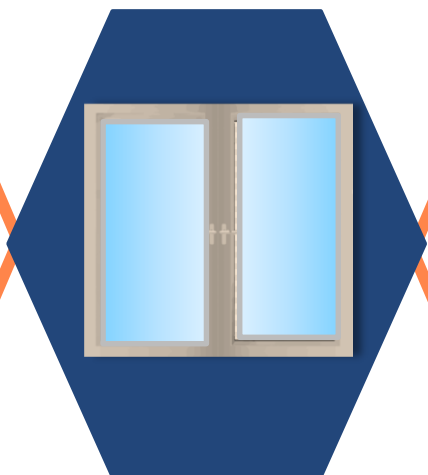
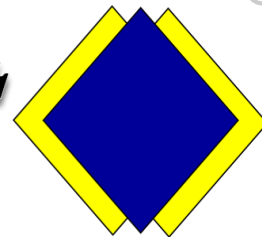


PUERTAS BLINDADAS

TOJANDE

SEGURIDAD ELECTRÓNICA



www.tojande.com.mx

NUESTROS PRODUCTOS

Preocupados por la seguridad bancaria, industrial y patrimonial nos hemos posicionado entre los mejores fabricantes e instaladores de puertas blindadas de acuerdo a los requerimientos de cada proyecto.

Nuestros equipos son diseñados y fabricados conforme a la solicitud del cliente, basándonos en las mas estrictas normas de calidad y resistencia balística, diseñados para interiores y exteriores.

- **SEGURIDAD BANCARIA** Contamos con una amplia variedad de equipos de proteccion de valores como son puertas para bóveda, puertas equipadas con Rotary, pasa documentos y/o con mirilla, así como puertas blindadas ciegas con sistema de esclusa interna o desde el exterior.
- **SEGURIDAD INDUSTRIAL** Los equipos más comunes para la protección de accesos a industrias, fabricas, casetas de vigilancia etc. Las puertas blindadas ciegas o con mirilla se han complementado con pasa documentos, sistema esclusa interno, teclados de apertura electronica entre otros, así como las puertas de vision completa de vidrio y marco blindado.
- **SEGURIDAD PATRIMONIAL** Nuestras equipos blindados pueden cubrirse con madera de pino con excelentes diseños lo cual hace parecer una puerta residencial común, pero esta puede tener el blindaje mas alto para mayor seguridad, lo mismo con nuestras puertas de cristal blindado, se puede fabricar con el vidrio de hasta 65 mm parecer una puerta de vidrio común.



NUESTRAS PUERTAS BLINDADAS



01

PUERTAS
CIEGAS



02

PUERTAS
DE VISIÓN
COMPLETA

03

PUERTAS
PARA
BOVEDA

04

PUERTAS
EQUIPADAS

05

PUERTAS
RESIDENCIALES

A/ TAMAÑO DE LA PUERTA

SENCILLA



DOBLE



CON FIJO



B/ APERTURA DE LA PUERTA

APERTURA
IZQUIERDA



APERTURA
DERECHA



APERTURA TOTAL



Nota: para identificar la medida de la puerta que necesita, le recomendamos tomar las medidas de alto y ancho de tu vano libre, es decir de lateral a lateral y de piso a techo.

PUERTAS CIEGAS

Contamos con una amplia variedad de puertas ciegas de una hoja o dobles el acabado puede ser en acero con terminado en pintura en color a elegir o terminado en acero inoxidable. Equipadas con marco perimetral tipo chambrana de diferente medida según la clasificación de la puerta, bisagras proyectadas ocultas para evitar el colgamiento de la puerta.

Sus complementos son: cerradura de alta seguridad de 4 pasadores y pestillo, placa jaladera y cilindro de llave para reforzar la protección del equipo.



NIVEL I	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VIII
Adecuada para resistir agresión física y abuso con herramientas	Resistencia balística de calibres bajos de arma de fuego 9 mm 32, 38, 45 hasta 357 magnum	Resistencia a balística de calibres anteriores hasta R15	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles cal. 7,62 nato, 5,56 nato y M193	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles calibres 7.62 x 51 AP, munición perforante

COMPLEMENTOS

www.tojande.com.mx



PUERTAS DE VISIÓN COMPLETA

Contamos con una amplia variedad de puertas de vidrio blindado para tener vision completa de un lado al otro de una hoja o dobles y con fijo, se puede aplicar pelicula reflecta para solo tener vision de adentro hacia afuera, el marco es blindado al mismo nivel del vidrio puede ser en pintura o acero inoxidable. Equipadas con marco perimetral tipo chambrana de diferente medida segun la clasificación de la puerta, bisagras proyectadas para evitar el colgamiento de la puerta.

Sus complementos son: cerradura de alta seguridad de 4 pasadores y pestillo, algun control de acceso y/o cilindro de llave para reforzar la protección del equipo.

