



Sistemas individualizados de paso



Barreras de sensores
Pasillos de sensores
3



Kerberos
Tornos de trípode
7



Kentaur
Torniquetes
Puertas batientes
11



Orthos
Esclusas unipersonales
15



Charón
Torniquetes
19

Puertas de vaivén
Barandillas
Columnas/postes para lectores
23



Pasillos de sensores



Cómodos, acogedores, individuales

Línea de producto

La línea de producto de la familia HSB, consta de un pasillo controlado por sensores y equipado con puertas automáticas en diferentes configuraciones. Permiten un paso cómodo y sin contacto, incluso con maletines o equipaje.

Estilizadas pasillos de sensores HSB (Half-height Sensor Barriers)

Los reconocidos pasillos de sensores HSB están adaptados a la estética de cada entorno gracias a su gran variedad de materiales y acabados disponibles. Para ajustarse al estilo de la zona de entrada, se puede optar por un cuerpo en acero inoxidable o paredes laterales transparentes de cristal.

Además, los equipos están disponibles en tres longitudes diferentes. Adicionalmente, el sistema de sensores establece el nivel de seguridad correspondiente.

Para el acceso cómodo en:

- Edificios de oficinas y administrativos
- Ministerios y edificios gubernamentales
- Bancos y entidades financieras
- Aeropuertos
- Edificios industriales
- Escuelas y universidades

Barreras de sensores HSB

Frecuencia de paso	= hasta 30 personas por minuto
Nivel de seguridad	= ● ● ● ○ ○
Confort	= ● ● ● ● ●
Personal de recepción	= sí



Ventajas los pasillos de sensores

La combinación de seguridad para las personas, la alta frecuencia de paso y el diseño, satisface las exigencias de cualquier tipo de entrada.

- Paso confortable, incluso con maletines o equipaje
- Sin contacto con las hojas de puerta
- Alta frecuencia de paso con elevada seguridad física de las personas
- Diferentes niveles de seguridad para diferentes exigencias de seguridad
- Sistema modular con unidades básicas y ampliaciones para una instalación múltiple
- Las hojas se abren siempre en el sentido de paso
- Protección automática contra intrusos que pasen por debajo (consulte los niveles de seguridad)
- Alarma acústica en caso de acceso no autorizado
- Detección de niños (consulte los niveles de seguridad)
- Ancho especial de 900 mm para el acceso adaptado a personas discapacitadas, así como adaptado a vías de evacuación



Como solución de accesibilidad, ofrecen configuraciones adicionales con anchura de paso ampliada en el caso de las barreras de sensores o puertas de vaivén automáticas de diseño integrado en el caso de pasillos de sensores.

Modelos de pasillos

HSB-E10



HSB-E02



HSB-E04



HSB-E11



HSB-E07



HSB-E08



HSB-E12



HSB-S05



HSB-M03



Tornos de media altura



Prácticos, robustos, sencillos

Los tornos trípode Kerberos facilitan la tarea de control de acceso al personal de recepción en las situaciones más diversas. Su probada tecnología de control regula de forma cómoda el flujo de personas, incluso en situaciones de alta frecuencia de paso.

Universalidad

Para el acceso a instalaciones industriales y a edificios de empresas existen diferentes diseños atractivos ya sea para una instalación única o múltiple. Los tornos trípode de alta calidad en acero inoxidable son adecuados tanto para la instalación en interiores como en exteriores.

Mínimo consumo de energía

La silenciosa unidad motriz consume muy poca energía y, debido a su fuerza reducida, minimiza el riesgo de lesiones para el usuario.

Activación y cierre automáticos

En situaciones de pánico, las configuraciones con barras abatibles automáticamente ofrecen una vía de emergencia libre de obstáculos en ambas direcciones¹. Las barras de bloqueo abatidas se vuelven a posicionar de manera automática tan pronto como haya pasado la situación de riesgo. Este proceso también puede ser activado por el personal de recepción autorizado para ello mediante un dispositivo de mando, por ejemplo, para el transporte de mercancías.

¹ Es necesaria la autorización individualizada (por parte de la autoridad competente en materia de inspección de urbanismo).

Para el acceso rápido en:

- Edificios de oficinas y administrativos
- Ministerios y edificios gubernamentales
- Bancos y entidades financieras
- Aeropuertos
- Edificios industriales
- Escuelas y universidades

Tornos trípode Kerberos

Frecuencia de paso	= hasta 45 personas por minuto
Nivel de seguridad	= ● ○ ○ ○ ○
Confort	= ● ● ● ○ ○
Personal de recepción	= sí



Ventajas de los tornos de media altura **Kerberos**

El desarrollo de los tornos se lleva a cabo siguiendo de cerca las necesidades de los usuarios, operarios y el entorno arquitectónico.

