



MASTER

Catrax Master ha sido desarrollada con materiales livianos y dimensiones reducidas, ofreciendo resistencia y economía de espacio. Su diseño moderno aliado a los opcionales de terminación posibilitan una vasta gama de configuraciones, personalizando y adecuando el producto al ambiente en que será instalado.

DISEÑO DIFERENCIADO



El panel superior está confeccionado con plástico inyectado, con terminación en chapa de acero inoxidable, donde es posible personalizar el equipamiento con nombre / marca del cliente. Posee ángulos redondeados y no presenta tornillos aparentes – mucho más seguridad para el usuario.



TERMINACION PERSONALIZADA

El fondo puede ser confeccionado en acrílico, policarbonato, acero inoxidable cepillado y vidrio templado.

CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD

Los sensores ópticos y electroimanes se usan para accionar las trabas, evitando desgaste mecánico y aumentando vida útil del equipamiento.

COMODIDAD EN EL ACCESO

El ángulo de apertura de los brazos (90°) permite giro suave y suaviza el impacto del brazo de la persona tras el pasaje.

PERMISION DE ACCESO



Los pictogramas lateral y superior indican permisión y sentido de acceso.

SIMETRIA



Las dos columnas de las extremidades brindan mayor espacio para integración de sistemas. El modelo se fabrica con soporte en "U" (tipo cajón), fácilmente removible para el montaje de la electrónica y mantenimiento. El acceso es a través de llave con seguridad.

CARACTERISTICAS TECNICAS

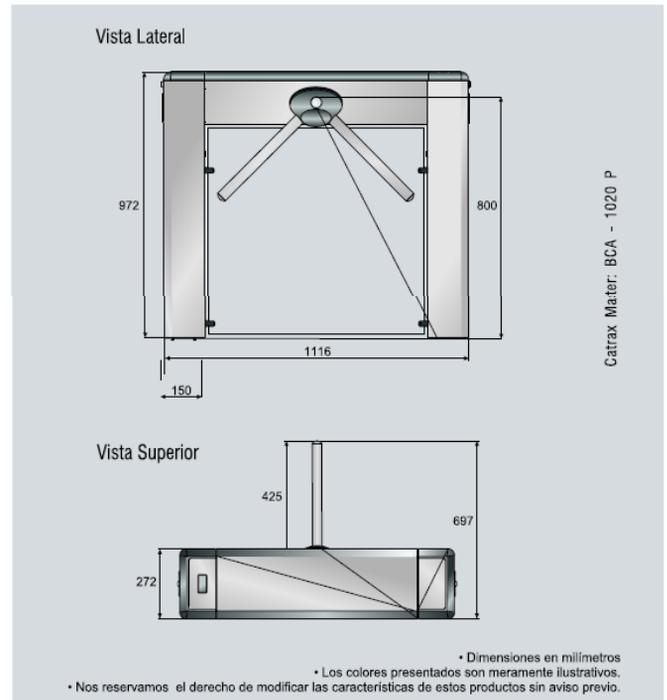
- Accionamiento de trabas a través de electroimanes y no de solenoides, permitiendo mayor confiabilidad;
- Señales de confirmación de giro generados por sensores ópticos de alto rendimiento, sin desgaste mecánico;
- Gabinete armado con una estructura interna (monobloque) en tubos soldados y con pintura epoxy en polvo. El gabinete externo se fabrica con chapa de acero carbono también con pintura epoxy en polvo;
- **Opcionalmente**, el gabinete externo podrá fabricarse con chapa de acero inoxidable (Aisi 304) cepillado. Posee 3 brazos de acero inoxidable pulido;
- La tapa superior posee una combinación de chapa de acero inoxidable y terminación con piezas de plástico inyectado de alto impacto, proporcionando robustez y líneas redondeadas, además de un excelente diseño;
- No hay tornillos aparentes. Para acceder a la parte interna del torniquete es necesario usar una llave con seguridad;
- Dos rodamientos auto motores aumentan la vida útil del torniquete, evitando mantenimientos innecesario;
- Mecanismos de alto desempeño par funcionamiento en un gran flujo de acceso;
- Para caso de emergencia, si falta energía, el torniquete funciona libre para los dos sentidos;
- Puede fácilmente ser adaptado e integrado a cualquier terminal/tecnología. Permite instalación de proximidad o Smart Card en las dos extremidades superiores de la tapa;
- Placa controladora opcional (interfaz del torniquete y control del integrador) montada en proceso SMD posee sistema de protección de los electroimanes, configurable y ofrece 4 entradas y 5 salidas. Permite configuración de las 4 opciones, liberada para los dos sentidos, bloquea los dos sentidos, libera un sentido y bloquea el otro sentido, permite configurar tiempos para acceso, señales disponibles de retorno informando el pasaje del usuario;
- Fuente de alto rendimiento opcional - entrada 90 a 250 VAC y salida 12 VCD/2A. Posee protección contra cortos eléctricos;
- Posee pictogramas opcionales de orientación de entrada. Señalización visual en las dos extremidades de la parte frontal de la columna para que el usuario identifique el sentido de flujo. Flecha verde indica sentido de acceso y "X" rojo indica acceso bloqueado;
- Opcional Cofre recolector de tarjetas opcional integrado en el propio torniquete. El cofre recolector posee un dispositivo infla rojo que detecta la presencia de tarjetas, un dispositivo electromagnético para retener y recolectar la tarjeta y una urna para almacenar hasta 200 tarjetas. Una ventana permite fácil instalación de lectores de tarjeta. Acceso a la urna a través de llave con secreto.

PROGRAMACION FACILITADA



Placa Controladora micro procesada que posibilita una total integración con las más diversas soluciones del mercado.

DIMENSIONES



CONFIGURACION PART- NUMBER

