



 **bash**[®]
seguridad



Desde que fue fundada en Santiago de Chile, en el año 1886, Bash Seguridad mantiene un compromiso permanente con la investigación e incorporación de nuevas tecnologías que nos permiten día a día entregar nuevos y mejores productos.

Bash Seguridad Metal

Ofrece la más amplia gama de soluciones, que van desde una pequeña Caja de Seguridad, pasando por las más sofisticadas Puertas para Bóvedas, hasta el diseño, desarrollo e instalación de un Blindaje Arquitectónico para zonas de máxima seguridad.

Existimos para proteger a las organizaciones, sus integrantes y sus bienes a través de soluciones tecnológicas integrales de Seguridad, orgullosos de nuestra tradición y valores.

Como resultado de este sostenido compromiso con nuestros clientes, Bash presenta este catálogo con sus líneas de productos en seguridad física de pequeña, mediana y alta escala.





PUERTAS Y BLINDAJES



- Soluciones Blindadas
 - Puertas Bash Bullet _____ 2
 - Cortinas Enrollables Diamond BL _____ 3
- Soluciones Antivandalicas
 - Puertas Bash Defend _____ 4
 - Cortinas Securbash _____ 5
- Soluciones Cortafuego
 - Puertas Bash Fire _____ 6
 - Puertas Bash Rever 120 _____ 7
- Soluciones Automaticas
 - Puertas Bash Slide Antipánico _____ 8
 - Puertas Bash Slide Estandar _____ 8
 - Puertas Bash Swing _____ 9
 - Puertas Bash Slide Pabellon _____ 9
- Soluciones de Alta Seguridad
 - Puertas Bovéda Bash Strong _____ 10-11
- Soluciones de Blindaje
 - Recintos Modulares _____ 12-13
 - Esclusas Blindadas _____ 14-15
- Soluciones de Intercambio _____ 16
- Soluciones Industriales _____ 17



SOLUCIONES BLINDADAS

PUERTAS BASH BULLET



Las Puertas BASH BULLET resisten impactos balísticos en distintos niveles de resistencia acorde con las normativas de seguridad antibala más estrictas a nivel mundial UL 752 y UNE EN 1522.

Fabricada en acero laminado con opción de incorporar mirilla o vidrios antibala, celosías y bandejas pasa valores.

SOLUCIONES DE STOCK



| Código | Apertura | Vano Ancho | Vano Alto |
|---------------|-----------|------------|-----------|
| 1000.00.70.55 | Derecha | 900mm | 2100mm |
| 1000.00.70.56 | Izquierda | 900mm | 2100mm |

BULLET RESISTANCE

UL752 Test Levels for Bulletproof Panels

| UL RATING | Arma | Calibre | Prueba | Espesor |
|-----------|----------|-------------|------------------|---------------|
| 1 | Revólver | 9mm | Three shot test | 1/4" thick |
| 2 | Revólver | .357 Magnum | Three shot test | 3/8" thick |
| 3 | Revólver | .44 Magnum | Three shot test | 1/2" thick |
| 4 | Rifle | .30 Caliber | Single shot test | 1-3/16" thick |
| 5 | Rifle | 7.62mm | Single shot test | 1-3/8" thick |
| 6 | Revólver | 9mm | Five shot test | 3/8" thick |
| 7 | Rifle | 5.56mm | Five shot test | 1-1/16" thick |
| 8 | Rifle | 7.62mm | Five shot test | 1-7/16" thick |



| Código | Apertura | Vano Ancho | Vano Alto |
|---------------|-----------|------------|-----------|
| 1000.00.06.33 | Derecha | 1124mm | 2100mm |
| 1000.00.06.34 | Izquierda | 1124mm | 2100mm |

SOLUCIONES BLINDADAS

CORTINAS ENROLLABLES DIAMOND BL



Las cortinas BASH DIAMOND han sido diseñadas específicamente para ofrecer una alta protección antibalas según norma EN 1522.

Gracias a sus lamas de 50 mm de altura, este modelo permite su instalación en espacios reducidos ofreciendo una protección balística certificada FB4-S. A su vez, esta persiana le protegerá contra los robos ofreciendo una seguridad certificada CLASE 5 según la norma EN1627.



