



**AUTOMATIZACIÓN, SEGURIDAD
Y SOLUCIONES EN ACCESOS**

Puertas Hospitalarias Automáticas

Ofrecemos automatización y soluciones para entradas a quirófanos, salas de emergencia, salas de rayos X, unidad de cuidados intensivos y especiales UCI/UCE y todo lo relacionado con accesos de alta tecnología.

Pensamos en grande para su seguridad, comodidad, eficiencia e higiene



Características:

- Previenen filtraciones de aire y otros agentes contaminantes .
- Garantizan mayor hermetismo.
- Facilitan el ingreso a áreas de quirófanos.
- Evitan el contacto físico, conservando la asepsia.
- Aplicaciones para unidades de cuidados intensivos UCI/UCE.
- Opcionales con blindajes de plomo para radiología.

besam 
ASSA ABLOY

SW200i[™]
Automatización Inteligente



Hermeticidad / Asepsia / Protección



Quirófanos

Puertas automáticas especializadas y diseñadas según estándares requeridos por el hospital o clínica, estas pueden ser herméticas o plomadas dependiendo de los procedimientos del quirófano.



VersaMax™ UCI /UCE

La nueva línea de puertas *VERSA MAX* de *Besam Assa Abloy* ofrece la más amplia variedad de soluciones para unidades de cuidados intensivos y especiales con la mayor optimización de apertura y asepsia.



Radiología y Radioterapia

Puertas automáticas o manuales, para protección en tratamientos de radioterapia. Fabricadas con variedad de acabados, diferentes niveles de plomo y otros materiales bajo normas internacionales.



SISTEMAS DE LLAMADO INALÁMBRICO

Facilitan la localización y atención de pacientes en todo momento

- Tecnología RF, sin cableado.
- Llamada de servicio y urgencia.
- Agilizan una atención rápida y oportuna.



Seguridad Hospitalaria

Soluciones especializadas para prevenir factores de contaminación y radiación

Cerraduras Plomadas

Son diseñadas con plomo interno para evitar fugas de radiación sin comprometer el blindaje de las puertas. Este tipo de cerraduras están totalmente certificadas para este uso.



Pass Thru Paso sin contaminación

Fabricado en acero inoxidable con funcionamiento electrónico y sistema esclusa. Diseñado para el paso de materiales médicos, medicinas y material orgánico.



Ventanas Plomadas Automáticas

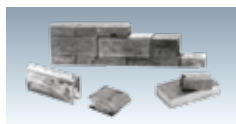
Mecanismo automático deslizante fabricado en aluminio, acero inoxidable u otros materiales con su respectivo blindaje. Vidrio con diferentes equivalencias de plomo.



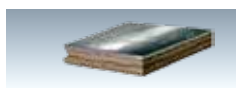
Muros Plomados

Ahorre tiempo y costos en ingeniería y obras civiles

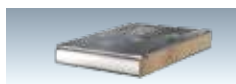
Blindaje y protección contra radiación en 3 opciones:



- Ladrillos entrelazados de plomo certificado.



- Placas de plywood con blindaje en plomo.

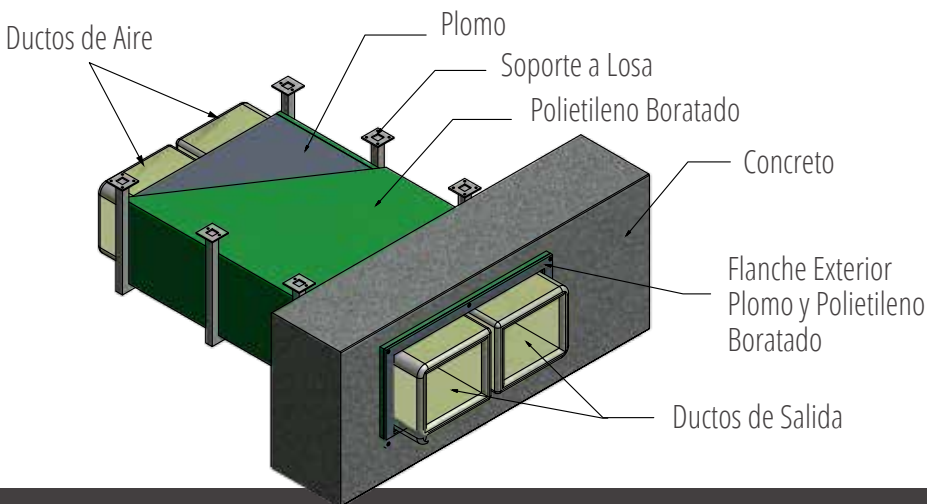


- Placas de yeso enchapadas en plomo.

Blindajes en Ductos de Aire y Tuberías

Blindaje y protección de ductería contra la radiación con recubrimientos en polietileno boratado al 5% para escudar neutrones.

Nota: Este diseño es ilustrativo, no compromete el producto final.





Puertas Deslizantes Automáticas

Elegancia, Confort y Efectividad



Easy Slide

- Mecanismo electromecánico.
- Para 1 y 2 hojas.
- Microprocesador de ajuste digital,
- Sensores de activación y seguridad.
- Aplica para todo tipo de entradas de tráfico peatonal.



