

The Genuine. The Original.



FireKing[®]

Conjunto de porta corta-fogo

Proteção contra incêndio, design inovador, desempenho otimizado

FireKing®

The Genuine. The Original.



Conjunto de porta corta-fogo

Proteção contra incêndio, design inovador, desempenho otimizado

Linha de produtos eficientes de porta corta-fogo desenvolvida para atender às necessidades de seu projeto de proteção contra incêndio e fumaça.

**Proteção contra incêndio.
Design inovador.
Bom desempenho.**

O conjunto de portas corta-fogo FireKing® da Overhead Door oferece um design inovador de proteção contra incêndio e desempenho otimizado para o usuário final. Os benefícios adicionais que incluem eficiência térmica, controle climático e controle de som estão disponíveis com nossa porta de isolamento corta-fogo FireKing® (Série 635).

As portas FireKing® são equipadas com um inovador sistema de rearme de piso que permite que essas portas sejam facilmente testadas para queda e mecanicamente rearmadas a qualquer momento sem a necessidade de ferramentas especiais.





Vantagens

A linha de produtos FireKing® cobre os tamanhos pequeno, padrão e grande das portas corta-fogo isoladas e não isoladas.

- As portas corta-fogo estão em conformidade com:
 - Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios (NFPA-80)
 - Underwriters Laboratories (UL & ULC)
 - New York City e Estado da Califórnia (CSFM)
 - Factory Mutual (FM) – opcional
 - Conjunto de vedação contra fumaça listado pelo UL (rótulo “S”) – opcional
- Apresenta uma resistência de até quatro horas em paredes de alvenaria, concreto e aço e resistência de três horas em paredes que não são de alvenaria para atender a uma variedade de aplicações
- A porta de isolamento corta-fogo FireKing® (Série 635) serve como uma barreira térmica, ideal para aplicações que exigem separação devido aos requisitos de controle climático
 - Valor R de 4.5
 - Classe de transmissão de som (STC) de 21, ideal para aplicações que exigem controle acústico
 - Inserção de batente de lã mineral oferece Índice de fumaça e chama de 5
- Opções de carga de vento disponível para Florida Building Code (FBC), Miami-Dade, Texas Department of Insurance (TDI)

Design e desempenho

- Design de componente padronizado com talha de corrente
- A talha facilmente reajustável (não motorizada) permite teste de queda fácil e rearme da porta corta-fogo em segundos sem reaplicar tensão
- A tecnologia reguladora de viscosidade reduz o ruído e a vibração, proporcionando uma operação suave e silenciosa da porta
- Flexibilidade na montagem e tipo de operação
- Também pode ser usada para operação diária, semelhante a uma porta de enrolar de aço, eliminando a necessidade de uma porta adicional
- Opções adicionais de proteção contra incêndio e fumaça para oferecer ao cliente uma proteção mais ampla

Operação otimizada do motor

O operador de motor RHX® FK foi desenvolvido para funcionar com os sistemas de porta corta-fogo FireKing® e oferece recursos de sistema avançado, que incluem:

- Disponibilidade em uma série de classificações de potência e fases de tensão
- A operação do motor reajustável facilmente permite teste de queda fácil e rearme da porta corta-fogo em segundos sem reaplicar tensão
- Campo retroajustável com talha de corrente ajustável no piso FireKing®
- Em conformidade com os requisitos da National Fire Protection Agency (NFPA) 80 Standard, Underwriters Laboratories (cULus), Factory Mutual (FM), New York City e Estado da Califórnia (CSFM)
- Garantia de 3 anos ou 20.000 ciclos no sistema RHX® FK



Conjunto de porta corta-fogo

Proteção contra incêndio, design inovador, desempenho otimizado

Linha de produtos eficientes de porta corta-fogo desenvolvida para atender às necessidades de seu projeto de proteção contra incêndio e fumaça.



Talha de corrente ajustável no piso (não motorizada)

Teste de queda fácil e rearme da porta corta-fogo em segundos

Molas de torção temperadas a óleo

Desenvolvida para 20.000 ciclos como padrão com opções disponíveis para ciclos maiores.

Eficiência energética

Isolada com um valor R de 4.5 (Série 635 apenas).

Controle de transmissão de som

Cortina tem uma classificação STC de 21 (Série 635 apenas).

Vedação de fumaça opcional

Reduz a quantidade de fumaça transferida do lado do fogo para o lado protegido.

Selo de escova para trabalho pesado

Reduz infiltração de ar e poeira.