DETALLES BALÍSTICA

| CLASE | TIPO ARMA | CALIBRE | BALA | |
|-------|-----------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | TIPO | MASA (G) |
| ✓ FB1 | Revólver | 22 LR | L/RN | 2.6 ± 0.1 |
| ✓ FB2 | Revólver | 9mm Luger | FJ ¹ RN/SC | 8.0 ± 0.1 |
| ✓ FB3 | Revólver | 357 Mag. | FJ ¹ CB/SC | 10.2 ± 0.1 |
| ✓ FB4 | Revólver | 357 Mag. 44 Rem. Mag. | FJ ¹ CB/SC FJ ² FN/SC | 10.2 ± 0.1 15.6 ± 0.1 |
| ● FB5 | Rifle | 5.56 x 45 | FJ ² PB/SCP1 | 4.0 ± 0.1 |
| ● FB6 | Rifle | 5.56 x 45 7.62 x 51 | FJ ² PB/SCP1 FJ ¹ PB/SC | 4.0 ± 0.1 9.5 ± 0.1 |
| ● FB7 | Rifle | 7.62 x 51 | FJ ² PB/HC1 | 9.8 ± 0.1 |

| LEYENDA TIPOLOGÍA DE BALA | |
|---------------------------|---|
| L | Plomo |
| CB | Bala cónica |
| FJ | Bala blindada metal |
| FN | Bala cilindro - cónica truncada |
| HC1 | Bala de acero duro, masa 3.7 ± 0.1 g Dureza superior a 63 HRC |
| PB | Bala de forma puntiaguda |
| RN | Bala de forma cilindro - ojival |
| SC | Núcleo blando de plomo |
| SCP1 | Núcleo blando de plomo con penetrador de acero (tipo SS109) |
| FJ ¹ | Bala blindada de acero |
| FJ ² | Bala blindada en aleación de cobre |

SOLUCIONES ANTIVANDALICAS

PUERTAS BASH DEFEND

Las puertas BASH DEFEND son resistentes a la efracción manual según las normas UNE-EN 1627:2011 y UNE-EN1630:2011+A1:2017, clasificada como RC-4. Las BASH DEFEND. Son fabricadas con planchas de acero de 2 mm de espesor, fijadas al marco con pomes de 7/8" y cuenta con 3 pasadores fijos que aseguran la hoja al marco.

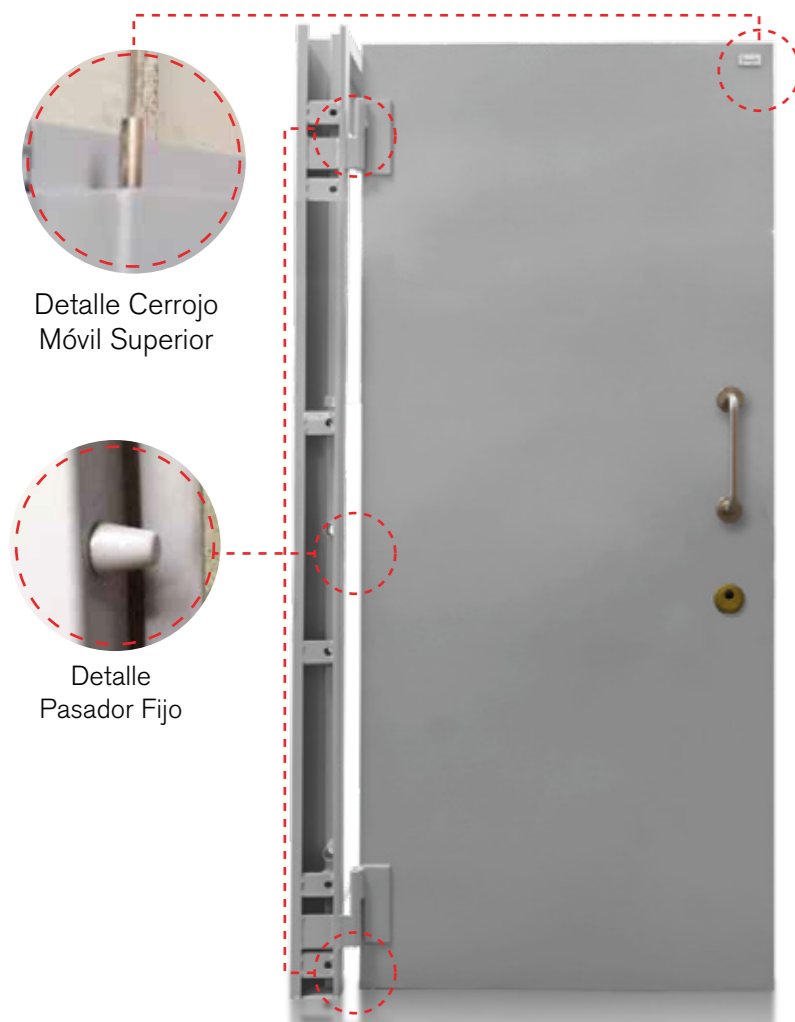
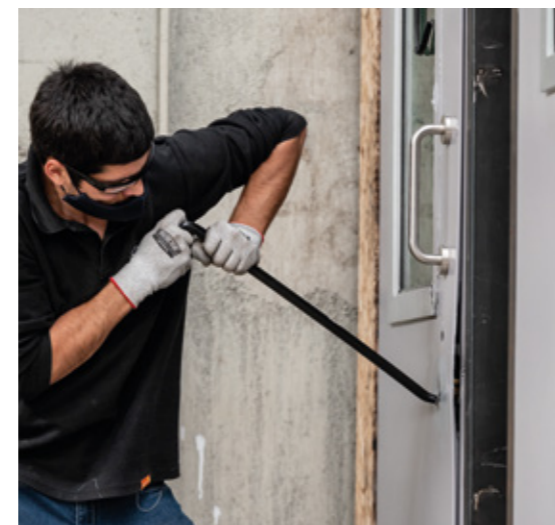
Además, incluye una cerradura de seguridad de 3 puntos con un cilindro europeo de alta seguridad, una palanca de 4 vueltas y un cierrapuertas hidráulico.



