

Series FHT3300 & FHT3400

Torniquete de Cuerpo Completo
Proteja la seguridad de su recinto



FHT3300



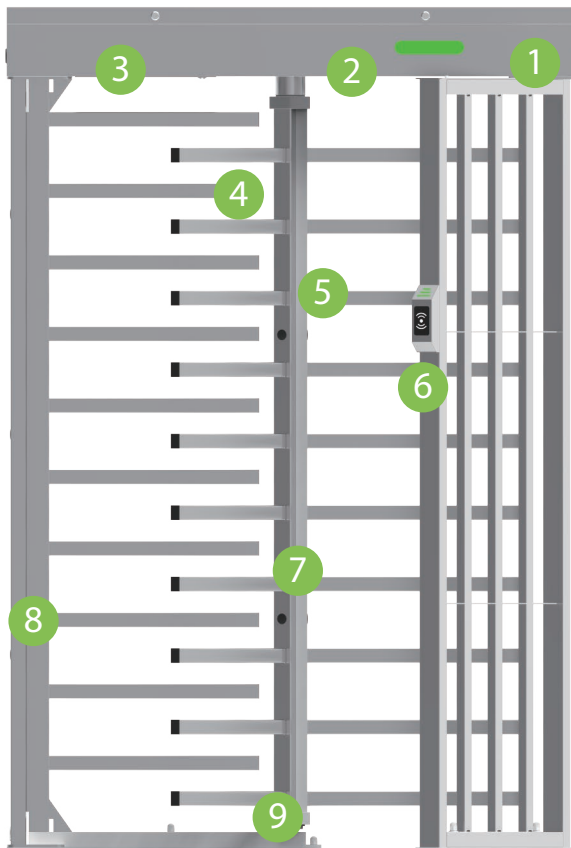
FHT3400

Introducción

La serie FHT3000 admite una integración perfecta con una amplia gama de tecnologías de autenticación, como RFID, verificación de huellas dactilares y código QR. Su funcionamiento bidireccional puede configurarse independientemente como controlado, bloqueado o de rotación libre, lo que garantiza una seguridad adaptable a diversos entornos. La serie FHT3000 está equipada con indicadores LED rojos y verdes que proporcionan una guía visual clara para facilitar su uso a los usuarios. Disponible en dos modelos, el FHT3300 y el FHT3400, optimiza la gestión del flujo con fiabilidad.

Fabricado en acero inoxidable SUS304, este torniquete de altura completa puede funcionar sin problemas en interiores y exteriores. La anchura de paso de 550 mm garantiza un acceso cómodo. Además, la serie FHT3000 dispone de una función antibloqueo que impide los intentos de entrada no autorizados. El torniquete se puede configurar en tres modos de funcionamiento, incluyendo controlada, bloqueada y libre que ofrecen una gestión integral de control de acceso para las instalaciones gubernamentales, estadios deportivos o escuelas.

Diseño



1. Mejora la durabilidad utilizando acero inoxidable (SUS304) con buena resistencia a la corrosión y al óxido. Puede actualizar su FHT con acero inoxidable (SUS316 opcional).
2. Indicadores visuales LED de dos colores (rojo y verde) para un estado de acceso instantáneo.
3. Puerta de la caja del controlador de la placa base (Un controlador de la placa base situado detrás para mantenimiento y depuración).
4. Diseño desmontable para la varilla del rotor, ahorrando costes de envío y para minimizar el mantenimiento.
5. Barra rectangular de acero inoxidable totalmente soldada, de 550 mm de longitud y con una carga máxima de 50 kg/110 lb de fuerza estática.
6. Múltiples opciones de autenticación: compatible con huella dactilar, RFID y código QR.
7. Dos tipos de rotación del rotor disponibles: rotación de 120 grados (FHT3300) y rotación de 90 grados (FHT3400).
8. El grado de protección IPX4 permite su uso en exteriores en cualquier condición meteorológica.
9. Fácil instalación en el suelo gracias a la placa de posicionamiento con orificios perforados.

Características

Autenticación multimétodo

- Se integra con múltiples métodos de autenticación, como huellas dactilares, tarjetas RFID y códigos QR (estáticos y dinámicos)*, lo que proporciona una mayor seguridad y un control de acceso seguro.

Rendimiento y durabilidad

- Construido con acero inoxidable SUS304 (SUS316 opcional) para una mayor resistencia a la corrosión.
- Alcanza el grado de protección IPX4 para ser resistente al agua y garantizar un funcionamiento estable en condiciones meteorológicas adversas.