Guias de ângulo estrutural e barra inferior

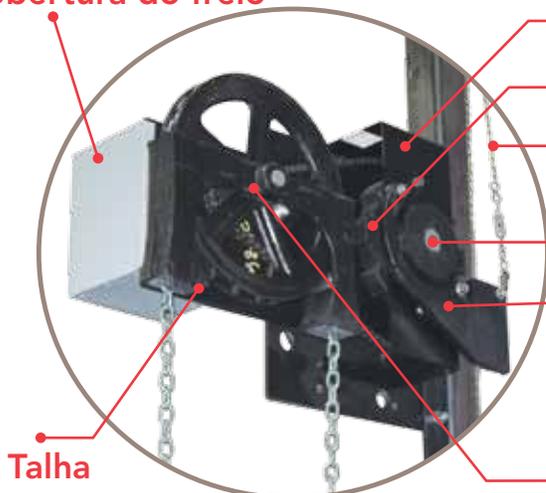
Fornece operação suave e confiável com revestimento a pó PowderGuard™ como padrão.

Tipos de transmissão

Motor facilmente reajustável RHX® FK, RHX®, RSX®, corrente, pedivela.

Visão de montagem da talha

Cobertura do freio



Talha

Placa superior

Regulador de viscosidade

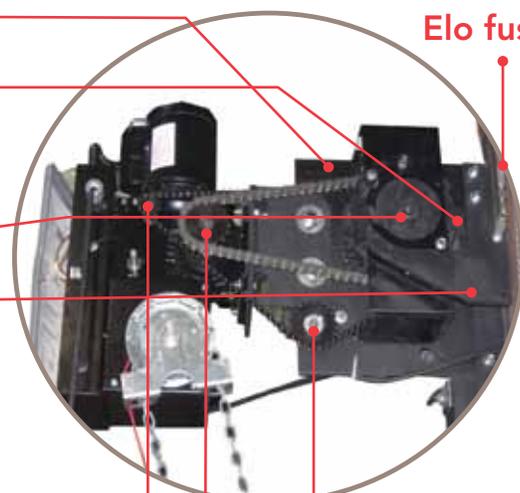
Elo fusível

Roda de liberação

Braço de queda

Polia dentada

Visão de montagem do motor RHX® FK



Elo fusível

Catraca

Catraca de troca de posição Limit Lock®
sincroniza porta e operador

Catraca de saída do operador

Tabela de seleção de porta corta-fogo

Série	630	631	634	635
Rótulo				
UL/FM 1-1/2 horas (FM é opcional)	*	* (Sem FM)		*
UL/FM 3 horas (FM é opcional)	*	* (Sem FM)		*
ULC 3 horas	*	*		*
UL 4 horas			*	*
Porta de grandes dimensões UL	* *	* * *	* *	* * *
Porta de grandes dimensões FM (opcionais)	* * *			* * *
Aplicações				
Alvenaria	●	●	●	●
Sem alvenaria		●	●	●
Padrão				
Largura máxima	41'2" (12548 mm)	14' (4267 mm)	41'2" (12548 mm)	24' (7351 mm)
Altura máxima	25'4" (7722 mm)	12' (3658 mm)	25'4" (7722 mm)	24' (7351 mm)
Material da cortina	galv./ss	galv.	galv./ss	galv./ss
Valor R				4.5
Controle de transmissão de som				21 STC
Cor do acabamento	cinza/canela/branco/marrom	cinza/canela/branco/marrom	cinza/canela/branco/marrom	cinza/canela/branco/marrom
Opções disponíveis				
Dispositivo de liberação de retardo Fire Sentinel®	●	●	●	●
Detectores de fumaça	●	●	●	●
FireLite® vision lites	●	●	●	●
Selos de fumaça tipo escova listados por UL	●	●	●	●
Carga de vento (FBC, TDI, MiamiDade)	●	●	●	●
Opções de operação				
Aumento	● (até 80 sq ft ou 7432 sq mm)	● (até 80 sq ft ou 7432 sq mm)	● (até 80 sq ft ou 7432 sq mm)	
Talha de corrente	●	●	●	●
Pedivela	●	●	●	●
Motor elétrico	●	●	●	●
Opção de trava				
Barra inferior da trava do cilin- dro com cilindro de encaixe	●	●	●	●
Opções de acabamento				
197 cores premium do revestimento a pó	●	●	●	●

* (Até 13'6" ou 4115 mm largura/altura, máx. 152 sq ft ou 14121 sq mm)

** (Acima de 152 sq ft ou 14121 sq mm)

*** (Acima de 152 sq ft ou 14121 sq mm, mas inferior a 18' ou 5486 mm height) (FM revisa designs para aberturas acima de 18' ou 5486 mm de largura)

Nota: ss = aço inoxidável, galv = pintado, aço galvanizado

As informações estão sujeitas à alteração. Ligue para seu distribuidor local da Overhead Door para saber sobre aplicações especiais ou se sua aplicação não estiver listada.

