

biexin

sistemas

“ESPECIALISTAS EN EQUIPOS BLINDADOS, CONTRA EXPLOSIÓN E INCENDIOS”



(728) 28 1 04 50



BiexinSistemas



ventas1@biexinsistemas.com.mx



722 200 0768

www.biexinsistemas.com.mx

ÍNDICE

Línea 1 Puertas de seguridad y Protección industrial

01.	Contra explosión	05
02.	Contra incendio	06
03.	Salidas de emergencia	08
04.	Blindadas	09
05.	Casetas de Vigilancia	10

Línea 2 Sistemas de cobro y acceso

01.	Puertas giratorias	12
02.	Torniquetes altura media	14
03.	Tragamonedas para control de entrada	16
04.	Controles de acceso	18

Línea 3 Vidrio blindado y diseños ejecutivos en cristal

01.	Ventanas y ventanillas blindadas	21
02.	Puertas giratorias de cristal	23
03.	Torniquetes abatibles	24
04.	Rototransfer	25

Línea 4 Control vehicular

01.	Barreras vehiculares	27
02.	Sistemas de cobro para estacionamiento	28

Línea 5 Accesorios para puertas abatibles

01.	Accesorios para puertas abatibles	29
-----	-----------------------------------	----

Línea 6 Productos Especiales

01.	Gabinetes para monederos electrónicos	33
02.	Puertas para personas con discapacidad	34
03.	Mecanismos para puertas giratorias y torniquetes	35
04.	Puertas Louver	36



¿Quiénes somos?

Tojan 2 inicia actividades en el año 2008, consolidándose en el mercado y realizando su facturación como persona física con actividad empresarial; debido a la demanda en el mercado, en mayo de 2011 se consolida Biexin Sistemas S. A. de C.V. constituida moralmente para poder facturar nacional e internacionalmente. Posteriormente forman un solo grupo con el fin de ofrecer mejores servicios de reparación y mantenimiento a cada uno de sus clientes, aportando cada una de estas empresas con sus conocimientos especializados en las líneas de productos que manejan, contando con personal únicamente mexicano 100% calificado

La experiencia de ambas empresas, ha logrado consolidar en estos años la preferencia de nuestros clientes, sin dejar a un lado la parte de innovación para poder ofrecer diversas opciones en cuanto a soluciones más eficientes.

En Biexin Sistemas podemos confirmar la especialización que se tiene en cuanto a la fabricación de puertas y ventanas blindadas, puertas contra incendio, contra explosión y salidas de emergencia, todas ellas diseñadas bajo las normas nacionales e internacionales que rigen la producción de dichos productos.

Refiriéndonos a Tojan 2, podemos hablar de la gran experiencia en la producción de sistemas de cobro y acceso a través de torniquetes de altura media así como en puertas giratorias.

Gracias al trabajo que han desarrollado ambas compañías a lo largo de los años, es como se logra la apertura de un Departamento de Innovación a través de la fusión de ambas, el cual ha comenzado a trabajar en mejoras continuas para todos los productos, siempre buscando satisfacer las necesidades de los clientes en cuanto a diseños y precios que se ofrecen en el mercado, siendo la calidad en cuanto a materiales una de nuestras características principales.

Nos ponemos a tus ordenes para brindarte toda la información que requieras en tus proyectos presentes y futuros.

LÍNEA 1

**PUERTAS DE SEGURIDAD Y
PROTECCIÓN INDUSTRIAL**

- > CONTRA EXPLOSIÓN**
- > CONTRA INCENDIO**
- > SALIDAS DE EMERGENCIA**
- > BLINDADAS**
- > CASETAS DE VIGILANCIA**

PUERTAS ANTI-EXPLOSIÓN

Se clasifican según su valor de referencia:

HIGH RANGE	20 a 35 psi	Retardo al fuego 3 hrs.	78 A 80 mm de grosor
MEDIUM RANGE	10 a 19 psi	Retardo al fuego 3 hrs.	52 a 55 mm de grosor
LOW RANGE	3 a 9 psi	Retardo al fuego 90 min.	44 mm de grosor



Estas puertas son diseñadas para soportar la fuerza de una explosión en espacios expuestos a este tipo de acontecimientos; generalmente se instalan en industrias petroleras, petroquímicas, refinación industrial, química farmacéutica, fabricas de alimentos, laboratorios de prueba, almacenes de productos peligrosos, donde existan áreas clasificadas como de atmósferas y/o sustancias peligrosas, etc.

Se especializan en brindar protección a oficinas o áreas laborales de una explosión generada desde el exterior; fundamentalmente se asumen para soportar un sobrepresión positiva de aplazamiento.

Son fabricadas y diseñadas en:

- Acero Inoxidable
- Acero galvanizado con acabado en primario anticorrosivo color gris, listas para recibir color a elegir por el cliente.
- Medida de acuerdo a necesidades del cliente en una o dos hojas.
- Diseño especial en sistema corredizo
- Mirilla con medida estándar o especial.



PUERTAS CONTRA INCENDIO

Diseñadas para aislar ciertas áreas de edificios o espacios, ya que evitan la propagación de fuego. Algunas de estas puertas tienen doble función, ya que aparte de evitar la propagación del fuego y humo, también son utilizadas como puertas de salida de emergencia para una vía de evacuación eficaz. Algunos lugares donde comúnmente se instalan este tipo de puertas son hospitales, oficinas, almacenes, centros comerciales, centros nocturnos, etc.

