

Resistente a Impactos

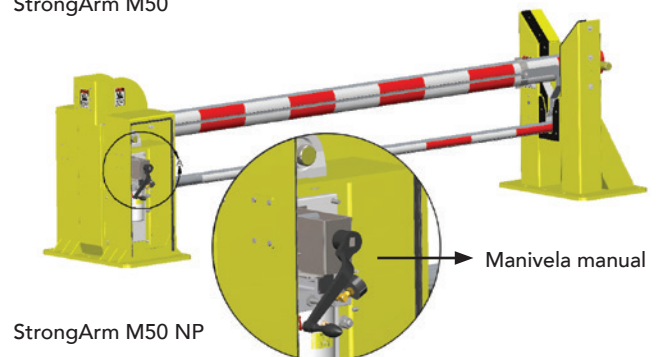
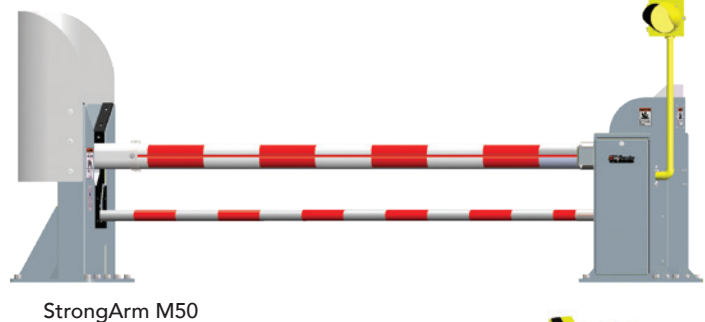
StrongArm CRASH™



Operador de Barrera de Paso Resistente a Impactos

Seguridad reforzada final y seguridad de usuario incomparable

- La certificación de impacto del StrongArm M30 según el ASTM F2656-07 M30, P1* penetró menos de 1 metro
- La certificación de impacto del StrongArm M50 según el ASTM F2656-07 M50, P2 penetró menos de 1,2 metro
- Los modelos StrongArm M30 NP/M50 NP (manuales) defienden locales de alta seguridad que no poseen energía eléctrica
- Modelos de certificación internacional (CE) disponibles
- Opción de Backup de la UPS – Suministro de Energía AC con HyInverter AC**
- Velocidad rápida del brazo reduce la fila de vehículos al minimizar el tiempo de apertura de la barrera de paso. 6-8 segundos, dependiendo de la extensión del brazo
- El diseño de brazo doble exclusivo impide que un camión grande o un vehículo de paseo pequeño viole el perímetro de seguridad
- La iluminación en LED fácilmente visible protege contra impacto accidental
- Abertura total a 90° impide que vehículos altos impacten el brazo
- Sensor fotoeléctrico monitorizado interrumpe el brazo cuando esté obstruido para una mayor seguridad



* Clasificado P1 para abertura libre de 12 pies

**Para 208/230VAC, operadores de CA monofásicos

***Patente de Estados Unidos

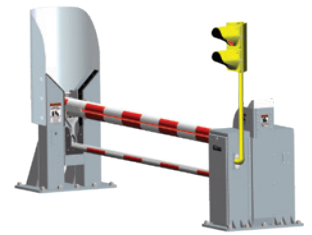


SYSCOM® epcom®

SYSCOM Oficina: +52 614 4152525
syscom.mx | es.epcom.net | syscomblog.com
Miami | El Paso | México | Colombia

Resistente a Impactos

Los operadores HySecurity protegen la infraestructura crítica del mundo y los principales activos en donde la confiabilidad final es vital. **StrongArm M30/M50** proporciona calidad rigurosa a clientes industriales y de alta seguridad en el mundo entero, en donde se espera facilidad de uso, operación consistente, bajo mantenimiento, larga vida útil y alta confiabilidad.



