

Kerberos Tornos trípode



Tornos trípode Kerberos de alta calidad

Prácticos Robustos Fáciles de usar

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 corporativos existen diferentes diseños atractivos ya sea para una instalación de torno simple 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 motora consume muy poca energía y se adapta a la velocidad del usuario.

Activación y cierre automáticos

En caso de emergencia, las versiones con barras abatibles y el dispositivo de seguridad para vías de evacuación SafeRoute* despejan la vía de evacuación en ambas direcciones. Las barras abatibles se restablecen automáticamente en cuanto finaliza el suceso crítico. Ambos también pueden ser iniciados por personal de recepción autorizado mediante un dispositivo de accionamiento, por ejemplo para el transporte de mercancías.

^{*}Observar espacio mínimo evacuación según normativa del país.



Ventajas de los tornos trípode 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 sistema de rearme automático
- Instalación modular simple o múltiple
- Paso confortable gracias al motor de servo posicionamiento
- Mínimo consumo
- Paso seguro gracias a la unidad motora de baja energía (low energy)
- Adecuados para la instalación en exteriores
- Protección IP54 disponible
- Con equipamiento adicional, adecuados para la instalación en vías de evacuación y emergencia*
- Soluciones sin barreras en combinación con puertas batientes automáticas de media altura de diseño adecuado
- Posibilidad de versión con dispositivo de pago (véase TPB-M04)
- Los soportes ofrecen espacio para la instalación de componentes in situ
- Se puede instalar un traga-tarjetas en lugar del soporte rectangular
- Posibilidad de uso móvil sobre base tipo palet.

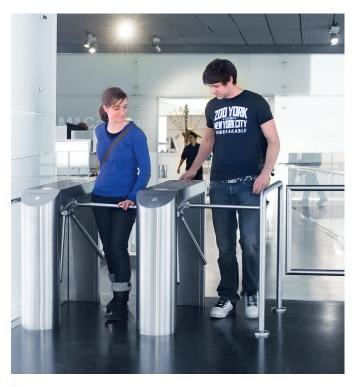




Como soluciones sin barreras ofrecemos puertas batientes a juego.

^{*}Observar espacio mínimo evacuación según normativa del país.

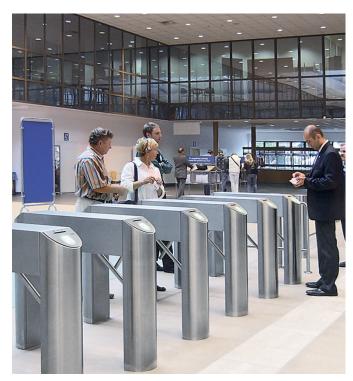
La solución adecuada para cualquier tipo de acceso



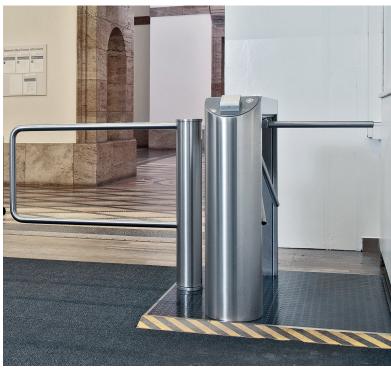
01
Compatible con los más diversos sistemas de gestión de acceso



02 Solución compacta para espacios reducidos



03 Instalaciones múltiples en grandes vestíbulos



04 Uso móvil sobre una base

Para el acceso rápido en:

- Edificios de oficinas y administrativos
- Ministerios
- Organismos públicos
- Plantas industriales
- Aeropuertos
- Bancos y entidades financieras
- Estadios
- Parques de atracciones
- Gimnasios

Frecuencia de paso = hasta 45 personas por minuto

Nivel de seguidad = ●○○○

Confort = ●●●○○

Personal de recepción = sí





Tornos trípode Kerberos



Instalación estándar

Configuración	Descripción			
	Material del cuerpo			
	Material de la base y columna			
	Material de las barras de bloqueo			
Acabado				
Funcionamiento				
Equipamiento eléctrico				
	Alimentación			
	Consumo en standby			
Instalación				
Tipos de protección				

Kerberos TPB-E01

Cuerpo columnas en una unidad (tipo de construcción abierto).

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable satinado pulido.

Movimiento asistido; servoaccionamiento de posicionamiento/controlado eléctricamente en 2 direcciones.

Sistema de control integrado en la unidad.

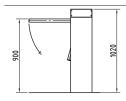
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

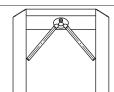
10 VA.

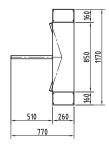
Fijado con tacos sobre suelo terminado FFL

Apto para instalación en exteriores.

Carcasa IP33, componentes conductores de tensión de alimentación IP43.









Kerberos TPB-L06

Cuerpo y columnas en una sola unidad

Instalación doble basada en el TPB-E01 de gran ahorro de espacio.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable satinado pulido.

Movimiento asistido; motor de servo posicionamiento/controlado eléctricamente en 2 direcciones.