Power Slide

- Mecanismo electromecánico con funciones básicas del modelo *Easy Slide*.
- Modulo Multifunción (opcional).
- Cerradura electromagnética para aplicar a control de ingreso restringido (opcional).
- Respaldo UPS con batería hasta por 4 horas si falla el suministro eléctrico (opcional).



Power Slide / Telescópico

- Sistema de puerta telescópico con 2 y 4 hojas deslizantes, para mayor amplitud de apertura.
- Microprocesador inteligente para configuración y ajustes digitales.
- Contempla todas las opciones del modelo *Power Slide*.



Sensores Para Puertas Automáticas



BEA, Próximo

Sensor de tecnología dual, detección de movimiento por microondas y seguridad de umbral por infrarrojo. Altura máxima de 3 m.



BEA, Eagle

Sensor de activación por movimiento con tecnología microondas, fácil ajuste y programación. Altura máxima de 4 m.



BEA, Falcon Industrial

Sensor para *Puertas Rápidas Industriales* con tecnología dual, microondas e infrarroja capaz de detectar entre montacargas y peatones. Altura máxima de 7 m.



ACCESS, I-View

Sensor de movimiento con activación por microondas. Altura máxima de 2,40 m.



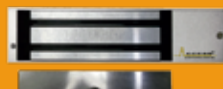
Electroimanes



120 lbs.



600 lbs.



1200 lbs.

Soluciones Para Accesos Automáticos

Controles de Acceso

ADT 960 PEF

Control biométrico con conexión TCP/IP, RS 485, capacidad hasta 4750 huellas, puede utilizarse como control laboral y asistencia. Escalable a múltiples puertas en red.



ADT 520

Lector y teclado de proximidad en una misma unidad con capacidad de almacenar hasta 1024 usuarios, incluye software de configuración bajo *Windows*, código de amenaza y expansión en red hasta 64 puertas.



ADT 568

Controlador autónomo con teclado iluminado y proximidad, resistente a vandalismo con capacidad de hasta 500 usuarios y dos salidas relevadas.



ADT 50ET

Lectora de proximidad para conexión a controladoras *Access*, expandible a múltiples puertas.



ADT BT21

Sensor libre al tacto para liberar puertas y accesos automáticos, evita la contaminación por contacto físico.





Molinetes y Pasímetros

Sistemas para control de tráfico peatonal



ADT 809

Rotogate piso techo con mayor seguridad para acceso restringido.

- Alto nivel de restricción.
- Terminación en acero inoxidable 304.
- Configuración de 3 aspas.
- Combinación con control de accesos.
- Paso libre en caso de fallas eléctricas.



ADT 811

Pasímetro de brazo automático batiente para paso de discapacitados.

- Apertura de paso hasta 900 mm.
- Torre cilíndrica en acero inoxidable 304.
- Configuración bi-direccional.
- Opcional, brazo en vidrio templado.



ADT 808

Molinete tipo trípode con bloqueo para control de registro de paso.

- Brazo abatible en caso de emergencia.
- Acero inoxidable 304 cepillado.
- Pictogramas de orientación y operación.
- Espacio para alojar lectoras.



Barreras Vehiculares Automáticas

Control de Paso Vehicular



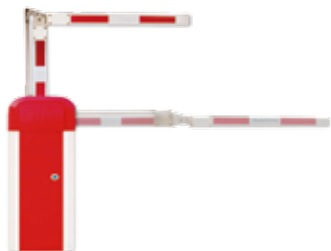
ADT 806

Sistema de brazo recto para calzadas hasta 6 m de longitud.



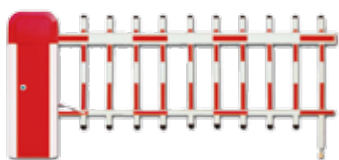
ADT 806 AT

Sistema de tipo anti-evasión que proporciona un control seguro y confiable. A diferencia de las barreras convencionales, posee doble seguridad con brazo recto y púas permitiendo una mayor restricción.



ADT 806 TII

Brazo escualizable a 90° ideal para instalaciones en lugares con restricción de altura.



ADT 807

Brazo tipo cerca para mayor restricción y seguridad; calzadas hasta 5 m de longitud.

Especificaciones:

- Motor AC con reductor incorporado a 115 VAC.
- Reversa automática en caso de obstrucción.
- Amortiguación por resorte.
- Brazos en aluminio con franjas reflectivas rojas y blancas.
- Terminales de entrada para *Loop Detector*, fotoceldas, controles de acceso, RF y pulsador.
- Pintura electrostática.

Loop Detector



Lazo inductivo de piso para ingreso y egreso vehicular, seguro, confiable y configurable con otros dispositivos.

Puertas Rápidas Industriales

Alto Rendimiento Para Mayor Productividad



Puertas Rápidas en PVC

- Velocidades de apertura de hasta 1 m por segundo.
- Operación por medio de sensores y otros tipos de *Loop Detector*, controles y sensores.
- Utilizadas principalmente en sectores industriales.
- Lona en PVC, resistente y segura contra impactos.



