergencia, utilizado como función adicional, proporciona seguridad y una rápida evacuación al cambiar entre el modo de puerta giratoria y corredera para obtener la posición más adecuada en situaciones de emergencia.



RADAR COMBINADO

Es el sensor de seguridad sensible al movimiento, que funciona con rayos infrarrojos y microondas, conectado al mecanismo de la puerta corredera. Tiene como función evitar quedar atrapado dentro de la puerta y también funciona como sensor de activación cuando la puerta está cerrada. Se utiliza como opción estándar tanto en el interior como en el exterior.



PUERTAS AUTOMÁTICAS EASY-SOS

Carpintería de aluminio para hojas de puertas automáticas correderas con sistema antipánico.

Las puertas EASY-SOS son un producto especialmente indicado para puertas situadas en salidas de evacuación. En funcionamiento normal, la puerta dotada de este tipo de hojas funciona en modo normal (corredera y automática).

En caso de emergencia, las hojas se abaten por simple empuje manual hacia el exterior y se repliegan en los costados laterales, permitiendo un amplio paso libre de evacuación.

Las hojas EASY-SOS presentan un innovador diseño de vidrio desnudo sin perfiles verticales, proporcionando máxima transparencia y luminosidad. Sus formas depuradas y livianas, sin bisagras vistas, se integran perfectamente en los entornos arquitectónicos contemporáneos, añadiendo un valor diferencial a las fachadas.

Técnicamente presentan un novedoso sistema patentado de

sujeción del vidrio mediante pinza de presión que hace innecesario ningún encolado y se adapta a distintos espesores de vidrio.

Por otra parte, su robusta concepción, junto al exclusivo sistema de abatimiento Manusa dotado de sensores para la detección de la apertura, permite un funcionamiento extremadamente seguro y fiable. Además, la carpintería está disponible en numerosos acabados.

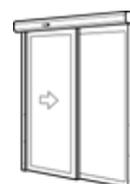
La combinación de las hojas EASY-SOS con el operador Manusa Visio es la solución más innovadora para puertas correderas con sistema antipánico.



Central 2 hojas



Lateral 1 hoja
apertura a izquierdas



Lateral 1 hoja
apertura a derechas

PRODUCTO ÚNICO EN SU CLASE DEL MERCADO



PUERTAS AUTOMÁTICAS ANTIEXPLOSIVOS

Proteger y garantizar la seguridad de recintos y personas es esencial. Con la continua amenaza que sufre actualmente nuestra sociedad en muchos edificios públicos, las puertas automáticas deben ser un elemento capaz de defender ante cualquier ataque.

Nuestras puertas correderas han sido diseñadas y fabricadas con mejoras totalmente probadas y certificadas, que combinan la comodidad y la funcionalidad de las puertas correderas acristaladas, transparentes y sencillas así como totalmente automáticas, con el mejor sistema antiexplosión para una seguridad óptima.

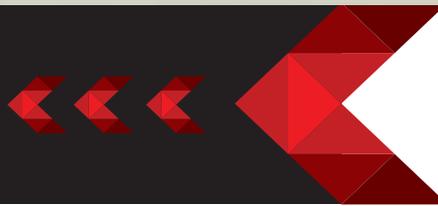
Inteligentes, seguras y capaces de proteger contra detonaciones, las puertas Manusa, están ideadas para resistir detonaciones tanto intencionales como accidentales reduciendo los peligros significativos que pueden representar los impactos o daños generados por explosiones al otro lado de la puerta.

MÁXIMA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Protege a las personas y a las propiedades.

Las puertas antiexplosivos Manusa cumplen completamente con la norma ISO 16933: 2007 y han sido ampliamente probadas incluyendo ensayos con detonaciones de hasta 100 kilos de explosivos. Estas pruebas han permitido determinar la resistencia del cristal al estallido.

