

STANLEY[®]

Security Solutions



SAT – STANLEY ACCESS TECHNOLOGY

Portas Automáticas

PERFORMANCE IN ACTION™

STANLEY

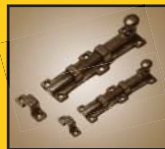
1843

Frederick Stanley funda a Stanley Bolt Manufactory (depois Stanley Works)



1869

A Stanley Works adquire a John Rankin Company, fabricante de trincos de ferro fundido



1910

A Stanley Rule & Level adquire a Fray



1930

A Stanley Works inventa a primeira trena do mundo



1943

Funcionários da Stanley Works são condecorados pelo Exército e pela Marinha americanos



1980

A Stanley Works adquire a MAC Tools Corporation



2002

A Stanley Works adquire grandes empresas de soluções em segurança, como BEST, Blick, Frisco Bay, Sielox e HSM, e rapidamente passa a liderar o mercado



2010

A Stanley Black & Decker e a GMT lideram o mercado de fabricação e distribuição de molas de piso, num bem-sucedido sistema de parceria



1857

A Stanley Rule & Level Company é fundada por Henry Stanley



1904

A Stanley Rule & Level Company adquire a Hurley & Wood Tool Company



1920

A Stanley Works anuncia sua fusão com a Stanley Rule & Level



1930

A Stanley introduz a primeira porta automática do mercado. A Stanley Access Technologies continua sendo líder em tecnologia, confiabilidade e satisfação do cliente até hoje



1954

A Stanley Works chega à capa da revista TIME - rapidamente, tornava-se líder do mercado de "faça você mesmo"



1993

A Stanley Works chega à China



2010

A Stanley Works adquire a Black & Decker, renomada empresa americana de ferragens e ferramentas



2013

A Stanley Black & Decker adquire a ICSS Singapore e suas subsidiárias em Cingapura, Malásia e Índia



Desde 1843

SISTEMAS DE PORTAS DESLIZANTES



PORTAS DESLIZANTES DURA-GLIDE™ ALL GLASS

As portas deslizantes All Glass adaptam-se perfeitamente ao seu projeto, trazendo amplitude e beleza ao ambiente.

O sistema Dura-Glide proporciona uma operação suave e silenciosa, segura e confiável.

Os painéis laterais oferecem elegância adicional a projetos arquitetônicos sofisticados. Opções personalizadas de design e produção permitem atender a necessidades específicas.

Stanley Sistemas de Portas Automáticas - as soluções mais seguras e com melhor custo-benefício do mercado.

Características e vantagens

- O controlador microprocessado monitora continuamente a posição da porta:
 - Vão de abertura e velocidade ajustáveis
 - Distância e velocidade de parada ajustáveis
 - Tempo de parada aberta ajustável
 - Auto-reversão do movimento em caso de obstrução
 - Busca de obstrução em baixa velocidade

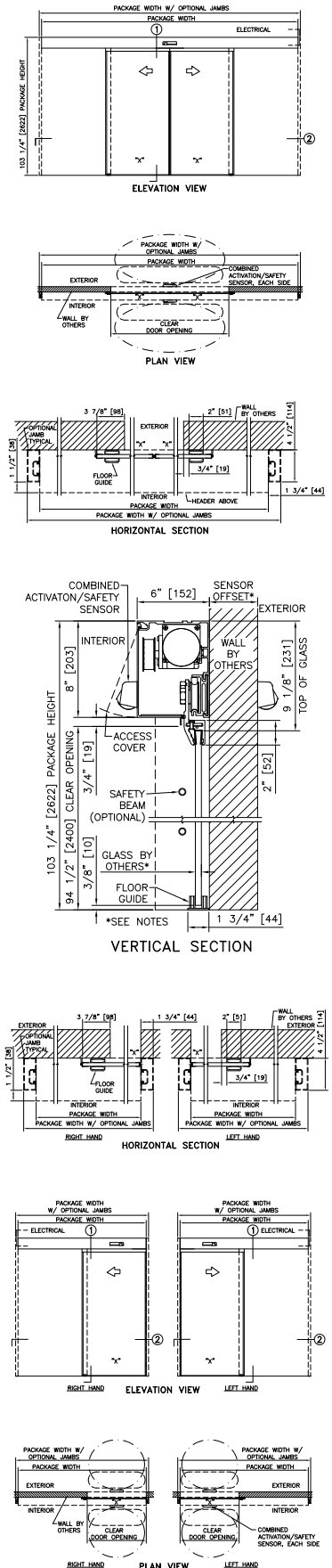
Os sistemas são fabricados sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

PERFIL BASE: 203 mm x 152 mm (A x P).
ALTURA TÍPICA: 2.300 mm (vão de passagem: 2.100 mm)
LARGURA: Porta deslizante simples: 2,1 a 2,7 m (vão de passagem: 901 a 1.206 mm). Porta dupla: 3.000 a 4.200 mm (vão de passagem: 1.219 a 1.828 mm)
PESO TÍPICO DA PORTA: até 100 kg cada folha
MOTORIZAÇÃO: motor de 1/4 HP DC, engrenagem e correia dentada
CONTROLADOR: microprocessado, fail-safe, LED de vigilância
SENSORES: 2 sensores de movimento EAGLE 6, um detector de presença MICROCELL (opcional).
BREAK-OUT (Abertura de Emergência): sob consulta
FONTE: 120 VAC, 5 A mín.

- Confiabilidade comprovada com roldanas de uretano e rolamentos extra-resistentes que proporcionam operação suave e contínua.
- Rodas com ajuste de desnível e antidescarrilhamento.
- Correia dentada reforçada com fibra de vidro - impede falha de atuação ou fechamento desigual.
- Sensores de movimento avançados, sensor de presença Stan-Guard® para detenção da porta ou sensores de vídeo Stan-Vision™: proteção completa e contínua.
- As portas deslizantes automáticas podem ser usadas como saída de emergência, pois abrem-se como portas pivotantes no sentido da saída, quando pressionadas.
- Design exclusivo, prioriza a conservação de energia.
- Borda emborrachada que protege os dedos do usuário.

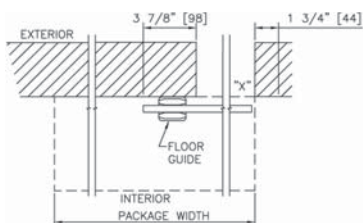
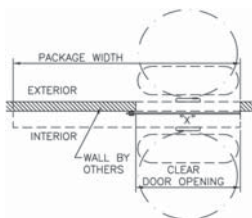
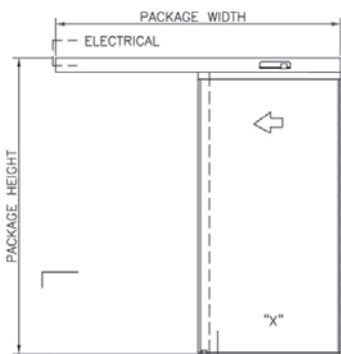
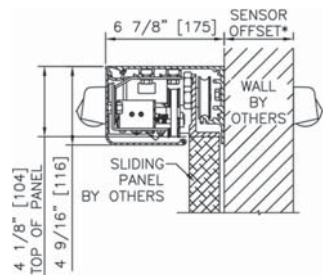
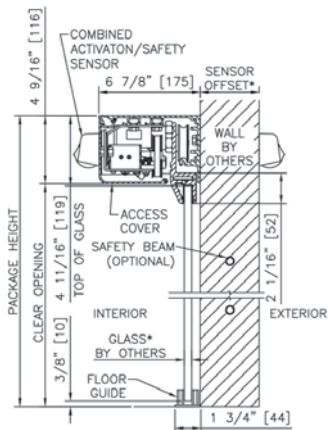
Opcionais

- Câmera de vigilância digital e automatização da porta Stan-Vision™:
 - Detecção de movimento e vigilância em um único sensor.
 - Zonas de detecção configuráveis por computador.
 - Cobertura redundante da zona de segurança.
 - Ignora movimentação paralela.
 - Continua a detectar o movimento mesmo quando a porta está inativa.
- Acabamentos e vidros personalizados.
- Conjuntos para instalação no marco.