Todas as portas da série 635 têm talha de corrente, no mínimo.

Tabela de aplicação do produto

RÓTULO DA PORTA	MONTAGEM	CONSTRUÇÃO EM PAREDE	LARGURA MÁXIMA	ALTURA MÁXIMA	ÁREA MÁXIMA	AGÊNCIA CERTIFICADORA
4 horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Alvenaria/aço	13'-6"	13'-6"	152 sq ft	UL
4 horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Alvenaria/aço	12'	10'	120 sq ft	FM
Grandes dimensões 4 horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Alvenaria/aço	41'-2"	25'-4"	683 sq ft	UL
Grandes dimensões 4 horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Alvenaria/aço	18'	18'	324 sq ft	FM
3 horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Sem alvenaria	12'	12'	144 sq ft	UL
1 ½ horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Sem alvenaria	12'	10'	117 sq ft	FM
Grandes dimensões de 3 horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Sem alvenaria	14'	12'	168 sq ft	UL
Grandes dimensões 1 ½ horas	Face da parede	Sem alvenaria	14'	11'	140 sq ft	FM
Grandes dimensões de 3 horas	Face da parede e entre as ombreiras*	Tubo de aço dentro Sem alvenaria	16'	14'	224 sq ft	UL
Grandes dimensões 1 ½ horas	Face da parede	Tubo de aço dentro Sem alvenaria	14'	11'	140 sq ft	FM
3 horas	Face da parede	Tubo de aço em alvenaria ou sem alvenaria	12'	12'	144 sq ft	UL
3 horas	Face da parede	Tubo de aço em alvenaria ou sem alvenaria	12'	10'	120 sq ft	FM
Grandes dimensões 3 horas	Face da parede	Tubo de aço em alvenaria ou sem alvenaria	24'	24'	576 sq ft	UL
Grandes dimensões 3 horas	Face da parede	Tubo de aço em alvenaria ou sem alvenaria	18'	18'	324 sq ft	FM

* As portas entre ombreiras são baseadas na largura da parede e do piso ao teto da bobina (em lintel).
Factory Mutual (FM) revisa cada tamanho acima do serviço de grande dimensão conforme o caso.

Opções disponíveis

 Fire Sentinel®	Dispositivo de liberação de retardo
FireLite® vision lite	Disponíveis em rótulos de 1-1/2 horas, 3 horas e 4 horas
 Detectores de fumaça Detectores de calor	Detectores de fumaça fotoelétricos. Detectores de calor também estão disponíveis.
Vedação de fumaça	Selos de fumaça do tipo escova listados por UL (selo "S") para atender aos requisitos de retardo de fumaça em determinadas aplicações.
Sistema de abafamento de chama	Um requisito da Factory Mutual (FM).
Rótulo FM	Os rótulos da FM estão disponíveis em 1-1/2 horas, 3 horas e porta com grandes dimensões.
Buzinas	Buzinas e buzinas com estroboscópio estão disponíveis.
Carga de vento	Opções aprovadas de carga de vento disponíveis para Florida Building Code (FBC), Miami-Dade, Texas Department of Insurance (TDI)
Operação de pedivela ou elétrica	Para atender a uma série de aplicações. Consulte a página 10 para obter informações detalhadas.

Dados técnicos	
Aplicação	Exterior/Interior para paredes avaliadas para incêndio
Posição de montagem	Entre as ombreiras Face da parede
Opções de operação	Oferta padrão: talha ajustável para piso mecânico Opção: pedivela Opção: motor elétrico; RHX® FK, RHX® ou RSX®
Modelos	630 – porta corta-fogo padrão 631 – porta corta-fogo menor 634 – porta corta-fogo maior (classificação de 4 horas UL/FM) 635 – porta de isolamento corta-fogo
Opções de carga de vento	Florida Building Code (FBC) Miami-Dade Texas Department of Insurance (TDI)
Queda de velocidade	Atende aos requisitos da NFPA 80 de 6" a 24" por segundo
Conformidade	Underwriters Laboratories (UL & ULC) – padrão Em conformidade com New York City e Estado da Califórnia (CSFM) Factory Mutual (FM) – opcional Rótulo "S" UL- opcional
Garantia	Cobertura da garantia limitada de 2 anos e mão de obra
Cortina	
Material	Batentes de aço em uma variedade de bitolas. Aço inoxidável opcional.
Acabamento	Oferta padrão: cinza, canela, branco, marrom Opcional: 197 cores de revestimento a pó Acabamento para atender à especificação do arquiteto
Sistema de contrapeso	
Contrapeso	Mola de torção helicoidal de alta resistência alojada em um tubo de aço ou montagem de cano
Suportes	Placas de aço para suportar contrapeso, cortina e tampa
Talha	Oferta padrão: sistema de talha ajustável no piso mecânico
Guias e barra inferior	
Guias	Três ângulos de aço estrutural com espessura mínima de 1/4" (6 mm) montados na face da ombreira. Também inclui uma barra de trava ou barra de vento.
Barra inferior	Dois ângulos de aço estrutural 1-1/2" por 1-1/2" por 1/8" no mínimo. Aço galvanizado disponível como uma opção. Aplicações: Ângulo único para transporte Barra inferior de inclinação opcional com limites de UL Barra inferior isolada opcional



