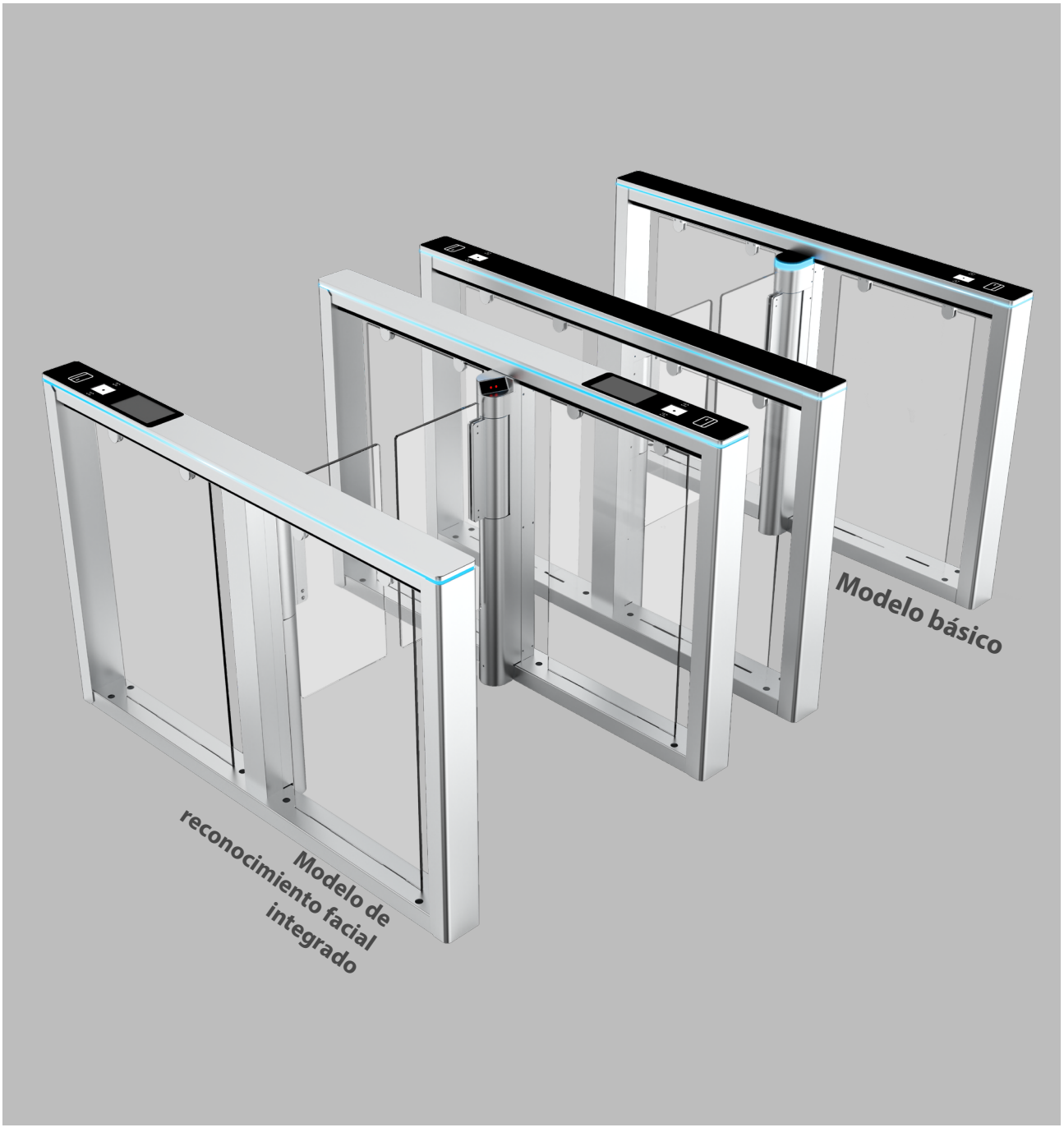
Serie Comet

Comet-S1000 & S1200

Experimente un nuevo nivel de seguridad con esta puerta rápida de diseño compacto



RFID

Compatible con
ZKBio CVAccess
ZKBio CVSecurity

Introducción

La serie Comet de ZKTeco es una innovadora puerta rápida multicredencial con un diseño elegante y transparente que encaja perfectamente en entornos corporativos. Disponibles en versiones de uno y dos paneles, estas puertas combinan una funcionalidad avanzada con un chasis ligero pero robusto fabricado en una aleación de aluminio fundido. Ofrecen iluminación ambiental personalizable con 7 colores RGB y están diseñadas para una instalación sencilla. La serie Comet revoluciona el reconocimiento facial con ocho opciones de subconteo y una lente ultra gran angular, lo que garantiza un rendimiento óptimo para personas de distintas alturas, incluidos niños y ancianos en silla de ruedas. La serie admite opciones biométricas, RFID y de código QR, y ofrece combinaciones flexibles de carriles y diversas opciones de materiales para satisfacer requisitos específicos. La seguridad se refuerza con posiciones de bloqueo, engranaje del embrague y apertura automática de la barrera en caso de emergencia.

