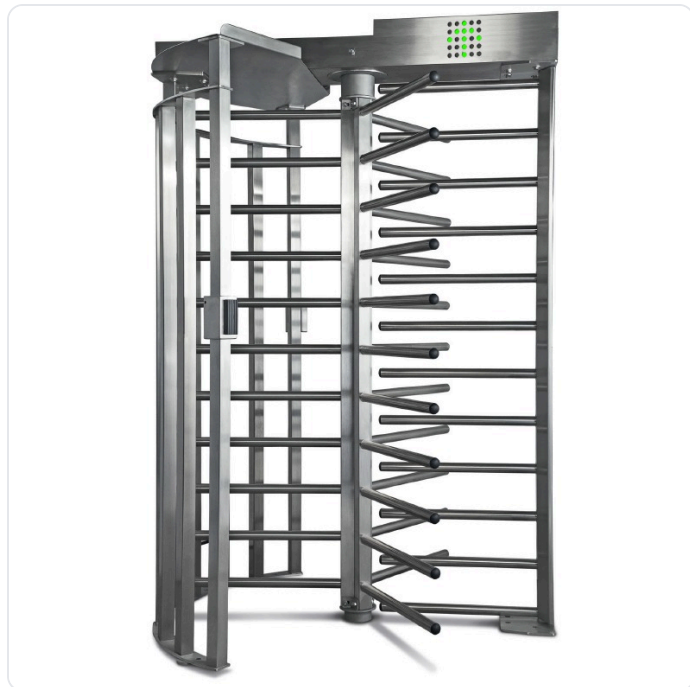


El torniquete PHT Full Security está diseñado para aplicaciones que requieren un alto nivel de seguridad y un control de acceso confiable. Su construcción robusta y su alta fiabilidad operativa lo convierten en la solución ideal para instalaciones de alta exigencia, como puertos, plantas industriales, minas, centros logísticos y otras áreas de acceso restringido. Gracias a su diseño, puede instalarse tanto en ambientes interiores como exteriores y es compatible con cualquier sistema de control de acceso mediante las interfaces de integración correspondientes.

Su estructura en acero inoxidable 100 % proporciona alta robustez, durabilidad y un bajo requerimiento de mantenimiento.



**imagen ilustrativa puede variar según disponibilidad*

Ventajas Principales

- Diseño bidireccional: permite el control eficiente del flujo de personas en ambos sentidos de circulación.
- Construcción 100 % en acero inoxidable AISI 304, opcional AISI 316L para ambientes de alta corrosión.
- Mecanismo motorizado brushless
- Control de acceso de altura completa: su diseño impide el paso no autorizado, el salto y el acceso por debajo del equipo, proporcionando un mayor nivel de seguridad
- Pictogramas LED tecnología Neopixel IP68: guían visualmente al usuario para un paso intuitivo.
- Amplia capacidad de integración: compatible con lectores RFID/MIFARE, NFC, códigos QR, sistemas biométricos y reconocimiento facial.
- Alta durabilidad mecánica, diseñado para operación continua en entornos de alto tráfico.

- Mecanismo de bloqueo automático y antirretorno, que impide el paso no autorizado
- Diseño robusto: ideal para instalaciones que requieren un elevado nivel de seguridad, como puertos, minas, plantas industriales, centros logísticos e infraestructura crítica.
- Detección inteligente de paso: incorpora un sistema de sensórica que verifica el tránsito de los usuarios y ayuda a prevenir el ingreso de personas no autorizadas por colado (tailgating).

Aplicaciones Recomendadas

- Puertos marítimos y terminales portuarias.
- Plantas industriales y fábricas.
- Aeropuertos y terminales de transporte.
- Instalaciones militares y gubernamentales.
- Centros penitenciarios.
- Accesos peatonales a zonas restringidas.

Opcionales

- Gabinete fabricado en Acero 430 ó AISI 316 ó 316L.
- Kit calefacción con termostato (-20°C o -40°C)
- Conectividad a red (IP), monitoreo remoto
- Integración con nuestro software Gate control para gestión IP de el trafico inteligente sobre los torniquetes.
- Pulsador de salida Libre

Especificaciones

Fuente de alimentación	100 - 240 V AC, 50/60 Hz	Consumo eléctrico	< 60 W en operación / < 15 W en reposo
Flujo de paso	15 a 20 personas por minuto	Grado de protección	IP54
Temperatura de operación	-10°C a +60°C	Resistencia mecánica (MCBF)	12.000.000 ciclos

Peso aproximado	150kg- 200 kg	Comunicación	TCP/IP, relé, Modbus IP, 232,OSDP 485, wiegand
Cumplimiento normativo	CE,IEEE1012,IEEE519,IEEE1149.1,IEEE1584,IEEE802.1,IEEE1584, FCC SDoC, RoHS / WEEE / REACH .	Cumplimiento normativo OEM Transferencia de Potencia	Certificación Retie en Colombia.
Cumplimiento normativo OEM Sensorica del equipo	CE,UL ,EAC,UKCA,KC,CCC,J-MIC JAPAN,BIS,ISO9001.	Cumplimiento normativo OEM PLC controlador	CE,UL 61010-1,UL 61010-2.201

Planos del Producto



Dimensiones estándar

Altura 2254mm	Largo 1305mm	Ancho 1509mm
-------------------------	------------------------	------------------------

Información Adicional

Las dimensiones pueden variar según configuración del gabinete y accesorios