FireKing® da Overhead Door



Concorrência

Isolamento máximo

O material de isolamento de lã mineral usado nas portas de isolamento corta-fogo FireKing® é comprimido dentro da persiana de aço, proporcionando preenchimento completo e uniforme para isolamento máximo. A Overhead Door oferece qualidade consistente em design e desempenho de nossos produtos.



Opções de revestimento a pó

O acabamento da pintura do revestimento a pó está disponível em 197 cores, ou pode ser combinado com as especificações do arquiteto para complementar da melhor forma a aparência da instalação.

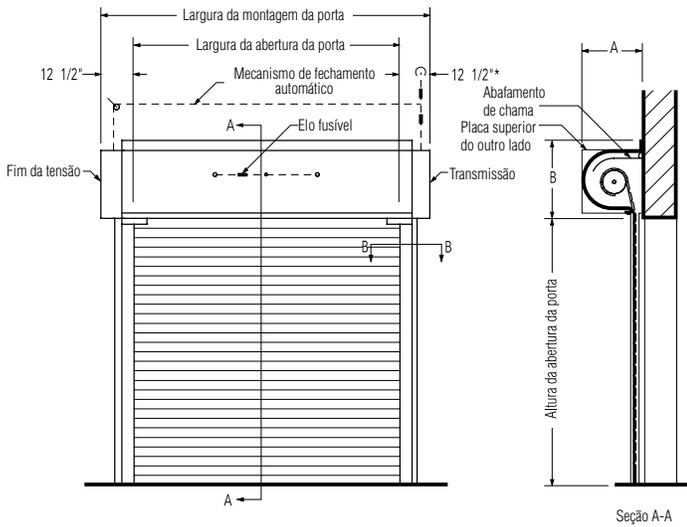
Elevação de vão livre da porta

Operação: pedivela, talha de corrente*, elétrica

* Nota: A talha de corrente tem apenas uma cadeia localizada no lado da transmissão.

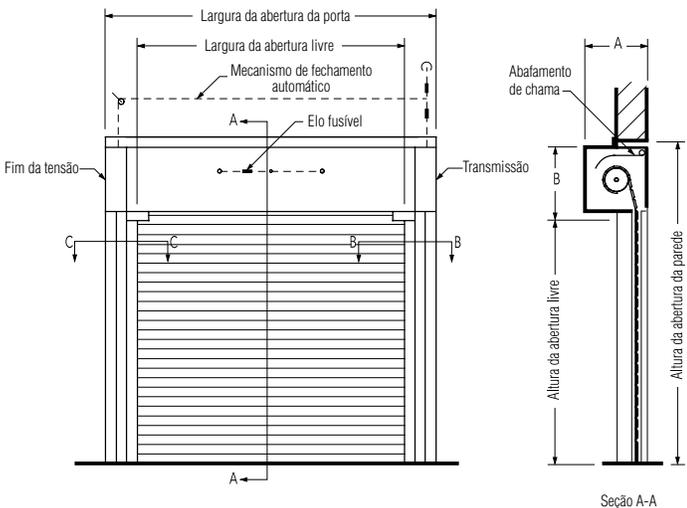
Nota: Para dimensões, consulte as tabelas de dimensão de vão livre de altura livre e guias aplicáveis ao tipo de porta selecionado.

Montada na face da parede



* Adicionar 7" para operação da pedivela.

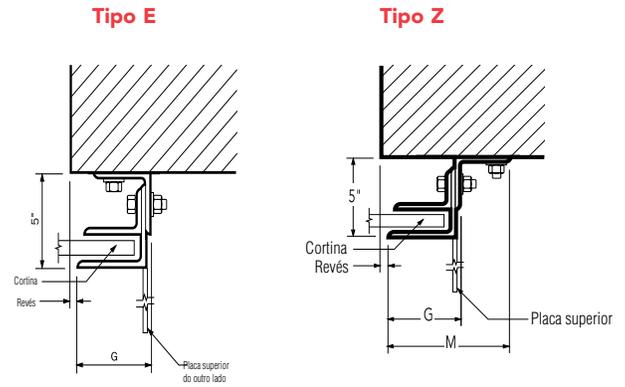
Montada entre as ombreiras



* As opções podem afetar dimensões de vão livre.
Para obter informações mais detalhadas, consulte seu distribuidor local da Overhead Door.