Multiples opciones de montaje inferior

Las barreras de la serie Comet ofrecen una variedad de placas de montaje inferior para satisfacer diferentes necesidades de credenciales. Entre ellas se incluyen:

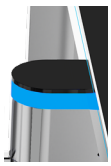
- RFID
- Código QR
- Huella dáctilar
- Reconocimiento facial
- Reconocimiento de la palma de la mano



Modelo integrado de reconocimiento facial con gran angular de montaje inferior



Diseño de la cámara de reconocimiento
Cubre una gama de alturas de 1500 mm a 1900 mm y ofrece una distancia de reconocimiento de hasta 1750 mm.



Modelo básico

Sin cámara de reconocimiento facial





Iluminación ambiental personalizable

La serie Comet cuenta con iluminación ambiental personalizable, que ofrece una gama de 7 colores RGB. Esto no solo realza el atractivo estético de las puertas rápidas, sino que sirve también como indicador, mejorando la usabilidad y la experiencia del usuario.

Dos opciones de color de chasis

La serie Comet ofrece dos opciones de color para su chasis

Plata (SLK)

Oro (GD)

* Nota: La ilustración muestra el reconocimiento facial bajo montaje.

Características principales

Atractivo estético

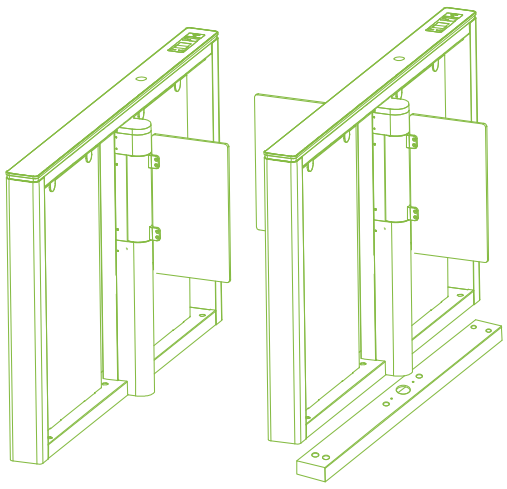
La serie Comet, la última incorporación a la línea de barreras de ZKTeco, presenta un diseño elegante, delgado y transparente que se integra a la perfección en diversos ambientes interiores.

Aluminio fundido Innovador

Aprovechamos la tecnología punta para forjar una aleación de aluminio distintiva para el chasis de la barrera. Esta fusión da como resultado un producto que combina las propiedades ligeras del aluminio con la robustez de una aleación.

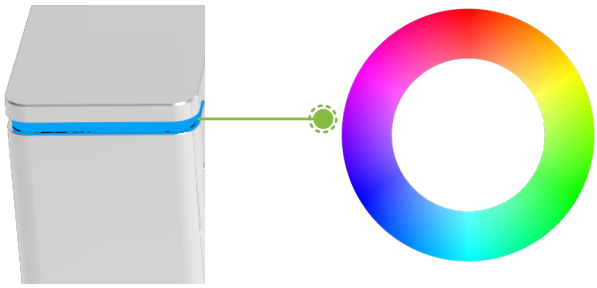
Diseño fácil de instalar

La serie Comet se ha diseñado para facilitar la instalación, con raíles de instalación de nuevo desarrollo que pueden preinstalarse. La barrera se coloca simplemente en el raíl fijo para completar la instalación, lo que reduce significativamente el tiempo de instalación.



Indicador visual LED ambiental

A lo largo del lateral de la barrera hay una tira de LED incrustada que ofrece un espectro de 7 colores RGB y diversos efectos visuales. Esta característica es totalmente personalizable para satisfacer las preferencias exclusivas de nuestros clientes.