DURA-GLIDE™ SLH

Com porta All Glass (opcional)



Os operadores da linha Dura-Glide™ SLH para portas deslizantes possuem um perfil mais compacto e foram desenvolvidos especificamente para uma ampla variedade de aplicações que exijam elegância e discrição, nas quais o mecanismo de *break-out* (abertura de emergência) não é necessário. O perfil base reduzido tem altura de apenas 114 mm, enquanto o perfil dos operadores Dura-Glide *standard* tem altura de 203 mm.

PERFIL BASE: 114 mm x 174 mm (A x P).
ALTURA TÍPICA: 2,3 m (vão de passagem: 2,1 m)
LARGURA: Porta deslizante simples: 2.100 a 2.700 mm (vão de passagem: 901 a 1.206 mm). Porta deslizante dupla: 3.000 a 4.200 mm (vão de passagem: 1.219 a 1.828 mm)
PESO TÍPICO DA PORTA: até 100 kg cada folha
MOTORIZAÇÃO: motor de 1/4 HP DC, engrenagem e correia dentada
CONTROLADOR: microprocessado, fail-safe, LED de vigilância
SENSORES: 2 sensores de movimento EAGLE 6, um detector de presença MICROCELL (opcional). Acionadores opcionais, como botoeiras ou controle remoto.
BREAK-OUT (Abertura de Emergência): sob consulta
FONTE: 120 VAC, 5 A mín.

Características *standard*

- Perfil base de 3.100 mm para portas simples e 4.300 mm para portas duplas
- Inclui capa e tampas de acabamento para a extremidades
- Acabamento em metal anodizado
- Chave de acionamento iluminada
- Chave programadora com 3 posições
- Transformador 220/110 V
- Controlador MC-521 Pro
- Motorização com sistema de tração por correia
- Tope de fim de curso e interface de dados



Opcionais

- Montagem com porta All Glass em trilho, sem mecanismo de *break-out* (abertura de emergência)
- Ganchos para acessórios
- Sensores tipo Wizard
- Sensores de presença para retenção da porta
- Trava solenoide - *fail safe* e *fail secure*



DURA-GLIDE™ SÉRIES 2000/3000



As portas Dura-Glide combinam tecnologia microprocessada de ponta a recursos avançados de engenharia para produzir os mais seguros e confiáveis sistemas de portas de alto desempenho da indústria.

As séries Dura-Glide 2000 e 3000 estabelecem o padrão da indústria para uma operação suave e confiável em qualquer aplicação, de pontos comerciais com alto fluxo de pessoas a ambientes profissionais e institucionais de alto nível.

As portas Dura-Glide séries 2000 e 3000 atendem às normas americanas para salas limpas (*clean rooms*), mantendo o ambiente livre de partículas poluentes ou contaminantes.



Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às suas necessidades. Para tamanhos fora de padrão, contate o seu representante de vendas autorizado Stanley Security Solutions.

PERFIL BASE: 203 mm x 152 mm (A x P)

ALTURA TÍPICA DO SISTEMA: 2,3 m, altura do vão de abertura da porta: 2,1 m

LARGURA TÍPICA: Porta deslizante simples: 2.100 mm a 2.700 mm, largura do vão: 901 mm a 1.206 mm. Portas duplas: 3.000 a 4.200 mm, largura do vão: 1.219 mm a 1.828 mm.

PESO TÍPICO DA FOLHA DA PORTA: até 100 kg cada

MOTORIZAÇÃO: motor de 1/4 HP DC, tração por engrenagem e correia dentada

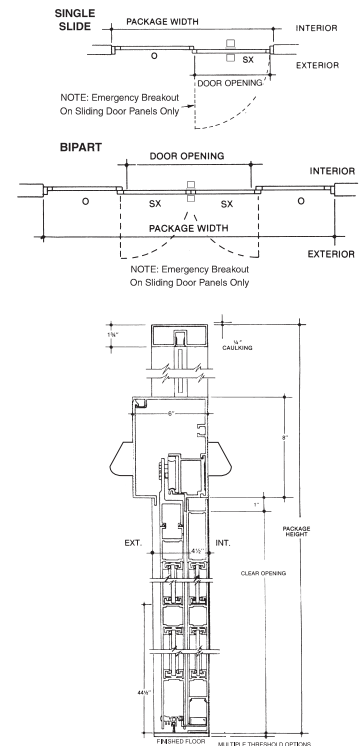
CONTROLADOR: microprocessado, *fail-safe*, LED de vigilância

SENSORES: 2 sensores de movimento EAGLE 6, um detector de presença MICROCELL (opcional).

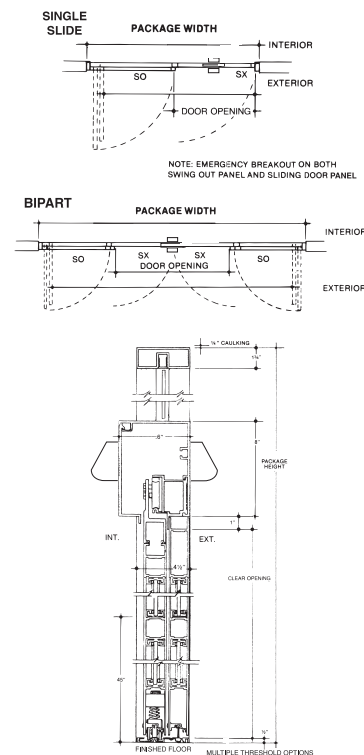
BREAK-OUT (Abertura de Emergência): sob consulta

FONTE: 120 VAC, 5 A mín.

DURA-GLIDE™/DURA-GUARD™ SÉRIE 2000



DURA-GLIDE™/DURA-GUARD™ SÉRIE 3000



OBS: Kit para instalação no marco disponível para as séries 2000 e 3000

CONTROLADOR MC521

Uma única plataforma para todos os sistemas de portas automáticas! Este controlador de nova geração foi completamente reprojetoado para sistemas de portas deslizantes ou pivotantes. Uma interface Palm Powered™ para computador de mão permite ajustar todas as funções da porta, como o tipo de porta e de motor, a abertura à direita ou à esquerda, a velocidade, o tempo de parada, a solução de problemas e outras, tudo com a maior precisão e facilidade. À medida que as linhas de produtos se expandirem, este controlador continuará a simplificar a sua instalação, treinamento, serviço e manutenção.