Operador de Barrera de Paso Antiimpactos

6 StrongArmCrash™ Modelos

Modelo	StrongArm M30	StrongArm M50	StrongArm M30 NP	StrongArm M50 NP
Certificación de Impacto	ASTM F2656-07 M30-P1*	ASTM F2656-07 M50-P2*	ASTM F2656-07 M30-P1*	ASTM F2656-07 M50-P2*
Ciclo de Operación	100 ciclos/hora**, opción para operación continua		Operado manualmente	Operado manualmente
Potencia	2 hp		—	
Accionamiento	Hidráulico		—	
Tiempo de Abertura/Cierre	6 a 8 segundos, dependiendo de la extensión del brazo		Tiempo de apertura: aprox. 60 a 120 seg., dependiendo del brazo Tiempo de cierre: aprox. 15 a 25 seg., dependiendo del brazo	
Tiempo de Cierre Rápido de Emergencia	5 a 7 segundos, dependiendo de la extensión del brazo		—	
Abertura Libre	12 a 24 pies con incrementos de 2 pies (366 a 732 cm con incrementos de 61 cm). Consulte para longitud personalizada del brazo		12 a 24 pies con incrementos de 2 pies (366 a 732 cm con incrementos de 61 cm) Consulte para longitud personalizada del brazo	
Ángulo de Abertura Total	90°		Ajustable 88° ± 2°	
Protección contra Entrada	IP56		IP56	
Rango Operacional de Temperatura	-40° a 158° F (-40° a 70° C) ó -10° a 158° F (-23° a 70° C) utilizando fluido biodegradable		40° a 158° F (-40° a 70° C) ó -10° a 158° F (-23° a 70° C) utilizando fluido biodegradable	
Alimentación Monofásica	208/230V, 60/50 Hz 20A		—	
Alimentación Trifásica	208/230V, 60/50 Hz, 380/460V, 60/50 Hz		—	
Comunicación	RS-232, RS-485, Ethernet/fibra usando accesorio opcional Gateway HyNet™		—	
Controles de Usuario	Controlador Smart Touch con más de 70 opciones configurables. Pantalla y teclado Smart Touch o un PC usando software S.T.A.R.T.		—	
Relés	Tres relés configurables por el usuario: uno de estado sólido de 30VDC y 3A y dos electromecánicos de 250VAC y 10A; Hy8Relay™ Opcional para 8 salidas de relés adicionales		—	
Tipo de Terminación	Galvanizado por inmersión en caliente. Revestimiento en polvo amarillo texturizado opcional sobre baño de zinc.		Galvanizado por inmersión en caliente. Revestimiento en polvo amarillo texturizado opcional sobre baño de zinc.	
Cimiento	Instalación poco profunda: 6 x 6 x 2 pies (183 x 183 x 61 cm), hormigón 4,000 psi o (CO + 8 ft) x 6 x 1 pies ((CO +244 cm) x 183 x 30.5 cm), hormigón 5,000 psi. Instalación profunda: 4 x 4 x 4 ft (122 x 122 x 122 cm) 4,000 psi concrete. Ferralla n° 5, grado 60.	6 x 6 x 4 pies (183 x 183 x 122 cm) hormigón de 4.000 psi, ferralla n° 6, grado 60	Instalación poco profunda: 6 x 6 x 2 pies (183 x 183 x 61 cm), hormigón 4,000 psi o (CO + 8 ft) x 6 x 1 pies ((CO +244 cm) x 183 x 30.5 cm), hormigón 5,000 psi. Instalación profunda: 4 x 4 x 4 ft (122 x 122 x 122 cm) 4,000 psi concrete. Ferralla n° 5, grado 60.	6 x 6 x 4 pies (183 x 183 x 122 cm) hormigón de 4.000 psi, ferralla n° 6, grado 60
Certificación Eléctrica	Panel de Control certificado para UL 508A por ETL		—	
Garantía	5 años		5 años	

Energía de Backup de la UPS***

Suministro de Energía AC con HyInverter AC***	StrongArm M30 con HyInverter AC	StrongArm M50 con HyInverter AC	—

Modelos Adicional

Certificación CE	StrongArm M30 CE	StrongArm M50 CE	—

*Contacte a HySecurity para recibir una copia de las Certificaciones de Test ASTM F2656-07 M30/M50. StrongArm M50 recibió una clasificación P2 con penetración limitada a 1,17 metro

**Opción ExtremeCycle disponible

***Para 208/230VAC, operadores de CA monofásicos. El ciclo de operación normal del operador y el número real de ciclos de la barrera de paso disponible a partir de la batería depende de la resistencia de la barrera de paso al movimiento, extensión del ciclo, tamaño de la batería, estado de la carga y de las condiciones, temperatura ambiente, consumo de energía auxiliar y frecuencia de ciclos de la barrera de paso durante la caída de energía

Patente de Estados Unidos No. 9,822,501 B2

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Detectores de vehículo inteligentes Hy5B™
- Hy8Relay™ - módulo accesorio que proporciona ocho salidas de relés programables adicionales
- Gateway HyNet™ para comunicación del estatus del sistema de barrera de paso y secundario en tiempo real vía Ethernet/fibra
- Color personalizado – Amarillo Señal, luz de tránsito, semáforo auxiliar, calentador, cierre magnético

SOPORTE AL PROYECTO DEL SISTEMA: Contacte a Nice/HySecurity para los diseños en CAD, manuales técnicos, ayuda con las exigencias del local personalizadas y otros soportes a las especificaciones.

INGRESE EN WWW.HYSECURITY.COM para especificaciones, manuales de instalación, diagramas de cableado, diagramas de piezas, galería de imágenes, videos, capacitación y mucho más.



Contacte a HySecurity para informaciones sobre un distribuidor de piezas/operador cerca de usted.
fono **800-321-9947 | 253-867-3700** fax **888-321-9946**
www.hysecurity.com • info@hysecurity.com