Son fabricadas y diseñadas en:

- Acero inoxidable
- Acero galvanizado con acabado en primario anticorrosivo color gris, listas para recibir color a elegir por el cliente.
- Medida de acuerdo a necesidades del cliente en una o dos hojas.
- Mirilla estándar o bajo requerimientos del cliente.



Es importante mencionar que la producción de estos equipos se lleva a cabo de acuerdo a lo dispuesto en la norma NFPA 252 y NFPA 80, la cuál regula la instalación y el mantenimiento de los dispositivos utilizados para proteger las aberturas en las paredes, pisos, techos y en contra de la propagación del fuego y el humo en el interior, en, o fuera de los edificios, contando con la certificación correspondiente.

Se clasifican según su tiempo de resistencia al fuego :

Poliestireno (PS) 45 minutos

Lana mineral y perfiles acanalados 90 minutos

Lana mineral y perfiles P.T.R. cal. 14 180 minutos



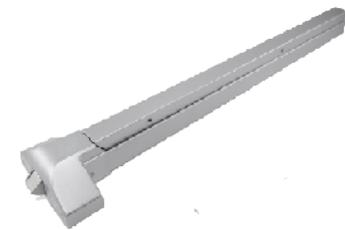
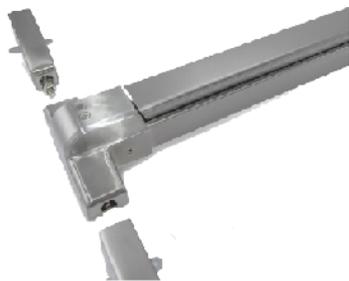
ACCESORIOS PUERTAS CONTRA EXPLOSIÓN E INCENDIOS

EXPLOSIÓN

- Barra de pánico horizontal o vertical en acero inoxidable.
- Cierrapuertas de servicio industrial para puertas metálicas contra incendio de hasta 150 kg.
- Mirillas en medida estándar o personalizada con resistencia de acuerdo al rango de la puerta.
- Manija trim para apertura de un lado de la puerta.

INCENDIO

- Barra de pánico horizontal, vertical o tipo toallero, ya sea aluminio o acero inoxidable.
- Cierrapuertas de servicio industrial para puertas metálicas contra incendio de servicio ligero, de 120 kg o de 150 kg. Dependiendo nivel de resistencia de la puerta.
- Mirillas en medida estándar o personalizada con resistencia de acuerdo al rango de la puerta.



VER MÁS DETALLES



EN LÍNEA 5: Accesorios para puertas abatibles



PUERTAS SALIDA DE EMERGENCIA

Una salida de emergencia es aquella que nos ayuda a la fácil evacuación de lugares donde pueda propagarse algún incendio al interior, o bien se requiera una ágil evacuación en caso de sismos u algún otro tipo de riesgo y se cuente con un gran afluencia de personas dentro del espacio, permitiendo cuidar la integridad física de las personas, bloqueando también el fuego generado dentro por determinado tiempo de acuerdo a su nivel de resistencia.

Este tipo de puertas deben colocarse en lugares estratégicos y su apertura siempre será hacia afuera; su accesorio principal e indispensable son las barras de pánico, ya que por medio de ellas se realiza la apertura rápida. Comúnmente son utilizadas en hospitales, cines, teatros, centros comerciales, bodegas, plantas de fabricación, etc.

Son fabricadas y diseñadas en:

- Acero Inoxidable
- Acero galvanizado con acabado en primario anticorrosivo color gris, listas para recibir color a elegir por el cliente.
- Medida de acuerdo a necesidades del cliente en una o dos hojas.
- Mirilla en medida estándar o de acuerdo a requerimientos del cliente.



Incluye cierrapuertas de acuerdo al rango de resistencia.



PUERTAS BLINDADAS

Las puertas blindadas están diseñadas para resistir agresión física, golpes por violencia y vandalismo, así como impacto de bala de diversos calibres. Están fabricadas y reforzadas con materiales de la mas alta calidad de acuerdo a lo especificado en normas internacionales, sin olvidarnos de la parte estética y el diseño requerido por cada cliente, contando con una amplia variedad de opciones y recomendaciones de acuerdo al lugar donde quieran instalarse, principalmente en áreas o recintos no vigilados continuamente, o en donde se requiera un alto nivel de seguridad como son los bancos, casas de cambio, residencias, oficinas de gobierno, etc. Todos nuestros diseños pueden fabricarse en una o dos hojas e incluyen chapa de alta seguridad en caso de intento de intrusión, así como sistemas de cierra piertas.

Adicional a ello se puede incluir algún sistema de control de acceso para la identificación personal.

VER MÁS DETALLES



EN LÍNEA 2:
Controles de Acceso

Nuestras terminaciones en cuanto a diseño:

- Acero Inoxidable
- Acero galvanizado con acabado en primario anticorrosivo color gris, listas para recibir color a elegir por el cliente.
- Con mirilla en medida estándar o medidas especiales
- Forro de madera

Diseños especiales:

- Acero galvanizado con acabado en pintura y cristal blindado en el mismo nivel de resistencia.
- Visión completa
- Con sistema digital diseñado para puertas de bóveda.

