



Portas rápidas

PT

Portas flexíveis rápidas Ditec: uma gama completa, para qualquer ti



**Porta de enrolamento rápido
com cortina inteira e reparação
automática**

Ditec Sector Reset **PÁG. 10**

Ditec Smart Reset **PÁG. 12**

Portas de enrolamento rápido

Ditec Sector Plus **PÁG. 14**

Ditec Smart Plus **PÁG. 16**

po de exigência



Portas rápidas dobráveis

Ditec Traffic C

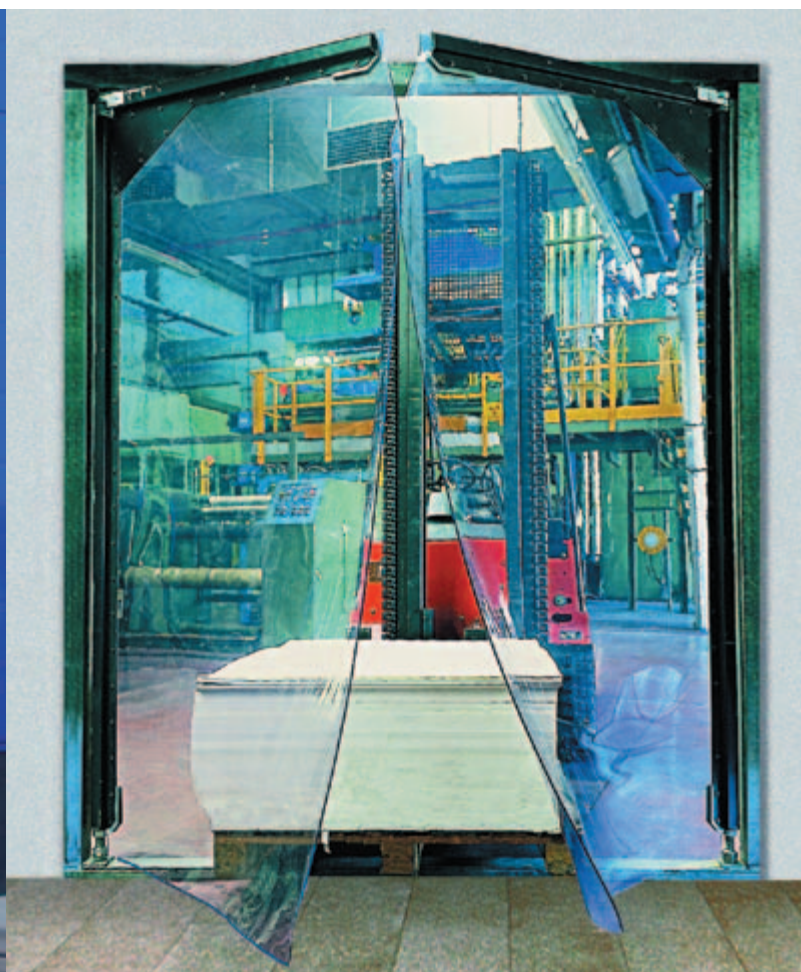
PÁG. 18

Ditec Traffic CM

PÁG. 20

Ditec Energy

PÁG. 22



Portas com folhas flexíveis e fechados em tiras

Ditec Flap

PÁG. 24

Ditec Strip

PÁG. 25

DESEM SE



ALTO IMPENHO SEGURAS

As **portas flexíveis industriais rápidas Ditec são simples e fáceis de adaptar** aos mais variados contextos e garantem funcionalidade, segurança e eficiência, respeitando inteiramente os requisitos normativos.

Utilizáveis quer para passagens internas entre dois locais industriais, quer para zonas de trânsito viradas para o exterior, as portas flexíveis Ditec optimizam os fluxos logísticos, isolam termicamente eliminando correntes de ar e dispersões, reduzem a poluição acústica e os depósitos de pó.

A velocidade de abertura e de fecho elevada, e o tamanho reduzido tornam-nas como utilização ideal onde o fluxo de pessoas, carretos e veículos é intenso.

Uma gestão eficiente das mercadorias permite economizar tempo e reduzir custos, para além de diminuir o impacto ambiental e de melhorar os tempos de entrega aos clientes.

As cortinas são realizadas em PVC transparente ou em poliéster, disponíveis numa vasta gama de cores: a solução com cortina transparente permite melhorar a segurança no trabalho, permitindo o atravessamento fácil e rápido das passagens e a ampla disponibilidade cromática permite adaptar as portas às cores da empresa.

Fornecem um acesso simples e rápido e otimizam o fluxo de pessoas, mercadorias e produtos. As velocidades de abertura elevadas permitem reduzir os tempos de passagem, melhorando a eficiência dos fluxos produtivos e reduzindo as dispersões térmicas graças a tempos de abertura reduzidos ao mínimo.



Características técnicas

Modulares

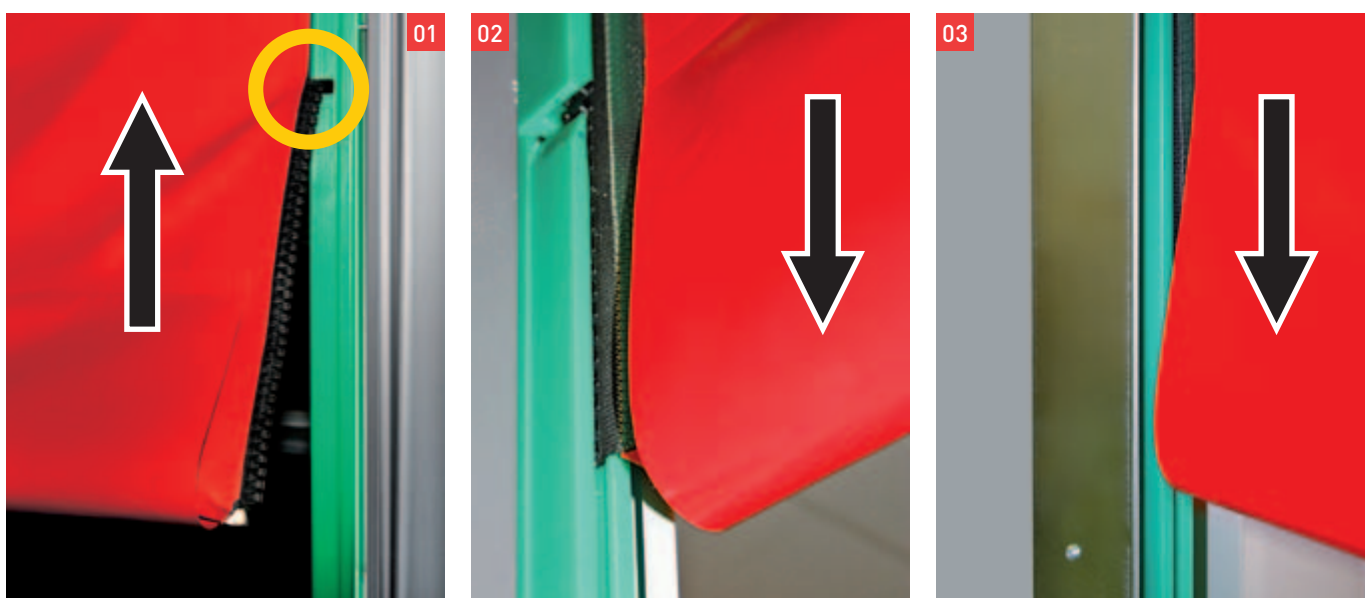
O sistema modular das cortinas flexíveis, por dobragem ou por enrolamento, é uma peculiaridade importante das portas Ditec e permite uma substituição fácil e rápida dos sectores estragados.

Flexíveis

Por encomenda, o motor pode ser equipado com um sistema *INVERTERmotion* para as regulações de velocidade, de aceleração e de travagem, garantindo desempenhos elevados.

Reparação automática

Por vezes, as portas industriais instaladas em contextos caracterizados por uma atividade intensa sofrem colisões por veículos e a sua reparação implica tempos de inatividade **01**. As portas de enrolamento Ditec Sector Reset e Ditec Smart Reset estão equipadas com um sistema de reparação automática **02** capaz de restabelecer automaticamente a porta após uma colisão **03**.



Reguláveis para uma maior duração ao longo do tempo e uma maior economia

O deslizamento rápido e silencioso das portas rápidas Ditec com o comando por variador de frequência permite otimizar os processos da empresa e reduzir as perdas de calor e as correntes de ar no local de trabalho.

Para além disso, graças ao arranque e à travagem, evitam-se as sobrecargas de toda a mecânica, garantindo uma duração maior da porta o nos diversos âmbitos de aplicação.

Decoração com serigrafias

Para a porta Ditec Sector Reset também está prevista a possibilidade de realizar serigrafias **04** e estampas digitais, parciais ou totais, para atender as exigências específicas de ambientes comerciais particulares.



Transparentes

As janelas aumentadas disponíveis em muitos modelos de portas garantem a máxima transparência e uma maior

passagem de luz natural, proporcionando locais de trabalho luminosos e mais seguros, graças ao contacto visual.

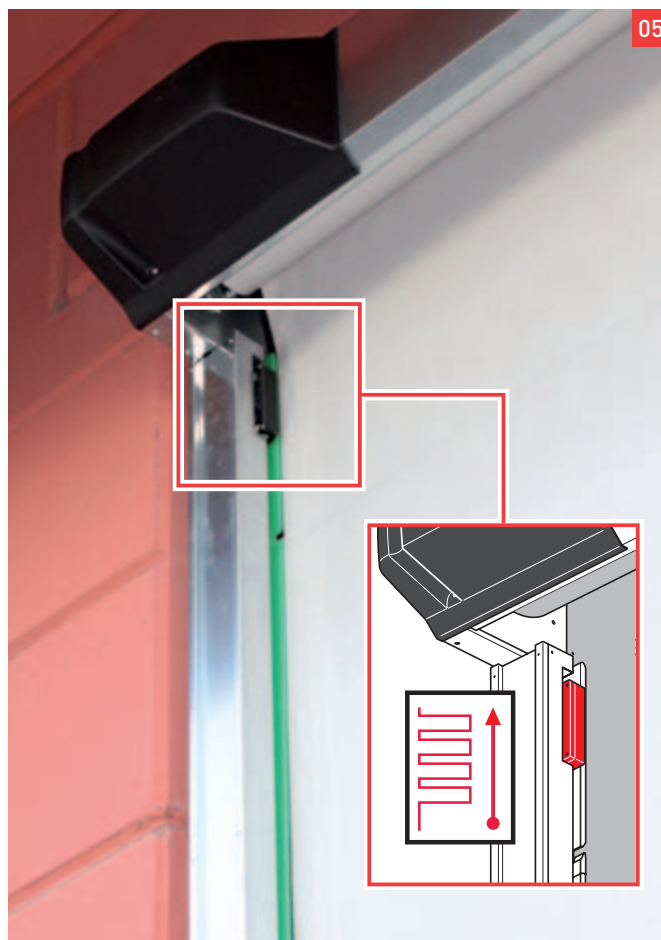


Características técnicas

Seguras

As portas flexíveis Ditec garantem níveis de segurança inigualáveis, graças a dois dispositivos exclusivos que reduzem o risco de danos devidos às colisões com a cortina: o sistema eletrónico SLE, Safety Linear Encoder, e as barreiras sequenciais.

