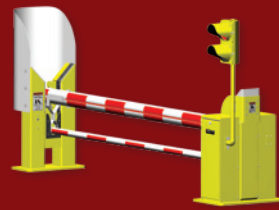


Cancela Resistente a Impactos



StrongArmCRASH™



Cancela Resistente a Impactos

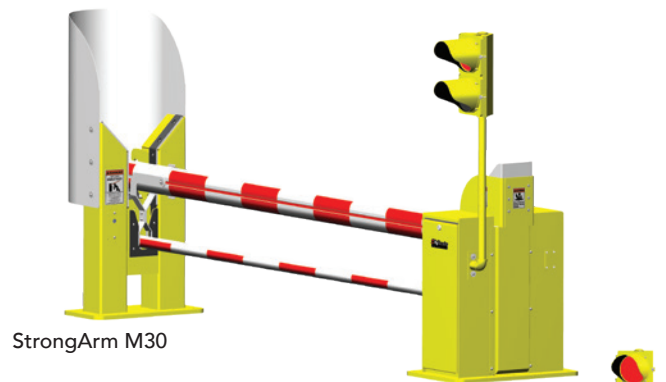
Segurança reforçada e incomparável para o usuário

- 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 Hylnverter 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

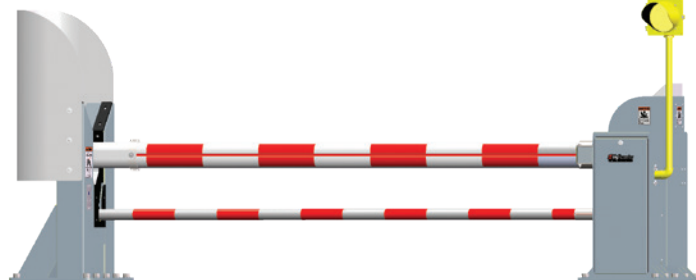
* Classificado P1 para abertura livre de 12 pés

**Para operadores monofásicas, 208/230VAC

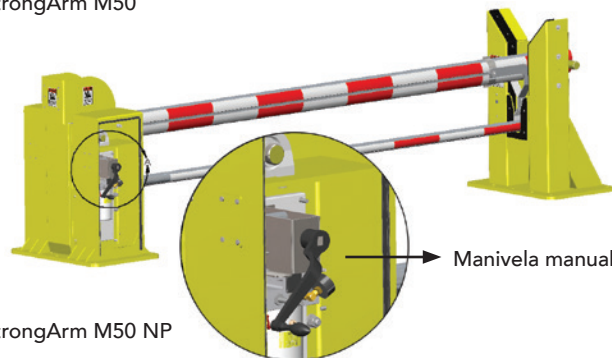
***Patente dos Estados Unidos



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

StrongArmCrash™

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, Ethernet/fibra usando acessório opcional Gateway HyNet™		—	
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	6 x 6 x 2 pés (183 x 183 x 61 cm) ou 4 pés ³ (122 cm ³), concreto de 3.000 psi, vergalhão n° 5, grau 60	6 x 6 x 4 ft (183 x 183 x 122 cm) concreto de 4.000 psi, vergalhão n° 6, grau 60	6 x 6 x 2 pés (183 x 183 x 61 cm) ou 4 pés ³ (122 cm ³), concreto de 3.000 psi, vergalhão n° 5, grau 60	6 x 6 x 4 ft (183 x 183 x 122 cm) concreto de 4.000 psi, vergalhão n° 6, grau 60
Certificação Elétrica	Painel de Controle certificado para UL 508A pela ETL		—	
Garantia	5 anos		5 anos	

Energia de Backup da UPS***

Fornecimento de Energia AC com HylInverter AC***	StrongArm M30 com HylInverter AC	StrongArm M50 com HylInverter AC	—
Certificação CE	StrongArm M30	StrongArm M50	—

*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
- Gateway HyNet™ para comunicação do status do sistema de cancela e secundário em tempo real via Ethernet/fibra
- Cor personalizada - Amarelo Sinal, luz de tráfego, semáforo auxiliar, aquecedor, trava magnética

SUORTE 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. Faça o download das especificações do operador online em www.hysecurity.com ou ligue para falar com um representante da HySecurity ainda hoje.

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

Distribuído por:



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