NIVEL III

Charolas de lámina
RF
calibre 12

Adecuada para resistir agresión física y abuso con herramientas

NIVEL IV

Charolas de lámina
RF
calibre 12

Contra impactos de bala, calibre 38, 45 y .357 magnum

NIVEL V

Charola de lámina
RF
calibre 10

Resistencia balista en calibres de arma de fuego, fúsiles, calibres 7.62 nato, 5.56 nato y M193

**NIVEL VIII
para bóveda**

Charolas de placa
balística 3.16

Resistencia balista 7.62 x 51 AP, 7.62 X 51 AP munición perforante.



CASSETAS DE VIGILANCIA

Proporciona total seguridad, aislando y protegiendo a quién se encuentre en ella de cualquier intrusión o ataque.

Es construida con:

- Paneles blindados de acuerdo a la resistencia o grado balístico requerido, relleno interior de espuma de poliestireno o lana mineral retardante al fuego.
- En blindaje nivel III en medidas de 1 m x 1 m x 1 m x 2.20 m de altura.
- Acero galvanizado con acabado en primario anticorrosivo color gris, listas para recibir color a elegir por el cliente.
- También podemos fabricarla bajo requerimientos y medidas personalizadas por el cliente.



LÍNEA 2

**SISTEMAS DE COBRO
Y ACCESO**

- > PUERTAS GIRATORIAS**
- > TORNIQUETES ALTURA MEDIA**
- > TRAGAMONEDAS PARA CONTROL DE ENTRADA**
- > CONTROLES DE ACCESO**

SISTEMA UNO A UNO

PUERTAS GIRATORIAS

PARA CONTROL DE COBRO

Estas puertas están fabricadas en 4 brazos para mayor control en el ingreso. Cuentan con mecanismo uno a uno, es decir al ingresar la cantidad de cobro programado permite la entrada a una sola persona, bloqueando de manera inmediata el paso a la siguiente. Están equipadas conjuntamente con alguno de nuestros tragamonedas electrónico (monedero inteligente, con devolución de cambio, multimoneda o unimoneda) según necesidades del cliente.

De acuerdo al tipo de puerta ya sea sencilla o doble, es como actúa su sistema direccional.

PARA CONTROL DE ACCESO PEATONAL

Son la mejor solución en el mercado para el control de acceso peatonal en espacios públicos o privados donde se desea restringir el acceso de algún usuario a un área específica mediante la identificación por diferentes tipos de lectura, así como para evitar aglomeraciones teniendo mayor orden en el acceso mediante diseño de 3 brazos. Instaladas principalmente en centros comerciales, edificios corporativos, fábricas, campus universitarios etc. De acuerdo a las necesidades de cada comprador se manejan dos tipos de sistema direccional, el cual puede ser instalado en cualquier diseño dependiendo si es sencillo o doble.

SISTEMA DIRECCIONAL

Puerta Sencilla

- Unidireccional: solo entrada o salida.
- Bidireccional: salida y entrada por la misma puerta.

Puerta Doble

- Unidireccional:
 - Una entrada y una salida
 - Dos entradas o dos salidas
- Bidireccional: dos entradas y dos salidas, una por cada puerta.

Todos los diseños puede ser complementados con algún sistema de control de acceso:

- Tarjetas de proximidad
- Sistemas biométricos de huella dactilar, ocular o reconocimiento facial.
- Teclados de marcación.

VER MÁS DETALLES

En controles de acceso

Todos nuestros diseños tanto en cobro como en acceso pueden ser fabricadas en:

- 100% acero inoxidable
- Acero mixto (brazos en acero inoxidable y cuerpo en acero al carbón).

IDEAL PARA CUALQUIER LUGAR DONDE REQUIERAS ALGÚN TIPO DE COBRO AL INGRESO, ESPECIALMENTE BAÑOS PÚBLICOS

DISEÑOS ESPECIALES PARA CONTROL DE COBRO

- Puerta giratoria económica en acero negro de 1 1/2 o tubular.
- Giratoria con puerta para discapacitados o de servicio.
- Puerta giratoria convertible a abatible en caso de emergencia.
- Puerta giratoria con monedero electrónico y dispensador de papel higiénico incluido.
- Puerta giratoria de altura media con sistema de cobro.



DISEÑOS ESPECIALES PARA CONTROL DE ACCESO

- Puerta giratoria con acceso para bicicletas y silla de ruedas.
- Puerta para acceso con bultos.
- Puerta de uso rudo.
- Puerta de 4 brazos recta.
- Puerta giratoria con protección de cristal.



TORNIQUETES ALTURA MEDIA

PARA CONTROL DE COBRO

Si lo que requieres es un sistema de cobro pero tu espacio es mas reducido, este tipo de torniquetes son la solución perfecta, ya que cumplen la misma función que una puerta giratoria equipado con sistema de cobro. De igual forma, cuentan con un mecanismo uno a uno, generalmente bidireccional, sin embargo también contamos con diseños dobles que pueden actuar como una entrada y una salida siendo estos unidireccionales. Pueden adaptarse a cualquiera de nuestros tragamonedas (monedero inteligente, con devolución de cambio, multimoneda o unimoneda) según necesidades del cliente.