O **dispositivo electrónico SLE**, Safety Linear Encoder **05**, Patent Pending, inverte o movimento da porta se um obstáculo impedir o movimento de fecho. Inserido na coluna, deixa a cortina livre de cabos e conexões eléctricas.



Seguras sem contacto

As **barreiras de segurança sequenciais** **06** são constituídas por um feixe de raios infravermelhos que detetam obstáculos, mesmo de pequenas dimensões, presentes na linha de fecho da porta. Quando é interrompido pelo menos um raio, o sistema activa-se e o controlo electrónico de controlo inverte o movimento da cortina.

Os feixes são progressivamente desativados na fase de fecho da porta.

Esta solução moderna, montada junto das guias verticais **07**, pode proteger toda a altura da porta e detetar pessoas, veículos e objetos no interior do vão, sem necessidade de contacto.





Ditec Sector Reset

Auto reparação, com sistema de contrapesos, para acessos rápidos em total segurança
Projetada para um serviço muito intenso

Robusta e fiável, para um uso muito intenso

A Ditec Sector Reset é caracterizada por uma estrutura de suporte auto portante robusta e compacta, por um motor frontal com tampa de proteção em ABS preto com um design exclusivo, de acesso fácil e rápido, para uma verificação dos componentes.

O motor está equipado com um dispositivo de desbloqueio para a reabertura de emergência semiautomática, opcional, que pode ser totalmente automática com o sistema APS.

Níveis de segurança elevados

A Ditec Sector Reset distingue-se por uma série de níveis de segurança importantes, tais como o sistema de balanceamento, o dispositivo SLE, Safety Linear Encoder, Patent Pending, e as barreiras sequenciais.

O sistema de balanceamento por contrapesos modulares, com correias de tração robustas, garante um elevado standard de exercício e de funcionamento seguro e fiável, para além do prolongamento da vida útil da porta.

O dispositivo electrónico exclusivo SLE, Safety Linear Encoder, Patent Pending, controla constantemente o movimento da cortina, invertendo o movimento de fecho em caso de obstáculos.

As barreiras de segurança sequenciais protegem a linha de fecho da cortina até 2,5 m de altura, tornam supérflua a instalação de outras células fotoelétricas ou bordos inferiores de segurança.

Cortinas flexíveis com reparação automática, seguras e com ótimo desempenho de retenção

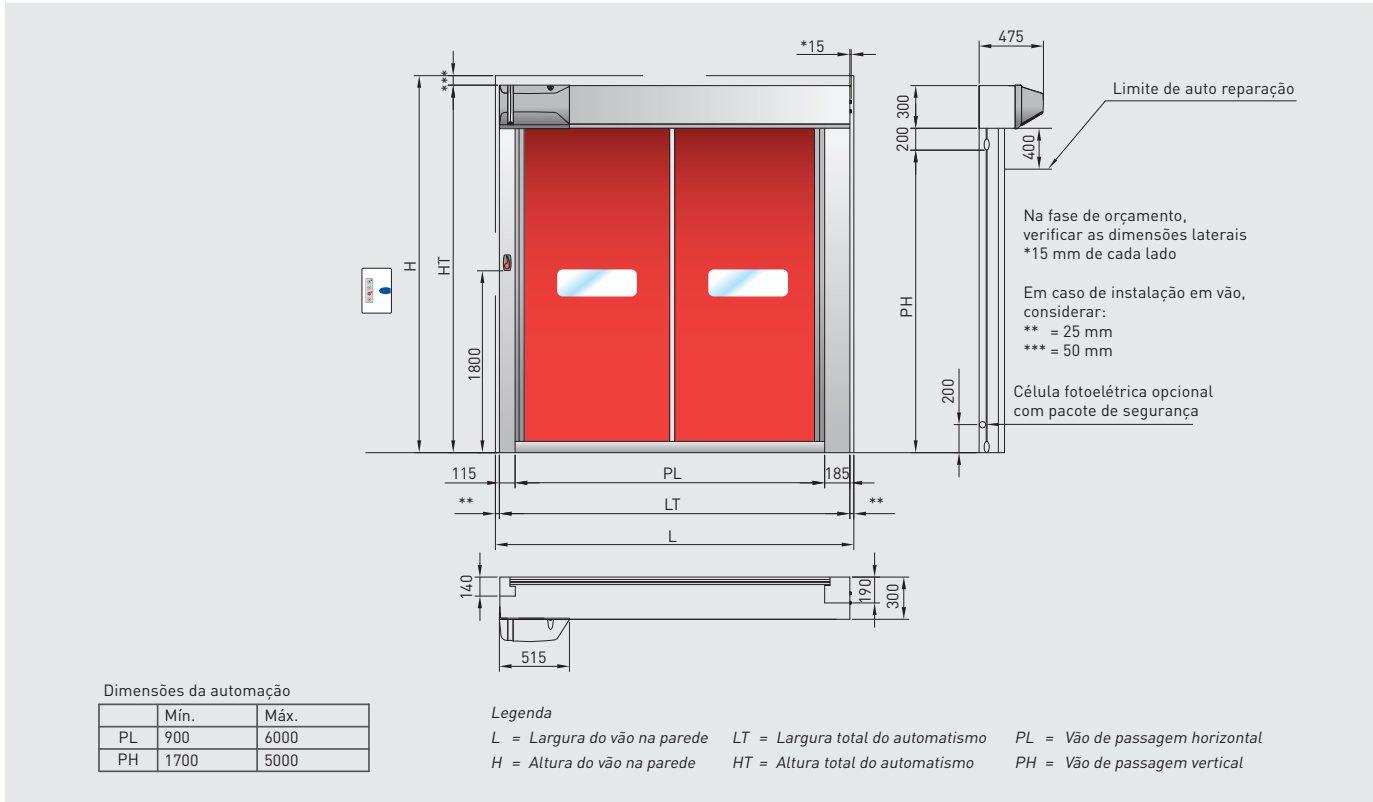
A cortina desliza no interior das dobradiças laterais, garantindo uma grande resistência estática à passagem do ar e à pressão do vento (até 120 km/h). Disponível numa ampla gama de cores, pode ser dotada de janelas standard em PVC transparente, e de janelas opcionais aumentadas e configuráveis de acordo com as necessidades, para responder a uma vastíssima gama de requisitos operacionais e de segurança.

Também está prevista a possibilidade de realizar serigrafias e estampas digitais, parciais ou totais, para responder a exigências específicas de ambientes comerciais particulares.

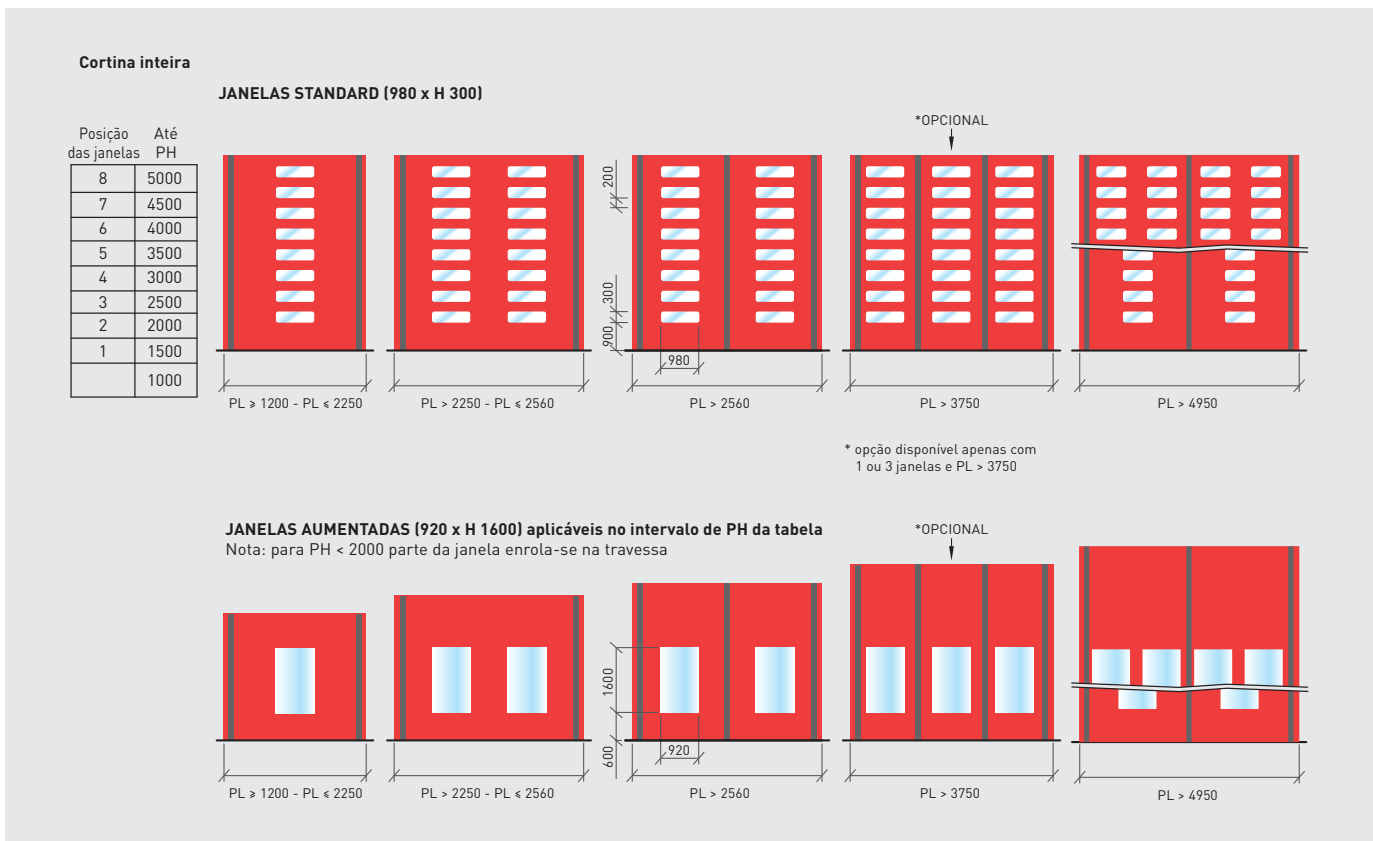


Porque escolher Ditec Sector Reset	Sistema de reparação automática	Adequada para zonas com trânsito muito intenso	Robusta, com desempenho seguros e fiáveis	Passagens rápidas	Elevada resistência ao vento sem comprometer a segurança
-----------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Características das dimensões



Características da cortina flexível (extensões máximas)



Ditec Smart Reset

Auto reparação, segura e de alto desempenho
Simple, fiável e compacta

Máxima funcionalidade, com o especial sistema de reparação automática

Ditec Smart Reset oferece algo único no seu género: o especial e inovador sistema que a torna auto reparável. Com uma manobra simples e automática de abertura e de fecho, a cortina pode ser assim recuperada em caso de saída accidental das suas guias: após o contacto com um objeto, a porta é rearmada durante a primeira manobra de abertura.