OPÇÕES DE SEGURANÇA

STAN-VISION™

CÂMERA DIGITAL DE VIGILÂNCIA QUE AUTOMATIZA PORTAS



- Vigilância e detecção de movimentos em um único sensor
- Continua a detectar movimentos mesmo com a porta inativa
- Zonas de detecção configuráveis por computador
- Cobertura redundante das zonas de segurança
- Autodiagnóstico
- Ignora movimentação paralela
- Autoajustes a alterações ambientais
- Operação à prova de falhas por obstrução
- Opera em temperaturas de -34°C a 54°C
- Cobertura de vigilância contínua, inclusive durante a movimentação da porta



BARRA ANTIPÂNICO EMBUTIDA

Excelente segurança e facilidade de acesso em situações de emergência. A barra antipânico embutida ocupa no mínimo metade da largura da porta. Para portas com abertura à direita ou à esquerda, tipo *touch-bar* com tamanho único, adapta-se a portas com larguras entre 406 e 1.371 mm e integra-se a um perfil de alumínio de 108 mm.



FONTE NO-BREAK (UPS)

A fonte de alimentação elétrica de *backup* proporciona segurança inigualável para a saída de emergência em instalações comerciais ou instituições de saúde. Permite o fácil acesso de pedestres em situações de emergência e reduz as possibilidades de dano ao sistema de porta automática. Operação contínua de portas automáticas por até 1,5 hora, na eventualidade de queda de energia ou falha na fonte principal.

Portas Dura-Glide™ Séries 2000 e 3000

- Monitoramento contínuo da posição da porta por controlador microprocessado.
- Operação suave e regular, com rodas de uretano e rolamentos de alta durabilidade.
- Trava cada porta no seu trilho, com rodas ajustáveis anti-degrau.
- Correia dentada impede deslizamentos e fechamento desigual.
- Proteção da área de movimentação em tempo integral, com sensores de movimento avançados, sensor de segurança Stan-Guard® para retenção da porta ou sensores de vídeo Stan-Vision™.
- Chave Weather Wise™ – reduz a amplitude de abertura em sistemas com portas mais largas, para economizar energia em caso de clima muito frio ou quente.
- As portas deslizantes automáticas podem ser usadas como saída de emergência, pois abrem-se como portas pivotantes no sentido da saída, quando pressionadas.
- Controladores microprocessados, sensores e operadores disponíveis para portas já instaladas e portas Stanley mais antigas.

Opcionais Dura-Glide™

- Câmera de vigilância digital Stan-Vision™: detecção de movimentos e vigilância em um único dispositivo.
- O módulo Controle de Acesso permite adicionar leitores de cartão, travas elétricas, consoles de controle e barras antipânico.
- Os consoles de Controle de Acesso possuem quatro modos de operação: temporizado, manual, mão única e automático.
- O sistema de Trava Elétrica Solenoide utiliza uma mola de aço com torque elevado e uma mola de tensão.
- O Redutor de Resistência do Vento aumenta a segurança e reduz os custos de manutenção, suportando rajadas de vento duas vezes mais intensas que o operador convencional.
- Conjuntos para instalação no marco.
- A linha All-Glass confere elegância e beleza extra a projetos arquitetônicos sofisticados.
- O kit Dura-Glide e seus acessórios proporcionam máxima flexibilidade ao arquiteto em projetos de portas de madeira, metálicas, encaixilhadas, de vidro temperado ou laminado.
- Atende a normas americanas para salas limpas (*clean rooms*).
- Câmeras grande-angulares – Montadas no perfil lateral, conectadas ao sistema de segurança do edifício, proporcionam segurança na entrada e na saída. Visualização para identificação ou vigilância. Permanecem ligadas mesmo que o operador seja desligado. Até quatro câmeras por fonte. Controle de tráfego uni ou bidirecional.
- Contatos de Alarme Integrados – Segurança perimetral de alto nível; monitoram todas as aberturas da porta; design embutido à prova de violação; compatíveis com sistemas de monitoramento; conexão única ao circuito; fácil manutenção, baixo custo; aprovados por profissionais de segurança.
- Barra Antipânico embutida – Máxima segurança e fácil acesso em situações de emergência.
- *No-Break* – Fonte de alimentação elétrica de *backup* que proporciona segurança inigualável para a saída de emergência em áreas públicas/comerciais/hospitalares.
- Caixa de Conexões – Terminais para cabos de vídeo e outras conexões do sistema de portas. O design atraente embute as conexões e ao mesmo tempo permite o fácil acesso a técnicos e profissionais de segurança.
- O dispositivo de Saída de Emergência Temporizada permite a saída controlada e segura para aberturas com sistemas antipânico ou cortafogo. Quando acionado, impede a saída de pessoas não autorizadas por 15 ou 30 segundos, emitindo um alarme sonoro audível no local ou a distância. Após o período programado, o dispositivo funciona como saída de emergência convencional. Essa solução foi projetada para auxiliar na prevenção de perdas em instalações comerciais de varejo, impedindo a saída de pessoas por um período predeterminado.



Para perfis com revestimento personalizado, consulte um representante Stanley.



Para portas de vidro All Glass, consulte um representante Stanley.



Câmeras grande-angulares de batente

Contatos de alarme integrados



DURA-GUARD™ SÉRIES HD



Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

PERFIL BASE: 203 mm x 152 mm (A x P)

TAMANHO MÁXIMO: Portas duplas 4.200 x 3.300 mm a 4.800 x 2.600 mm (L x A); Porta simples 2.740 x 2.660 mm (L x A)

TAMANHO MÍNIMO: Portas duplas 3.660 x 2.340 mm (L x A); Porta simples 2.290 x 2.340 mm (L x A)

PESO TÍPICO DA FOLHA DA PORTA: até 100 kg cada

MOTORIZAÇÃO: dois motores de 1/4 HP DC

CONTROLADOR: microprocessado, fail-safe, LED de vigilância

SENSORES: dois sensores de movimento (comutáveis entre uni e bidirecionais) e um sensor de segurança Stan-Guard®, para retenção da porta.

Câmeras de vídeo digitais Stan-Vision™ opcionais.

Acionadores de piso, botoeiras e controle por rádio opcionais.

BREAK-OUT (Abertura de Emergência): SX na série 2000, SX e SO na série 3000

FONTE: 120 VAC, 5 A mín.

VÃO LIVRE DE PASSAGEM: Portas duplas: 1/2 da largura menos 411 mm; Porta simples: 1/2 da largura menos 229 mm

As séries Dura-Guard™ 2000/3000 HD foram projetadas para reduzir os custos de manutenção por uso intensivo e colisões com veículos de carga e empilhadeiras. Ideais para *home centers*, lojas de material para construção e ferragens, onde as portas automáticas estão sujeitas a condições rigorosas de uso.

A porta é configurada para abrir rapidamente, de forma a prevenir colisões. Caso seja atingida, a sua construção robusta minimiza os danos. Duas barras de proteção em aço inoxidável revestidas com borracha absorvem os impactos e desviam os veículos em rota de colisão com as portas, impedindo danos ao vidro. Além disso, as placas anti-impacto protegem o trilho inferior e reforçam a porta, com tirantes e cantos soldados unindo os rodapés interno e externo.

- Sensores avançados detectam a aproximação de carrinhos e empilhadeiras, antecipando o sinal para abertura da porta.
- As versões Dura-Storm foram projetadas para suportar furacões e cumprem os requisitos das mais rigorosas normas técnicas internacionais de segurança.