- Torniquete con gabinete rectangular
- Torniquete de uso rudo
- Torniquete con barandal especial adecuado al espacio de instalación.

DISEÑOS ESPECIALES



SISTEMA DIRECCIONAL	
Torniquete Sencillo	Torniquete Doble
<ul style="list-style-type: none">• Unidireccional: solo entrada o salida.• Bidireccional: salida y entrada por el mismo torniquete.	<ul style="list-style-type: none">• Unidireccional:<ul style="list-style-type: none">· Una entrada y una salida· Dos entradas o dos salidas• Bidireccional: dos entradas y dos salidas, una por cada torniquete.



TORNIQUETES ALTURA MEDIA

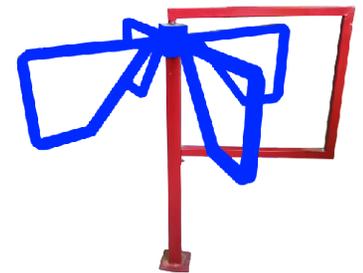
PARA CONTROL DE ACCESO PEATONAL

Estos torniquetes tipo tripoide permiten el control y vigilancia de accesos peatonales en establecimientos o instalaciones que requieren mayor control y orden de una manera mas sencilla y práctica, tales como centros comerciales, centros de convenciones, autódromos, espacios para conciertos, parques de diversiones, etc.

Como ya lo mencionamos, así como estos equipos pueden ayudar a mantener un mayor control en las entradas, también pueden actuar como un filtro para la identificación de personal a determinadas áreas restringidas para el publico en general, todo ello a través de los diferentes controles de acceso que manejamos.

DISEÑOS ESPECIALES

- Torniquete con gabinete ovalado
- Torniquete móvil de plataforma con ruedas
- Torniquete con gabinete perimetral
- Torniquete de lujo con laterales en madera
- Torniquete de clip
- Torniquete rehilete
- Torniquete de hoja perimetral.



EN PUERTAS ABATIBLES

El sistema de cobro para puertas abatibles puede instalarse en una o dos puertas que no se encuentren a más de 2 mts de distancia la una de la otra, dependiendo el equipo adquirido.

Este equipo incluye:

- Tragamonedas electrónico
- Gabinete
- Interface
- Cableado (10 mts. para 1 puerta y 15 mts. para 2 puertas)
- Contra chapa eléctrica
- Cierrapuertas



TRAGAMONEDAS PARA CONTROL DE ENTRADA

TRAGAMONEDAS INTELIGENTE:

- Receptor de monedas inteligente programable hasta \$64.00
- Auto recargable
- 4 tubos para almacenamiento de monedas (\$.50, \$1.00, \$2.00, \$5.00 y \$10.00), así como billetes de \$20.00 y \$50.00
- Si los tubos se encuentran llenos las monedas pasan directo a la alcancía.
- Regresa cambio
- Fácil programación de cobro
- Requiere una tarjeta para conectarse a cualquier equipo de cobro y almacenamiento de información de entradas.
- Generación de informe sobre efectivo recolectado por día, mes y año.



TRAGAMONEDAS CON DEVOLUCIÓN DE CAMBIO

- Receptor de monedas inteligente programable hasta \$64.00
- Equipados con Protocolo MDB.
- Acepta monedas de \$.50, \$1.00, \$2.00, \$5.00, \$10.00 con un cobro de hasta \$64.00 con devolución de cambio en caso de que el monto estipulado sea mayor.
- Niveles de tubos programables.
- Dos motores que proveen la entrega de monedas rápida y confiable.



TRAGAMONEDAS SIN DEVOLUCIÓN DE CAMBIO



- Únicamente se ingresa el valor de la cantidad de monedas que usted quiere que sus clientes inserten.
- Capaz de aceptar todas las monedas y fichas mundiales sin regresar cambio, programable hasta \$30.00
- Evita no solo descargas eléctricas sino también interferencias electromagnéticas.

- Cuenta con sensores anti robo, detectando las monedas por material, dimensiones y peso.
- Cuenta con cable que permite la conexión de un contador de monedas electromecánico, mediante el cual podrá llevar la cuenta permanente de las monedas durante todo el tiempo de uso.

DESPACHADORA DE PAPEL HIGIENICO

Las despachadoras permiten controlar el acceso a puertas abatibles y puertas giratorias instaladas en la entrada de baños públicos, ya que son accionadas al momento de insertar una moneda del valor programado.

Permiten administrar la cantidad de papel higiénico, ya que entrega al usuario una cantidad de papel previamente establecida.

- **Está diseñada para uso rudo y larga duración .**
- **Requieren de un mínimo mantenimiento.**

Usualmente se suministra con un sistema de cobro unimoneda, pero se puede instalar con cualquiera de nuestros tragamonedas o monederos inteligentes; también disponible para su venta individual.

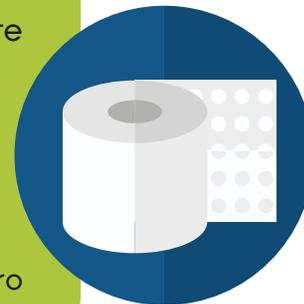


MONEDERO UNIMONEDA

- Diseñado para recibir una sola moneda, ya sea de \$1.00 , \$2.00 pesos, \$5.00 o \$10.00 según la programación y el cobro que se desee hacer.
- Equipo sumamente estable y preciso incluso cuando existen cambios en el medio ambiente tales como temperatura, y/o humedad.
- Analiza la trayectoria de las monedas para evitar el uso de dispositivos por defraudadores.

