

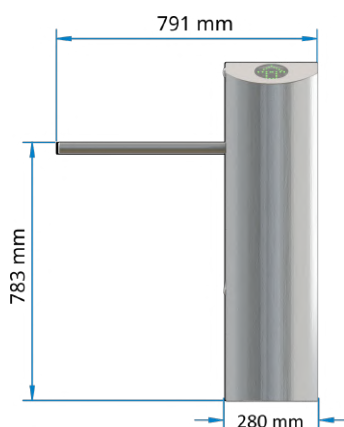
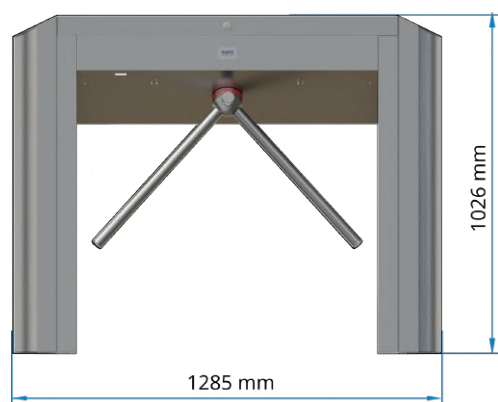
TORNIQUETE DE 3 BRAZOS

MODUL TONDA®



Diseñado específicamente para operar con total fluidez en entornos de alto tráfico y máxima exigencia, como estaciones de transporte público masivo, estadios y centros de exposiciones. Su avanzada unidad de control asegura una operación eco-eficiente, garantizando un consumo mínimo de energía.

**ROBUSTEZ MECÁNICA
QUE NO SE DETIENE**



GABINETE

- ⌚ Fabricado en acero inoxidable
- ⌚ Acabado pulido y satinado
- ⌚ Acero 304 calibre 16
- ⌚ Chasis robusto de 70kg
- ⌚ Protección y sellado IP54

DATOS TÉCNICOS

- ⌚ Tráfico: 1800 pasajeros por hora
- ⌚ 14 años de vida útil
- ⌚ Peso ligero de 8.5 kg
- ⌚ Operación silenciosa de 45dBA

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

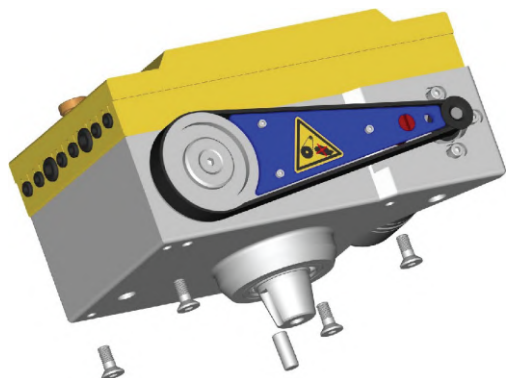
La ingeniería del Torniquete MODUL-TONDA® de Microsafe asegura una operación totalmente confiable, adaptándose con éxito a diversos entornos y variables del clima:

- ⌚ Almacenamiento: -40°C a 60°C
- ⌚ Operación: -20°C a 50°C
- ⌚ Alimentación: 120-130Vac (50-60Hz)
- ⌚ Corriente nominal: 0.95 amperios
- ⌚ Potencia estándar: 114 Watts
- ⌚ Consumo máximo: 1A / 120W

UNIDAD DE CONTROL

El núcleo tecnológico del sistema es la unidad de control LOGITURN®, un componente totalmente programable que se adapta con precisión a los requerimientos específicos del cliente y a las características mecánicas de diferentes torniquetes

NOTA: Todas las dimensiones son en milímetros.



- ➞ Accionamiento síncrono con unidad de control de torniquete **LOGITURN®**.
- ➞ La unidad SYNCHRO PLUS es una unidad completa y encapsulada que se puede instalar en una amplia variedad de tipos de carcasas de torniquetes. Mueve el torniquete al mismo tiempo que la persona que camina y luego regresa la barra a la siguiente posición de inicio con un proceso de frenado suavemente gradual.
- ➞ Un componente central es la unidad de control **LOGITURN®** programable libremente, que se puede adaptar fácilmente a las preferencias del cliente o las condiciones mecánicas de diferentes torniquetes (por ejemplo, ajuste de la velocidad de rotación).
- ➞ La unidad de control **LOGITURN®** también tiene toda la gama de interfaces y conexiones de entrada y salida para los sistemas de control de acceso (como los aceptadores de monedas).
- ➞ Se pueden agregar expansiones con paneles de control remoto, sistemas de control de edificios y alimentación adicional en caso de corte de energía.

➞ Datos técnicos:

- ➞ Capacidad de tráfico: 1800 personas / hora.
- ➞ Vida útil económica: 14 años.
- ➞ Peso: 8,5 kg.
- ➞ Presión acústica para una distancia de 0,5 m: **45dB(A)**.

➞ Requisitos mínimos de espacio de instalación:

- ➞ LxWxH: 300x175x130mm.

➞ LOGITURN®2 Unidad de control.

- ➞ Suministro de energía: 24VAC.
- ➞ Salida media: 20VA.
- ➞ Entrada de energía: 100VA.
- ➞ 5 entradas programables libremente.
- ➞ 5 salidas programables.
- ➞ 2 salidas de relé.
- ➞ Interfaz RS-485 para la conexión en red
- ➞ Tarjeta de Expansión
- ➞ 4 salidas de relé 8P402.
- ➞ 4 salidas de acoplador óptico 8 Interfaz RS-232.
- ➞ Regulador de carga para suministro de energía de emergencia.

➞ Aplicación:

- ➞ Torniquetes de 3 brazos 3x120°.
- ➞ Torniquetes de 2 brazos con liberación de pánico 120° / 240°.

NOTA: Todas las dimensiones son en milímetros.



Microsafe, S.A. de C.V.
📍 Av. Mario Colín 315, Industrial La Loma,
Tlalnepantla de Baz, 54060, Estado de México, México.
☎ +52 55 5397 8290
microsafe.com.mx