Además de necesitar *bajos requisitos de energía* para su funcionamiento, las puertas, cumplen con todas las condiciones de seguridad relevantes. Los sensores automáticos detectan al instante cualquier obstrucción para detener e invertir las puertas de forma inmediata cumpliendo con la norma del DDA. Sus posibilidades de personalización según especificaciones de tamaño y color le aportan un valor añadido y una ventaja en la integración con el diseño.



SISTEMA DE RESISTENCIA A EXPLOSIONES

Diseño propio.

Puertas correderas
acristaladas
totalmente
automáticas con
sistema antiexplosión
para una seguridad
óptima.

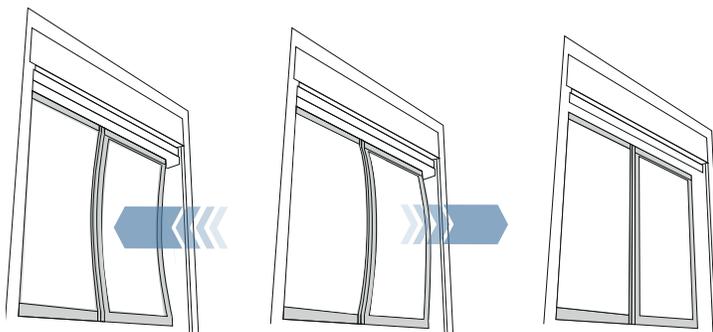
Diseñado para
permitir los
máximos tamaños
de apertura.

Estética ventaja
clave.

Clasificación
ISO 16933 EXV25

Resistencia
estructural
que permite
el uso manual
después de una
explosión.

Explosión intencionada
o accidental.



Reacción de
la puerta al efecto
de deflagración.

Resultado.

➤ SISTEMA DE MITIGACIÓN ANTE EXPLOSIONES

Gracias a la estricta clasificación EXV25 podemos asegurar que la puerta antiexplosivos Manusa cumple con la resistencia estructural necesaria ante una detonación.

La puerta Manusa está ideada de forma única para permitir el mayor tamaño de apertura posible superando la capacidad de cualquier otro sistema comparable en el mercado hasta la fecha. Por lo tanto, podemos asegurar que el nuestro es el sistema de puerta corredera más grande jamás probado para la clasificación de explosión ISO 16933 EXV25.

A pesar de los refuerzos incluidos en el diseño, la eficiencia del operador de la puerta corredera no se ve obstaculizado funcionando de mane ra óptima.

Además de los obvios beneficios de rendimiento de nuestro sistema de puertas, la estética también es una ventaja clave, ya que las mejoras creadas e inteligentemente incluidas como parte del diseño, se combinan con todo el sistema de puertas, con varias fijaciones y componentes que se ocultan para dar la impresión de un sistema de puerta estándar.

Un atributo de rendimiento único de nuestro sistema de puertas es que después de un estallido, la resistencia estructural permite que las puertas sigan operando manualmente, lo que en términos reales supone una mayor rapidez de acceso de los servicios de emergencia y de evacuación del edificio.

ISO 16933:2007 EXV25	OBLIGATORIO	RESULTADO TEST
Presión máxima reflejada	80 kPa	105 kPa
Impulso máximo reflejado	380 kPa - ms	457 kPa - ms

MULTISECTOR

Infraestructuras de Transporte



Edificios Públicos



Centros Comerciales





PUERTAS
AUTOMÁTICAS
DE VERACRUZ

GH
GRUPO HIDALGO



PUERTAS
AUTOMÁTICAS
DE VERACRUZ

HOJAS, ACCESORIOS Y MOTORIZACIONES

HOJAS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS ESTÁNDAR

Nuestras puertas automáticas se adaptan a cualquier requisito de funcionamiento. No sólo es posible elegir la puerta más adecuada en cada caso, sino también combinar una amplia gama de carpinterías para cubrir todas las necesidades.