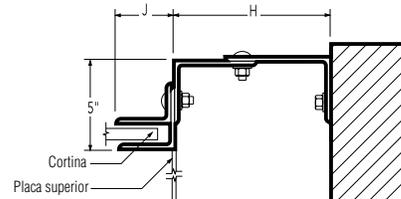
Guias de ângulo voltado para a parede

Seção B-B



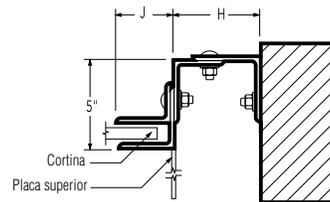
Guias de ângulo entre ombreiras

Lado da transmissão - Elétrico, corrente ou pedivela Seção B-B



Sempre que os parafusos de montagem de expansão são usados, mantenha um mínimo de 6 diâmetros do parafuso para a borda da parede

Lado de tensão e lado da transmissão de aumento Seção C-C



Sempre que os parafusos de montagem de expansão são usados, mantenha um mínimo de 6 diâmetros do parafuso para a borda da parede

Dimensões de vão livre da altura livre

Batentes C187 – Dimensões A e B

Máx. Parede *Altura da abertura	Batente C187 De 14' - 0" de largura				De 20' - 0" de largura				Altura do ângulo da capa	Expansão Lacuna	
	A	B**			A	B**					
De 8'0" (2438 mm)	17 1/2" (445 mm)	19 5/8" (498 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 1/4" (32 mm)	
De 10'0" (3048 mm)	17 1/2" (445 mm)	19 5/8" (498 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 1/2" (38 mm)	
De 11'0" (3353 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 3/4" (45 mm)	
De 12'0" (3658 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 3/4" (45 mm)	
De 13'0" (3962 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	4" (102 mm)	2" (51 mm)	
De 14'0" (4267 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	4" (102 mm)	2" (51 mm)	
De 16'0" (4877 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	4" (102 mm)	2 1/4" (57 mm)	
De 18'0" (5486 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	4" (102 mm)	2 1/2" (64 mm)	
De 19'0" (5791 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	4 3/4" (121 mm)	2 3/4" (70 mm)	
De 21'0" (6401 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	4 3/4" (121 mm)	3" (76 mm)	
De 24'0" (7315 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 5/8" (752 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	29 5/8" (752 mm)	31 5/8" (805 mm)	4 3/4" (121 mm)	3 1/4" (83 mm)	

Batentes C275 – Dimensões A e B

Máx. Parede *Altura da abertura	Batente C275 De 14' - 0" de largura				De 20' - 0" de largura				De 24' - 0" de largura				Altura do ângulo da capa	Expansão Lacuna	
	A	B**			A	B**			A	B**					
De 8'0" (2438 mm)	19 1/2" (495 mm)	21 5/8" (549 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 1/2" (648 mm)	19 1/2" (495 mm)	21 5/8" (549 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 1/4" (32 mm)
De 10'0" (3048 mm)	19 1/2" (495 mm)	21 5/8" (549 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 1/2" (648 mm)	19 1/2" (495 mm)	21 5/8" (549 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 1/2" (38 mm)
De 11'0" (3353 mm)	19 1/2" (495 mm)	21 5/8" (549 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 1/2" (648 mm)	19 1/2" (495 mm)	21 5/8" (549 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 3/4" (45 mm)
De 12'0" (3658 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 3/4" (45 mm)
De 13'0" (3962 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	4" (102 mm)	2" (51 mm)
De 14'0" (4267 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	4" (102 mm)	2" (51 mm)
De 16'0" (4877 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	4" (102 mm)	2 1/4" (57 mm)
De 18'0" (5486 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	4" (102 mm)	2 1/2" (64 mm)
De 19'0" (5791 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	4 3/4" (121 mm)	2 3/4" (70 mm)
De 21'0" (6401 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	4 3/4" (121 mm)	3" (76 mm)
De 24'0" (7315 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	41 1/2" (1064 mm)	4 3/4" (121 mm)	3 1/4" (83 mm)