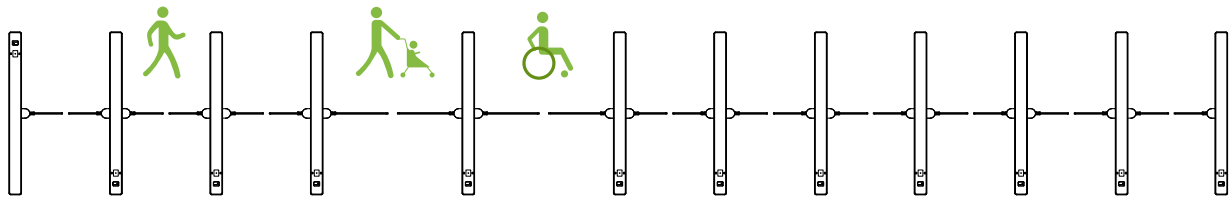
Compatibilidad multicredencial

La barrera de la serie Comet se suministra con ocho diseños diferentes de tapa de montaje inferior y dos sets de accesorios de montaje superior, y ofrece diversas opciones de credenciales, como biométricas (faciales, dactilares), RFID y códigos QR (fijos y dinámicos). Los clientes pueden seleccionar las opciones que mejor se adapten a sus necesidades.



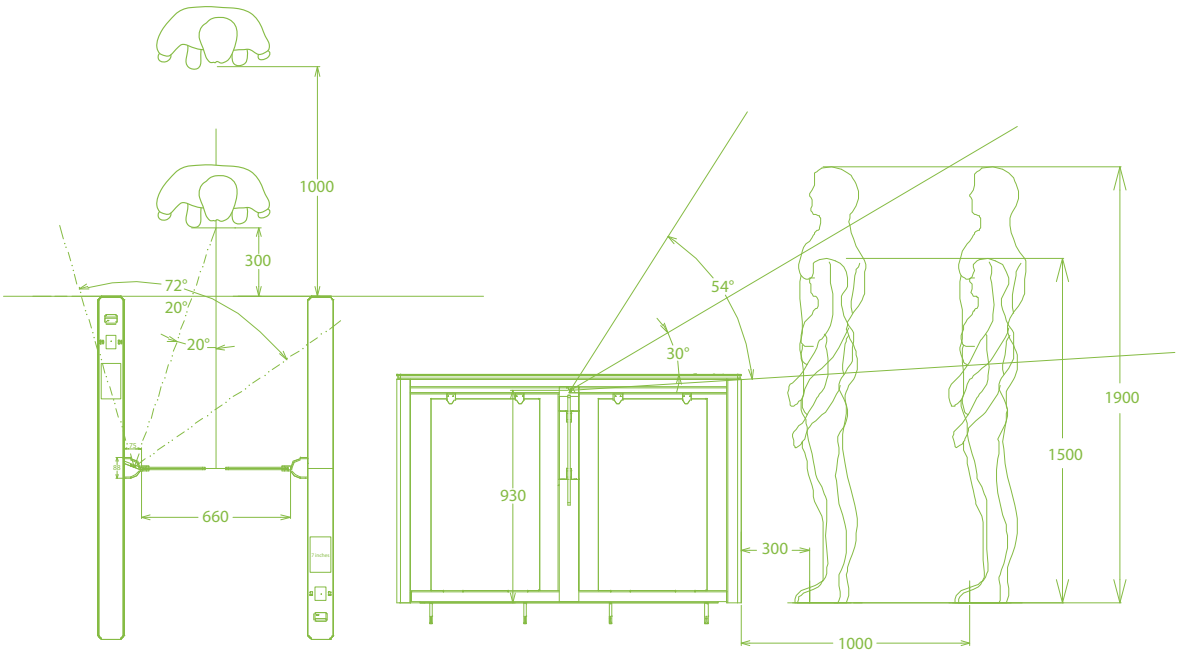
Combinación flexible de carriles y opciones

Para adaptarse a diversos entornos de instalación, la serie Comet está disponible en dos modelos: Comet-S1000 y S1200. Pueden combinarse para crear soluciones de varios carriles. Además, la serie Comet ofrece varias opciones de paneles en tamaños que oscilan entre 800 mm a 1.200 mm y en distintos materiales como vidrio templado y acrílico, lo que ofrece la flexibilidad necesaria para satisfacer los requisitos específicos de nuestros clientes.



Integración optimizada del sistema de reconocimiento facial

Para lograr un equilibrio óptimo entre un diseño optimizado y funcionalidad, hemos reimaginado nuestro sistema de reconocimiento facial. Al cambiar la posición del monitor, la placa de circuito impreso y la cámara, hemos mejorado el rendimiento. La cámara está estratégicamente situada justo encima del mecanismo de movimiento, ofreciendo un ángulo de visión superior que se adapta a personas de distintas estaturas, incluidos niños, ancianos y personas con discapacidad.