Características de seguridad

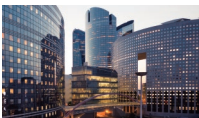
- Equipado con un modo de emergencia para garantizar la seguridad en situaciones críticas de evacuación.
- Diseñado con un suave movimiento del brazo rotor y una velocidad máxima de paso de 20 personas por minuto, lo que garantiza un paso seguro y eficaz.

Código QR (estático y dinámico)* :

Soporte de software requerido, ZKBio CVsecurity soporta verificación de código QR estático y dinámico.

Escenarios de Aplicación

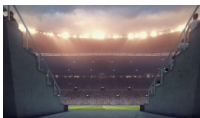
Diseñada para entornos de mucho tráfico y alta seguridad, la serie FHT3000 se despliega en:



Edificios comerciales



Instalaciones gubernamentales



Estadios deportivos



Sitios industriales



Instituciones educativas



Centros de transporte

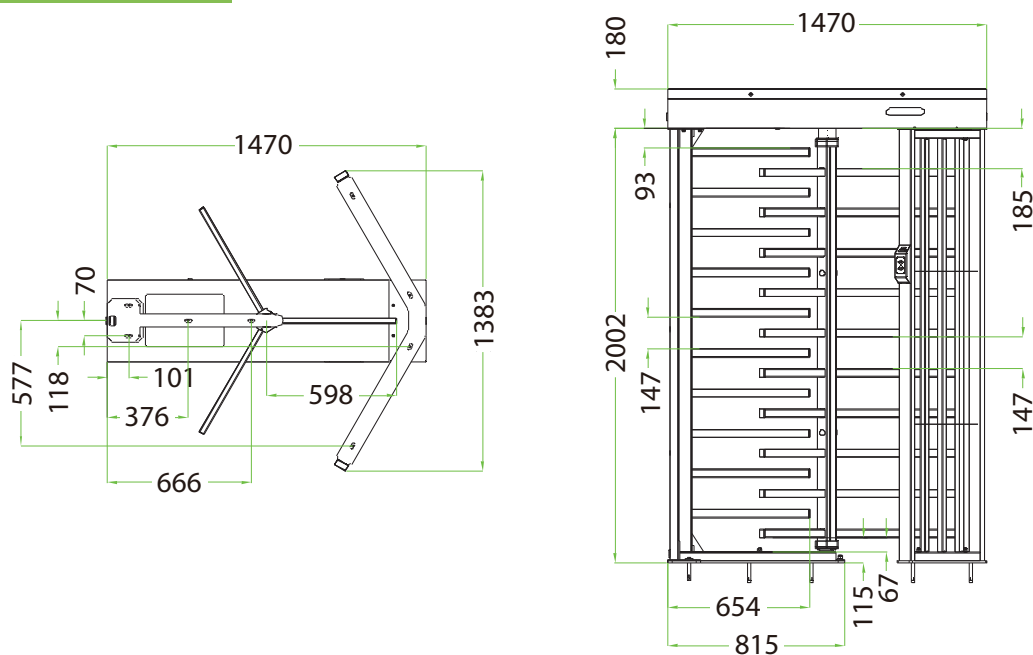
Especificaciones

Modelos	FHT3300	FHT3400
Indicador de audio	N/A	
Indicador visual	Indicadores visuales LED integrados en la columna vertical Cruz roja: paso denegado Flecha verde: paso permitido	Indicadores visuales LED integrados en la columna vertical Cruz roja: paso denegado Flecha verde: paso permitido
Pantalla	NA	
Tipo de carril	Carril único	
Ancho de carril	550mm (21.65")	
Altura del carril	2002mm (78.82")	
Huella (L*A)	1470*1382.5mm	
Tipo de movimiento del rotor	Torniquete giratorio de altura completa	
Diámetro del rotor	35*25mm	
Configuración del brazo del rotor	Rotor de 3 palas	Rotor de 4 palas
Brazos del rotor	10	
Motor	NA	
Tasa de rendimiento	Máx. 20 a 25 personas por minuto	
Embrague	NA	
Material del brazo del rotor	Acero inoxidable	
Material del armario	Acero inoxidable SUS304 (la carcasa presenta un acabado de precisión con grano 120)/ (acero inoxidable SUS316 opcional)	
Material de la tapa	Acero inoxidable SUS304 (la carcasa presenta un acabado de precisión con grano 120)/ (acero inoxidable SUS316 opcional)	
Sensores IR	N/A	
Función de la placa base	Configuración del sistema, memoria del registro de entradas, lógica de seguridad	
Comunicación de la placa base	Puerto de alarma contra incendios (relé)*1, puerto RS485*1	