*Consultar fábrica

Batentes F265 – Dimensões A e B

Máx. Parede *Altura da abertura	Batente F265 De 14' - 0" de largura				De 20' - 0" de largura				De 24' - 0" de largura				Altura do ângulo da capa	Expansão Lacuna	
	A	B**			A	B**			A	B**					
De 8'0" (2438 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 1/4" (32 mm)
De 10'0" (3048 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 1/2" (38 mm)
De 11'0" (3353 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 3/4" (45 mm)
De 12'0" (3658 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	3 1/4" (83 mm)	1 3/4" (45 mm)
De 13'0" (3962 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	4" (102 mm)	2" (51 mm)
De 14'0" (4267 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	21 1/2" (546 mm)	23 5/8" (600 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	4" (102 mm)	2" (51 mm)
De 16'0" (4877 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	4" (102 mm)	2 1/4" (57 mm)
De 18'0" (5486 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	4" (102 mm)	2 1/2" (64 mm)
De 19'0" (5791 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	41 1/2" (1064 mm)	4 3/4" (121 mm)	2 3/4" (70 mm)
De 21'0" (6401 mm)	23 1/2" (597 mm)	25 5/8" (651 mm)	27 1/2" (699 mm)	29 1/2" (752 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	41 1/2" (1064 mm)	4 3/4" (121 mm)	3" (76 mm)
De 24'0" (7315 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	25 1/2" (648 mm)	27 5/8" (702 mm)	29 1/2" (752 mm)	31 1/2" (805 mm)	33 1/2" (858 mm)	35 1/2" (911 mm)	37 1/2" (964 mm)	39 1/2" (1017 mm)	41 1/2" (1064 mm)	4 3/4" (121 mm)	3 1/4" (83 mm)

*Consultar fábrica

Batentes C187 C275 F265 – Dimensões G e M*** Dimensões de vão livre da guia

Máx. Parede larguras da abertura*	G	M	J	H (Fim da tensão)	Dimensão H*** Fim da transmissão	
					Tipo de operação	H
De 8'0" (2438 mm)	3 1/4" (83 mm)	5 1/2" (140 mm)	2 3/4" (70 mm)	4" (102 mm)	Aumento	4"
De 12'0" (3658 mm)	3 3/4" (95 mm)	6" (152 mm)	3 1/4" (83 mm)	4" (102 mm)	Corrente, pedivela	7 1/2"
De 14'0" (4267 mm)	4" (102 mm)	5 3/4" (146 mm)	3 1/2" (89 mm)	4" (102 mm)	RSX	7 1/2"
De 16'0" (4877 mm)	4 1/4" (108 mm)	6" (152 mm)	3 1/2" (89 mm)	4 1/2" (114 mm)	RH-X	8 1/2"
De 20'0" (6401 mm)	4 3/4" (121 mm)	7" (178 mm)	4 1/4" (108 mm)	4 1/2" (114 mm)		
De 24'0" (7315 mm)	5 3/4" (146 mm)	8" (203 mm)	5 1/4" (133 mm)	5 1/4" (133 mm)		

*O limite de altura para ombreiras que não são de alvenaria é 12'0" (3658 mm). **Adicione 2" (51 mm) para operação elétrica. ***Para altura de abertura de parede máxima 12' (3658 mm).

Dados do batente

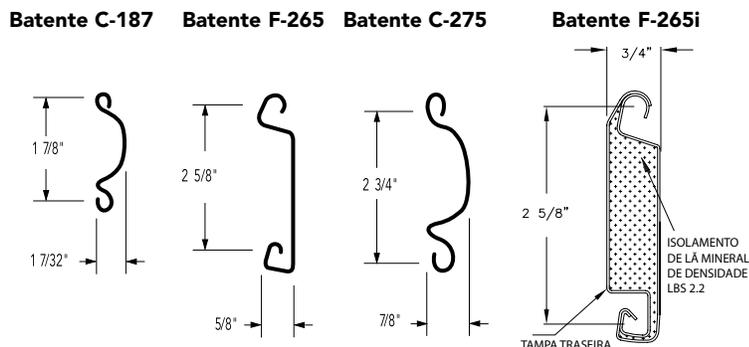
630 Montada na face da parede				
Batente	Largura da abertura	Padrão	Opcional	
C187	De 14'0" (4267 mm)	22 ga.*	20 ga. ou 22 ga. ss	
	De 20'0" (6096 mm)	20 ga.	18 ga. ou 20 ga. ss	
C275	De 14'0" (4267 mm)	22 ga.*	20 ga. ou 22 ga. ss	
	De 20'0" (6096 mm)	20 ga.	18 ga. ou 20 ga. ss	
	De 41'2" (12548 mm)	18 ga.	16 ga.	
F265	De 14'0" (4267 mm)	22 ga.*	20 ga. ou 22 ga. ss	
	De 20'0" (6096 mm)	20 ga.	18 ga. ou 20 ga. ss	
	De 41'2" (12548 mm)	18 ga.		