DETALLES ANTIEFRACCIÓN

| CLASE | CONJUNTO DE HERRAMIENTAS | TIEMPO DE RESISTENCIA | TIEMPO MÁXIMO TOTAL DEL ENSAYO |
|-------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ✓ RC1 | | - | - |
| ✓ RC2 | | 3 min | 15 min |
| ✓ RC3 | | 5 min | 20 min |
| ✓ RC4 | | 10 min | 30 min |
| ✓ RC5 | | 15 min | 40 min |
| • RC6 | | 20 min | 50 min |

NOTA: El tiempo máximo total del ensayo es la suma del tiempo de resistencia, el tiempo de descanso, el tiempo de cambio de herramienta y el tiempo de observación.



Detalle Cerrojo Móvil Superior

Detalle Pasador Fijo

| Código | Apertura | Vano Ancho | Vano Alto |
|---------------|-----------|------------|-----------|
| 1000.00.05.75 | Derecha | 900mm | 2100mm |
| 1000.00.05.76 | Izquierda | 900mm | 2100mm |
| 1000.00.05.77 | Derecha | 1000mm | 2100mm |
| 1000.00.05.78 | Izquierda | 1000mm | 2100mm |
| 1000.00.05.79 | Derecha | 1200mm | 2100mm |
| 1000.00.05.80 | Izquierda | 1200mm | 2100mm |

SOLUCIONES ANTIVANDALICAS

CORTINAS SECURBASH



Cortina enrollable de aluminio extrusionado, fabricada mediante lamas rectas en aleación de aluminio de alta resistencia (Al, Si, Mg y Titanio).

Certificadas Clase 3 y 4 según norma UNE- EN1627, con opción de incorporar lamas de policarbonato de alta resistencia para maximizar la luminosidad y transparencia.

CAJONES DE DISEÑO ELEGANTE

Con perfiles reforzados, gomas estancasque reducen las vibraciones, son más seguros, no se deforman al manipularse.