Simple, fiável e compacta

A porta de enrolamento Ditec Smart Reset é caracterizada por uma estrutura de suporte robusta e compacta, por um motor com montagem exterior, de acesso fácil e rápido para inspeção, e por componentes bem projetados e amplamente ensaiados. Estas características chave fazem com que esta porta seja uma solução esteticamente pragmática, fácil e rápida de montar, segura e fiável.

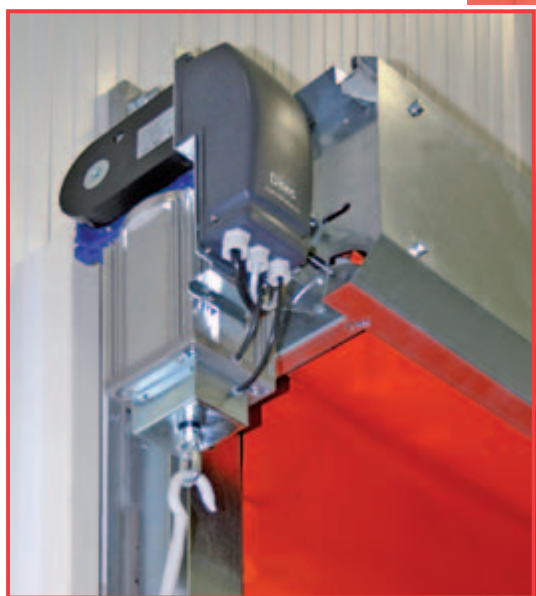
Níveis máximos de segurança

A porta pode ser equipada com o sistema *INVERTERmotion*, com o dispositivo eletrónico exclusivo SLE, e também pode ser aberta manualmente com um dispositivo de emergência acionável à altura de uma pessoa, com uma manivela.

Ótimo rendimento de retenção da cortina, disponível em soluções múltiplas

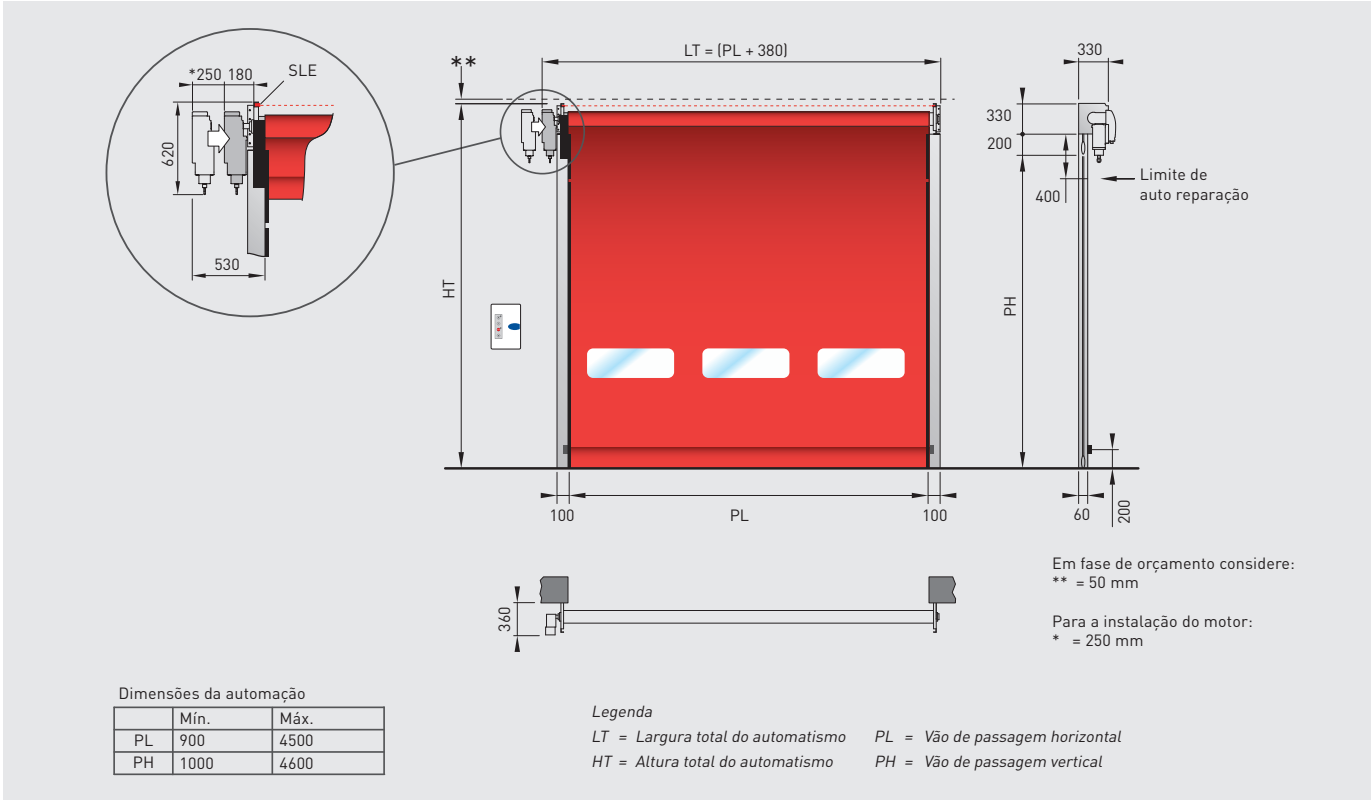
A porta cortina está disponível na versão com janelas standard ou aumentadas em PVC transparente, em poliéster anti-rasgão, em azul, cinzento ou vermelho, revestido em azul e cinzento, ou alimentar branco certificado FDA (Food and Drugs Administration) e conforme às directivas CE para a indústria alimentar.

As soluções múltiplas oferecidas, permitem responder às várias exigências operacionais, e às diferentes normativas de sectores específicos de aplicação, garantindo uma boa visibilidade e melhorando a segurança durante a passagem.

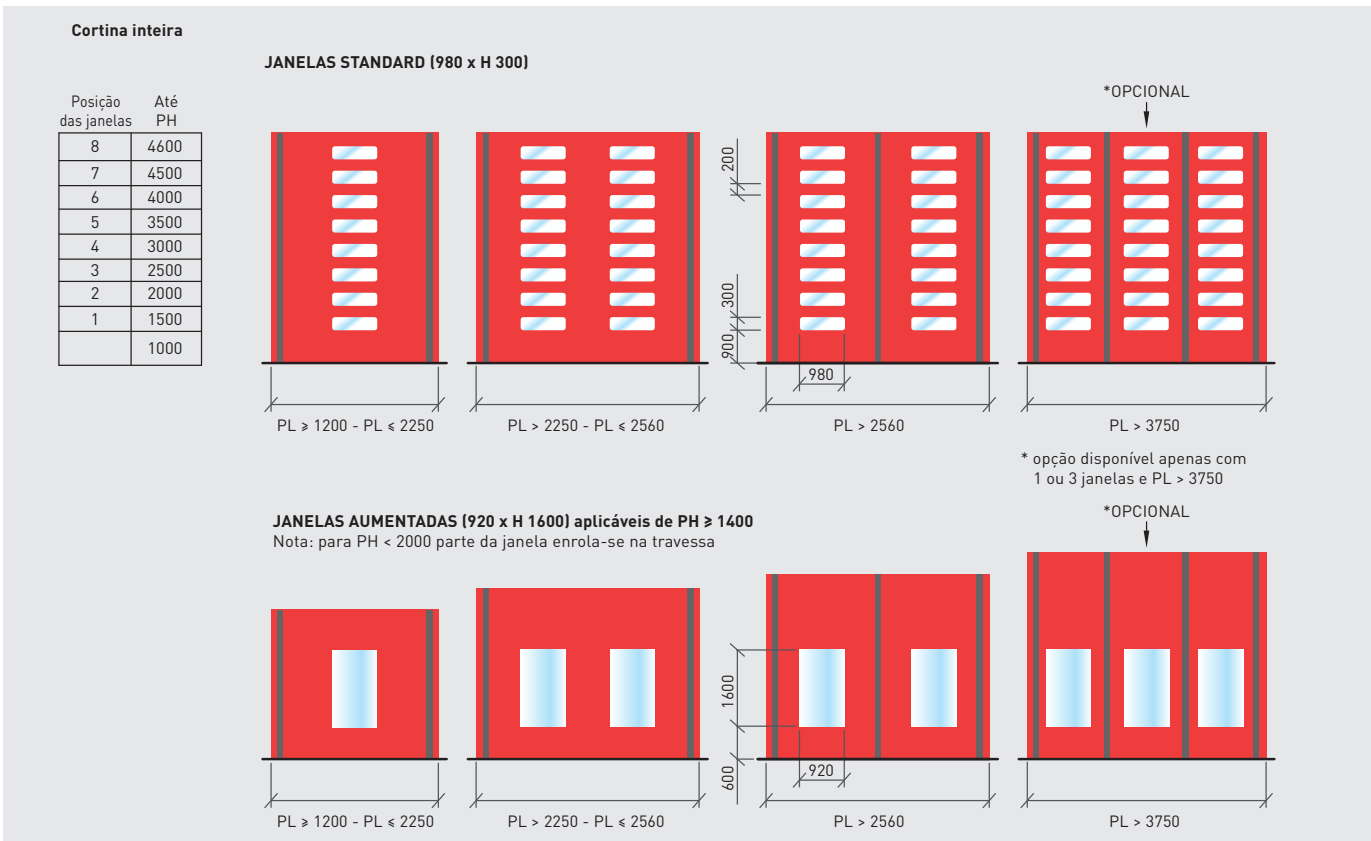


Porquê escolher Ditec Smart Reset	Sistema de reparação automática	Adequada para zonas com trânsito intenso	Adequada a espaços reduzidos	Tempos rápidos de reação	Elevada resistência ao vento sem comprometer a segurança
------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Características das dimensões



Características da cortina flexível (extensões máximas)



Ditec Sector Plus

Sistema de contrapesos para desempenhos elevados, seguros e fiáveis
Com motorização integrada, para uma limpeza estética perfeita

Segura e fiável graças ao sistema de contrapesos modulares

Tecnologicamente avançada, está equipada com um motor integrado que, funcionando com consumos mínimos de potência, permite economizar energia e prolongar a duração do automatismo. A porta dispõe de um sistema de balanceamento por contrapesos modulares com correias de tração robustas, que garante um funcionamento seguro, simples e fiável, prolongando ao mesmo tempo a duração da porta.