Características Básicas

- Perfil inferior de largura média
- Folhas da porta soldadas
- Rodas dimensionadas para carga extra
- Placas inferiores anti-impacto
- Barras antichoque em aço inoxidável



Operação avançada

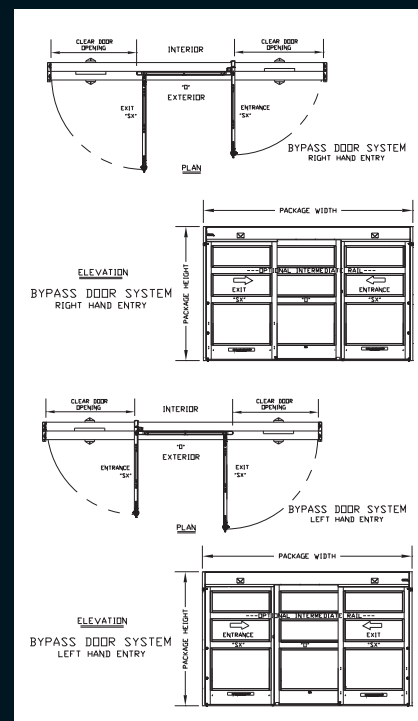
- Sistema com dois motores de 1/4 HP
- Rápida abertura das portas
- Evita colisões
- Evita danos estruturais
- Evita danos ao vidro



Redutor da resistência do vento

- Impede a abertura não intencional pela ação de ventos fortes, reduzindo danos.
- Suporta aplicações em zonas de confluência de correntes de vento.

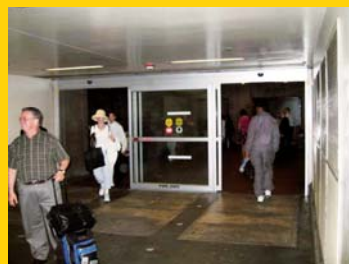
VERSÕES ANTI-IMPACTO E CONVENCIONAL



SÉRIE BYPASS

Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às suas necessidades.

Para tamanhos fora de padrão, contate o seu representante de vendas autorizado Stanley Tecnologias de Acesso.



Com portas de entrada e saída independentes, o sistema ByPass permite um aumento controlado do fluxo de usuários. O perfil base contínuo, para entrada e saída, simplifica o design da construção. As portas oferecem um vão livre de passagem maior que as portas duplas convencionais. Uma versão anti-impacto suporta cargas de vento de até 342 Kg/m², intensidade equivalente à dos furacões, atendendo aos mais rigorosos requisitos internacionais de segurança.

PERFIL BASE: 203 mm x 152 mm (A x P), 2 conjuntos incluídos para uma profundidade total de 304 mm

TAMANHOS DAS PORTAS:

Standard: 2.946 mm a 5.600 mm (L), 2.340 mm de altura típica; Versão Anti-Impacto: 3.099 mm a 4.267 mm (L), 2.340 mm altura disponível

OPÇÃO ANTI-IMPACTO: ± 342 Kg/m²

PESO DA FOLHA DA PORTA: até 100 kg cada

MOTORIZAÇÃO: 1/4 HP DC motor standard

CONTROLADOR: microprocessado, fail-safe, LED de vigilância

SENSORES: dois sensores de movimento (comutáveis entre uni e bidirecionais) e um sensor de segurança Stan-Guard®, para retenção da porta.

Câmeras de vídeo digitais Stan-Vision™ opcionais.

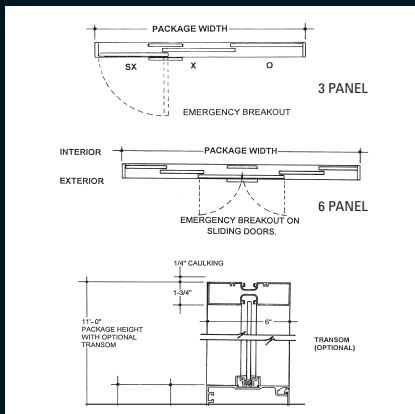
Acionadores de piso, botoeiras e controle por rádio opcionais.

BREAK-OUT (Abertura de Emergência): SX na entrada (quando totalmente fechada); SX na saída

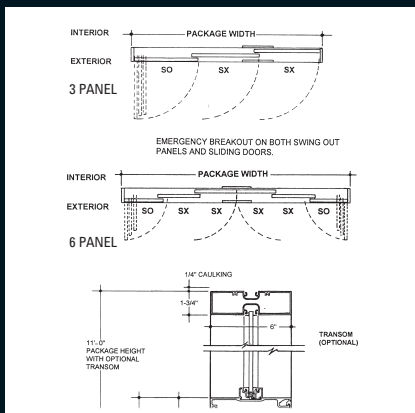
FONTE: 120 VAC, 10 A mín.

TEMPERATURA DE TRABALHO: -34°C a 54°C

SÉRIE 5200



SÉRIE 5300



PORTAS TELESCÓPICAS

O sistema de motorização especial das séries 5200 e 5300 sincroniza as folhas móveis da porta, de forma que a folha externa se movimenta mais rapidamente, a interna mais lentamente e ambas atingem o batente ao mesmo tempo. As portas da série 5200 / 5300 proporcionam um vão útil de passagem mais largo, com o mesmo desempenho e segurança das séries 2000 e 3000.

Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

PERFIL BASE: 177 x 152 mm (A x P)

ALTURA TÍPICA: 2.300 mm, vão útil de passagem de 2.100 mm

LARGURA TÍPICA:

3 folhas: 1.800 a 3.600 mm, vão útil de passagem: 910 a 2.160 mm

6 folhas: 2.100 a 4.200 mm, vão útil de passagem: 900 a 2.320 mm

PESO TÍPICO DA PORTA: até 68 kg cada folha

MOTORIZAÇÃO: motor de 1/4 HP DC, engrenagem e correia dentada

CONTROLADOR: microprocessado, fail-safe, LED de vigilância

SENSORES: dois sensores de movimento Stanley SU-100 e um sensor de presença StanGuard® para retenção da porta.

Acionadores de piso, botoeiras de parede, controle por rádio opcionais.

BREAK-OUT (Abertura de Emergência): folha dominante (SX) na série 5200, todas as folhas (SX, SX e SO) na série 5300

FONTE: 120 VAC, 5 A mín.



SISTEMAS DE PORTAS DOBRÁVEIS

A série de Portas Automáticas Dobráveis SB600 é uma solução comprovada para economia de espaço, que proporciona automação para o tráfego intenso de pessoas nos dois sentidos em locais que dispõem atualmente de porta pivotante manual. O sistema possui configurações com duas ou quatro folhas dobráveis e diversas larguras disponíveis, de 1.220 a 3.050 mm. As folhas das portas podem ser dobradas para dentro ou para fora do ambiente, para um uso mais eficiente do espaço em entradas ou saídas.

Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

ALTURA: 2 folhas: 2.200 a 2.800 mm. 4 folhas: 2.200 a 2.600 mm.

LARGURA: 2 folhas: 1.200 a 1.800 mm. 4 folhas: 1.800 a 3.000 mm.