Cualquiera de nuestros 4 diseños en equipos tragamonedas:

- Pueden ser instalados en todos los diseños de puertas giratorias y torniquetes de altura media que ofrecemos, así como también en venta individual o en sistema para puertas abatibles.



CONTROLES DE ACCESO

Un sistema de control de acceso es aquel que permite o restringe el acceso de algún usuario a un área específica mediante la identificación por medio de diferentes tipos de lectura y que a su vez se controla a través de un dispositivo eléctrico.



TARJETAS DE PROXIMIDAD:

Son habituales en sistemas de control de acceso debido a su alto nivel de seguridad, la alta durabilidad y la velocidad de lectura. Se caracterizan por la transmisión de datos sin contacto por radiofrecuencia; no se desgasta por rozamiento ni pierden la codificación como las tarjetas de banda magnética y su duración es prácticamente indefinida.

TECLADOS DE MARCACIÓN:

Teclados de uso continuo y de gran rendimiento, con alto grado de eficiencia en cualquier área que se ubique; funcionan a través de un PIN de marcación que se ingresa y el cual permite el acceso a determinado lugar.



BIOMÉTRICO:

Este tipo de reconocimiento único se lleva a cabo mediante algún rasgo físico mediante métodos automáticos, ya sea a través del reconocimiento de voz, las retinas, los sistemas dactilares y faciales, las venas de la mano, etc. En nuestro grupo comercial contamos con diferentes opciones que van desde los 500 registros hasta los 5000 registros o el número de personas a los que puede atender, ofreciendo el mas adecuado para tu proyecto o instalación.

Es importante mencionar que algunos equipos de control de acceso tambien nos ayudan en el control de asistencia, ya que al identificarse los empleados tanto en entrada como en salida , así como en las diversas pausas e incidencias programadas, esta información se graba en la memoria del equipo pudiendose exportar para generar los informes correspondientes.

CADA UNO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO CON LOS QUE CONTAMOS, PUEDEN Y ESTAN DISEÑADOS PARA INTEGRARSE CON ALGUNA DE NUESTRAS PUERTAS GIRATORIAS O TORNQUETES DE MEDIA ALTURA.



LÍNEA 3

**VIDRIO BLINDADO Y DISEÑOS
EJECUTIVOS EN CRISTAL**

**> VENTANAS Y VENTANILLAS
BLINDADAS**

> PUERTAS GIRATORIAS DE CRISTAL

> TORNIQUETES ABATIBLES

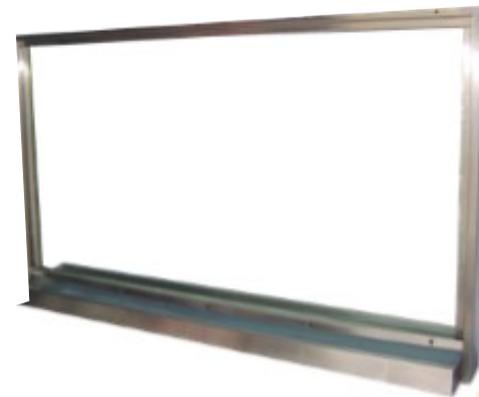
> ROTOTRANSFER

VENTANAS BLINDADAS

Son fabricadas con cristal formado por tres capas, dos de cristal grueso y duro entre las que se intercala una capa de polivinilo y ópticamente transparentes como cualquier otra ventana.

Normalmente este tipo de ventanas son usadas en casas de cambio, bancos, taquillas, ventanillas de atención al cliente y otros establecimientos donde se requiere de un alto grado de protección contra posibles ataques o eventos desafortunados como agresión con golpes, armas e incluso explosiones, y que a su vez el contacto con el cliente es indispensable. Todos nuestros cristales están equipados con marco en acero inoxidable o acero negro en el mismo nivel de blindaje elegido por el cliente, lo que hace a nuestras ventanas prácticamente impenetrables.

Nivel II Cristal 25mm de espesor	Ataques realizados con armas cortas cal. 22, 25, 32 y .38
Nivel III Cristal 32mm de espesor	Todos los anteriores hasta 357 mágnum
Nivel IIIB Cristal 38mm de espesor	Todos los anteriores incluyendo .45, 38 súper, 9 mm hasta AK47
Nivel IV Cristal 45mm de espesor	Todos los anteriores hasta 7.62x39 FMJ/PB/FE
Nivel V Cristal 48mm de espesor	Todos los anteriores incluyendo rifles militares M80 Galil 5.56 Nato
Nivel VI Cristal 51mm de espesor	Soporta fusiles de asalto hasta 762x63 AP
Nivel VIII Cristal 65mm de espesor	Resiste impacto de municiones tan potentes como la .50 usada por francotiradores a gran distancia