Regulações diferenciadas de velocidade para uma maior eficiência

Robusta, fiável e segura, é a porta automática ideal para as zonas com movimentações rápidas ou passagens de mercadorias e pessoas, quer no interior dos edifícios, quer nas zonas de trânsito viradas para o exterior.

O sistema *INVERTERmotion* oferece regulações diferenciadas de velocidade, aceleração e travagem, garantindo desempenhos e segurança elevados.

Robusta e fiável, adapta-se facilmente a qualquer tipo de contexto, quer industrial quer comercial, onde a velocidade de acesso é determinante: supermercados, stands de automóveis, armazéns, centros logísticos e fábricas.

Cortinas flexíveis seguras e esteticamente cuidadas

A cortina flexível da porta Ditec Sector está disponível numa ampla gama de cores standard, ou especiais por encomenda: eventualmente, combinadas com uma secção central

transparente, permitem responder às mais variadas exigências operativas, garantindo uma maior visibilidade e melhorando a segurança durante a passagem pela porta.

Com motorização integrada, para uma limpeza estética perfeita

O motor integrado funciona com um consumo mínimo de potência e permite assim economizar energia e prolongar a duração útil do operador. A sua posição, ocultada à vista, permite também resolver problemas do tipo estético, sem subtrair espaço à passagem.



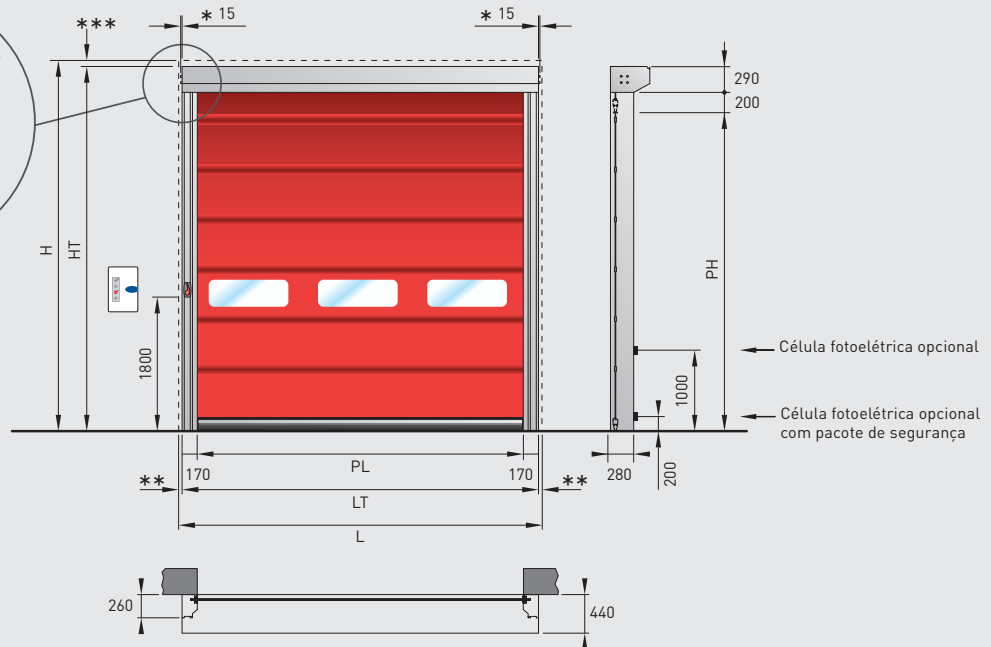
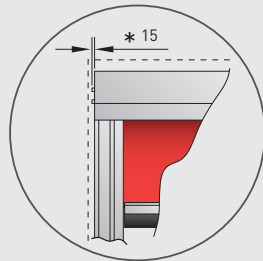
Porque escolher
Ditec Sector Plus

Desempenhos elevados,
seguros e fiáveis

Adequada para condições de
utilização muito intensa

Cortinas flexíveis esteticamente
cuidadas

Características das dimensões



Na fase de orçamento,
verificar as dimensões laterais:
* = 15 mm de cada lado

Em caso de instalação em vão,
considerar:
** = 25 mm
*** = 50 mm

Dimensões da automação

	Mín.	Máx.
PL	900	6000
PH	1700	6000

Legenda

L = Largura do vão na parede LT = Largura total do automatismo PL = Vão de passagem horizontal
H = Altura do vão na parede HT = Altura total do automatismo PH = Vão de passagem vertical

Características da cortina flexível (extensões máximas)

Cortina inteira



Quantidade de janelas por cada sector	PL			
	≤2250	≤3750	≤5000	≤6000
Simplex ou dupla	1	2	3	4

Nota 1: só o último sector em cima não pode ter janelas, independentemente do número de sectores e o PH da cortina

Nota 2: com PL < 1100 não se pode aplicar nenhuma janela

Cortina modular



Limites máximos do n.º de sectores opcionais em PVC transparente (posição dos sectores a escolha do requerente conforme o esquema)



Ditec Smart Plus

Racional, para acessos rápidos em total segurança
Design simples e compacto

Simples e compacta para um acesso rápido

A Ditec Smart é uma porta rápida caracterizada por racionalidade, compactação e modularidade: estas características facilitam a sua instalação e permite trabalhar sem dificuldades em todos os seus componentes.

A estrutura robusta e portante, a motorização e os componentes originais Ditec, otimamente projetados e ensaiados, combinados com a modularidade das cortinas, são os elementos que tornam a Smart numa porta segura, estética e muito prática. Fácil e rápida de montar, acessível nas manutenções, inspeções e controlos.

As dimensões extremamente reduzidas são tais, que permitem a instalação, mesmo onde existem grandes problemas de espaço.

Máxima racionalidade, sem renunciar à estética

As portas rápidas Ditec Smart não só são práticas, como também são esteticamente agradáveis.

Para além da versão com a cortina inteira, é possível escolher a modular, conjugando as várias cores disponíveis com o sector central transparente.

Motor com montagem exterior e opções de velocidade

O motor exterior à estrutura da porta, garante o máximo do desempenho e a facilidade de inspeção.

A motorização é também fornecida com o dispositivo manual de reabertura de emergência.

O motor é instalado de série na parte exterior esquerda, mas também está disponível a opção com montagem à direita, para responder melhor às variadas exigências operacionais.

Por encomenda, o motor pode ser equipado com o sistema *INVERTERmotion* garantindo desempenhos elevados de segurança.

As funções *soft start* e *soft stop*, integradas no sistema, reduzem os esforços nas partes mecânicas, aumentando a fiabilidade e a duração da porta.