Sistema de control integrado en la unidad.

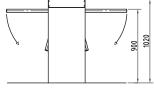
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 506 VA.

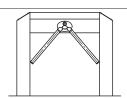
20 VA.

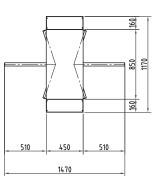
Fijado con tacos sobre suelo terminado FFL

Apropiado para instalación en exteriores

Cuerpo IP 33, componentes conductores de tensión de alimentación IP 43







Tornos trípode Kerberos



Instalación estándar

Configuración	Descripción			
	Material del cuerpo			
	Material de la base y columna			
	Material de las barras de bloqueo			
Acabado				
Funcionamiento				
Equipamiento eléctrico				
	Alimentación			
	Consumo en standby			
Instalación				
Tipos de protecció	ón			

Kerberos TPB-L07

Cuerpo y columna en una sola unidad (tipo de construcción abierta).

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable satinado pulido.

Movimiento asistido; motor de servo posicionamiento/ controlado eléctricamente en 2 direcciones.

Sistema de control integrado en la unidad

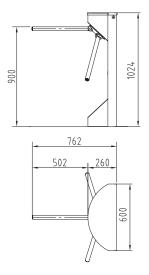
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

10 VA.

Fijado con tacos sobre suelo terminado FFL.

Adecuado para la instalación en exteriores

Cuerpo IP33, componentes conductores de tensión de alimentación IP 43





Kerberos TPB-S03

Cuerpo con barra de apoyo y placa.

Aluminio.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable AISI 304.

Acero inoxidable satinado pulido. Cuerpo de aluminio lacado en RAL 9006.

Movimiento asistido; servo posicionamiento controlado eléctricamente en 2 direcciones.

Sistema de control integrado en la unidad.

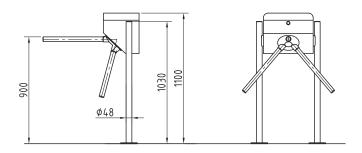
100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

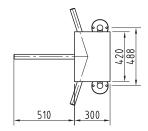
10 VA.

Fijado con tacos a suelo terminado, FFL.

Adecuado para la instalación en exteriores

Cuerpo IP33, componentes conductores de tensión de alimentación IP 43

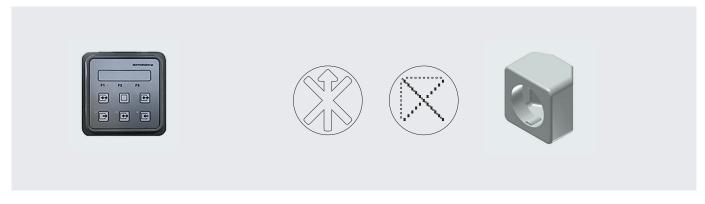




Opciones

(según tipo unidad)

Configuración	TPB-E01	TPB-L06	TPB-L07	TPB-S03
Tapa frontal de plástico.				
Columna de base redondeada.				
Funcionamiento				
Contador, generador aleatorio con aviso acústico.		•	•	•
SafeRoute con pulsador de emergencia.		•	•	•
Barras abatibles. El rearme se realiza automáticamente (tipo 2).	•	•	•	•
Sistema eléctrico				
Preparación para la instalación sobre superficie plana.		•		
Diversas consolas de acero inoxidable o de plástico.			•	•
Pulsador para montaje plano		•	•	•
Paneles de operación con marco o cajas de montaje en superficie.		•	•	•
Electrónicas adicionales para la ampliación de las entradas y salidas disponibles (tipo 2).		•	•	•
Varios sistemas de señalización.		•	•	•
Distribuidor en estrella (conexión de un máximo de cuatro OPL´s).	•	•	•	•
Instalación				
Palet con rampa de acceso de acero inoxidable y revestimiento de suelo de goma, tamaño aprox. 1,0 m x 1,5 m, altura aprox. 32 mm.		•		
Con subestructura X = 80 – 160 mm para suelo no acabado.		•		
Con subestructura X = 80 – 180 mm para suelo no acabado.			•	•
Con elementos de sujeción integrados y rosetas de revestimiento para suelo estructural.				•

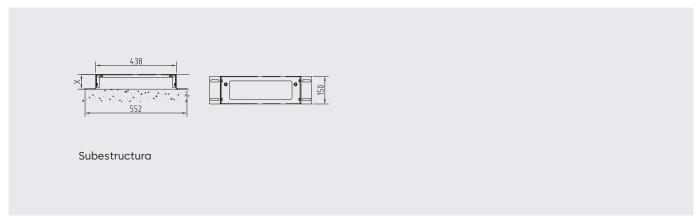


Panel de operación OPL 05

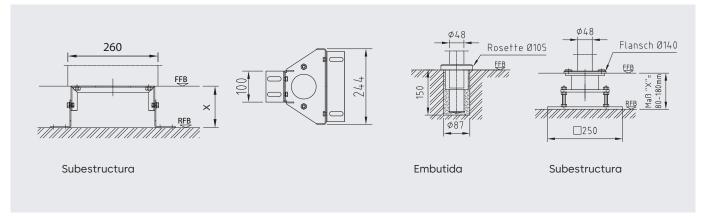
Sistema de señalización led en forma de aspa o flecha (montado en ambos lados del cuerpo o en la cubierta) Consola 1 en plástico color RAL 9006, an./al./ pr. 94/94/65 mm con taladro de Ø 65 mm, fijada en el elemento de cierre lateral.