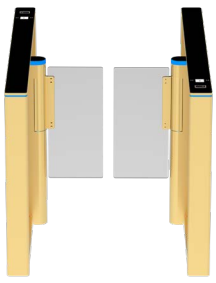


Ángulo y distancia de la cámara de reconocimiento facial (mm)

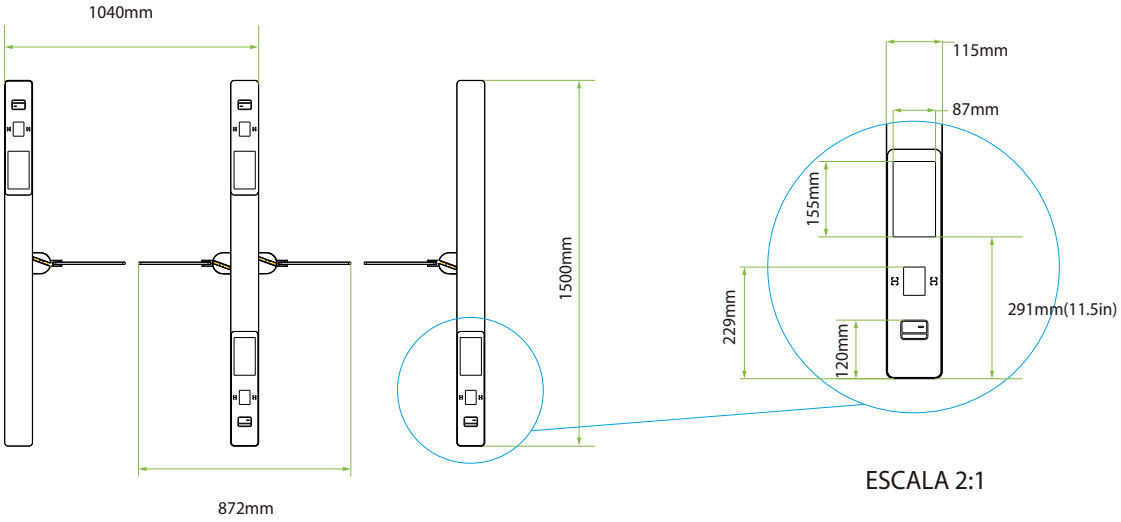
Modelo	Comet-S1000	Comet-S1200
Indicador visual	Tira de LED a lo largo de la tapa (7 colores RGB, personalizable) Azul= stand by verde fijo= uso normal rojo fijo= puerta cerrándose rojo intermitente= alarma	
Indicador de audio	Zumbador interno	
Pantalla	1 Or 2*7" monitor táctil IPS(sólo en la versión con reconocimiento facial)	
Tipo de carril	Carril único	Alas dobles(con comet-S1000
Ancho de carril	660mm (estándar) 900mm (opcional)	
Tipo de movimiento de la barrera	Swing	
Motor	Motor de corriente continua sin escobillas	
Velocidad de movimiento	0,8 s por movimiento (tiempo de apertura/cierre)	
Precisión de movimiento	<1,5 grados por movimiento	
Embrague	Embrague mecánico antipánico/anticolisión	
Material de la tapa	Cristal templado (negro) (estándar)	
Opciones de tapa Métodos de autenticación	Opciones montaje inferior optimizada: huella dactilar/ RFID/ Código QR/ (huella dactilar+ RFID) / (huella dactilar+Código QR) / (huella dactilar +RFID+Código QR) / reconocimiento facial con pantalla Opción de montaje superior: poste de montaje (compatible con ProFace X/ SpeedFace V5L/ Elite Pass)	
Material del chasis	Aleación de aluminio fundido (T=3 mm)	
Color del chasis	Plateado (estándar), Dorado(opcional)	
Material de la hoja de la puerta	Acrílico transparente (Al*An 630*295mm (estándar))/ Vidrio templado transparente (Al*An 630*295mm)	
Sensores IR	8 Pares (estándar) (posición alta)	
Función de la placa base	Configuración del sistema, configuración del modo de acceso, configuración antipellizco, configuración anti-, seguimiento, etc.	
Comunicación de la placa base	Puerto de alarma de incendios (relay)*1, puerto RS485 *1	
Controladora	Controlador PGIC (recomendación) otros depende de las dimensiones de montaje (opcional)	
Opciones de credenciales	Lector RFID de montaje inferior: (modelo de soporte: serie ProID, Armatura EP10C y Armatura serie EP20) Lector de códigos QR de montaje inferior: QR500 Lector de huellas dactilares de montaje inferior: FR1200/FR1S00 Terminal de reconocimiento facial de montaje inferior: G4 Pro Terminal de reconocimiento facial de montaje superior: ProFaceX/ Elite Pass/ SpeedFace V5L	
Tasa de flujo	RFID: 30 pasajeros por minuto Código QR: 30 pasajeros por minuto Huella dactilar: 20 pasajeros por minuto Cara: 15 pasajeros por minuto	
Accesibilidad	Versión de reconocimiento facial de montaje inferior: adulto, niños, discapacidad Resto de versiones: adulto, niños (con cuidados), discapacidad (con cuidados)	
Fuente de alimentación	110V / 220V AC @ 50Hz to 60Hz / 20VA (stand by)	
Potencia nominal	1 20VA (en funcionamiento)	
Señal de incendio	Entrada para contacto libre de tensión	
Nivel de ruido	Menos de 60dB	