CARACTERISTICAS DEL VIDRIO BLINDADO

NIVEL	GROSOR	RESISTENCIA
NIVEL I	45KG M2 / 19 MM CLARO	Golpes
NIVEL II	60KG M2 / 25 MM CLARO	Intrusión forzada
NIVEL III	80KG M2 / 32 MM CLARO	Armas cortas
NIVEL III B	95KG M2 / 38 MM CLARO	Armas cortas
NIVEL IV	105KG M2 / 40 MM CLARO	Armas largas
NIVEL IV B	110KG M2 / 51 MM CLARO	Armas largas
NIVEL V	125KG M2 / 58 MM CLARO	Todas las armas
NIVEL VI	135KG M2 / 58 MM LAMINADO	Explosiones de rango bajo
NIVEL VII	142KG M2 / 65 MM LAMINADO	Explosiones

COMPLEMENTOS



PUERTAS DE BÓVEDA

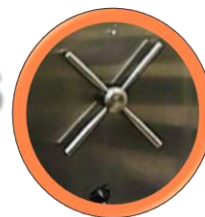
Presentamos nuestra amplia variedad de equipos de protección bancaria y de valores, Puerta para bóveda con chapa de combinación digital, chapa de alta seguridad mecánica y timón de cuatro pernos en cada costado de la puerta, fabricada de acero con terminado en pintura en color a elegir o de acero inoxidable tipo 304.



NIVEL I	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VIII
Adecuada para resistir agresión física y abuso con herramientas	Resistencia balística de calibres bajos de arma de fuego 9 mm 32, 38, 45 hasta 357 magnum	Resistencia a balística de calibres anteriores hasta R15	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles cal. 7,62 nato, 5,56 nato y M193	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles calibres 7.62 x 51 AP, munición perforante

COMPLEMENTOS

www.tojande.com.mx



PUERTAS EQUIPADAS

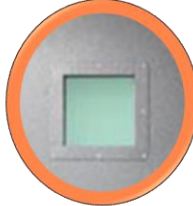
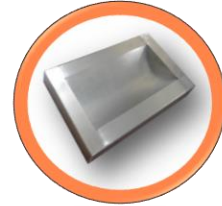
Fabricamos y comercializamos una amplia variedad de equipos de protección bancaria y comercial para sitios donde no se permite el contacto directo con el usuario. Nuestras puertas blindadas en todos los niveles se pueden complementar con mirilla de vidrio blindado de diversas medidas, transfer giratorios o de volteo, pasa documentos y accesorios como jaladeras, cerraduras digitales y más complementos para garantizar la protección y funcionalidad de cada puerta.



NIVEL I	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VIII
Adecuada para resistir agresión física y abuso con herramientas	Resistencia balística de calibres bajos de arma de fuego 9 mm 32, 38, 45 hasta 357 magnum	Resistencia a balística de calibres anteriores hasta R15	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles cal. 7,62 nato, 5,56 nato y M193	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles calibres 7.62 x 51 AP, munición perforante

COMPLEMENTOS

www.tojande.com.mx



PUERTAS RESIDENCIALES

En nuestra variedad de puertas blindadas contamos con una línea residencial, ya que tienen la protección balística requerida, y el acabado en puerta y marco es en madera de pino, esto con la finalidad de obtener discreción y seguridad a la vez. Equipadas con marco perimetral tipo Z, bisagras proyectadas ocultas para evitar el colgamiento de la puerta.

Sus complementos son: cerradura de alta seguridad de 4 pasadores y pestillo, placa jaladera y cilindro de llave para reforzar la protección del equipo.



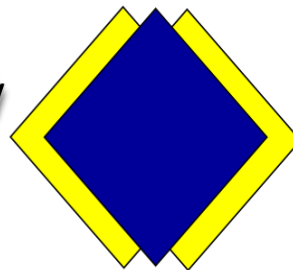
NIVEL I	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VIII
Adecuada para resistir agresión física y abuso con herramientas	Resistencia balística de calibres bajos de arma de fuego 9 mm 32, 38, 45 hasta 357 magnum	Resistencia a balística de calibres anteriores hasta R15	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles cal. 7,62 nato, 5,56 nato y M193	Resistencia balística de calibres anteriores hasta fusiles calibres 7.62 x 51 AP, munición perforante

COMPLEMENTOS

www.tojande.com.mx



TOJANDE



SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Estamos seguros de que podemos colaborar en su proyecto, contamos con fabricación certificada de protección y anti-intrusión, técnicos instaladores calificados. Nuestros equipos cuenta con garantía de fabricación hasta por 12 meses, además que contamos con sala de exhibición y área de pruebas de balística con armas de corto y alto poder.

Somos fabricantes lo cual garantiza un precio accesible por ser venta directa y máxima seguridad de resistencia.

ASESORÍA EN SU PROYECTO

TECNICOS CALIFICADOS

VARIEDAD DE PRODUCTOS

Fabricación y distribución para México, Centro y Sudamérica.

Teléfonos: +52 728 281 0341 / +52 728 281 3042 Móvil y WhatsApp: 55 4044 1586

Contact web: www.tojande.com.mx / ventas1@tojande.com.mx

Planta de Fabricación: Lerma Estado de México, Méx.