- Barras abatibles y posibilidad de sistema de rearme automático
- Instalación modular única o múltiple
- Paso confortable gracias al motor de servoposicionamiento
- Mínimo consumo de energía gracias a la unidad motriz de baja potencia
- Paso seguro gracias a la unidad motriz de baja potencia
- Adecuados para la instalación en exteriores
- Con equipamiento adicional, adecuados para la instalación en vías de evacuación y emergencia
- Soluciones de accesibilidad en combinación con puertas de vaivén automáticas



Los tornos de media altura son la solución ideal para combinar con las puertas de vaivén como solución de accesibilidad.

Modelos de tornos de media altura

TPB-E01



TPB-E02



TPB-L04



TPB-L06



TPB-L07



TPB-S03



TPB-C01



Tornos de altura completa



Versátiles, duraderos, modulares

Los robustos tornos y puertas batientes de la gama Kentaur están especialmente pensados para proteger zonas exteriores perimetrales y edificios. Sus versiones versátiles permiten la combinación individualizada de varios dispositivos uno al lado del otro. El sistema de bloqueo desarrollado por dormakaba impide que las personas se queden encerradas. Son aptos para su instalación sin supervisión humana del acceso.

Universalidad

La familia de productos Kentaur está estructurada de forma modular. Pueden combinarse entre sí dispositivos de 2, 3 o 4 hojas, con barras rectas o barras curvadas. Y de la misma forma, también variantes con puerta para bicicletas, puerta integrada, función de vía de emergencia¹ o categoría de resistencia WK2. Las cubiertas se ajustan a todos los dispositivos: simples, múltiples o dobles, para ahorrar espacio.

Mínimo consumo de energía

La silenciosa unidad motriz consume muy poca energía y se adapta a la velocidad de paso del usuario.

Paso seguro

El sistema de bloqueo de puntos límite incorporado a los tornos Kentaur se ocupa de que nadie quede bloqueado o atrapado. Tras un desbloqueo, el movimiento de giro se puede detener y hacer retroceder hasta la mitad de su carrera.

¹Es necesaria la autorización individualizada (por parte de la autoridad competente en materia de inspección de urbanismo).

Para una protección fiable en:

- Plantas industriales
- Recintos de empresa
- Recintos de aeropuertos y puertos
- Centrales eléctricas
- Edificios de aparcamiento
- Aparcamiento para bicicletas
- Instituciones penitenciarias
- Instalaciones militares
- Centros docentes
- Estadios deportivos
- Parques de atracciones

Tornos de altura completa Kentaur

Frecuencia de paso = hasta 20 personas por minuto

Nivel de seguridad = ● ● ● ● ○

Confort = ● ● ● ○ ○



Ventajas de los tornos

Kentaur

La combinación adecuada de seguridad, comodidad de uso y seguridad física de las personas.

- Evita que alguien pueda quedarse encerrado gracias al sistema de bloqueo de puntos límite
- Versiones con puerta para bicicletas integrada, puerta batiente para un acceso sin barreras o para el transporte de material, función de vía de emergencia o categoría de resistencia WK2
- La versión doble ahorra espacio
- Combinación modular de barras, cubiertas, elementos de guía y una completa gama de accesorios
- Calidad duradera para el empleo en edificios o en zonas exteriores
- Eje del torno y barras de robusto acero oxidable
- La velocidad de giro se ajusta a la de paso de los transeúntes
- Unidad motriz de fuerza limitada con consumo de energía reducido
- En caso de corte de la alimentación, puede seleccionarse libremente el comportamiento del dispositivo
- Es posible el empleo en entornos agresivos
- Las distancias respecto a los bordes están dimensionadas de tal manera que no existe ningún riesgo de sufrir lesiones
- Indicado para su instalación en localizaciones no supervisadas



Las puertas batientes Kentaur están disponibles en el diseño más conveniente para ofrecer una solución a la accesibilidad.

Modelos de tornos de altura completa

FTS-E01



FTS-E02



FTS-E03



FTS-E04



FTS-E05



FTS-E06



FTS-M02



FTS-M03



FTS-M05



FGE-M01



Esclusas unipersonales



Efectivas, precisas, seguras

La máxima seguridad se obtiene solo comprobando si el usuario tiene el acceso autorizado: para ello, debe alcanzarse el más alto grado de individualización y de comprobación de la autorización. Las esclusas de seguridad monitorizadas electrónicamente Orthos cumplen los requisitos de seguridad más exigentes y ofrecen una óptima protección de las zonas sensibles de un edificio.