HOJAS TRANSPARENTES

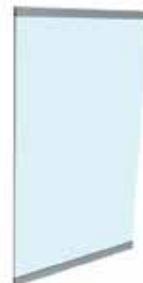
Perfilería T-20

- Plinto reducido encolable superior de 50 mm de altura y 20 mm de grosor.
- Máxima transparencia.
- Para puertas de apertura central y lateral.
- Hojas móviles y fijas.
- Lacado / anodizado a definir.
- Vidrios admitidos: 10 mm.



Perfilería D-20

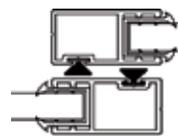
- Plinto encolable superior e inferior de 75 mm de altura y 20mm de grosor.
- Para puertas de apertura central y lateral.
- Hojas móviles y fijas.
- Lacado / anodizado a definir.
- Vidrios admitidos: 10 y 12 mm.



HOJAS ENMARCADAS

Perfilería E-20

- Vidrio enmarcado en todo su perímetro.
- Aluminio de 20 mm de espesor.
- Junta de acristalamiento.
- Sistema de felpillos entre hoja fija y móvil, para mejor aislamiento.
- Estanqueidad central gracias a la junta de goma en el punto de cierre.
- Para puertas de apertura central, lateral, telescópica y curvas.
- Hojas móviles y fijas.
- Lacado / anodizado a definir.
- Vidrios admitidos: 8 y 10 mm

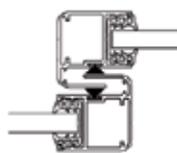


Detalle sistema de felpillos.

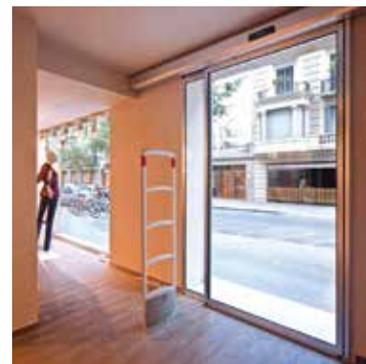


Perfilería I-30

- Vidrio enmarcado en todo su perímetro.
- Aluminio de 30 mm de espesor.
- Junta de acristalamiento.
- Perfil de engarce, con felpillos entre hoja fija y móvil, para mejor estanqueidad.
- Felpillo inferior hoja móvil.
- Estanqueidad central gracias a la junta de goma en el punto de cierre.
- Para puertas de apertura central, lateral y telescópica.
- Hojas móviles y fijas.
- Lacado / anodizado a definir.
- Vidrios admitidos: 8 y 10 mm; 18 o 20 mm si es doble vidrio.

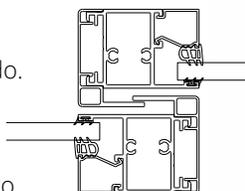


Detalle perfil engarce.

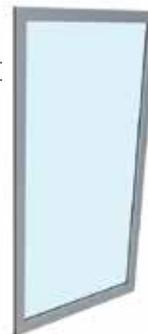


Perfilería C-44

- Vidrio enmarcado en todo su perímetro con perfil reforzado.
- Aluminio de 45 mm de espesor.
- Junta de acristalamiento.
- Perfil de engarce entre hoja fija y móvil.
- Estanqueidad central gracias a la junta de goma en el punto de cierre.
- Para puertas de apertura central y lateral.
- Hojas móviles y fijas.
- Lacado / anodizado a definir.
- Vidrios admitidos: 8, 10 y 12 mm.



Detalle perfil engarce.



PERFILERIAS

PERFILERIAS					
HOJAS PUERTAS ESTÁNDAR	Transparentes		Tipo de puerta	Operador	Grosor vidrio
		T-20	Central - Lateral	Visio 100 - Visio 125 - Bravo	10 mm
	D-20	Central - Lateral - Telescópica - Curva	Visio 100 - Visio 125 - Bravo	10 y 12 mm	
	Enmarcadas	E-20	Central - Lateral - Telescópica - Curva	Visio 100 - Visio 125 - Bravo	8 y 10 mm
		I-30	Central - Lateral - Telescópica	Bravo	8 y 10 mm
		C-44	Central - Lateral	Bravo	8, 10 y 12 mm

HOJAS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CON FUNCIONES ESPECIALES

Nuestras puertas automáticas se adaptan a cualquier requisito de funcionamiento. No sólo es posible elegir la puerta más adecuada en cada caso, sino también combinar una amplia gama de carpinterías para cubrir todas las necesidades.

