

Torno de altura completa

ASSA ABLOY serie FT500

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Proteja sus instalaciones con un punto de acceso seguro de alta calidad diseñado específicamente para el acceso físico controlado en entornos complicados.

El torno de altura completa FT500 de ASSA ABLOY es una solución extremadamente robusta y resistente al agua para entornos seguros con un alto tránsito de personas. Gracias a su diseño de tres secciones en resistente acero inoxidable, soporta las condiciones externas más duras, además de ofrecer varias opciones de mecanismo de accionamiento para mejorar la comodidad.

Esta entrada bidireccional está equipada para hacer frente a interrupciones del suministro eléctrico y se puede personalizar gracias a las diferentes opciones de diseño disponibles y accesorios tales como techos o una puerta batiente de altura completa.

La puerta integrada para acceso con bicicleta es una particularidad de este modelo: los lazos de inducción detectan si alguien desea acceder al paso con una bicicleta y abren la puerta automáticamente (y la cierran después) para garantizar un tránsito fluido.

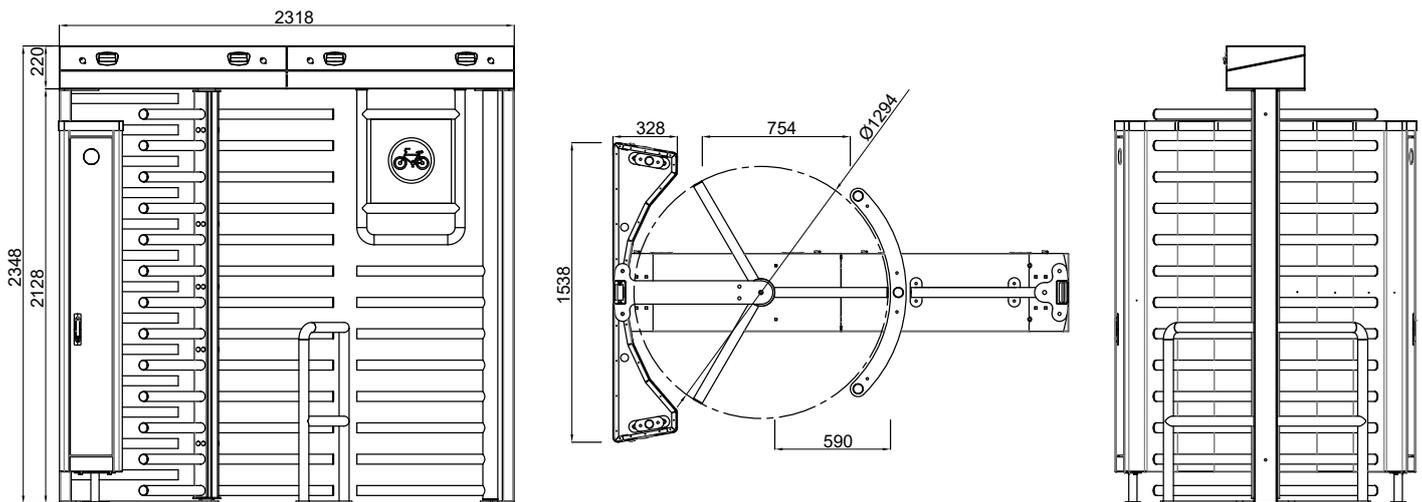
Incluso es posible elegir la entrega del FT500 completamente montado o desmontado, dependiendo de sus instalaciones. Nuestros especialistas le prestarán toda la asistencia que necesite.

Especificaciones de diseño

Construcción	Acero
Ancho de paso	670 / 630 / 600 mm
Peso	410 kg
Suministro eléctrico	100 a 240 V CA, 50 / 60 Hz
Tensión del equipo	24 V CC
Consumo de energía en modo de espera	12 W
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +70 °C
Protección IP	Armario IP54 / Controlador lógico IP65
Número medio de ciclos entre averías (MCBF)	10 000 000
Tiempo medio hasta reparación (MTTR)	< 30 min

Opciones

- Mecanismo de accionamiento electromecánico o manual
- Entrega montado/desmontado
- A prueba de fallos
- Diseño en acero inoxidable (AISI 304/316), acero inoxidable y lacado, galvanizado en caliente o galvanizado y lacado
- Indicadores LED personalizables



Funciones esenciales y características de la interfaz

Configuración personalizable

El torno FT500 tiene una interfaz lógica y funciona bidireccionalmente. Las direcciones de entrada y salida se pueden configurar de forma individual como controlada, bloqueada o rotación libre. Después de la liberación, el torno se bloquea automáticamente después del tiempo ajustado si no se produce ninguna transición o paso. Si hay personas que quieren acceder simultáneamente en ambas direcciones, la primera persona que activa el torno será la primera en acceder.

Acceso controlado

En el modo de acceso controlado, cuando el sistema de control de acceso envía la confirmación de liberación, el torno desbloquea la dirección liberada y permite el acceso de una persona. Después de cada persona, el rotor del torno bloquea de nuevo el paso y no permite el acceso desde las direcciones de entrada o salida hasta que recibe una nueva señal de liberación del sistema de control de acceso.

Múltiples aperturas

Una persona adicional puede utilizar el siguiente ciclo de paso durante un ciclo de paso en curso en ambas direcciones. El controlador del torno almacena hasta 255 liberaciones y puede permitir el paso de la misma cantidad de personas.

Apertura de emergencia

En caso de emergencia o interrupción del suministro eléctrico, el mecanismo desbloquea el rotor y este gira libremente en ambas direcciones. En el modo a prueba de fallos, el torno se restablece automáticamente cuando se detiene la alarma de emergencia o se restablece el suministro eléctrico. El modo de seguridad en caso de fallo también es una opción.

Indicadores LED

Las luces LED del torno indican el estado de funcionamiento en ambas direcciones.

	Opción 1	Opción 2
Verde	En espera o bloqueado	Liberado o paso libre
Rojo	Liberado o paso libre	En espera o bloqueado

Accesorios

Placa de montaje del lector

Iluminación de techo

Indicadores LED

Kit de calefacción para -40 °C

Opciones de techo

Paneles laterales de vidrio templado

Placa de montaje (adecuada para transporte con carretilla elevadora)

Bastidor de montaje para instalación empotrada

Batería de respaldo

Soportes de integración del controlador de acceso bajo demanda

Ajustes

Modo de funcionamiento para cada dirección:	Controlado / Libre / Bloqueado
Avisos acústicos	Activación / Desactivación
Tiempo de espera para liberación	5, 10, 15, 20 s.
Paso consecutivo	Activación / Desactivación
Conexión de emergencia	Activación / Desactivación