Porquê escolher
Ditec Smart Plus

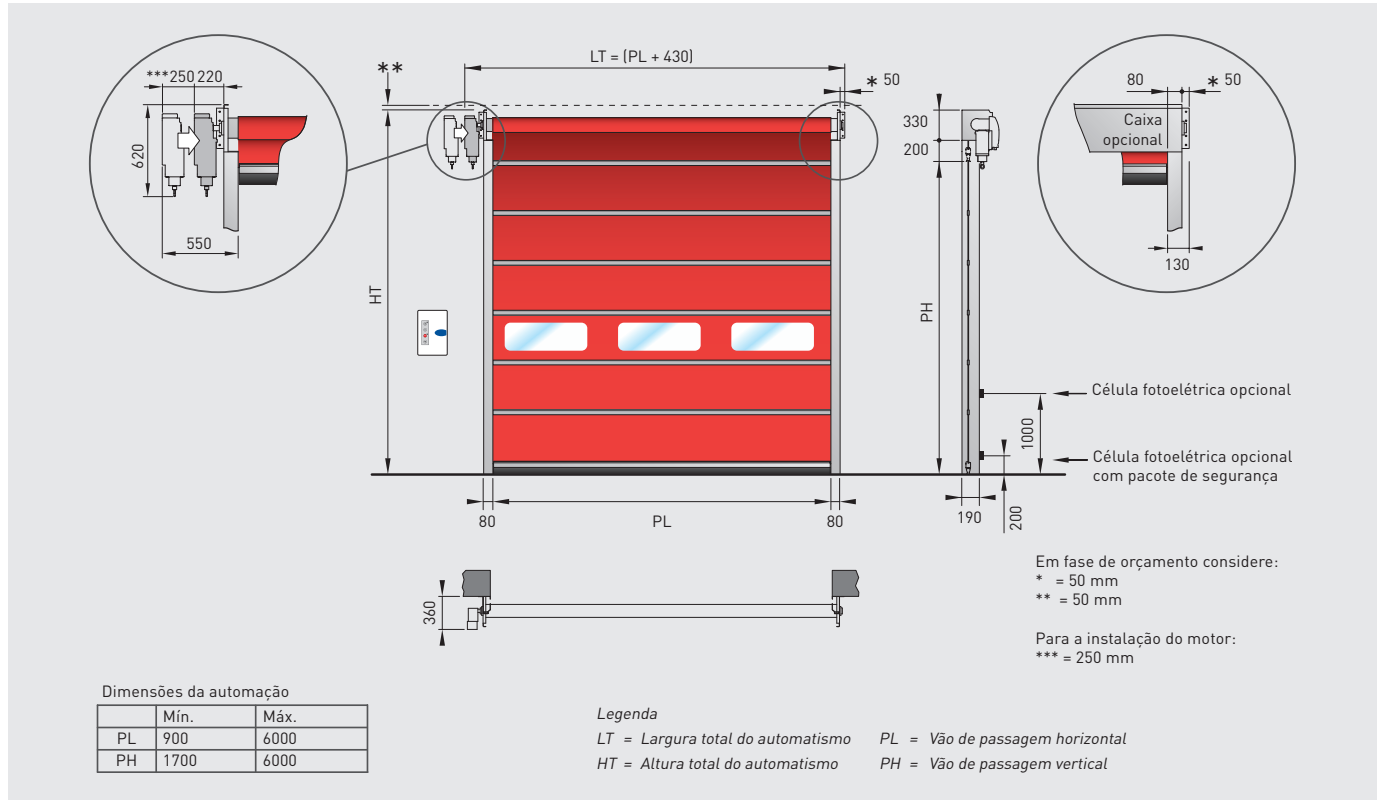
Simple e compacta para
um acesso rápido

Trânsito de média
intensidade

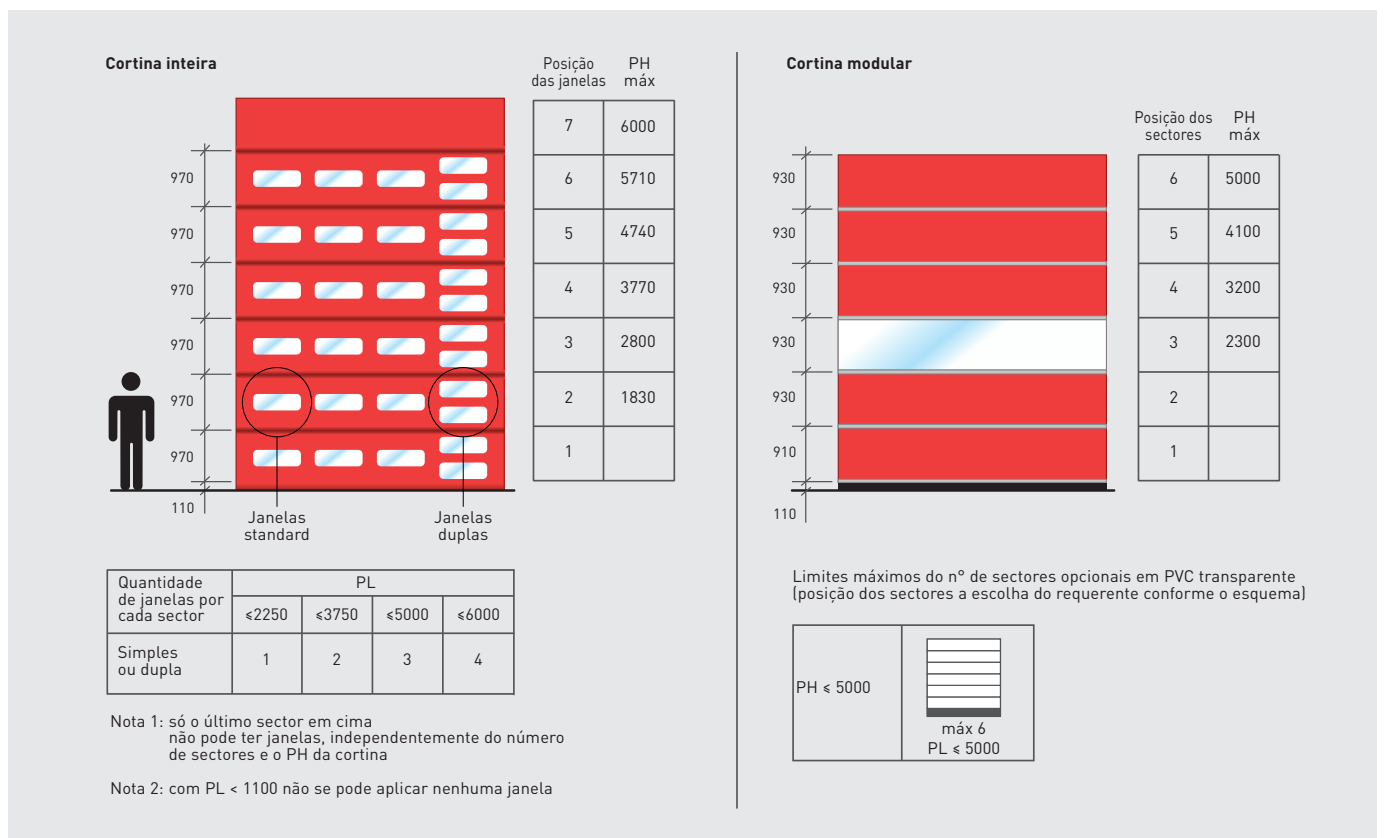
Adequada a espaços
reduzidos

Esteticamente
cuidada

Características das dimensões



Características da cortina flexível (extensões máximas)



Ditec Traffic C

Rápida, segura e fiável com contrapesos modulares e INVERTER*motion*
Ideal para aberturas de médias e grandes dimensões

Rápida, robusta e fiável nas mais variadas condições

A Ditec Traffic C é uma porta de dobragem robusta, fiável e segura, capaz de proporcionar um acesso rápido. É adequada a aberturas e entradas de média e grande dimensão e funciona sem dificuldade nas mais variadas condições, incluindo as entradas expostas ao vento e em condições particulares, tais como em locais com baixas pressões atmosféricas.

Está equipada com um motor integrado, totalmente escondido na estrutura, que funciona com um consumo mínimo de potência e permite assim economizar energia e prolongar a duração do operador. Apresenta um sistema de balanceamento por contrapesos modulares, com correias de tração potentes, que garante um funcionamento seguro, simples e fiável.

A solução das barreiras de segurança sequenciais, expressamente projetada para ser montada nas guias verticais, traduz-se num outro instrumento com vantagem da fiabilidade.

Flexibilidade das velocidades do motor

Por encomenda, a Ditec Traffic C pode ser equipada com o sistema INVERTER*motion*, que oferece regulações diferenciadas de velocidade, aceleração e travagem. As funções soft start e soft stop, integradas no sistema, reduzem os esforços nas partes mecânicas, aumentando a fiabilidade e a duração da porta.

São ideais para proporcionar um acesso rápido ao trânsito de veículos, com tempos reduzidos de abertura e de fecho, minimizando as variações de temperatura interior.

Cortinas flexíveis seguras e esteticamente embelezadas

A cortina flexível da porta está disponível numa ampla gama de soluções. São muitas as cores standard propostas, às quais se juntam também cores especiais fornecidas por encomenda. Adequada para condições ventosas, a cortina está disponível em várias versões de resistência estática ao vento, chegando a suportar a pressão de correntes de ar até 120 km/h de velocidade.



Porque escolher
Ditec Traffic C

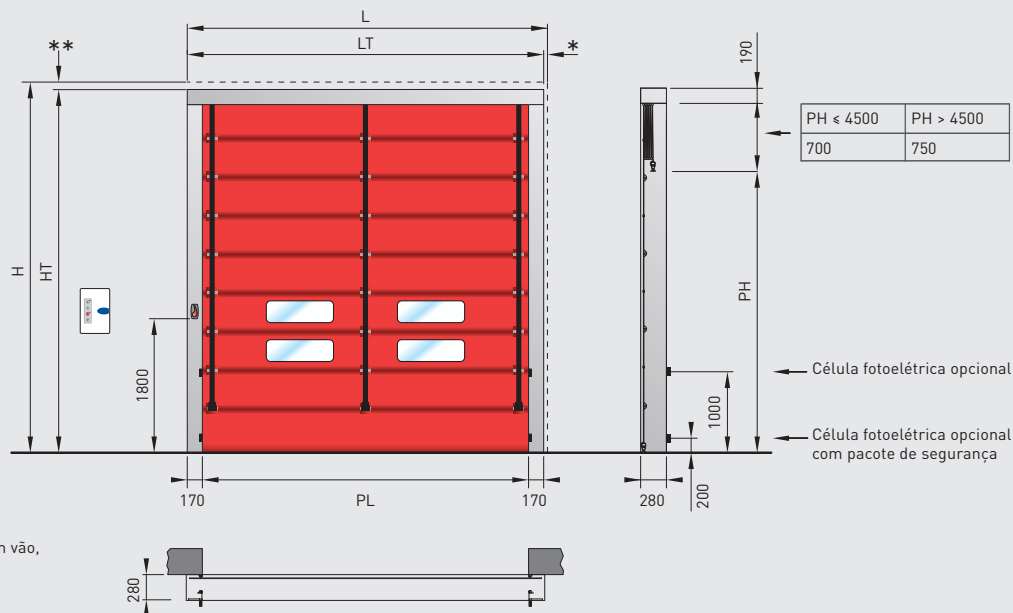
Rápida, segura e
fiável para aberturas
de médias e grandes
dimensões

Adequada para
aberturas e entradas
exteiores e interiores

Resiste a pressões
elevadas do vento
sem comprometer a
segurança

Regulação da velocidade
com o sistema opcional
INVERTERmotion

Características das dimensões



Em caso de instalação em vão,
considerar:
* = 20 mm
** = 50 mm

Dimensões da automação

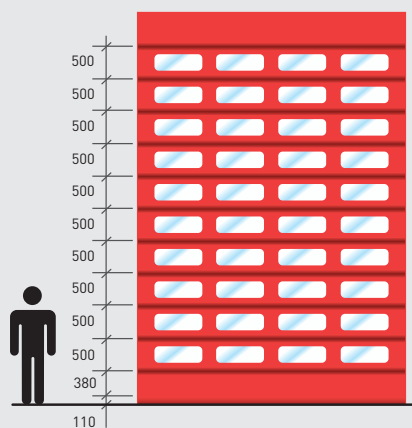
	Mín.	Máx.
PL	1500	6000
PH	2000	5500

Legenda

L = Largura do vão na parede LT = Largura total do automatismo PL = Vão de passagem horizontal
H = Altura do vão na parede HT = Altura total do automatismo PH = Vão de passagem vertical

Características da cortina flexível (extensões máximas)

Cortina inteira



Posição
das janelas PH
máx

12	5500
11	5000
10	4500
9	4000
8	3500
7	3000
6	2500
5	2000
4	
3	
2	
1	

Quantidade de janelas por cada sector	PL			
	≤2250	≤3750	≤5000	≤6000
Janelas	1	2	3	4

Nota: só o primeiro sector em baixo e o último em cima
não podem ter janelas, independentemente
do número de sectores e de PH da cortina

Cortina modular



Posição dos
sectores PH
máx

7	5500
6	4800
5	3900
4	3000
3	2100
2	
1	

Limites máximos do nº de sectores opcionais em PVC transparente
(posição dos sectores a escolha do requerente conforme o esquema)



Nota: sector modular em PVC transparente que se posiciona
sobre todos os sectores somente com a exclusão do mais alto

Ditec Traffic CM

**Fiável e segura, com contrapesos modulares e reabertura de emergência semiautomática
Incansável, para aberturas de grandes dimensões**

Robusta e fiável para grandes aberturas

A porta Ditec Traffic CM é uma solução robusta, fiável e segura, adequada a entradas de grandes dimensões. É a solução ideal para os vãos de entradas exteriores, expostas ao vento e para as condições particulares, tais como os locais com baixas pressões atmosféricas.