Variantes de instalación

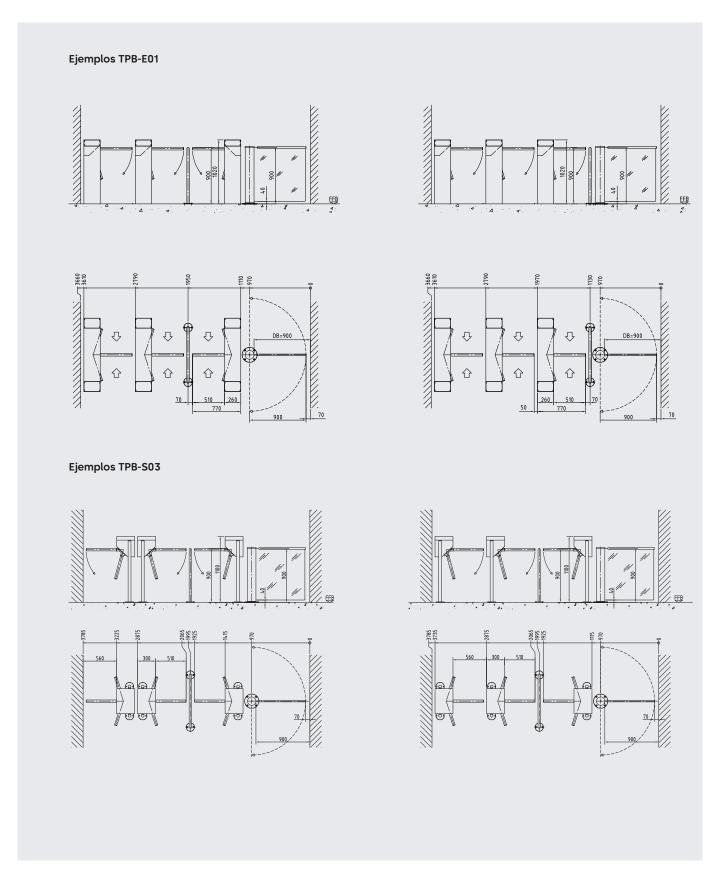
TPB-L06

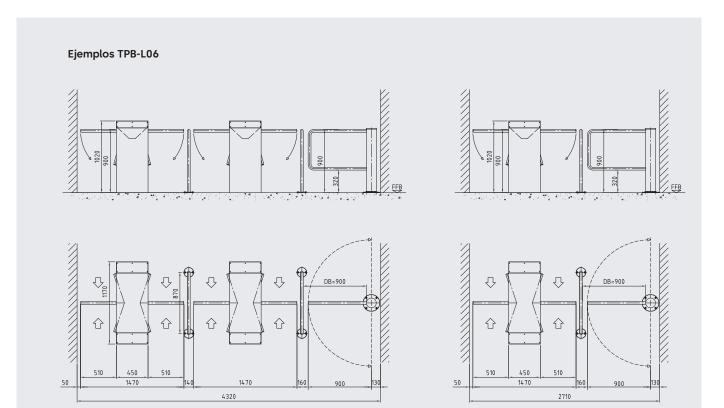


TPB-E01 TPB-S03



Esquema de montaje





Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometemos a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor en consonancia con nuestras responsabilidades económicas, medioambientales y sociales hacia las generaciones actuales y futuras. La sostenibilidad a nivel de producto es un enfoque importante y orientado al futuro en el ámbito de la construcción. Con el fin de proporcionar información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, dormakaba ofrece Declaraciones Ambientales de Productos (DAP), basadas en evaluaciones holísticas del ciclo de vida.

www.dormakaba.es/sostenibilidad

Nuestra oferta

Soluciones de automatización de acceso

Automatización de entradas Seguridad para entradas



Soluciones de control de acceso

Acceso electrónico y datos Sistemas de evacuación Sistemas de hoteles



Soluciones de hardware de acceso

Cierrapuertas Herrajes Sistemas de llaves mecánicas



Servicio

Soporte técnico Instalación y puesta en marcha Mantenimiento y reparación



Sujeto a cambios sin previo aviso.

dormakaba España, S.A.U.

Madrid - Sede c/ María Tubau, 4 28050 Madrid

Valencia - Fábrica c/ Coeters, 15 46980 Paterna Valencia **Barcelona** - Oficina Passeig de Gràcia, 21 Planta principal 08007 Barcelona

Torrejón de Ardoz - Fábrica c/ Ecuador, 12 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)