Puertas Metálicas

Puertas Enrollables Cortafuego

- Cortinas manuales y/o automáticas de enrollamiento vertical.
- Fabricadas con flejes en acero galvanizado.
- Resistencia al fuego hasta 3 horas.
- Ideales para proteger del fuego y prevenir la propagación de este.



Puertas Rápidas en Fleje de Aluminio

- Ideales para exteriores.
- Cortinas automáticas de enrollamiento rápido vertical.
- Fabricadas en flejes de aluminio térmico.
- Ideales para el manejo de alto tráfico con un tiempo de operación muy eficiente.
- Ofrecen grandes cualidades térmicas, ayudando al ahorro energético en edificaciones .
- Resistencia al viento y presiones positivas.

Puertas Cortafuego Batientes y Deslizantes

Certificadas Con Estándares Internacionales

Especificaciones:

- Fabricadas en diferentes tipos de materiales y acabados.
- Previene la propagación del fuego.
- Facilitan la rápida evacuación.
- Cumplen con estándares y normas cortafuego internacionales.
- Resistencia a 3 horas.
- Empaque de sello intumescente al perímetro entre la puerta y el marco.



Opcional:

- Visores y vidrios cortafuego certificados.
- Accesorios adicionales resistentes al fuego.

Certificaciones:

- Grade A, 3 hours.
- NFPA 252
- ASTM E2074-0
- UL 10 (b) and (c).
- CAN/ULC S104.
- UBC 7 - 2 (1997) parte 1.
- Warnock Hersey WHI.



Sistema Electrónico de Evacuación con Retardo

- Exclusivamente para evacuación de salidas de emergencia.
- Incluye electroimán, barra antipánico electrónica y brazo cierrapuertas.
- Sistema integrable a panel de incendio y alarma sonora.



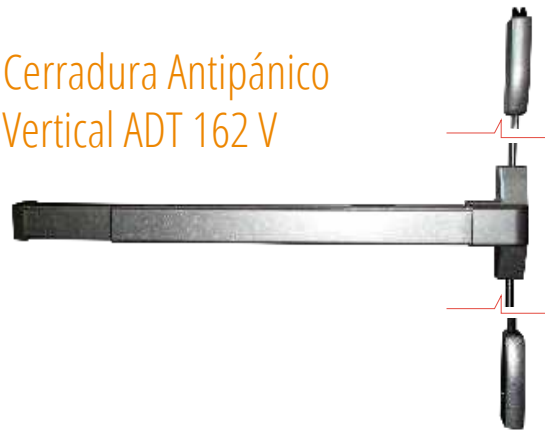
Accesorios Para Puertas De Evacuación

Soluciones Prácticas y Confiables

Cerradura Antipánico
Horizontal ADT 161 H



Cerradura Antipánico
Vertical ADT 162 V



Cerradura Antipánico
Horizontal ADT 163 - 3H



Especificaciones:

- Montaje sobrepuesto.
- Montaje horizontal o vertical para 1 y 2 hojas.
- Totalmente reversibles.
- Acabado en pintura electrostática de color aluminio natural mate o acero inoxidable.
- Ancho de puertas hasta 1200 mm.

Aprobaciones:



- Opcional: UL/CUL Listed (3 horas) en puertas "A" (4' x 8' [12.219 x 2.438 mts]).
- UL 10C/UBC 7 -2 (1997) calificada para presión positiva.

Cerraduras

Leva y cerradura de gatillo para puertas de evacuación, montaje sobrepuesto.



ADT 016

ADT 098

Cierrapuertas Hidráulicos



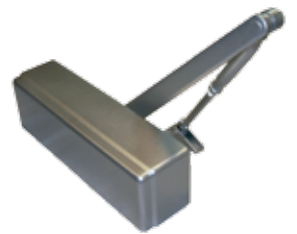
ADT 303

Brazo cierra puertas para trabajo liviano Grado B con doble válvula de ajuste, capacidad hasta 70 kg. Aprobación UL.



ADT 536

Brazo cierra puertas para trabajo pesado Grado A, ajustable del 3 al 6 con triple válvula de ajuste y capacidad hasta 110 kg. Aprobaciones UL, UL 10C y ANSI 156.1



ADT 537

Cierra puertas invisible de trabajo liviano con doble válvula de ajuste y resistencia máxima de 55 Kg. Montaje empotrado al interior del marco y la puerta.



Puertas Giratorias



Alta seguridad y máxima restricción



ACCESS
TECNOLOGÍA EN ACCESOS

25 Años

25 Años de calidad y experiencia nos certifican como una compañía líder en automatización y sistemas de seguridad; brindamos nuestros servicios a todo tipo de empresas, hospitales, almacenes de cadena, entre otros.

Medellín, Cl. 12 B Sur N° 51 - 48, PBX: +57(4) 361 37 17
Bogotá D.C. Cra. 54 N° 127 D - 70, TEL: +57(1) 614 93 62
Zona Franca, Rionegro - Antioquia



Síguenos en: www.accesstechnologia.co  www.facebook.com/accesstea  www.youtube.com/user/accesstechnologia