Universalidad

La familia de productos Orthos está compuesta por esclusas unipersonales redondas y cuadradas para el paso individualizado de personas. Adicionalmente, existe la posibilidad de disponer de configuraciones a medida bajo estudio.

Esclusas unipersonales Orthos PIL de planta redonda y cuadrada

El grado de individualización puede alcanzarse mediante el peso corporal, con sensores o con una parada adicional para la identificación en el centro de la esclusa. Según las exigencias de seguridad, las esclusas pueden equiparse con alfombras de sensores de contacto, una báscula o un sistema de vigilancia de la cabina. Como alternativa para las zonas de alta seguridad, hay modelos con sistemas antirrobo y antibalas reforzados.

Las diferentes variantes tienen desde la certificación RC2/WK2 a WK4.

Para la máxima seguridad en:

- Centros de procesamiento de datos (CPD)
- Centros de investigación
- Centrales nucleares
- Bancos y entidades financieras
- Zonas protegidas de edificios gubernamentales, empresas o aeropuertos
- Transición de aire a tierra en aeropuertos

Esclusas unipersonales Orthos de planta redonda y cuadrada

Frecuencia de paso = de 3 a 5 personas por minuto

Nivel de seguridad = ● ● ● ● ●

Confort = ● ● ● ○ ○



Ventajas de las esclusas unipersonales **Orthos**

La máxima seguridad para zonas sensibles.

Esclusas unipersonales Orthos PIL de planta redonda y cuadrada

- Seguridad elevada gracias a alfombras de sensores de contacto
- Seguridad adicional gracias a la báscula incorporada para el registro de pesos límite y exactos (opcional)
- Categoría de resistencia RC2/WK2, WK3 y hasta WK4 en las esclusas de planta cuadrada
- Hojas y puertas batientes planas opcionales y bloqueo automático
- Puerta de protección contra incendios opcional
- Función de vía de emergencia opcional
- Sistemas antirrobo y antibalas opcionales
- Instalaciones elegantes de cristal
- Funcionamiento más suave y silencioso
- Necesidad de espacio reducida



Como solución de accesibilidad existen esclusas con accionamiento automático y el ancho de paso correspondiente.

Modelos de esclusas unipersonales

PIL-C01



Configuraciones
a medida bajo
estudio

PIL-S01



PIL-M01



Torniquetes



Elegantes, armoniosos, resistentes

En las recepciones de edificios corporativos, en salas VIP, en el acceso a las plantas de los despachos de dirección o en centros deportivos, los torniquetes motorizados Charon regulan de forma eficiente el control de acceso y se complementan estéticamente con cualquier decoración de interiores.

Diseño

Los torniquetes motorizados destacan por su cristal transparente y acabado en acero inoxidable de alta calidad. Los modelos transparentes se integran de forma elegante tanto en edificios antiguos como modernos.

Universalidad

Los torniquetes ahorran espacio y no pierden su atractivo cuando se instalan en paralelo. Los torniquetes de cristal son apropiados exclusivamente para espacios interiores. Existe una variante, completamente de acero inoxidable y sin elementos de cristal, adecuada para la instalación al aire libre.

Acceso sin barreras / Transporte de mercancías

El acceso para personas con movilidad reducida y para el transporte de mercancías puede realizarse a través de una puerta de vaivén independiente o de una puerta batiente integrada en el torniquete.

Mínimo consumo de energía

La silenciosa unidad motriz consume muy poca energía y se adapta a la velocidad de paso del usuario.

Para el acceso cómodo en:

- Edificios de oficinas y administrativos
- Ministerios y edificios gubernamentales
- Bancos y entidades financieras
- Aeropuertos
- Edificios industriales
- Escuelas y universidades

Torniquetes Charon

Frecuencia de paso = hasta 25 personas por minuto

Nivel de seguridad = ● ● ○ ○ ○

Confort = ● ● ○ ○ ○

Personal de recepción = sí



Ventajas de los torniquetes Charon

Para tomar la decisión adecuada, deben tenerse en cuenta tanto las necesidades de los usuarios y operarios como el entorno arquitectónico.