631 Montada na face da parede				
Batente	Largura da abertura	Padrão	Opcional	
C187	De 14'0" (4267 mm)	24 ga.		
F265	De 14'0" (4267 mm)	24 ga.		

634 Montada na face da parede				
Batente	Largura da abertura	Padrão	Opcional	
C187	De 20'0" (4267 mm)	20 ga.	18 ga. ou 20 ga. ss	
C275	De 20'0" (6096 mm)	20 ga.	18 ga. ou 20 ga. ss	
	De 41'2" (12548 mm)	18 ga.	16 ga.	
F265	De 20'0" (6096 mm)	20 ga.	18 ga. ou 20 ga. ss	
	De 41'2" (12548 mm)	18 ga.		

635 Montada na face da parede ou montada entre as ombreiras				
Batente	Largura da abertura	Padrão	Opcional	
F265 com atrás	De 24'0" de largura	24 ga. frente	22 ga. frente	
		24 ga. atrás	22 ga. atrás	

As batentes são galvanizadas e pintadas ou em aço inoxidável (ss).
* Tamanho máximo de abertura da parede para 22 ga. é 12'0" (3658 mm).



Manual de seleção de operador elétrico								
	Potência	Porta de enrolar*	Correia J com 6 frisos	Engrenagem helicoidal	Embreagem ajustável	Totalmente fechada	Operação contínua	Tipo de montagem
Modelo RHX® FK	½, ¾, 1, 3 HP	400 (37161)		•	•	•	•	F
Modelo RHX®	½, ¾, 1 HP	480 (44591)		•	•	•	•	F,W,T
Modelo RSX®	½, ¾, 1 HP	168 (15607)	•		•	•	•	F,W,T

Opções de montagem: F = Frente da tampa, W = Parede, T = Topo da tampa
* A área máxima em metros quadrados (milímetros quadrados).

Operadores elétricos

A linha de produtos de operador de porta automática da Overhead Door® foi desenvolvida para atender aos requisitos de desempenho de nossas portas comerciais e industriais, oferecendo controle preciso de seu sistema de portas durante anos de operação sem problemas. Para aumentar a segurança e melhorar o ciclo de vida de sua porta e do motor, as diretrizes da indústria para controle de qualidade recomendam um único fabricante para porta e operador. Os operadores comerciais da Overhead Door® então em conformidade com UL 325 2010.

Proteção adicional

A Overhead Door Corporation recomenda o uso de um dispositivo de segurança primário conforme definido por UL 325 2010. Um dispositivo de segurança primário pode ser monitorado por foto célula aprovada ou monitorado por borda de detecção aprovada. Se um dispositivo de segurança primário não for instalado, um interruptor de controle de contato constante deverá ser usado para fechar a porta. Entre em contato com a Overhead Door para obter mais informações.

Com a seleção opcional de um operador comercial para o sistema de porta corta-fogo, a talha de corrente reajustável não está disponível.



Modelo RHX®

Modelo RHX® é um motor robusto com engrenagem helicoidal industrial em design banhado a óleo. O RHX® pode operar portas de até 24' (7315 mm) de altura e pesando 1650 pounds (748 kg).

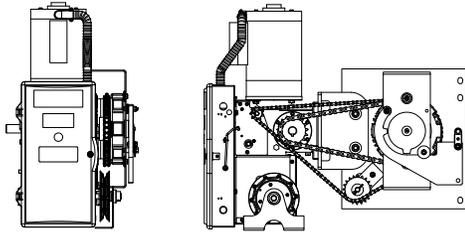
Modelo RHX® FK

Modelo RHX® FK é um motor robusto com caixa de engrenagem industrial em design banhado a óleo. Ele oferece recursos exclusivos como LimitLock™, sistema de rádio de frequência dupla e configuração de menu de 16 dígitos. Combinado com as portas corta-fogo FireKing®, este sistema oferece um recurso ajustável exclusivo para teste de queda fácil e rearme da porta corta-fogo em segundos.

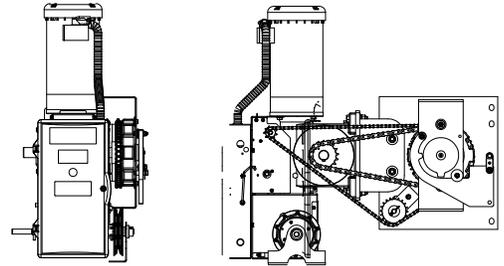
Modelo RSX®

O Modelo RSX® é um operador comercial de trabalho padrão desenvolvido para operar portas de até 24' (7315 mm) de altura e pesando 1450 pounds (657 kg). Ele oferece recursos exclusivos como LimitLock™, SuperBelt™, sistema de rádio de frequência dupla e configuração de menu de 16 dígitos.