Apresenta uma estrutura integrada que aloja o motor, o sistema de balanceamento por contrapesos, os dispositivos de controlo e de segurança e um dispositivo semiautomático de reabertura rápida. O sistema de balanceamento por contrapesos garante elevados standards operacionais em termos de desempenho e de segurança. Os sensores com célula fotoelétrica, situados na estrutura, e o bordo inferior especial asseguram também o máximo da segurança operacional.

Flexibilidade da motorização

A Ditec Traffic CM está equipada com um motor que funciona com um consumo mínimo de potência e permite assim economizar energia e prolongar a duração do operador.

É fornecida com 1 ou 2 motores, dependendo do seu tamanho.

Cortinas flexíveis seguras

O movimento vertical da cortina é efetuado por correias de levantamento que alçam e recolhem progressivamente as várias secções na parte superior da porta.

As janelas transparentes garantem uma melhor visibilidade e uma maior segurança para quem passa pela porta ou para quem trabalha nas proximidades.



Porque escolher
Ditec Traffic CM

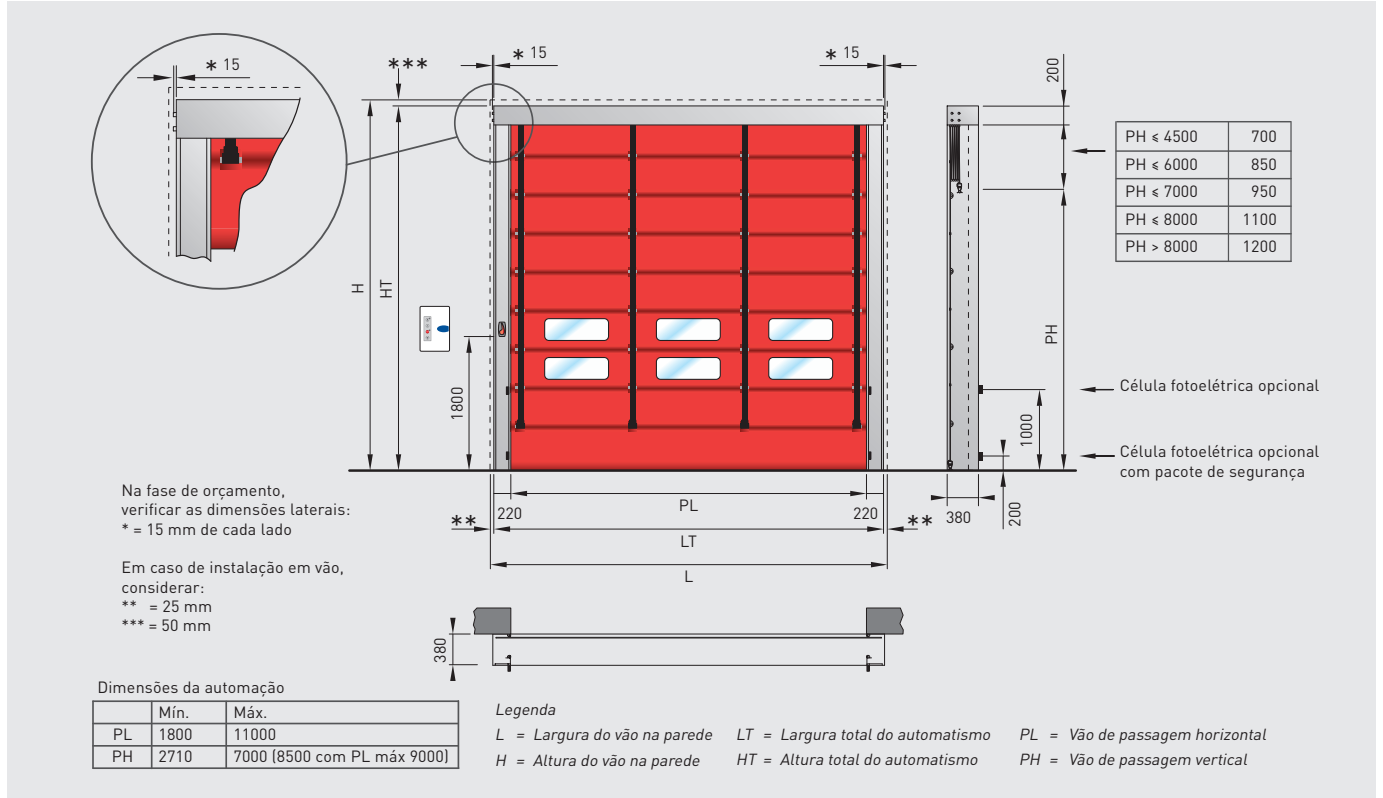
Acesso rápido, seguro e
fiável para aberturas de
grandes dimensões

Adequada para
aberturas e entradas
exteriores e interiores

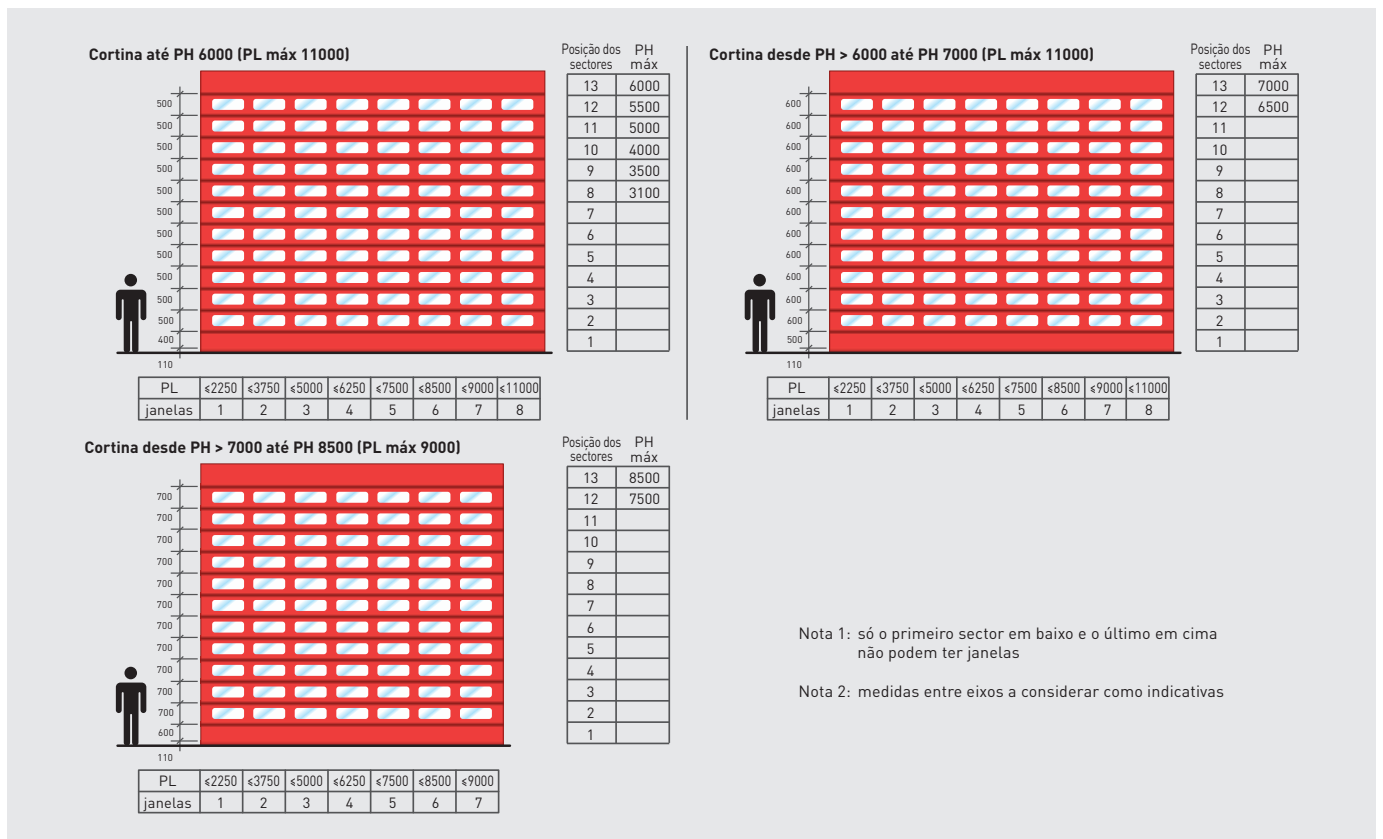
Adequada para
condições especiais, tais
como vento forte e locais
com baixas pressões
atmosféricas

Funcionamento fiável
em qualquer condição,
mesmo na presença de
vento

Características das dimensões



Características da cortina flexível (extensões máximas)



Ditec Energy

Solução compacta, simples e fiável
Segura, com linhas limpas e racionais

Simples, prática e fiável

Adequada para aberturas e entradas de médias e grandes dimensões, a Ditec Energy funciona de modo simples e fiável. A estrutura de suporte, robusta e compacta, associada a um motor e componentes ensaiados e de vanguarda, garante uma qualidade sem compromissos. O tamanho reduzido permite a sua instalação mesmo em espaços estreitos e a sua característica de fiabilidade garante a funcionalidade nas mais variadas condições, mesmo na presença de vento ou em locais com grande baixas pressões atmosféricas.

Motor regulável para satisfazer todas as exigências operacionais

O motor, montado no exterior da porta, está equipado com um dispositivo manual de reabertura de emergência. Uma prática barra de movimentação opcional pode ser instalada à altura média de uma pessoa.

De série, a motorização no exterior da porta é instalada do lado esquerdo, mas opcionalmente é possível a sua montagem do lado direito. Por encomenda, o motor pode ser equipado com o sistema *INVERTERmotion*.

As correias de levantamento em poliéster, de alta resistência ao desgaste e à tração, permitem que o motor trabalhe em condições de esforço ideais.