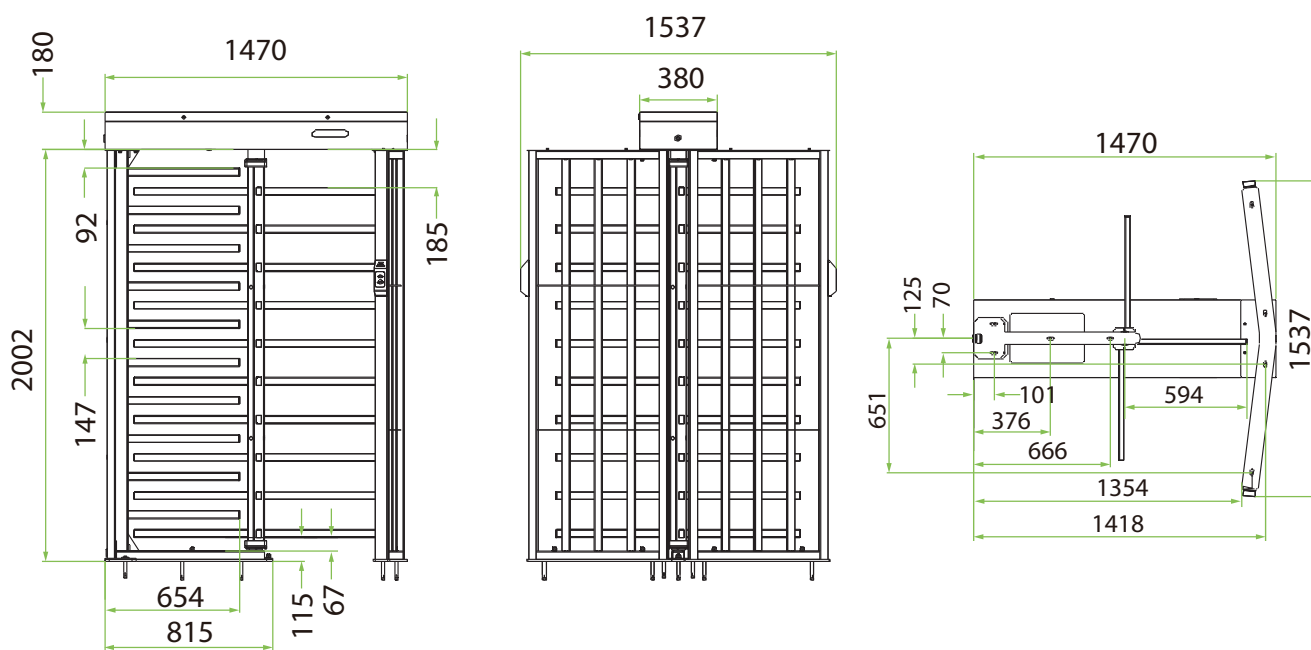
Controladora	Controlador de torniquete estándar de altura total	
Opciones de credenciales	Lector RFID: ProID10; Lector de huellas dactilares: FR1500S o lectores de otros fabricantes; Lector de códigos QR: QR500	
Control de acceso (Opcional)	RFID: 20 pasajeros por minuto Huella dactilar: 15 pasajeros por minuto Código QR: 30 pasajeros por minuto	
Accesibilidad	Carril estándar de 550 mm para peatones	
Fuente de alimentación	AC110-220, 50/60 Hz	
Potencia nominal	40W	
Señal de incendio	Entrada para contacto sin tensión	
Nivel de ruido	Menos de 60 dB	
MCBF	1 million	
Peso	Peso neto: 260 kg Peso bruto: 300 kg	Peso neto: 290 kg Peso bruto: 330 kg
Dimensiones (L*A*A)	1470*1382.5*2182mm	1470*1537*2182mm
Dimensiones con embalaje (L*A*A)	1200*2100*1200mm	
Temperatura de funcionamiento	-28°C to 60°C	
Humedad de funcionamiento	0% to 95% RH (sin condensación)	
Certificaciones	Cumple las normas mundiales de seguridad	
Grado de protección	IPX4	
Software compatible	ZKBio CVSecurity (depende del controlador de acceso instalado)	
Características de seguridad	Función de escape de emergencia	
Seguridad	Antirretorno	
Entrega del producto	Premontado para facilitar la instalación	
Entorno de aplicación	Interior y exterior	
Preparación del terreno	Suelo acabado plano y nivelado (placa base opcional para suelos no acabados)	
Nivel de seguridad	Alta	
Modo de emergencia	El rotor se desbloquea automáticamente en caso de emergencia	
Material de embalaje	Caja de madera	

Dimensiones (mm)

FHT3300



FHT3400



ZKTECO CO., LTD.

www.zktecocolombia.com

E-mail: info.colombia@zkteco.com



Copyright © 2025 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

V2.0 04/22/2025