TAPAS LATERALES DE ACERO INOXIDABLE

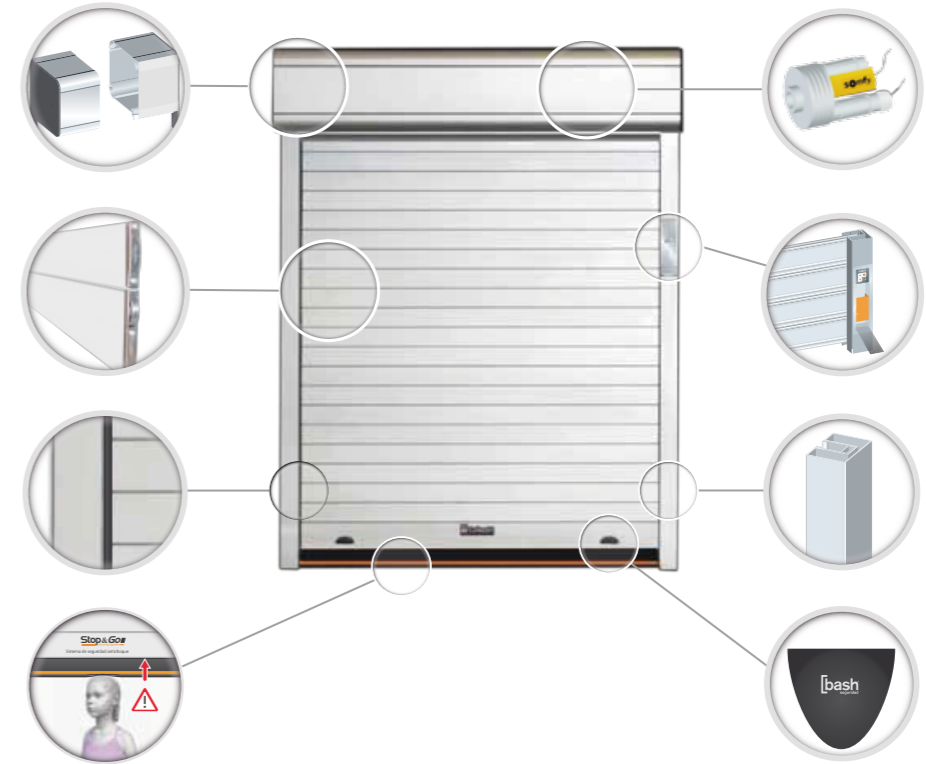
No se rompen, ni se oxidan evitando que las lamas de la persiana se salgan lateralmente y provoquen costosas averías (a diferencia de otros fabricantes).

SISTEMA ANTI-DESGASTE

Junta de estanqueidad que evita molestos ruidos y roces. Permite limpiar la puerta sin que pasee agua ni el aire.

"CUIDAMOS DE LO QUE MÁS LE IMPORTA"

El nuevo sistema anti-aplastamiento inteligente "Stop&Go" protege a las personas, vehículos, y demás en su vivienda o local. Conforme con la norma UNE 13241/1.



"EL CORAZÓN DE LA PUERTA"

Utiliza motores Somfy (líder mundial) contruidos en aluminio, de alto rendimiento y muy silenciosos. Son los motores más fiables del mercado.

CERRADURA DE MÁXIMA SEGURIDAD

De acero inoxidable de alta resistencia. Protege el teclado digital y el sistema de emergencia rápido, que permite desbloquear el motor en ambos sentidos (interior y exterior), es el único fabricante con el sistema de doble desbloqueo en el mismo perfil.

PERFILES EXCLUSIVOS

Están fabricados con una aleación especial de alta resistencia que permiten fabricar puertas de hasta 7m de ancho.

"TOPES DE SEGURIDAD EXCLUSIVOS"

Son de una resina especial, no se oxidan, ni deterioran con un diseño más elegante y duradero.



SOLUCIONES CORTAFUEGO

PUERTAS BASH FIRE



Puertas fabricadas en acero galvanizado con relleno ignifugo, resistente al fuego en 30, 60, 90 y 120 minutos acorde con la normativa chilena NCH345-2, UNE EN 1634 y lo establecido en la OGUC.

Configurable en hojas simple, doble y de sentido encontrado y con quincallería a elección.



SOLUCIONES CORTAFUEGO

PUERTAS BASH REVER 120

Las BASH REVER son la solución perfecta para puertas cortafuego 120 minutos.

El diseño de las BASH REVER permite instalar la puerta con apertura derecha o izquierda tan solo girando la puerta.



| Código | Vano Ancho | Vano Alto |
|---------------|------------|-----------|
| 1000.00.68.65 | 880mm | 2140mm |
| 1000.00.68.66 | 980mm | 2140mm |
| 1000.00.68.67 | 1090mm | 2140mm |
| 1000.00.68.68 | 1190mm | 2140mm |
| 1000.00.68.69 | 1290mm | 2140mm |

Cerradura de Manillas
Con llave por ambos lados



| Código | Vano Ancho | Vano Alto |
|---------------|------------|-----------|
| 1000.00.68.60 | 880mm | 2140mm |
| 1000.00.68.61 | 980mm | 2140mm |
| 1000.00.68.62 | 1090mm | 2140mm |
| 1000.00.68.63 | 1190mm | 2140mm |
| 1000.00.68.64 | 1290mm | 2140mm |

Cerradura Barra Antipánico Interior
con Manilla y llave por el Exterior



SOLUCIONES AUTOMÁTICAS

PUERTAS BASH SLIDE ANTIPÁNICO

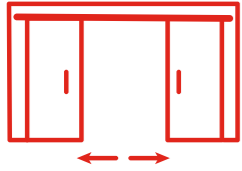
Puerta automática corredera con función antipánico en 4 hojas, adecuada para accesos a supermercados, centros comerciales, hospitales, aeropuertos y más.