PUERTAS SITUADAS EN SALIDAS DE EMERGENCIA O VÍAS DE EVACUACIÓN:

Perfilería antipánico transparente

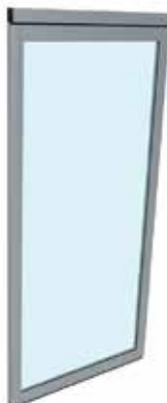
- Perfil superior e inferior.
- Aluminio de 45 mm de espesor.
- Sujeción de vidrio mediante pinza de presión.
- Con sistema de abatimiento antipánico.
- Sin perfiles verticales ni bisagras vistas.
- Para puertas de apertura central y lateral.
- Hojas móviles y fijas.
- Vidrios admitidos: 10 y 12 mm.



PRODUCTO ÚNICO EN SU CLASE DEL MERCADO

Perfilería antipánico enmarcada S-44

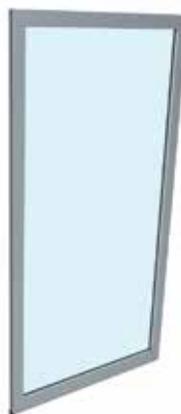
- Vidrio enmarcado en todo su perímetro.
- Aluminio de 45 mm de espesor.
- Con sistema de abatimiento antipánico.
- Inexistencia de bisagras vistas.
- Alto nivel de estanqueidad.
- Para puertas de apertura central y lateral.
- Hojas móviles y fijas.
- Vidrios admitidos: 10 y 12 mm.



PUERTAS HERMÉTICAS

Hoja acristalada H44

- Vidrio enmarcado en todo su perímetro.
- Aluminio de 44 mm de espesor.
- Junta de acristalamiento.
- Perfil de ajuste en cuña para garantizar la hermeticidad inferior.
- Cuando se requiera cierto grado de privacidad, existe la opción de vidrio electropolarizado o vidriopantalla.
- Para puertas de apertura lateral.
- Vidrios admitidos: 6 y 10 mm.



Hoja panelada P50

- Hoja panelada de 50 mm de grosor.
- Diferentes opciones: hermética, no hermética y emplomada.
- Acabados en acero inoxidable y HPL.
- Montaje de todos sus elementos enrasados con el cuerpo de la hoja.
- Posibilidad de incluir mirillas con cámara enrasadas.
- Especialmente diseñado para entornos del sector sanitario.
- Para puertas correderas centrales y laterales y batientes de una y dos hojas.



PERFILERIAS

			Tipo de puerta	Operador	Grosor vidrio
HOJAS PARA PUERTAS CON FUNCIONES ESPECIALES	Perfilería antipánico	Transparente A45-S2	Central - Lateral	Visio 125	10 y 12 mm
		Enmarcada A45-S4	Central - Lateral	Visio 125	10 y 12 mm
	Hermética	Acristalada H44	Central - Lateral	Visio hermético	6 y 10 mm
		Panelada P50	Corredera central y lateral y Batiente	Visio hermético	-

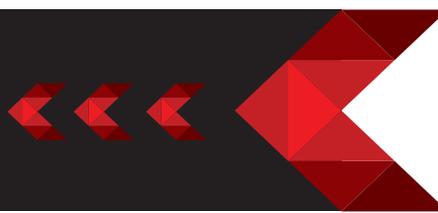
▶ PUERTAS AUTOMÁTICAS ACCESORIOS



Accesorios de accionamiento:
Provocan la apertura y cierre de la puerta para permitir el paso de personas.

Accesorios de control:
Permiten seleccionar y gestionar el modo de operación de una puerta automática según necesidades concretas.