PESO TÍPICO DA PORTA: até 45 kg cada folha

MOTORIZAÇÃO: Operador Stanley para Portas Pivotantes

CONTROLADOR: Componentes eletrônicos solid state, fail-safe

SENSORES: dois sensores de movimento SU-100, um sensor de presença Stan-Guard® (para o lado oposto ao da dobra) e um sensor infravermelho de presença (para o lado da dobra) para retenção da porta.

BREAK-OUT (Acionamento de Emergência): todas as folhas

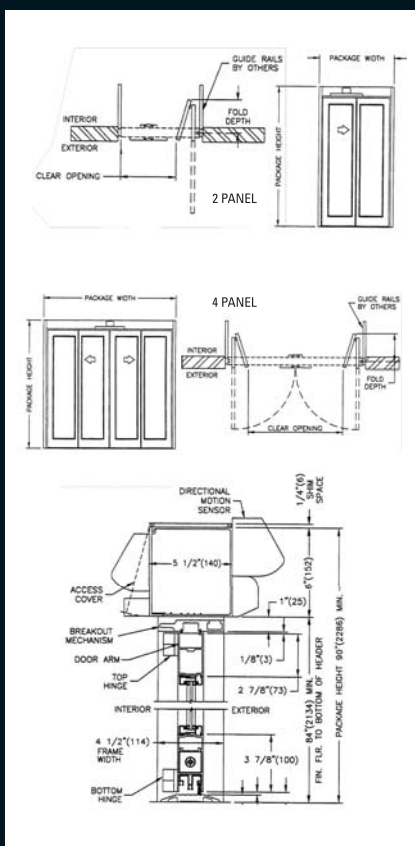
FONTE: 120 VAC, 5 A mín.



Cerca de 70% da largura das portas fica disponível para a passagem – uma vantagem importante em espaços exigidos.



PORTAS DOBRÁVEIS



SISTEMAS DE PORTAS PIVOTANTES

MAGIC-FORCE™

O operador Stanley Magic-Force™ funciona em aplicações de alta e baixa energia, tornando-o ideal para uso em supermercados, lojas de departamento, hospitais, aeroportos, edifícios de escritórios, edifícios públicos, escolas e universidades. O operador é ajustável no local para adaptar-se a condições adversas de instalação ou ambientais.

Todos os sistemas Magic-Force™ incluem um dispositivo de registro de dados da vida útil do equipamento (ou LCD, do inglês *Life Cycle Data*), permitindo adaptar a manutenção com base nos ciclos executados e nas condições de uso.

- Automatização para portas de até 1.220 mm de largura, com folha de até 160 kg (*)
- Seleccionável no local para:
 - aplicações standard
 - aplicações de baixo consumo energético, mas para uso intenso
 - aplicações exclusivas para pessoas com necessidades especiais

TESTADO EM PORTAS CORTAFOGO

- Ajuste da força de fechamento
- Controle da velocidade de fechamento no modelo standard
- Configurável para portas com abertura à direita e à esquerda
- Registro LCD (Life Cycle Data) da utilização do equipamento
- Possibilidade de instalação embutida no teto

(*) Consulte um representante autorizado Stanley para a melhor seleção do produto. O local de instalação, as condições de montagem e a frequência de uso podem afetar a seleção.



Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

PERFIL BASE: 152 x 140 mm (A x P)

LARGURA DA PORTA PIVOTANTE: até 1.220 mm

PESO DA FOLHA DA PORTA: até 160 kg

MOTORIZAÇÃO: motor de 3/16 HP DC, tração por engrenagem

CONTROLADOR: eletrônico, *solid state*, dispositivo integrado de reversão em caso de obstrução e ativação Magic-Touch®

SENSORES: Detector infravermelho ativo de presença "Sentrex" e sensores de movimento SU-100.

Acionadores de piso, e controle por rádio opcionais.

BREAK-OUT (Abertura de Emergência): *reset* automático (posição central)

FONTE: 120 VAC, 5 A mín.



Operadores Magic-Force™

- Funciona com todos os tipos de sensor da Stanley, para máxima flexibilidade e conveniência.
- Requer apenas ajustes simples – instalação rápida e descomplicada.
- Resiste a condições adversas de vento e pressão.

Características adicionais

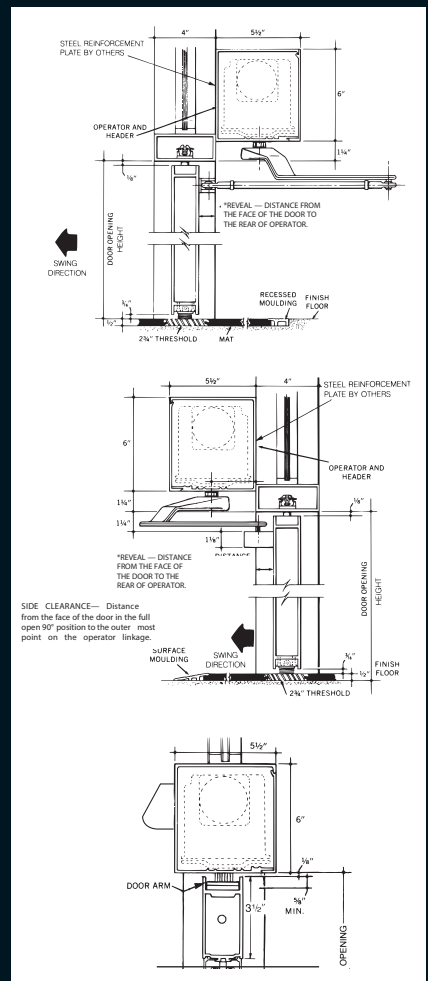
- Disponível com o sensor ativo por infravermelho Sentrex-3™.
- Acionadores de piso, botoeiras, controles por rádio e sensores de movimento opcionais.
- Perfis apropriados para instalação de sobrepor, o que permite aproveitar dispositivos já existentes no local.
- Opção de sistemas totalmente produzidos sob medida.
- Equipamentos homologados para utilização em portas corta-fogo (UL listed).
- Tráfego segura de pessoas a qualquer momento, devido aos sensores de presença e movimento.
- Ativação Magic-Touch™, que dispensa a necessidade de acionadores de piso ou sensores.
- Funcionamento normal com a ação da mola hidráulica em caso de queda de energia.



O avançado controlador microprocessado e a sofisticada tecnologia de codificação atuam em conjunto para um controle abrangente e preciso da movimentação da porta:

- *Reset* automático ao ligar
- Proteção do circuito com fusível
- Proteção eletrônica contra picos de energia
- Proteção interna contra oscilações elétricas
- Tecnologia de codificação

OPERADORES DE PORTAS PIVOTANTES MAGIC-FORCE™ E MAGIC-SWING®



Ajustáveis

- Força ajustável
- Velocidade de fechamento ajustável
- Tempo de parada aberta ajustável

Versáteis

- Para abertura à esquerda ou à direita
- Instalação embutida ou visível
- Abertura para o interior ou exterior
- Aplicações de baixo consumo energético, mas para uso intenso

Potência compacta

- Sistema de tração inovador
- Suportam condições de trabalho intensas
- Duráveis



CONTROLADOR MC521

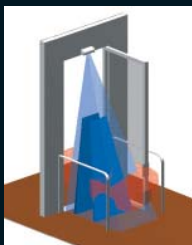
Configuração e ajustes mais fáceis, dispensando a conexão de placas separadas. Funções como o tipo de porta e de motor, a abertura à direita ou à esquerda, a velocidade, o tempo de parada aberta e outras são definidas por meio de uma interface Palm Powered™ para computador de mão.