Segurança e valor estético também graças às cortinas flexíveis

A segurança também é garantida pelas barreiras sequenciais, solução projetada especificamente para ser montada junto das guias verticais, que pode proteger toda a altura da porta, até 2,5 m, e detetar pessoas, veículos e objetos no interior do vão, sem necessidade de algum contacto.



Porque escolher
Ditec Energy

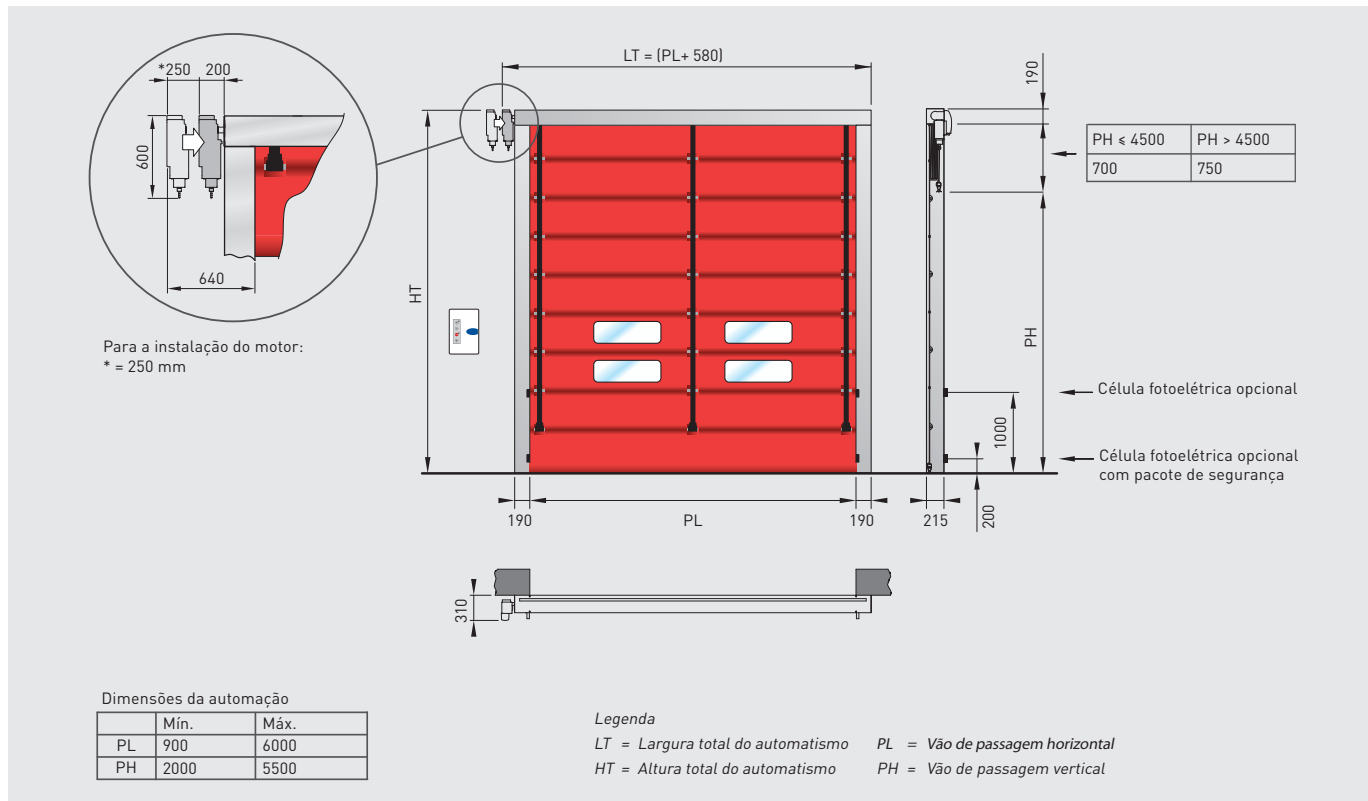
Acesso rápido, simples,
prático e fiável para
aberturas de médias e
grandes dimensões

Adequada para
aberturas e entradas
exteriores e interiores

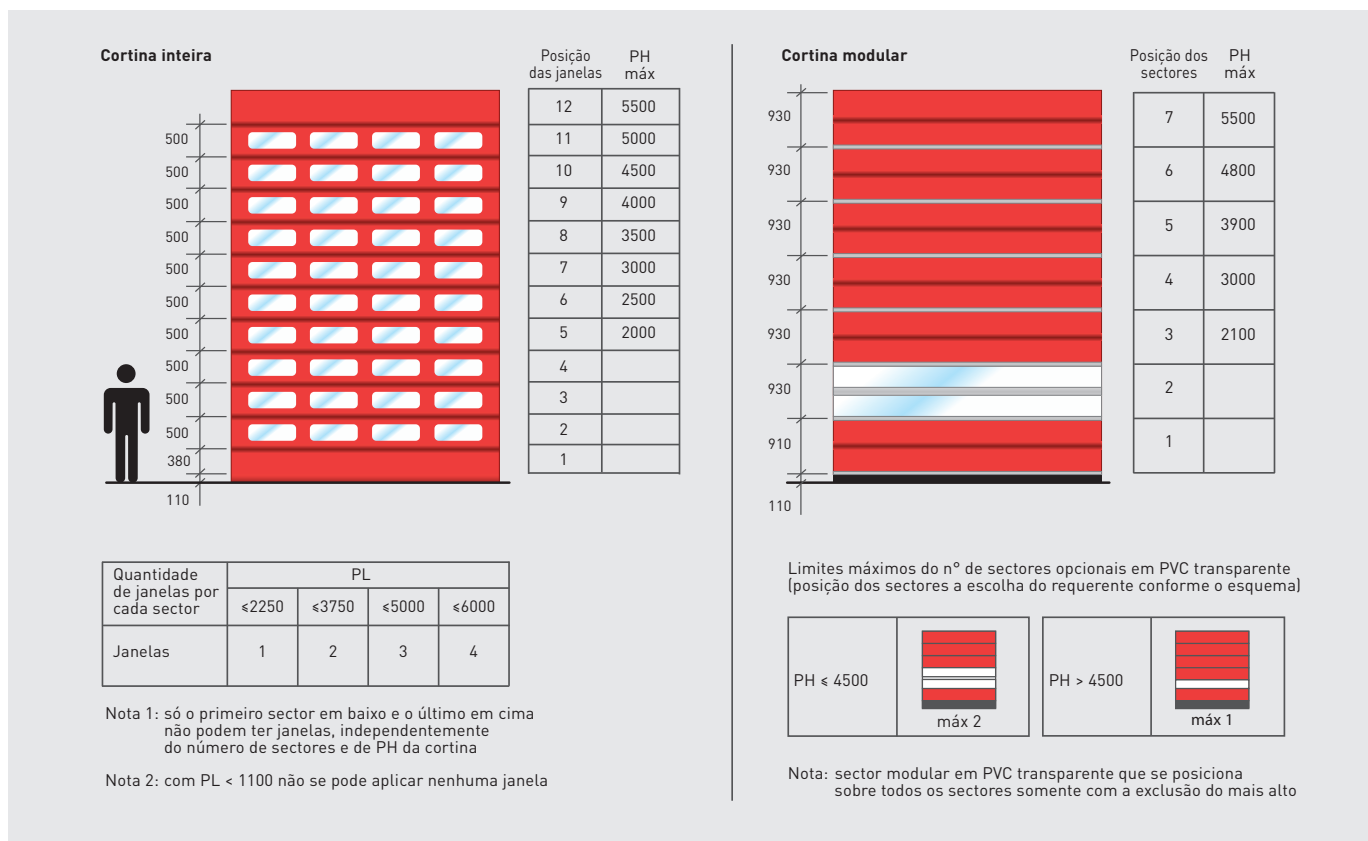
Adequada para
condições especiais, tais
como vento forte e locais
com baixas pressões
atmosféricas

Cortinas inteiras ou
modulares flexíveis

Características das dimensões



Características da cortina flexível (extensões máximas)



Ditec Flap

Porta sólida e segura, de instalação fácil e rápida
Ideal para vãos de passagem reduzidos

Simples, prática e fiável

A Ditec Flap é uma robusta porta de batente com folhas flexíveis. De absoluta fiabilidade estrutural, resolve os problemas de contenção energética e de rapidez de passagem, com dispositivos de abertura das folhas nas versões manual ou servo-assistidas, com funcionamentos pneumáticos e eletropneumáticos.

Estrutura robusta e fiável

A estrutura de base é constituída por uma robusta armação metálica de aço eletrozincado ou de aço inox, graças ao especial perfil dobrado por pressão e moldado, de modo a agregar as mais elevadas características de resistência mecânica e elasticidade.

Os mecanismos de fecho são compostos por um sistema regulável com mola a torção, completos com as respectivas chapas de fixação eletrozincadas. Os ganchos inferiores rotativos são montados sobre rolamentos de esfera.

Está disponível em várias gamas de painéis flexíveis perfeitamente transparentes e autoextinguíveis (DIN 4102) ou em PVC colorido ou borracha antiabrasiva. As extremidades de fixação ao painel são devidamente reforçadas.

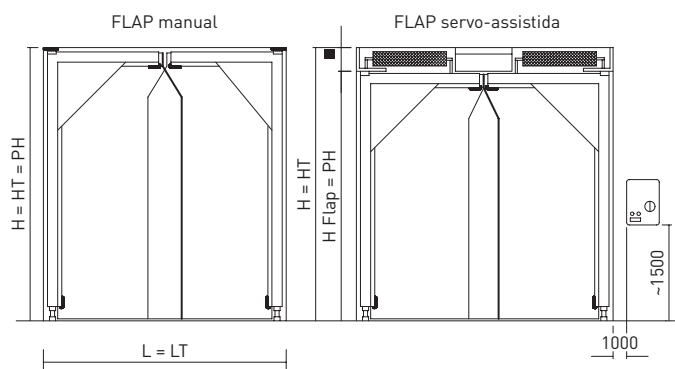
Versátil em 3 versões

Standard, com abertura manual com empurrão e fecho a mola.

Automatic, com um par de pistões pneumáticos colocados em posição de impulso em relação à abertura que, após um comando à distância, acionam a abertura das folhas em sentido monodirecional. O fecho é, em seguida, efetuado pela mola.

Também está opcionalmente disponível o sistema com “efeito duplo” cuja função é o controlo constante perimétrico do sistema. Abertura, fecho e estacionamento são sempre gerenciados pela lógica pneumática.