Accesorios de seguridad:
Dotan a la puerta automática de las medidas de seguridad necesarias.



MOTORIZACIONES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS: *VISIO 100, VISIO 125 Y BRAVO*



CARACTERÍSTICAS

- Versiones de cobertor de 100, 125 y 175 mm de altura.
- Grupos motores adaptables a las prestaciones dinámicas requeridas (LD, MD, HD).
- La mayor velocidad de apertura del mercado, gracias a sus grupos motores de elevada potencia.
- Tecnología propia y única en el mercado.
- Funcionamiento silencioso.
- Durabilidad extraordinaria.

La gama de operadores Visio supera los estándares marcados por la norma armonizada europea EN16005 sobre seguridad en uso de puertas automáticas peatonales.



PUERTAS AUTOMÁTICAS BATIENTES-VECTOR

Vector es el operador para puertas automáticas batientes de alta eficiencia y elevadas prestaciones, diseñado para zonas de tráfico intenso. Permite automatizar cualquier tipo de puerta batiente, nueva o existente, y también está recomendado para puertas herméticas.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto, con mínimo impacto estético.
Dimensiones: 89 x 130 x 675 mm.
- Elevadas prestaciones.
- Para puertas laterales de una hoja y centrales de dos hojas.
- Recomendado también para puertas herméticas.
- Modo "Low Energy".
- Activación Push & Go.
- Amplia gama de accesorios.
- Cumplimiento normativa EN 16005.

ACCESORIOS



Detector de proximidad.



Mando a distancia.*



Identificador de acceso manos libres.
(TAG activo)



Codificador numérico en versión cableada o inalámbrica.



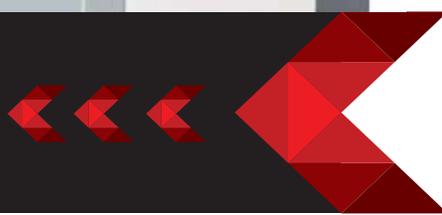
Pulsadores estándar y de codo en versión cableada o inalámbrica.*



Cobertor intermedio a medida para puertas de dos hojas.*



* Requiere montaje externo.





WWW.PUERTASVERACRUZ.COM



CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983. HACIENDO TU VIDA MÁS FÁCIL.

MATRIZ

PUERTAS AUTOMÁTICAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
BLVD. ADOLFO RUIZ CORTINES #505 B FRACC. COSTA VERDE.
C.P. 94294, BOCA DEL RÍO, VER.

TEL. (229) 921 9036 | (229) 921 9294 | (229) 922 0084

CEDIS VERACRUZ

CAMINO REAL NO.22 BDD. 2, 2ª, COL. YLANG YLANG BOCA DEL RÍO,
VERACRUZ, MÉXICO. C.P.94294

TEL. 01 (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS PUEBLA

13 SUR NO. 2104 COL. SANTIAGO PUEBLA,
PUEBLA, MÉXICO. C.P. 72000

TEL/FAX 01 (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

CEDIS VILLAHERMOSA

CALLE OAXACA NO. 108 FRACC. GUADALUPE
VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO. C.P. 86180

TEL. 01 (993) 352 2021 | (993) 352 1821

CEDIS MONTERREY

CRISPIN TREVIÑO NO. 3730 COL. VENUSTIANO
CARRANZA, MTY, NUEVO LEÓN, MÉXICO. C.P. 64103

TEL. 01 (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

CEDIS CHIHUAHUA

SABINO NO. 1910 COL LAS GRANJAS CHIHUAHUA,
CHIHUAHUA, MÉXICO. C.P. 31160

TEL. 01 (614) 414 7225 | (614) 414 8753

CEDIS MÉRIDA

Km. 13 Tablaje Catastral 16415B Carretera Mérida-Cancún,
KANASIN, YUCATÁN. C.P. 97370 BODEGA13

TEL. 01 (999) 337 8669



**PUERTAS
AUTOMÁTICAS
DE VERACRUZ**