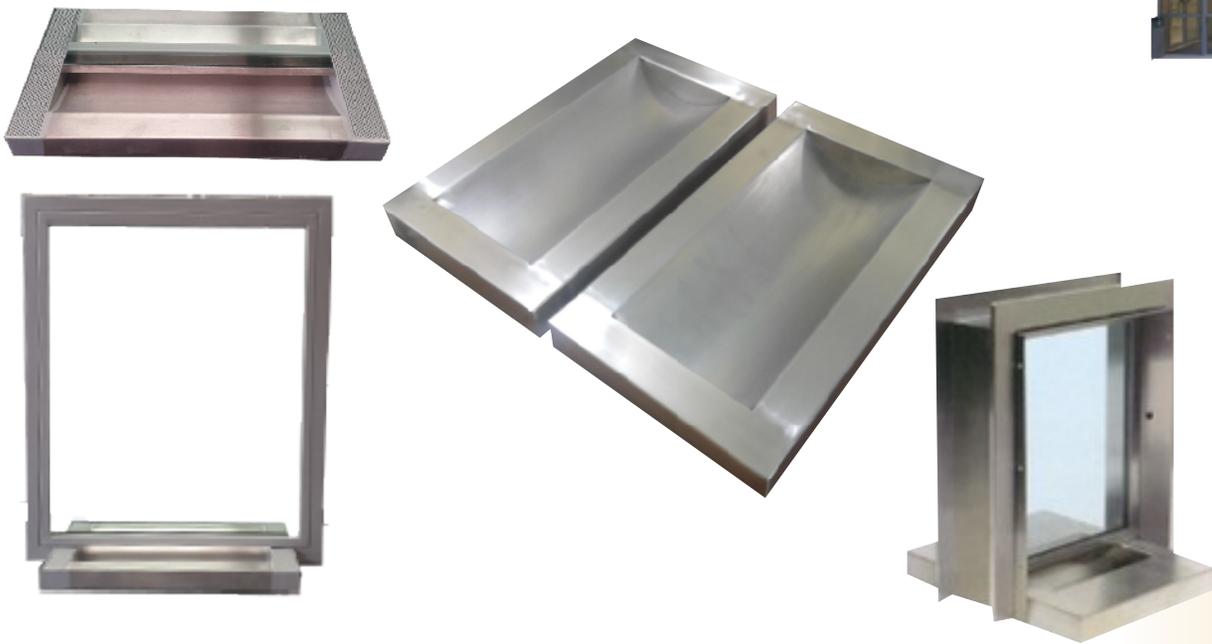
PRODUCTOS ESPECIALES

VENTANILLA BLINDADA CON PASADOCUMENTOS

Ventana blindada de alta seguridad que incluye un pasadocumentos a lo largo de la ventana fabricado en acero inoxidable o acero negro.

Pasadocumentos con caja de voz sónica y sin caja también para su venta individual.

DISEÑOS ESPECIALES



VENTANAS DE SEGURIDAD CON SISTEMA ESCLUSA

Diseñada para ingreso y egreso de objetos de un extremo a otro sin necesidad de tener contacto físico con otra persona.

Fabricada de acero inoxidable con cristal claro de 9mm. Utilizada normalmente en áreas de caja, laboratorios, hospitales, centros comerciales, bancos, centros penitenciarios etc.



PUERTAS GIRATORIAS EJECUTIVAS DE CRISTAL

Puertas fabricadas en 3 o 4 aspas de acuerdo al uso y control destino. En esta línea de diseño, buscamos brindarle elegancia, calidad y estilo para su espacio, sin dejar a un lado la seguridad y la fluidez en el tránsito.

Este tipo de puertas se sugieren para edificios corporativos, museos, hospitales, restaurantes, oficinas de gobierno, centros comerciales y centros de convenciones, donde se desee mostrar una imagen sofisticada garantizando plenamente la seguridad y el control que se está buscando.

Al igual que nuestras puertas giratorias comunes, también se maneja el sistema característico de estos equipos uno a uno, contando con sistemas direcciones tanto unidireccional como bidireccional, pudiéndose adaptar a ellas gracias a su interface algún sistema de control de acceso.

Diseños especiales:

- Puerta giratoria con paneles de cristal 1/2 cuerpo en 3 y 4 aspas
- Puerta giratoria con paneles en cristal y barandal en acero inoxidable



* Paneles de cristal disponibles en 6 y 9 mm.



TORNIQUETES ABATIBLES

Torniquetes que permiten el acceso sin contacto, ideales para el control de tráfico o restricción, dando un aspecto mas sofisticado y elegante, ya que al momento de ingresar, se abren automáticamente y esperan a que la persona pase para poder cerrarse. Gracias a su interface nos permite que pueda ser controlada con algún tipo de control de acceso siendo las tarjetas de proximidad y equipos biométricos los ideales para este tipo de equipos.

- Los gabinetes pueden ser fabricados tanto en acero inoxidable como acero galvanizado con pintura en color a elegir.
- Incluyen dos colores de luces, rojo que indica el deniegue de acceso y el verde el cual indica el permiso.
- Cuenta con una alarma que se activa cuando una persona sin autorización ingresa al sitio.



ROTOTRANSFERS

ALTURA COMPLETA

Fabricado en fibra de vidrio con lámina galvanizada diseñado para ser instalado en lugares donde se requiera evitar que la luz entre hacia el interior y al mismo tiempo controlar el acceso a lugares tales como cuartos oscuros, hospitales, centros de foto revelado, revelado de rayos x, etc.

- Paneles de cristal disponibles en 6 y 9 mm.

