

# Torniquete Catrax Fit



El Torniquete Catrax Fit es la mejor opción para proyectos donde la calidad y estética son de gran relevancia. El Catrax Fit fue desarrollado para adecuarse a cualquier tipo de proyecto y presupuesto. Este recién lanzado producto viene para completar la línea de torniquetes Catrax de Digicon, buscando ofrecer al mercado un producto robusto, bien acabado, eficiente a un precio reducido.

**digicon**

# Familia Catrax

El Catrax Fit mantiene muchas de las características de los otros productos de la familia Catrax: Mecanismo bidireccional excepcionalmente robusto, variedad de opciones, tapa superior en plástico inyectado de alta resistencia.

## Confiabilidad y Seguridad

Sensores ópticos y electroimanes son utilizados para activar al sistema de trabas previniendo así el desgaste mecánico y aumentando la vida útil del equipo.

## Fácil Instalación y Mantenimiento

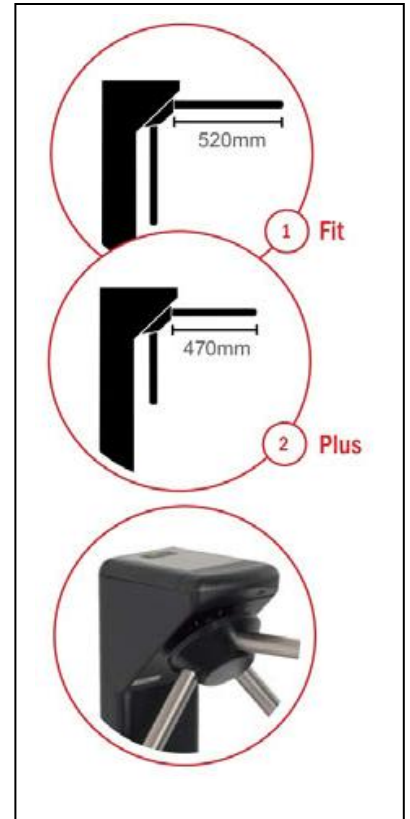
El Torniquete Catrax Fit viene con un cajón en forma de "U" que puede ser fácilmente removido o sustituido, lo que facilita el montaje y mantenimiento de componentes electrónicas.

## Brazos Mas largos

El Catrax Fit esta especialmente desarrollado con brazos más largos, en un diseño compacto. La longitud de los brazos esto disponible en 470 mm y opcionalmente, en 520mm.

## Ideal para Aplicaciones en Exterior

El Catrax Fit tiene un diseño interno especial que hace al producto ideal para aplicaciones en exteriores.



## Características Técnicas

Mecanismo de cierre activado por electroimanes en lugar de solenoides, proporcionando una mayor confiabilidad al producto;

Señales de rotación generadas por los sensores ópticos sin contacto mecánico, evitando el desgaste.

Gabinete en acero carbono, con pintura electrostática en polvo. Brazos fabricados en acero inoxidable pulido;

La tapa superior cuenta con una chapa de acero inoxidable de fácil configuración y acabado en plástico inyectado de alto impacto, que ofrece resistencia y cantos redondeados, junto con una excelente apariencia;

Dos rodamientos automotivas incrementan la vida del producto, evitando mantenimientos innecesarios;

Mecanismo de alto desempeño para operaciones del alto flujo;

El torniquete roto libre en el caso de emergencia o falta de energía;

- Fácilmente adaptado e integrado a cualquier terminal / tecnología. Catrax Fit permite la fácil instalación de lectores de código de barras, proximidad o de tarjetas inteligentes en la superficie superior o lateral del equipo;

Placa controladora (interfaz entre torniquete y controladora del integrador) montado en proceso SMD, posee sistema de protección de los electroimanes, configurable y ofrece 4 entradas y 2 salidas. Permite configuración de las 4 opciones:

Bloquea los dos sentidos, libera un sentido, bloqueo el otro. Permite configurar tiempos para pasaje y señales disponibles de retorno informando pasaje del usuario;

Fuente de poder de alto rendimiento - entrada 90 a 250 VAC y salida 12VDC/2A. Tiene protección contra cortes eléctricos;

Opcionalmente el equipo puede ser suministrado con pictogramas de operación. Señalización visual o troves de flecha de color verde indicando acceso permitido y rojo ("X") indicando acceso negado.



**Torniquete Catrax Fit**

**Especialistas en Proyectos Informáticos, S.A. de C.V.**

**Información y ventas: 5207-9352, 5511-5025**

[www.esprin.com.mx](http://www.esprin.com.mx)