MTTR	Menos de 60 minutos	
MCBF	6 millones	
Peso	Peso bruto (130kg) Peso neto (100kg)	Peso bruto (80 kg) Peso neto (65 kg)
Dimensión	1500*115*1000mm (L*A*Al) (estándar)	
Temperatura de funcionamiento	-28°C a 60°c	
Humedad de funcionamiento	95% HR (sin condensación)	
Certificaciones	CE, FCC	
Grado de protección contra la entrada	N/A (resistente al agua y al polvo) N/A (sólo barrera) (resistente al vandalismo)	
Software compatible	ZKBio Access/ ZKBio CVSecurity (depende del controlador de acceso equipado)	
Características de seguridad	Detección de fuerza para seguridad Sensores de seguridad inferiores Detección precisa de presencia Tecnología de sensores infrarrojos emisor/receptor Voltaje lógico 24 V CC Entrada de contacto sin voltaje para el estado de fallo de la alarma contra incendios Apertura automática al apagarse Apertura de empuje antipánico en funcionamiento Pasillo ancho para silla de ruedas o acceso fácil Gestión del paso de sillas de ruedas o niños acompañados (en versión de reconocimiento facial bajo montura)	
Seguridad	Anti-intrusión, Anti-seguimiento, Alarma de entrada incorrecta, Cierre automático de la puerta si no pasa nadie	
Entrega del producto	Pre-montado	
Entorno de aplicación	Interior	
Preparación del terreno	Suelo acabado plano y nivelado (placa base en opciones para suelo no acabado)	

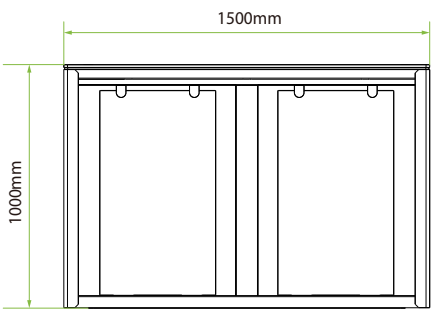
Opciones de color

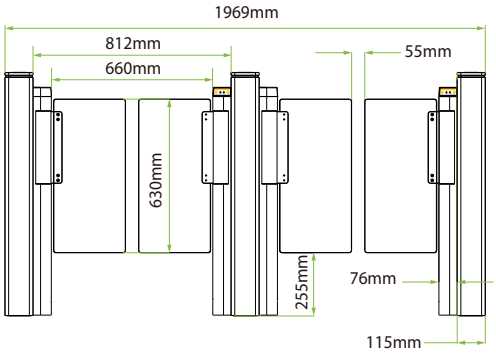
	Dorado	Plateado
Comet-S1000		
Comet-S1200		

Dimensiones

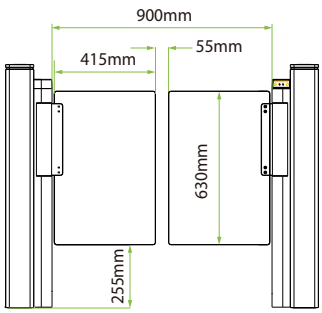


ESCALA 2:1





Comet-S1000 & S1200



Carril de 900mm (opcional)

Escenarios de aplicación



Edificio de oficinas



Conferencia



Hotel



Estación

Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES

916 106 678 | info@tecnitran.es | www.tecnitran.es
Madrid | Valencia | Mallorca