PARA VALORES Y OBJETOS

Diseñado con sistema esclusa mecánico giratorio, funciona como medio para el acceso de valores a un cuarto sin tener contacto físico entre las personas. Puede ser fabricado con lamina de acero inoxidable o lamina galvanizada de acuerdo a requerimientos del cliente.



LÍNEA 4

**CONTROL
VEHICULAR**

- > BARRERAS VEHICULARES**
- > SISTEMAS DE COBRO PARA ESTACIONAMIENTO**

BARRERAS VEHICULARES

Son implementadas para **tener un control de los vehículos que circulan por un espacio público o privado**, asegurando el paso a los permitidos y restringiendo a aquellos que no están autorizados, además de liberar el flujo vehicular.

Este producto esta fabricado en acero galvanizado con terminación en pintura a polvo y brazo en aluminio, balanceada por medio de resorte de compresión.

Contamos con barras de una longitud máxima de 6 metros en versión simple y 5 metros en versión articulada, que pueden ser utilizadas o combinadas con cualquiera de nuestros sistemas de cobro para estacionamiento, ya sea sensores o tarjetas de proximidad, códigos de barras y/o huella dactilar u ocular.



SISTEMA DE COBRO PARA ESTACIONAMIENTO

Este sistema esta conformado por 3 maquinas esenciales, cada una de ellas cumple una función primordial que permite el cobro.

Cajero de pago para estacionamiento:

Maneja múltiples formas de pago e imprime un recibo cuando el usuario lo requiera.

Boletera de expendio:

Funciona mediante comprobante con código de barras, proporciona un boleto al ingresar al estacionamiento.

Boletera de validación:

Funciona como receptora de validación de tickets una vez que ha sido pagado el boleto, permite la salida del estacionamiento.



LÍNEA 5

**ACCESORIOS PARA
PUERTAS ABATIBLES**



BARRAS DE PÁNICO

Las barras de pánico facilitan y garantizan la apertura de una puerta ya que proporcionan una rápida apertura en casos de extrema necesidad. Este tipo de sistemas son instalados comúnmente en salidas de emergencia o en lugares considerados zonas de alto riesgo. Este tipo de barras pueden ser tanto horizontales como verticales siempre en el sentido de la apertura de la puerta para facilitar la salida.

BT2BPH-201

Barra de pánico horizontal con alarma en acero inoxidable



BT2BPH-205

Barra de pánico horizontal en aluminio



BT2BPH-203

Barra de pánico horizontal tipo toallero en acero inoxidable



BT2BPV-201

Barra de pánico vertical en acero inoxidable



BT2CP-201

Cierrapuertas de servicio ligero, puertas de aluminio y madera



BT2CP-202

Cierrapuertas de servicio medio, puertas metálicas de hasta 120 kg.



BT2CP-203

Cierrapuertas de servicio industrial, puertas metálicas contra incendio hasta 150 kg.

CIERRAPUERTAS

Las cierra puertas son aquellas que nos ayudan a asegurarnos de que una puerta quede bien cerrada cuando no se está utilizando. Son muy comunes en locales comerciales y en oficinas, ya que la gente entra y sale constantemente y en algunas ocasiones no presta atención a cerrar bien la puerta. Así mismo este tipo de mecanismos son un requerimiento importante en la instalación de puertas contra incendio.

CERRADURAS

Las cerraduras nos sirven para asegurar una puerta o reforzar su seguridad, cada una aporta diferentes soluciones dependiendo del grado de seguridad que estas nos proporcionen.



BT2CDS-203



BT2CRD-202

Cerradura de embutir de pasador con resbalón.

BT2CRD-204

Cerradura de embutir auxiliar de bulones, sin resbalón

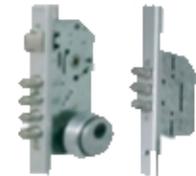


BT2CRD-206

Cerradura de embutir de pasador y gancho anti palanca con resbalón y escudo.

BT2CRD-208

Cerradura de embutir auxiliar de bulones, sin resbalón



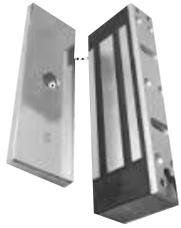
CONTRACHAPAS

Es un dispositivo de control de acceso utilizado para las puertas, es la parte que va en la parte contraria a una chapa o cerradura. Es la parte donde el pasador se aloja para mantener cerrada la chapa.

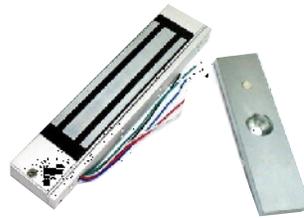


BT2CE-206
Contrachapa eléctrica,
cerrada en caso de falla

BT2CE-202
Contrachapa para
pestillo lineal



BTCC-208
Chapa magnética
de 1200 LBS



BT2CC-210
Chapa magnética
de 600 LBS

CHAPAS MAGNÉTICAS

Se utiliza como medio de apertura en lugares donde la entrada debe ser limitada (control de acceso).

TOPES

Su principal función es proteger las paredes y muebles de los daños que puedan ser originados por los golpes de las puertas al abrir.