Fabricada a medida con acabado en aluminio anodizado natural o bronce oscuro. Todos sus componentes son probados y preensamblados en fábrica para facilitar una instalación rápida.

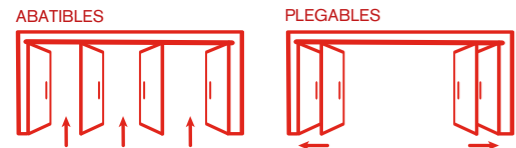


SISTEMA DE APERTURA:

DESPLIZABLES



EN CASO DE EMERGENCIA:



SOLUCIONES AUTOMÁTICAS

PUERTAS BASH SWING

Puerta automática abatible de 1 o 2 hojas, diseñada para alto tráfico y adaptable a alta o baja energía.

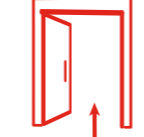
Ideal para supermercados, almacenes, hospitales, aeropuertos, oficinas, edificios públicos, escuelas y universidades. Compatible con diversos sensores y accesorios para mayor flexibilidad.

Fácil de instalar, resistente al viento y condiciones de presión, garantizando un funcionamiento suave y controlado.

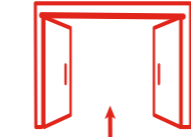


SISTEMA DE APERTURA

ABATIBLES 1 HOJA



ABATIBLES 2 HOJAS

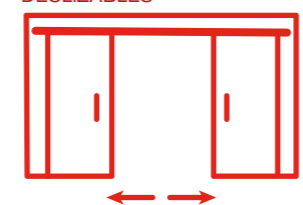


PUERTA BASH SLIDE ESTANDAR

Puerta corredera de apertura automática, ideales para accesos y pasillos en clínicas, hospitales, centros educativos, oficinas, centros comerciales y retail, permite adaptación apertura una hoja o apertura doble hoja con o sin paños fijos laterales.

SISTEMA DE APERTURA:

DESPLIZABLES



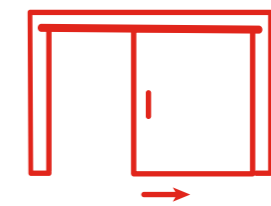
PUERTA BASH SLIDE PABELLON

La puerta ofrece una operación con mayor eficiencia energética combinando el cierre hermético con la automatización de la apertura y cierre de la hoja evitando filtraciones de aire, lo que mantiene efectivamente la temperatura y previene el ingreso de partículas a los pabellones.

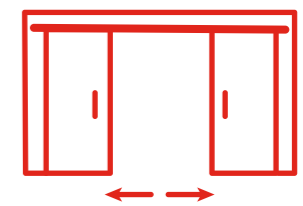
La activación por sensores de codo/pie sin contacto otorga mayor accesibilidad, higiene, comodidad y seguridad para el entorno quirúrgico.

SISTEMA DE APERTURA

DESPLIZABLES 1 HOJA



DESPLIZABLES 2 HOJAS



SOLUCIONES DE ALTA SEGURIDAD

PUERTAS BOVEDAS BASH STRONG



Puertas Boveda contra robos certificada según el estándar EN 1143-1, certificación A2P, clases VI/E a XI/E. Protección contra incendios hasta 2 horas (opcional) Compatible con paneles modulares certificados de la misma clase.