Contact, na versão semiautomática: o pistão mecânico, colocado em cada folha, abre a porta após uma pressão nos painéis. A abertura é bidirecional e o fecho é por mola.



LEGENDA	
L	Largura do vão parede
H	Altura do vão parede
H Flap	Altura Flap
LT	Largura total do automatismo
HT	Altura total do automatismo
PH	Vão de passagem vertical

CILINDRO		HD
Contact Ø 50 / Ø 63		140
Contact Ø 80		180
Automatic AM - AMD - AMP Ø 50 / Ø 63		140
Automatic AM - AMD - AMP Ø 80 / Ø 100		180
Automatic AB Ø 63 / Ø 100		120



Ditec Strip

Fechos flexíveis em tiras

Passagem fácil e manutenção da luminosidade

Máxima flexibilidade operacional

O Ditec Strip é um simples fecho em PVC transparente, apropriado para a separação de pequenos e grandes vãos.

Graças à sua simplicidade, separa as várias seções da empresa com uma solução prática e económica, que permite conservar a luminosidade dos ambientes, permitindo uma passagem fácil. Reduz a dispersão térmica durante o trânsito porque a passagem se abre só pelas dimensões correspondentes ao meio em atravessamento.

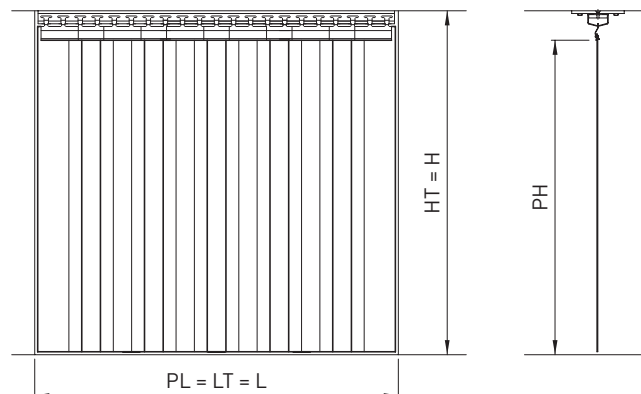
O Ditec Strip é capaz de resolver qualquer exigência graças à extrema flexibilidade de aplicação. Está disponível para um uso fixo ou de correr sobre trilhos retilíneos.

Engate rápido

É equipado com o dispositivo especial RAPID de engate e desengate rápido, que permite não só uma instalação fácil, mas também a possibilidade de desengatar rapidamente as tiras, sobrepondo-as nas zonas laterais durante eventuais e prolongados períodos de inutilização do fecho.

Características técnicas principais

- Especial engate RAPID em perfil metálico modular de aço eletrozincado ou aço INOX AISI 304, que permite uma fácil montagem e desmontagem das tiras. Esta solução permite variar facilmente a composição conforme as necessidades e efetuar o empacotamento lateral durante um eventual período de inatividade.
- Suportes adequados à fixação do engate RAPID sob a trave ou angulares para a fixação frontal, para resolver os casos aplicativos mais complicados.
- Guias simples e duplas de aço eletrozincado com suportes e angulares.
- Acessórios de acabamento.



LEGENDA	
L	Largura do vão parede
H	Altura do vão parede
LT	Largura total
HT	Altura total
PL	Vão de passagem horizontal
PH	Vão de passagem vertical



Equipamento e acessórios

Cada componente foi projetado, ensaiado e estruturado para obter o máximo do desempenho da porta.

Estas portas flexíveis automáticas não o surpreenderão somente pela sua racionalidade e fiabilidade, mas também pelos acessórios que as tornam únicas e sem comparação na sua categoria de produto

Descrição	Sector Reset	Smart Reset	Sector Plus	Smart Plus	Traffic C	Traffic CM	Energy
SEGURANÇA							
Bordo passivo	■	■	■	■	■	■	■
Bordo sensível eletromecânico			■	■	■	■	■
Faixa de segurança autocontrolada SOF, certificada TÜV			■	■	■	■	■
Barreira de segurança por raios infravermelhos sequenciais	■	■	■		■	■	■
Dispositivo eletrónico SLE - Safety Linear Encoder	■	■					
Dispositivo com controlo e bordo sensível pneumáticos (PL 5000 x PH 5000)			■				
ESTRUTURA METÁLICA							
Cablagem completa, incluindo seguranças	■	■	■	■	■	■	■
Conjunto de tampas em aço zincado			■				
Conjunto de tampas em aço inox AISI 304			■				
Conjunto de tampas das colunas em aço zincado		■					
Conjunto de tampas das colunas em aço inox AISI 304		■					
Conjunto de tampas da caixa superior em aço zincado		■		■	■		
Conjunto de tampas da caixa superior em aço inox AISI 304		■		■			
Conjunto de tampas da caixa em aço zincado					■		
Conjunto de tampas do motor em aço zincado		■		■			■
Conjunto de tampas do motor em aço inox AISI 304		■		■			
Estrutura metálica em aço inox AISI 304	■	■	■	■			
Estrutura metálica com pintura epoxídica nas cores standard	■	■	■	■	■	■	■
Estrutura metálica com pintura epoxídica nas cores especiais	■	■	■	■	■	■	■
MOTOR							
Velocidade de abertura e de fecho $\leq 0,7$ m/s						■	■
Velocidade de abertura e de fecho $\leq 0,8$ m/s		■		■			
Velocidade de abertura e de fecho $\leq 1,0$ m/s	■		■				
Velocidade de abertura e de fecho $\leq 1,0$ m/s (≤ 4500 x PH 4600) - $\leq 0,7$ m/s (> 4500 x PH 4600)					■		
INVERTERmotion: abertura $\leq 1,0$ m/s - fecho 0,4 a 0,8 m/s Para Energy: PL 3000 x PH 4500 e PL 4000 x PH 3100							■
INVERTERmotion: abertura $\leq 1,5$ m/s - fecho 0,4 a 0,8 m/s Para Smart: PL 4000 x PH 4600 com cortina inteira e modular com o máx. de 2 sectores em PVC		■	■	■			
INVERTERmotion: abertura $\leq 1,3$ m/s - fecho 0,4 a 0,8 m/s					■		
INVERTERmotion: abertura ≤ 2 m/s - fecho $\leq 0,8$ m/s	■						
Motor com tratamento anti corrosão especial e micro interruptores de fim de curso IP65 (sem INVERTERmotion)					■		
Dispositivo semi-automático de reabertura de emergência	■		■		■	■	
Dispositivo manual de emergência acionável à altura de uma pessoa com uma manivela		■		■			■
Posição especial à direita		■		■			■

Descrição	Sector Reset	Smart Reset	Sector Plus	Smart Plus	Traffic C	Traffic CM	Energy
CORTINA FLEXÍVEL							
Janela simples em PVC transparente 980 x H 300 para cortina inteira	■	■	■	■	■	■	■
Janela aumentada em PVC transparente 920 x H 1600 (exceto cortina revestida)	■	■					
Janela em micro rede fina	■	■	■	■	■	■	■
Janela dupla em PVC transparente 980 x H 300 para cortina inteira			■	■			
Cortina inteira de 900 g/m ² - aprox. 0,7 mm de espessura	■	■	■	■	■	■	■
Cortina em sectores modulares de 900 g/m ² - aprox. 0,7 mm de espessura (Para Sector e Smart PH máx. 5000)			■	■	■		■
Sector modular em PVC transparente			■	■	■		■
Cortina em poliéster inteira anti rasgão de 1200 g/m ² - aprox. 1 mm de espessura em azul e cinzento	■	■	■	■			
Cortina revestida Ug 4,0 W/m ² K de 3,5 mm de espessura em azul e cinzento	■	■					
Eco branco RAL 9016 para cortina de enrolamento em poliéster - uso alimentar	■	■					
Suplemento para versão com 4ª faixa de reforço	■	■					
Cor especial para cortina de enrolamento em poliéster (prévia confirmação)	■	■	■	■	■	■	■
ACESSÓRIOS							
Espiral magnética	■	■	■	■	■	■	■
Radár	■	■	■	■	■	■	■
Transmissor 433 MHz e recetor	■	■	■	■	■	■	■
Células fotoelétricas	■	■	■	■	■	■	■
Botões	■	■	■	■	■	■	■
Interligação	■	■	■	■	■	■	■
Semáforos, luz vermelha e verde	■	■	■	■	■	■	■
Dispositivos de emergência: sistema de desbloqueio suplementar	■		■		■		
Dispositivos de emergência; sistema anti pânico automático para as montagens sem INVERTER ^{motion} (só para Traffic C e Traffic CM: PH > 4000 mm)	■		■		■	■	
Dispositivos de emergência: UPS só com INVERTER ^{motion} : (só para Smart: PL máx. 4000 x PH 4600 e cortina inteira)	■	■	■	■	■		■
Kit contador de ciclos	■	■	■	■	■	■	■
Proteção em amarelo RAL 1023	■	■	■	■	■	■	■
Sistema de aquecimento para instalações ≤ -20°C		■	■	■			■

LEGENDA: ■ opcional ■ de série

Cortinas - Cores standard disponíveis

									
Vermelho Simil RAL 3000	Azul Simil RAL 5010	Laranja Simil RAL 2004	Cinzento Simil RAL 7038	Amarelo Simil RAL 1021	Verde Simil RAL 6026	Nata Simil RAL 1014	Branco Simil RAL 9010	Azul-claro Simil RAL 5012	Preto Simil RAL 9005

OUTRAS CORES POR ENCOMENDA

Na realização do equipamento, utilizar exclusivamente acessórios e dispositivos de segurança Ditec.
Os automatismos Ditec têm marcação CE e são projectadas e construídas em conformidade com os requisitos de segurança da Directiva Máquinas (2006/42/CE), da Directiva sobre a Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE) e da Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE) e de outras Directivas, leis, normas específicas para produtos e situações especiais.
A Sociedade reserva-se o direito de efectuar modificações destinadas a melhorar os produtos.
Por esse motivo, os dados técnicos indicados no presente catálogo não são vinculativos.
As fotografias ilustradas neste folheto foram executadas com o consentimento dos interessados ou em locais públicos.
Para mais informações consultar os Manuais Técnicos no site: www.ditecentrematic.com

Ditec
ENTRE//MATIC



Entrematic

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.la (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. A200F - 05/2013

Portas rápidas

gdp milano 136065

Está presente em: Bélgica, França, Alemanha, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Turquia, América Latina, EUA, Canadá e China.

Para os endereços e os contactos, visite o nosso site Web www.ditecentrematic.com