- Funcionamiento más suave y silencioso
- Consumo de energía reducido
- Elegante diseño transparente
- Ahorran espacio incluso en el caso de instalación en paralelo
- Paso confortable gracias al motor de servoposicionamiento
- Soluciones de accesibilidad con puertas de vaivén automáticas con diseño a juego
- Puertas de vaivén adecuadas para la instalación en vías de evacuación y emergencia
- Gran diversidad de diseño de las hojas de cristal, de los elementos guía y de las barras para moverlas
- Según las necesidades, la altura es regulable hasta 1200 mm



Como solución de accesibilidad, las puertas batientes automáticas Charon son siempre una elección acertada.

Modelos de torniquetes

HTS-E01



HTS-E03



HTS-M01



HTS-L01



HTS-L02



Puertas de vaivén, Barandillas y Postes



Adaptables, funcionales, completas

Diseño adaptable

El empleo de puertas de vaivén, barandillas guía personas y columnas para lectores, suponen un complemento ideal para otros sistemas de paso y garantizan un tránsito fluido de las personas.

Puertas de vaivén

El diseño de las puertas de vaivén se basa en los sistemas de acceso de media altura de dormakaba. Complementan los sistemas de acceso de forma ideal para el transporte de material o como acceso sin barreras para personas con movilidad diversa. Todas las puertas de vaivén automáticas pueden integrarse en sistemas de control de acceso.

Barandillas guía personas

Las barandillas guía personas separan debidamente el entorno. Por ejemplo, las barandillas cubren distancias a la pared, al ascensor o a la recepción. El diseño en acero inoxidable se integra con elegancia en cualquier entorno. Todas las barandillas son aptas para la instalación en exteriores.

Columnas para lectores

Las columnas para lectores, con su refinado diseño en acero inoxidable, complementan todos los sistemas de acceso de dormakaba. En su interior se integran perfectamente lectores para el control de acceso. Existen elegantes postes diseñados para la recogida de las tarjeta de los visitantes. Disponibles en diferentes acabados, incluso para exteriores.



Ventajas de las puertas de vaivén, las barandillas y los postes para lectores

Puertas de vaivén HSD

- Diseño adaptable
- Elementos transparentes de acero inoxidable y cristal
- Complemento ideal para tornos, torniquetes de media altura, pasillos de sensores y accesos para el transporte de mercancías y para personas con movilidad diversa
- Paso confortable gracias al motor de servoaccionamiento
- Funcionamiento más suave y silencioso
- El dispositivo se abre incluso bajo carga
- El dispositivo se bloquea en cualquier posición
- Consumo de energía reducido
- Adecuados para la instalación en vías de evacuación y emergencia
- Fácil montaje sobre pavimento acabado

Barandillas guía personas PGB

- Disponibles con o sin paneles de cristal
- Fácil montaje sobre pavimento acabado
- Adecuadas para la instalación en exteriores

Columnas para lectores CRP

- Preparadas para la instalación de una antena y del controlador online dormakaba
- Posible adaptación a diferentes sistemas de control de acceso
- Fácil montaje sobre suelo terminado
- Posible cubierta de protección para la instalación al aire libre



Las puertas de vaivén automáticas son la solución ideal para el acceso sin barreras

Modelos de puertas de vaivén, barandillas y postes

HSD-E01



HSD-E03



HSD-E06



HSD-L06



HSD-L07



PGB-E03



PGB-S01



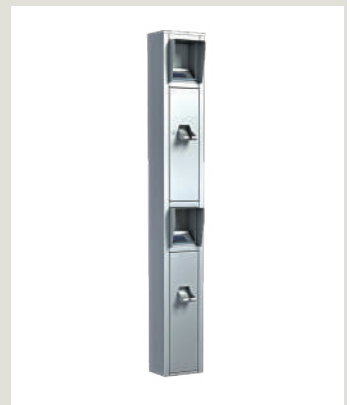
CRP-E03



CRP-M01



CRP-M03





Pasillo HSB - S05
en combinación con
HSD - E03

Kerberos TPB - C01
en combinación con
HSD - E03



Charon HTS - E03
en combinación
con HSD - E03



Kentaur FTS - E02
en combinación con
FGE - M01

Orthos PIL - S01



Pasillo HSB - E08 en
combinación con
Poste CRP - C01

dormakaba España S.A.U.

Madrid
C/ María Tubau 4
28050 Madrid
España
902 224 111

Barcelona
C/ Vía Augusta 13-15
08006 Barcelona
España
902 224 111

Lisboa,
C/ Alameda dos Oceanos 23,
1990-196 Lisboa
Portugal
+351 215 960 021