Modelo

OPTURA



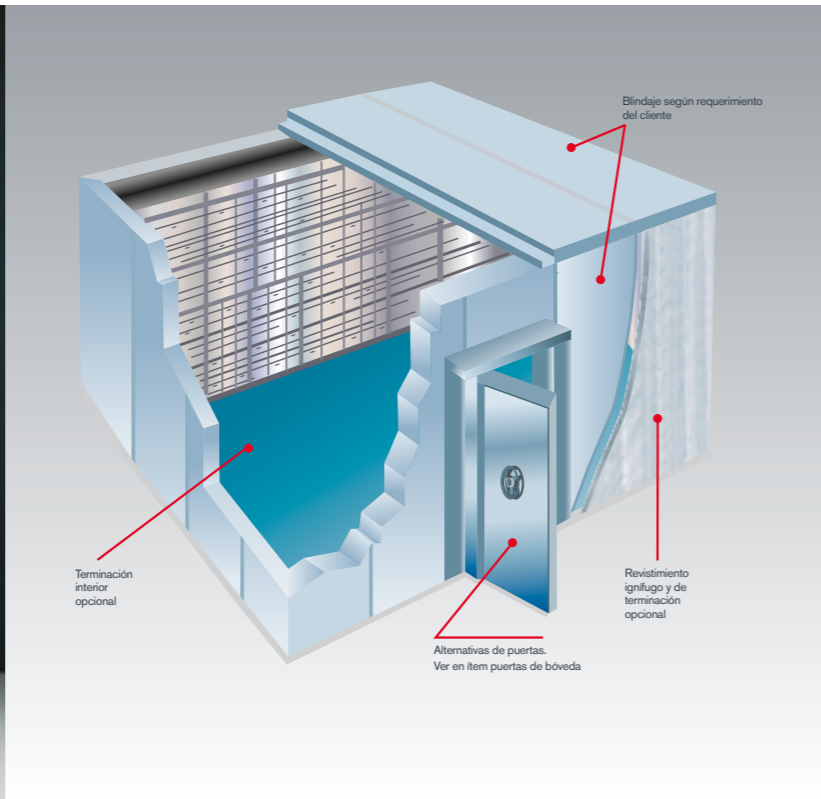
Modelo

OPTEMA



Modelo

OPTEMA CON TRAMPÓN



SOLUCIONES DE ALTA SEGURIDAD

PUERTAS BOVEDAS BASH STRONG



Puerta bóveda de emergencia

SOLUCIONES DE BLINDAJE RECINTOS MODULARES

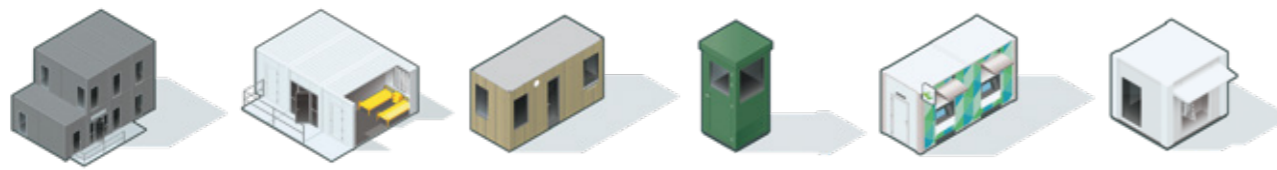


Módulos blindados con resistencia antirrobo y/o balística certificada. Opciones personalizadas, con sus propios colores y logotipos, se pueden utilizar para crear locales permanentes y temporales, totalmente adaptados a los requisitos locales, configuraciones y restricciones.