SENSORES SENTREX™

Os sistemas Sentrex utilizam tecnologia ativa de raios infravermelhos controlada por computador para detectar a presença de pessoas ou objetos nos dois lados da porta pivotante. Os sistemas Sentrex rastreiam a posição da porta ao longo de todo o seu movimento e ajustam a sua zona de detecção. A tecnologia de raios infravermelhos do sistema Sentrex mantém uma zona contínua de cobertura, esteja a porta em movimento ou parada. Sensores multidimensionais detectam pessoas ou objetos na área da porta.

Para atender às exigências de maior segurança em aplicações de portas pivotantes, O sistema de segurança Sentrex™ RS da Stanley proporciona uma detecção de presença com zonas sobrepostas, utilizando um sensor no marco e outro na própria porta. O sistema Sentrex RS está disponível como opcional ou para atualização de um sistema de porta pivotante já existente.



CERTIFICAÇÃO ANTI-INCÊNDIO

Os sistemas Magic-Swing®, Magic-Force™ e Magic-Access® são certificados para uso como operadores de portas cortafogo pivotantes, simples ou duplas, de madeira, de metal ou mistas revestidas de aço. Portas pivotantes simples devem ser equipadas com fechaduras elétricas, As portas pivotantes duplas devem ser equipadas com um dispositivo anti-incêndio adequado com travas retráteis acionadas a distância.

MAGIC-SWING®

Há muitos anos, os operadores Stanley para portas pivotantes proporcionam fácil acesso nas mais diversas condições de utilização e fluxo de usuários em edificações comerciais e industriais, com desempenho e confiabilidade inigualáveis. Os operadores Magic-Swing® continuam a estabelecer o padrão de alta confiabilidade com operação suave e silenciosa, baseados no projeto mecânico de alto desempenho, no controlador microprocessado com recursos avançados e nos sistemas de sensores que garantem uma operação segura em todos os momentos. O controlador microprocessado Stanley dispensa a necessidade de componentes móveis, aumentando muito a vida útil e a confiabilidade do sistema. As forças e velocidades geradas durante a abertura automática ou manual, nas duas direções de movimento da porta pivotante, bem como o fechamento por mola hidráulica, atendem aos requisitos das mais rigorosas normas técnicas internacionais.

- Automatização de portas com folha de até 1.371 mm de largura e até 320 kg de peso (*)
- Alta performance - para condições de tráfego intenso e de vandalismo
- Instalação padrão
- Versões disponíveis para tráfego normal ou de baixo fluxo
- LCD - registro dos dados de utilização do sistema

TESTADO EM PORTAS CORTAFOGO

(*) Consulte um representante autorizado Stanley para a melhor seleção do produto. O local de instalação, as condições de montagem e a frequência de uso podem afetar a seleção.

Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

PERFIL BASE: 152 x 140 mm (A x P)

LARGURA DA PORTA PIVOTANTE: até 1.371 mm

PESO DA FOLHA DA PORTA: até 320 kg na versão standard e até 2.270 kg como opcional

MOTORIZAÇÃO: motor de 1/4 HP DC, tração por engrenagem com parafuso esférico, pinhão e cremalheira

CONTROLADOR: microprocessado, fail safe, LED sinalizador

SENSORES: Detector infravermelho ativo de presença "Sentrex" e sensores de movimento SU-100.

Acionadores de piso e controle por rádio opcionais.

BREAK-OUT (Abertura de Emergência): reset automático (posição central)

FONTE: 120 VAC, 5 A mín.



Operadores Magic-Swing®

- Funciona com todos os tipos de sensores da Stanley, para máxima flexibilidade e conveniência.
- Requer apenas ajustes simples – instalação rápida e descomplicada.
- Resiste a condições adversas de vento e pressão.



Opcionais

- Disponível com o sensor ativo por infravermelho Sentrex-3™.
- Acionadores de piso, botoeiras, controles por rádio e sensores de movimento disponíveis.
- Modelos com perfil base de sobrepor permitem aproveitar dispositivos já existentes no local.
- Opção de sistemas totalmente produzidos sob medida, para uma fácil instalação e longa durabilidade, mesmo em instalações com alto fluxo de usuários.
- Conjunto com portas cortafogo e equipamentos de segurança contra incêndio.
- Operador com mola hidráulica leve.
- Monitora a posição da porta e ajusta a velocidade no início e final do movimento, resultando em movimentos suaves e de acordo com as normas técnicas internacionais.
- Tráfego seguro de pessoas a qualquer momento, devido aos sensores de presença e movimento.

MAGIC-ACCESS®

O operador de baixo consumo energético Magic-Access® da Stanley é capaz de automatizar praticamente qualquer porta pivotante, nova ou pré-instalada. Projetada para adaptar-se às mais difíceis aplicações, o operador Magic-Access® pode automatizar praticamente qualquer tipo de porta manual. O mecanismo do operador é instalado no quadro da porta, substituindo uma mola hidráulica convencional, e funciona em praticamente todo tipo de porta de madeira, metal ou vidro, de até 1.067 mm de largura.

O operador Magic-Access® possui uma ampla variedade de funções:

- Operação automática de baixo consumo energético, com o uso de um sensor de ativação.
- Funciona como porta manual, com opção de ativação por botoeira, chave de acionamento ou leitor de cartão.
- Opção do dispositivo Magic-Touch™ - um simples toque abre a porta automaticamente.

O operador eletromecânico com tecnologia de ponta atua em conjunto com um sofisticado controlador eletrônico e diversos dispositivos ativadores. Resultado final: controle suave, silencioso e automático da porta, sem comprometer o tráfego de pessoas na edificação ou o estilo arquitetônico. Seu insuperável e comprovado desempenho nas condições mais exigentes torna o Magic-Access® a sua melhor opção:

- Automatização de portas com folha de até 1.067 mm de largura e até 57 kg de peso (*)
- Aplicações de baixo consumo energético
- Tamanho compacto
- Possibilidade de reprogramação para adequação à intensidade de tráfego
- Controle da velocidade de fechamento como recurso *standard*

TESTADO EM PORTAS CORTAFOGO

(*) Consulte um representante autorizado Stanley para a melhor seleção do produto. O local de instalação, as condições de montagem e a frequência de uso podem afetar a seleção.

Os sistemas de portas são fabricados sob medida para atender às necessidades do seu projeto.

PERFIL BASE: 152 x 102 mm (A x P)

LARGURA DA PORTA PIVOTANTE: até 1.067 mm

PESO DA FOLHA DA PORTA: até 57 kg

MOTORIZAÇÃO: motor de 1/8 HP DC, tração por engrenagem "baixa energia"

CONTROLADOR: eletrônico, *solid state*, dispositivo integrado de reversão em caso de obstrução e ativação Magic-Touch®

SENSORES: Acionadores de piso, detectores de movimento e controle por rádio opcionais.

BREAK-OUT (Abertura de Emergência): freio de porta disponível

FONTE: 120 VAC, 5 A mín.