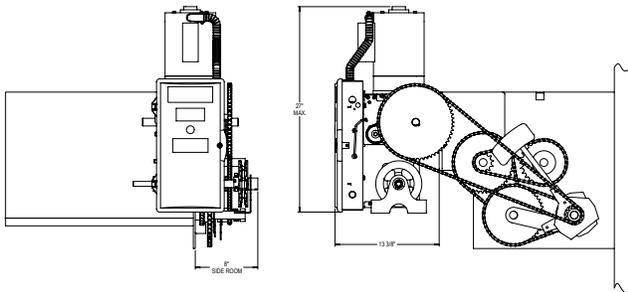
RHX® FK 1 HP Montada na frente da tampa



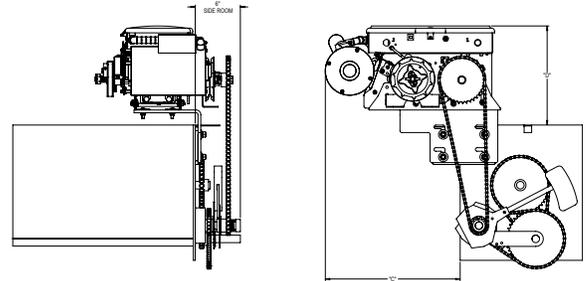
RHX® FK 3 HP Montada na frente da tampa



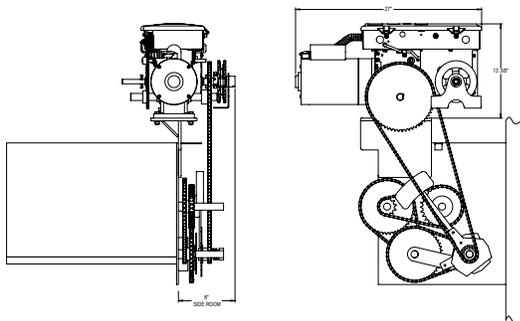
RHX® Montada na frente da tampa



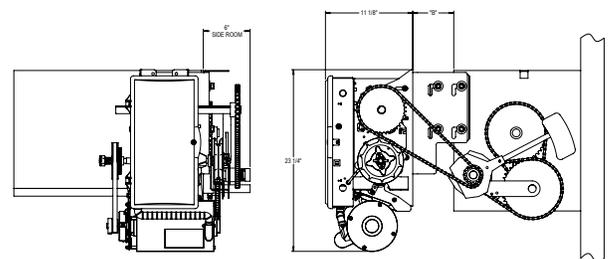
Montada na parte superior da tampa RSX®**



Montagem na parte superior da tampa RHX®



Na frente da tampa RSX®



** Montada na frente da tampa também disponível em portas montadas entre ombreiras. Para obter informações mais detalhadas, consulte seu distribuidor local da Overhead Door.

O serviço e o suporte de que você precisa – Quando você precisa

Ao selecionar um produto da Overhead Door, você recebe mais do que design avançado de produto e superioridade de fabricação - você tem suporte inigualável e resposta rápida por meio da nossa rede nacional de cerca de 400 distribuidores. Por mais de quatro gerações, os distribuidores da Overhead Door fornecem a solução única da indústria para sistemas de portas e operadores comerciais e industriais projetados especificamente para aplicações integradas. Desde design e consultoria de aplicação até instalação e manutenção contínua, os distribuidores da Overhead Door oferecem a você o serviço e o suporte de que precisa — quando você precisa deles.



Garantia

As portas FireKing® têm uma garantia limitada de 2 anos. Consulte os termos completos da garantia para saber sobre as limitações e obter detalhes.

The Genuine. The Original.



2501 S. State Hwy.121 Bus., Suite 200
Lewisville, TX 75067

1-800-929-DOOR
www.OverheadDoor.com
sales@OverheadDoor.com



Em conformidade com UL
10B a partir da data de
fabricação.
Certificado por FCC.

© 2013 Overhead Door Corporation. Overhead Door, Fire King, Fire Sentinel, RHX, RSX e o logotipo Ribbon são marcas registradas da Overhead Door Corporation. FireLight é uma marca registrada da Nippon Electric Glass Company. Todas as outras marcas são de propriedade de seus legítimos proprietários. De acordo com nossa política de aprimoramento contínuo de produtos, nos reservamos o direito de alterar a especificação do produto, sem aviso prévio ou obrigações. C900-900

VENDIDA E DISTRIBUÍDA POR: