



## Barreras Peatonales MAGSTOP Torniquete de Altura Completa

### MPT 32/33/30

Información Técnica:	Tipo	MPT 32	MPT 33	MPT 30
Protección	IP	54	54	54
Voltaje	VAC	115	115	115
Frecuencia	Hz	60	60	60
Corriente	A	2.0	2,5	-
Ciclo	%	100	100	-
Peso	Lbs	717	705	705
Altura	Pulgadas	87 13/16"	87 13/16"	87 13/16"
Diametro	Pulgadas	51 1/8"	51 1/8"	51 1/8"

### Descripción

La serie de torniquetes de altura completa MPT33/32/30 ha sido desarrollada para controlar peatones entrando o saliendo de áreas restringidas. El torniquete ha sido diseñado utilizando un sistema modular compuesto de cuatro componentes primarios, que pueden ser montados fácilmente on site. La columna central giratoria consiste en 3 barras con forma de U en 120 grados.

El MPT es embarcado de fábrica listo para ser instalado en un suelo de concreto. Se requiere un anillo base (opcional) para instalar el torniquete en superficies desparejas o inestables.

Los torniquetes MPT pueden ser utilizados en aplicaciones de control de acceso bi-direccionales. La frecuencia de paso depende fundamentalmente en la velocidad del usuario.

### Carcasa

Los principales componentes del torniquete son la columna central, jaula derecha e izquierda y la carcasa del controlador en la parte superior. La carcasa del controlador contiene el mecanismo de cierre y el controlador MUC o MSC.

La versión estándar está hecha de acero fundido galvanizado, con opcional de pintura horneada o acabado en acero inoxidable tipo 304 / 316, a pedido con cargo adicional. Se provee también una placa de 10 x 10cm aprox. para la instalación de sistemas de control de acceso directamente en el torniquete.

### Tecnología

#### MPT32 (Motorizado)

El torniquete MPT32 utiliza nuestra bien conocida tecnología de motor. Su funcionamiento consiste en un Motor de Torque Magnetic controlado por nuestro MUC (Controlador Universal Magnetic). La velocidad pre-programada es comparada con la velocidad real para que el controlador provea óptima corriente al motor de torque.

En caso de pérdida de poder la columna central gira libremente (estándar). Disponemos de un mecanismo de traba opcional.

#### MPT33 (Electromecánico)

El torniquete MPT33 contiene un dispositivo de cierre electromecánico consistente en una leva y dos solenoides. Esta unidad está controlada por el controlador MSC10 E-100, específicamente desarrollado por Magnetic para esta aplicación. Una vez emitido el pulso de apertura la columna central se destrabará inmediatamente. El giro de 120° es realizado con facilidad manualmente. Luego la columna central se cierra otra vez.

#### En caso de Caída de Poder

El torniquete puede ser entregado destrabado con caída de poder (estándar) o trabado (opcional).

**Nota:**  
 Todas las medidas  
 son en unidades  
 métricas (mm).