Operadores Magic-Access®

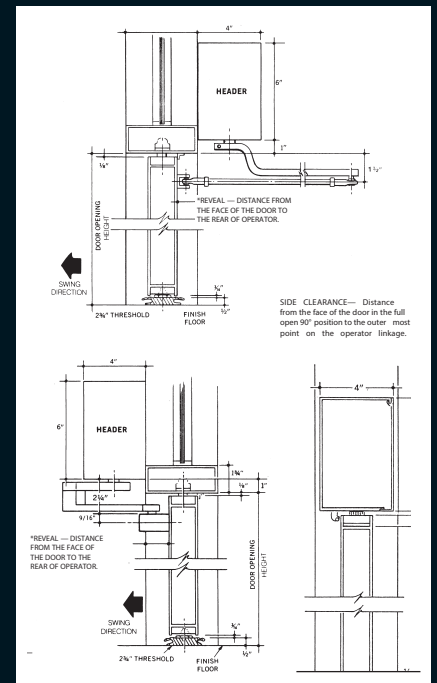
- Atende às normas técnicas internacionais de acessibilidade.
- Abertura motorizada e fechamento por mola hidráulica - máxima eficiência energética.
- Adapta-se a portas de metal, madeira ou vidro, de dobradiça, de vaivém ou com pivô central.
- Permite a automação de uma porta já instalada, por um custo bem menor que o de um sistema novo.
- Ativação pelo dispositivo Magic-Touch™, dispensa acionadores de piso ou por sensores.
- Pode ser ligado a qualquer tomada de 127 V AC, sem necessidade de cabeamento especial.
- Funciona como mola hidráulica manual em caso de falta de energia.
- Reage imediatamente a qualquer obstáculo, interrompendo o movimento da porta.

Opcionais

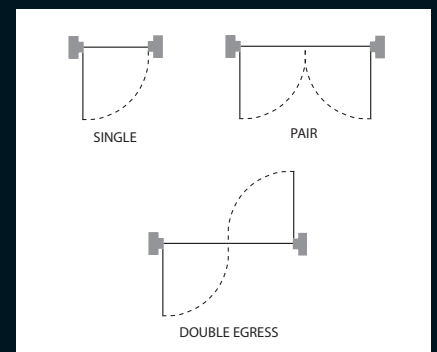
- Trava temporizada.
- Módulo de sequenciamento.
- Fechamento manual ou automático.
- Fechamento temporizado ajustável.



OPERADORES DE PORTAS PIVOTANTES MAGIC-ACCESS®



CONFIGURAÇÕES



Aplicações de puxar ou empurrar

TIPOS DE PORTAS

Ocas de metal ou madeira, vidro e alumínio



OUTROS PRODUTOS



SISTEMA DE PORTAS PARA EMPILHADEIRAS

Esta elegante solução de design para veículos de carga e empilhadeiras proporciona um fácil acesso com o máximo vão de abertura da porta, e foi desenvolvida especificamente para instalações comerciais e industriais de uso intensivo.



SÉRIE DURA-STORM ANTIFURACÃO

Projetada para suportar condições de pressão extremamente adversas: até 390 Kg/m². Recursos de abertura de emergência (*break-out*) e opção com barra antipânico. Porta única, dupla ou ByPass™ para qualquer volume de tráfego.



PORTAS INDUSTRIAIS

Conjuntos de portas telescópicas para trabalho pesado que automatizam de maneira eficiente os acessos em uma ampla variedade de operações industriais e comerciais de grande porte. Proporciona a mesma confiabilidade, resistência e segurança da linha Dura-Glide da Stanley, em condições de trabalho mais severas. Em duas ou quatro folhas, largas de 3.050 a 6.100 mm e alturas de 2.440 a 3.660 mm, controlam o tráfego, a segurança e a conservação de energia com grande flexibilidade.



PORTAS CLEAN ROOM

Acesso com controle de contaminantes e poluentes, para ambientes tecnológicos altamente sensíveis. Adequadas para instalações biotecnológicas, farmacêuticas, aeroespaciais, médicas e odontológicas, hospitalares, industriais e outras. As séries de portas telescópicas 5200 e 5300 permitem uma abertura 25% mais ampla que as configurações convencionais, com duas ou quatro folhas deslizantes.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

TEMPORIZADOR DE SAÍDA

Dispositivo de saída que, quando acionado, impede a saída de pessoas não autorizadas por 15 ou 30 segundos, emitindo um alarme sonoro durante esse período.



FONTE NO-BREAK (UPS)

Permite o fácil acesso de pessoas em situações de emergência e reduz o potencial de danos ao sistema de porta. A fonte no-break oferece segurança inigualável na saída de emergência em instalações comerciais ou instituições de saúde.



BARRA ANTIPÂNICO EMBUTIDA

Excelente segurança e fácil acesso em situações de emergência. Para portas com abertura à direita ou à esquerda, tipo *touch bar*, para folhas de 410 a 1.370 mm de largura.





As c. j. rush é uma empresa de design e produção de sistemas arquitetônicos de entrada mundialmente renomada. Em parceria com a Stanley, o compromisso com a pesquisa, a qualidade, a tecnologia avançada, a fabricação personalizada e o serviço de pós-venda serão ainda melhores.

As portas giratórias proporcionam soluções que economizam energia e controlam com segurança grande tráfego de pessoas, sem a necessidade de acionamento manual. Em caso de emergência, as folhas das portas podem ser reposicionadas (justapostas em paralelo), liberando a saída de maneira rápida e sem obstruções. O seu perfil discreto maximiza a visibilidade e a elegância, adicionando elementos de prestígio e segurança à entrada da edificação. A conservação da temperatura está entre as melhores da indústria, minimizando a infiltração de ar, mantendo o conforto interno, reduzindo custos com aquecimento ou refrigeração do ar e reduzindo ao mínimo o acesso de poeira e ruídos. O seu design flexível e a ampla seleção de materiais disponíveis permitem uma variedade quase infinita de estilos e acabamentos, sejam standard ou personalizados. Com seleção tão ampla de materiais, recursos e opções, essas portas adaptam-se a qualquer projeto arquitetônico e podem atender a praticamente qualquer necessidade operacional específica do edifício.

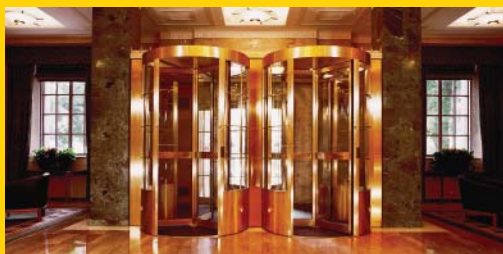
Características:

- Portas de vidro com perfis e caixilhos discretos
- Mecanismo antipânico e controle de velocidade embutidos
- Fixadores embutidos
- Reposicionamento das portas em caso de emergência ajustado de fábrica
- Atende às mais rigorosas normas técnicas internacionais de segurança e conservação de energia
- Modelos standard e personalizados
- Folhas das portas facilmente removíveis para manutenção



Opções em portas giratórias

- Painéis com duas lâminas de vidro para isolamento térmico
- Perfis em aço inoxidável, latão ou bronze
- Cobertura em vidro
- Iluminação na cobertura
- Vidro pintado (folhas e fechamento)
- Painéis externos curvos em metal
- Vidro laminado ou temperado curvo
- Puxadores personalizados
- Barras de empurrar e placas personalizadas
- Caixilhos verticais e/ou horizontais
- Operação automática ou com motorização auxiliar
- Trava tipo ferrolho deslizante
- Controles de velocidade na parte superior ou no piso
- Opção de extensão da garantia
- Opção de contratos de manutenção e serviços
- Fechamento por quadrantes
- Grade de piso dividida em quadrantes





PORTA GIRATÓRIA MANUAL SÉRIE 500

A porta giratória manual Stanley Série 500 é um sistema inovador projetado para utilização em uma ampla variedade de aplicações. Ajuda a aumentar a eficiência energética do projeto, com benefícios ambientais, mantém a temperatura interna agradável e reduz a infiltração de poeira e poluição na entrada da edificação.

