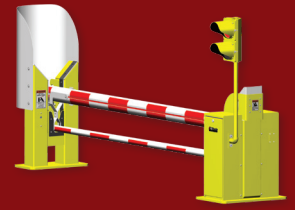


Cancela Resistente a Impactos

StrongArmCrash™



Cancela Resistente a Impactos

Segurança reforçada e incomparável para o usuário

- Certificação de impacto conforme ASTM International
- Modelo StrongArm M30: Teste ASTM F2656-07 P1*, penetrou menos de 1 metro
- Modelo StrongArm M50: Teste ASTM F2656-07 P2, penetrou menos de 1,2 metro
- Os modelos StrongArm M30 NP/M50 NP (manuais) defendem locais de alta segurança que não possuem energia elétrica
- Modelos de certificação internacional (CE) disponíveis
- Opção de Backup UPS – Fornecimento de Energia AC com HyInverter AC**
- Alta velocidade abertura e fechamento, reduz a fila de veículos. Tempo de abertura entre 6 e 8 segundos, dependendo do tamanho do braço
- Exclusivo sistema de braço duplo que impede desde um caminhão grande até um pequeno veículo de passeio de violar o perímetro de segurança
- Abertura total a 90° possibilita a passagem de veículos altos
- Sensor fotoelétrico interrompe o fechamento para uma maior segurança contra colisão

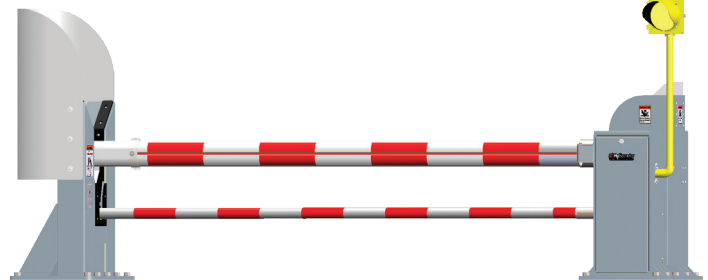
* Classificado P1 para abertura livre de 12 pés

**Para operadores monofásicas, 208/230VAC

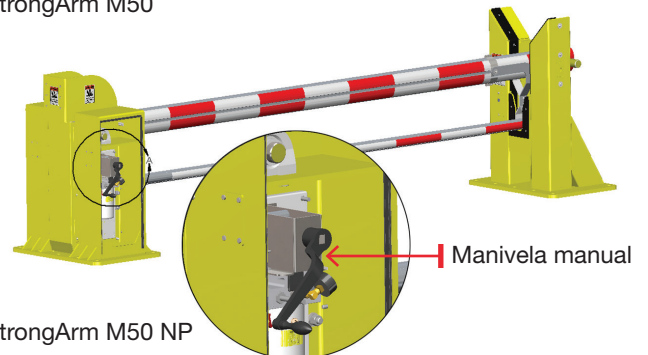
***Patente dos Estados Unidos



StrongArm M30



StrongArm M50



StrongArm M50 NP



Petroquímica



Força policial



StrongArm M30 NP



tel 253-867-3700 • www.hysecurity.com

Fabricante de operadores e acessórios ultraconfiáveis e de alta segurança industriais, comerciais, residenciais, de estacionamento e cancelas resistentes a colisões.

Resistente a Impactos

As cancelas HySecurity protegem a infraestrutura crítica do mundo e os principais ativos onde a confiabilidade final é vital. **StrongArm M30/M50** proporciona qualidade rigorosa a clientes industriais e de alta segurança no mundo todo, onde se espera facilidade de uso, operação consistente, baixa manutenção, vida útil longa e alta confiabilidade.



Cancela Anti-Impactos

6 StrongArmCrash™ Modelos

Modelo	StrongArm M30	StrongArm M50	StrongArm M30 NP	StrongArm M50 NP
Certificação de Impacto	ASTM F2656-07 M30-P1*	ASTM F2656-07 M50-P2*	ASTM F2656-07 M30-P1*	ASTM F2656-07 M50-P2*
Ciclo de Operação	100 ciclos/hora**, opção para operação contínua		Operado manualmente	Operado manualmente
Potência	2 hp		—	
Acionamento	Hidráulico		—	
Tempo de Abertura/Fechamento	6 a 8 segundos, dependendo da extensão do braço		Tempo de abertura: aprox. 60 a 120 seg, dependendo do braço Tempo de fechamento: aprox. 15 a 25 seg, dependendo do braço	
Tempo de Fechamento Rápido de Emergência	5 a 7 segundos, dependendo da extensão do braço		—	
Abertura Livre	12 a 24 pés com incrementos de 2 pés (366 a 732 cm com incrementos de 61 cm) Consulte para comprimento personalizado do braço		12 a 24 pés com incrementos de 2 pés (366 a 732 cm com incrementos de 61 cm) Consulte para comprimento personalizado do braço	
Ângulo de Abertura Total	90°		Ajustável 88° ± 2°	
Proteção contra Entrada	IP56		IP56	
Faixa Operacional de Temperatura	-40° a 158° F (-40° a 70° C) ou -10° a 158° F (-23° a 70° C) utilizando fluido biodegradável		40° a 158° F (-40° a 70° C) ou -10° a 158° F (-23° a 70° C) utilizando fluido biodegradável	
Alimentação Monofásica	208/230V, 60/50 Hz 20A		—	
Alimentação Trifásica	208/230V, 60/50 Hz, 380/460V, 60/50 Hz		—	
Comunicação	RS-232, RS-485		—	
Controles de Usuário	Controlador Smart Touch com mais de 70 opções configuráveis. Tela e teclado Smart Touch ou um PC usando software S.T.A.R.T.		—	
Relés	Três relés configuráveis pelo usuário: um de estado sólido de 30VDC e 3A e dois eletromecânicos de 250VAC e 10A; Hy8Relay™ Opcional para 8 saídas de relés adicionais		—	
Tipo de Acabamento	Galvanizado por imersão a quente. Revestimento em pó amarelo texturizado opcional sobre banho de zinco.		Galvanizado por imersão a quente. Revestimento em pó amarelo texturizado opcional sobre banho de zinco.	
Fundação	Instalação rasa: 6 x 6 x 2 pés (183 x 183 x 61 cm), concreto de 4,000 psi, ou (CO + 8 ft) x 6 x 1 pés ((CO +244 cm) x 183 x 30.5 cm), concreto de 5,000 psi. Instalação profunda: 4 x 4 x 4 ft (122 x 122 x 122 cm) concreto de 4,000 psi. vergalhão nº 5, grau 60	6 x 6 x 4 ft (183 x 183 x 122 cm) concreto de 4,000 psi, vergalhão nº 6, grau 60	Instalação rasa: 6 x 6 x 2 pés (183 x 183 x 61 cm), concreto de 4,000 psi, ou (CO + 8 ft) x 6 x 1 pés ((CO +244 cm) x 183 x 30.5 cm), concreto de 5,000 psi. Instalação profunda: 4 x 4 x 4 ft (122 x 122 x 122 cm) concreto de 4,000 psi. vergalhão nº 5, grau 60	6 x 6 x 4 ft (183 x 183 x 122 cm) concreto de 4,000 psi, vergalhão nº 6, grau 60
Certificação Elétrica	Panel de Controle certificado para UL 508A pela ETL		—	
Garantia	5 anos		5 anos	

Energia de Backup da UPS***

Fornecimento de Energia AC com HyInverter AC***	StrongArm M30 com HyInverter AC	StrongArm M50 com HyInverter AC	—
---	---------------------------------	---------------------------------	---

Modelos Adicional

Certificação CE	StrongArm M30 CE	StrongArm M50 CE	—
-----------------	------------------	------------------	---

*Contate a HySecurity para receber uma cópia das Certificações de Teste ASTM F2656-07 M30/M50. StrongArm M50 recebeu uma classificação P2 com penetração limitada a 1,17 metro

**Opção ExtremeCycle disponível

***Para operadores monofásicas, 208/230VAC. O ciclo de operação normal do operador e o número real de ciclos da cancela disponível a partir da bateria depende da resistência da cancela ao movimento, extensão do ciclo, tamanho da bateria, estado da carga e das condições, temperatura ambiente, consumo de energia auxiliar e frequência de ciclos da cancela durante a queda de energia

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Detectores inteligentes de veículos Hy5B™
- Hy8Relay™ - módulo acessório que fornece oito saídas de relés programáveis adicionais
- Cor personalizada - Amarelo Sinal, luz de tráfego, semáforo auxiliar, aquecedor, trava magnética

SUPORTE AO PROJETO DO SISTEMA Contate a HySecurity para os desenhos em CAD, manuais técnicos, ajuda com as exigências do local personalizadas e outros suportes às especificações.

ACESSE WWW.HYSECURITY.COM para especificações, manuais de instalação, diagramas de fiação, diagramas de peças, galeria de imagens, vídeos, treinamento e muito mais.



Contate a HySecurity para informações sobre um distribuidor de peças/operador perto de você.

tel 800-321-9947 | 253-867-3700 fax 888-321-9946

www.hysecurity.com • info@hysecurity.com