BT2SYT-202

BT2SYT-204



BT2SYT-206



BT2SYT-208



SARDINEL



MANIJA TRIM



SELLO



**CHAPA BANCARIA
TIPO PALETA
PARA GABINETES**

PLACAS JALADERAS

BT2PJ-204



BT2PJ-202



LÍNEA 6

PRODUCTOS ESPECIALES

- > GABINETES PARA MONEDEROS
ELECTRÓNICOS
- > PUERTAS PARA PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MOTRIZ
- > MECANISMOS PARA PUERTAS
GIRATORIAS Y TORNIQUETES
- > PUERTAS Y REJILLAS LOUVER

PRODUCTOS ESPECIALES

GABINETES PARA MONEDEROS ELÉCTRONICOS.

Los gabinetes están diseñados para asegurar y proteger los monederos de cobro en caso de algún intento de robo o agresión y maltrato al equipo.

Están fabricados en:

- Acero Inoxidable
- Acero acabado en pintura.

Manejamos medidas estándar o según requerimientos del cliente.

Puede estar vinculado a un contador de accesos inalterables a través del cual se conoce el número de personas que han utilizado el servicio.



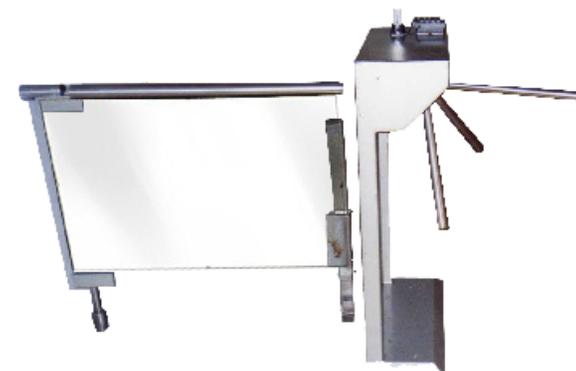
PRODUCTOS ESPECIALES

PUERTAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ

En nuestro país más de cuatro millones de personas vive con alguna discapacidad, es por ello que para nuestro grupo comercial es muy importante la inclusión de estas personas, poniendo a su alcance productos que faciliten el acceso a diversos espacios tanto públicos como privados y cuenten con las mismas oportunidades que el resto de la población. Ponemos a tu disposición puertas especiales para entrada con silla de ruedas en torniquetes de media altura o de cuerpo completo, también sugerida para adaptarse a cualquier entrada donde sea indispensable

Fabricadas en:

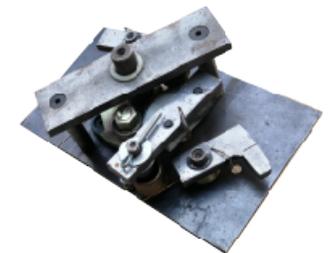
- Medidas especiales para silla de ruedas o según especificaciones del cliente
- Acero inoxidable
- Acero galvanizado con terminación en pintura
- Cristal templado



PRODUCTOS ESPECIALES

MECANISMOS PARA PUERTAS GIRATORIAS Y TORNQUETES

Mecanismos de uso industrial fabricados en hierro templado para evitar desgastes futuros. Permiten adaptarse tanto unidireccional (paso en un solo sentido de entrada o de salida) como bidireccionalmente (paso en dos sentidos entrada y salida) y pueden ser implementados eléctricamente (bidireccional o unidireccional) o mecánicamente (unidireccional).
Regulan el flujo de una persona a la vez.



MECANISMO DE 3 POSICIONES

- Permite un giro cada 120°.
- Fácil mantenimiento.
- Su interfaz permite conectarse con cualquier sistema biométrico o sistema de control de acceso.
- Capacidad de trabajo intenso.
- Ideal para torniquetes o puertas giratorias de 3 brazos.

MECANISMO DE 4 POSICIONES

- Permite un giro cada 90°.
- Fácil mantenimiento.
- Su interfaz permite conectarse con cualquier sistema biométrico o sistema de control de acceso.
- Disponibilidad constante de refacciones.
- Ideal para puertas giratorias de 4 brazos.



PUERTAS Y REJILLAS LOUVER

Las puertas y rejillas tipo louver están construidas en piezas con perfiles integrales que en su interior contienen un conjunto de rejillas tipo z ensambladas y refuerzos verticales para que en su conjunto integren el cuerpo de las mismas, las cuales permiten el paso del aire para ventilación ambiental y así lograr mantener en balance el paso de ventilación, polvo y agua de lluvia. Estos diseños ofrecen resistencia y la fuerza de una lámina de acero al carbón cal. 18 o acero inoxidable con tela mosquitera incluida.

Son usadas comúnmente en cuartos de máquinas, para secciones de control en instalaciones eléctricas, en áreas de plantas de luz, cuartos de cocina, lavanderías, almacenes, cuartos sépticos (basura), equipos de climatización e incluso para acceso a áreas de cisternas, etc.

- Puertas louver corredizas
- Rejillas para ventanas

DISEÑOS ESPECIALES





"ESPECIALISTAS EN EQUIPOS BLINDADOS, CONTRA EXPLOSIÓN E INCENDIOS"



(728) 28 1 04 50



ventas1@biexinsistemas.com.mx



BiexinSistemas



biexinsistemas



722 200 0768



BIEXIN SISTEMAS



@BiexinSistemas



BIEXIN SISTEMAS MÉXICO

www.biexinsistemas.com.mx