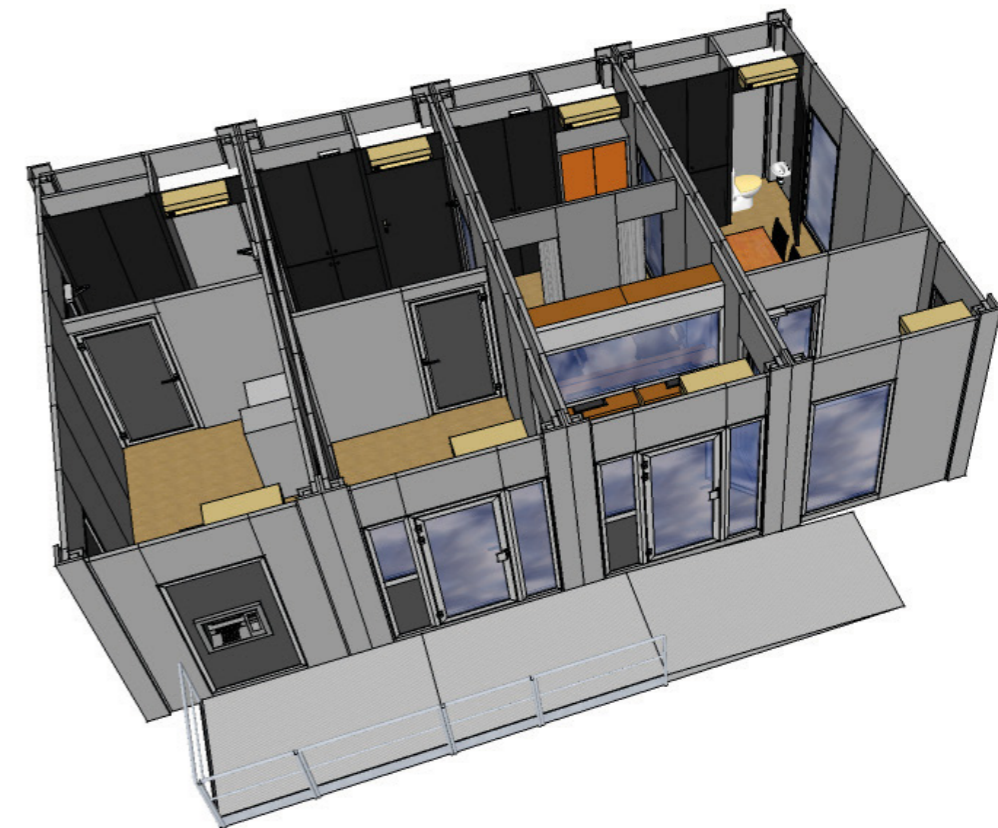
Mantienen la eficiencia y apoyan su imagen pública durante:

- Trabajos de construcción, renovación o ampliación
- Eventos comerciales, culturales o deportivos
- Actividades punta estacionales (balnearios, estaciones de esquí, etc.)

Todos los modelos están disponibles tanto para la compra como para el alquiler.



SOLUCIONES DE BLINDAJE RECINTOS MODULARES



SOLUCIONES DE BLINDAJE

ESCLUSAS BLINDADAS



MODELO COMPACTO

La esclusa CompacSAS está diseñada para instalación en espacios reducidos, en fachadas o interiores.



Modelo
COMPACSAS



MODELO TRANSLUCIDO

La esclusa SkySAS está diseñada para instalación en espacios amplios, en fachadas o interiores.



Modelo
SKYSAS



MODELO PASO ÚNICO

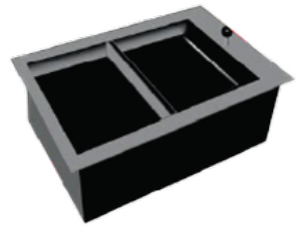
La esclusa UniSAS está diseñada para permitir el paso de una sola persona, ideal para ingresos restringidos en salas técnicas u similiares.



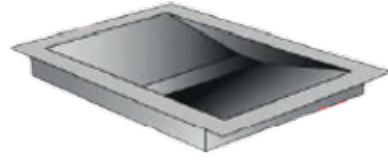
Modelo
UNISAS



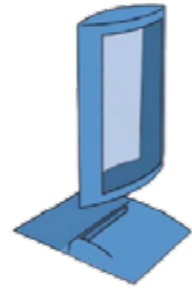
SOLUCIONES DE INTERCAMBIO
ACCESORIOS PARA BLINDAJES TRANSLUCIDOS Y OPACOS



Bandejas Deslizantes



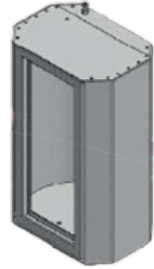
Bandejas de transferencia



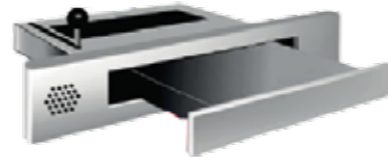
Ventanilla de pago



Intercomunicadores



Sistemas de traspaso de paquetes



Mostrador de apertura frontal

SOLUCIONES INDUSTRIALES

PORTONES SECCIONALES, MUELLES Y PLATAFORMAS NIVELADORAS

Sistemas de acoplamiento para bodegas, centros de distribución y proyectos industriales que requieran el kit completo de plataformas o rampas niveladoras, cortinas y puertas seccionales más abrigo de muelles.





**Soluciones
de Seguridad
para Empresas**

Casa Matriz

Av. Américo Vespucio 811
Huechuraba, Santiago
Fono. 56 2 2620 3500

www.bash.cl
600 600 2274
bash@bash.cl