Em caso de saída de emergência, as folhas da porta são reposicionadas (justapostas em paralelo) para liberar a passagem.

Disponível com quatro folhas, acabamento em alumínio natural ou anodizado bronze.

Características:

- Diâmetros standard: 1,98 e 2,13 m
- Cobertura superior discreta, com apenas 8 cm de altura
- Aro de piso em aço inoxidável de alta durabilidade
- Mecanismo antipânico embutido na parte superior
- Painéis laterais em vidro laminado curvo
- Controle de velocidade na parte superior
- Atende às mais rigorosas normas técnicas internacionais de segurança



SÉRIE 1500



TAMANHO STANDARD:

Diâmetro de 2.134 mm

TAMANHOS PERSONALIZADOS:

diâmetros de 1.981 a 2.743 mm

Características

- Modelos com três ou quatro folhas
- Mecanismo antipânico e controle de velocidade embutidos
- Reposicionamento das portas em caso de emergência ajustado de fábrica
- Atende às mais rigorosas normas técnicas internacionais de segurança e conservação de energia
- Modelos standard e personalizados
- Folhas das portas facilmente removíveis para manutenção
- Painéis laterais em vidro laminado curvo (temperado opcional)
- Folhas da porta em vidro temperado



SÉRIE 2500



TAMANHO STANDARD:

Diâmetro de 2.134 mm

ou personalizado para o seu projeto

Características

- Modelos com três ou quatro folhas
- Mecanismo antipânico e controle de velocidade embutidos
- Reposicionamento das portas em caso de emergência
- Atende às mais rigorosas normas técnicas internacionais de segurança e conservação de energia
- Modelos standard e personalizados
- Folhas das portas facilmente removíveis para manutenção
- Painéis laterais em vidro laminado curvo (temperado opcional)
- Folhas da porta em vidro temperado



SÉRIE 3500



Com quadro completo em perfil metálico e perfil inferior de apenas 40 mm, protege do clima e integra-se a um eixo central em metal texturizado. Com a folha de porta patenteada, o mecanismo de liberação por pressão embutido no piso e na cobertura superior, a conexão do perfil ao trilho é fácil e precisa. Várias alturas de perfil inferior estão disponíveis para adaptar-se ao design do projeto. Modelos com três ou quatro folhas.



TAMANHO STANDARD:

Diâmetro de 2.134 mm
ou personalizado para o seu projeto

Características

- Fechamento todo em vidro
- Mecanismo antipânico e controle de velocidade embutidos
- Fixadores embutidos
- Reposicionamento das portas em caso de emergência
- Atende às mais rigorosas normas técnicas internacionais de segurança e conservação de energia
- Modelos standard e personalizados
- Folhas das portas facilmente removíveis para manutenção
- Vidro laminado curvo no fechamento (temperado opcional)
- Folhas da porta em vidro temperado

SÉRIE 4500

PORTAS GIRATÓRIAS DE SEGURANÇA



Seja para o controle de aglomerações, o acesso controlado ou aplicações de alta segurança, as portas giratórias de segurança incluem modelos de resistentes a extremamente refinados e elegantes. Para aplicações de segurança baixa a moderada, a série 4500 ajuda a proteger a vida e o patrimônio sem interromper o fluxo de usuários ou comprometer o orçamento do edifício. Permite o acesso apenas ao pessoal autorizado, sem exigir a presença de um vigilante, mesmo fora do horário de expediente. Os portais de segurança constituem a solução ideal para aplicações de alta segurança, que exigem um controle rigoroso. Com uma ampla variedade de dispositivos opcionais de controle e verificação de acesso, proporciona boa relação custo-benefício, com elevado nível de segurança e acesso limitado a áreas extremamente sensíveis.



Características

- Tráfego simultâneo nos dois sentidos
- Controlador programável
- Aceita leitor de cartão de todo tipo
- Detectores verticais e/ou de piso

Opcionais

- Operação automática
- Fail safe
- Intertravamento
- Vidro à prova de balas nas folhas e nos painéis laterais
- Acabamento em alumínio anodizado, bronze, aço inoxidável ou pintado

TAMANHO STANDARD:

Diâmetro de 2.134 mm
ou personalizado para o seu projeto



PORTAS BALANCEADAS

A diferença de pressão interna/externa do ar facilita a abertura dessas portas em circunstâncias específicas de clima e/ou vento. A carga imposta a um dos lados abre a porta e a carga no lado oposto a mantém fechada. Com isso, menos força é necessária para movimentar a porta.

- Pontos pivotantes nos braços e na porta com rolamentos autoalinhados
- Mola antichoque no trilho
- Portas em vidro temperado com vários acabamentos
- Mola hidráulica e trilho embutidos
- Cantos e suportes de rolamentos em metal fundido
- Tampas de encaixar sem parafusos visíveis



PORTAS

PIVOTANTES/ARTICULADAS

Portas vaivém, pivotantes ou articuladas:

- Em vidro temperado com vários acabamentos
- Mola hidráulica embutida
- Cantos e suportes de rolamentos em metal fundido
- Tampas de encaixar sem parafusos visíveis

Opcionais:

- Pivô central (embutido)
- Pivô deslocado (exposto)
- Portas articuladas
- Porta e quadro cortafogo
- Ferragens especiais

Atendimento ao Cliente: +55 11 3149-7469

Stanley Access Technologies
Grupo Stanley Security Solutions

www.stanleysecurity.com.br

STANLEY

Security Solutions



**Fábrica da Stanley
nos Estados Unidos:**
Stanley Access Technologies
65 Scott Swamp Road - 06032
Farmington CT - USA



Fábrica no Brasil:
Rod. BR 050, s/nº - km 167,
Lo 05 Parte, Quadra 1
Distrito Industrial II - CEP 38064-750
Uberaba-MG - Brasil



**Departamento Comercial
e Marketing no Brasil:**
Alameda Santos, 1.940 - 13º andar
Cerqueira César - CEP 01418-102
São Paulo-SP - Brasil

**Confie na vasta experiência da Stanley,
conquistada em milhares e milhares de instalações em todo o mundo.**

A Stanley Access Technologies projeta, fabrica e comercializa sistemas de portas automáticas no mundo todo. Por mais de 70 anos, estabelecemos o padrão global de operação suave e silenciosa, segurança do usuário, design flexível, qualidade, confiabilidade e facilidade de instalação. A nossa força de serviços é líder mundial em portas automáticas e controle de acesso, combinando os recursos globais da Stanley ao forte relacionamento dos nossos parceiros locais com os clientes, para assegurar que todas as portas que vendemos e instalamos proporcionem aos nossos clientes uma operação isenta de preocupações.



AAADM American Association of
Automatic Door Manufacturers



Contate o seu representante Stanley Security Solutions:

Blank area for contact information.