Ditec
ENTREMATIC



Ditec Alimax

PT

Porta rápida
para o sector alimentar

www.ditecentrematic.com

INOVADORA

Ditec Alimax representa a mais avançada e exclusiva evolução de porta rápida, concebida para satisfazer as exigências elevadas e específicas de limpeza necessárias nas aplicações no campo da indústria alimentar.
As portas presentes neste sector devem ser fáceis de limpar e desinfetar, insensíveis à humidade e aos detergentes, para além de impedir a acumulação de sujidade.



Características principais

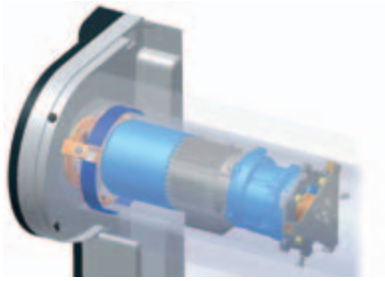
Compacta, versátil e tecnologicamente de vanguarda, a **Ditec Alimax** adapta-se a qualquer ambiente no qual a higiene e a simplicidade são as características mais importantes.
Para além das aplicações no sector alimentar como trabalhos de carnes, peixes, laticínios, produtos de confeitaria (confectionery), frutas e massas, a nova proposta da Ditec pode ser utilizada em depósitos, supermercados e lava-rápidos.
A Ditec Alimax reduz as correntes de ar, as dispersões de calor, a poluição acústica e a presença de pó.
A velocidade elevada de abertura (até 1,5 m/s) e fecho e a sua compacticidade permitem otimizar o fluxo de pessoas, carros e veículos.

É dotada de um sistema de reparação, capaz de restabelecer automaticamente a porta após colisões acidentais que provoquem a saída do painel das guias laterais: é suficiente uma simples manobra automática de abertura e fecho.
O sistema de reparação automática e a faixa de segurança inovadora preservam a integridade do painel e da mercadoria em trânsito, anulando os tempos de inatividade e os problemas devidos às operações de manutenção necessárias caso o painel sofra algum dano.
A Ditec Alimax está disponível em duas versões: Basic e Top.



Máxima limpeza

- Estrutura em **material compósito** completamente lavável, fácil de limpar e hidrorrepelente, que permite reduzir a visibilidade das manchas de secagem
- Superfícies externas lisas com **acabamento brilhante** que impede o depósito de pó
- Sistema específico de vedação superior do painel
- **Estrutura drenante** com encaixes de precisão que evita a acumulação de agentes contaminantes
- **Painel flexível** em poliéster antirrasgão resistente à **lavagem a pressão**



Compacticidade

- **Motor integrado** no eixo de enrolamento, que permite desfrutar ao máximo o vão de abertura disponível
- **Estrutura portante extremamente compacta,** para a gestão ideal do vão de passagem
- **Superfícies reduzidas** expostas a acumulação de sujidade



Máxima segurança

- **Painel flexível reparável** em ambos os sentidos de marcha
- **Bordo de segurança deformável com sistema wireless**: sistema inovador ativo com o bordo totalmente deformável em caso de colisão e revestido com poliéster da mesma cor do painel, que protege as pessoas e os meios de transporte em caso de contato acidental. Sistema de transmissão wireless com proteção IP65
- **Encaixes e fixações especiais** com acoplamentos seguros e infalíveis
- **Células fotoelétricas de segurança IP67 integradas nas ombreiras verticais** (versão Top): sistema de sensores ópticos que interrompem o movimento de fecho da porta caso seja detectada a passagem de pessoas ou de meios de transporte. Garante uma maior segurança de utilização e um risco menor de danos à porta
- Dispositivo de **reabertura de emergência** que pode ser ativado por uma barra de movimentação manual, a ser utilizada em caso de falta de corrente (opcional)



Máxima resistência

- **Estrutura em material compósito** na cor cinza símil RAL 7035, constituída por uma matriz de resina poliéster termoendurecido, com reforços longitudinais em fibra de vidro e reforços transversais em tecido de fibra de vidro: boa elasticidade de absorção em caso de colisão (6 vezes superior ao aço inox) e reparabilidade após contatos acidentais leves
- Painel especial flexível, realizado com poliéster antirrasgão 900 g/m², 0,7 mm de espessura, completo com **rolamentos antidesgaste e proteções laterais** na cor cinza, que garantem uma maior robustez, resistência ao desgaste e silêncio durante o funcionamento
- **Motor robusto** e incansável, para uso contínuo, testado até 1.000.000 ciclos. Auto-ventilado



Instalação rápida

- Movimentação da estrutura facilitada pela **leveza do material compósito**
- **Motor tubular pré-montado,** para garantir uma instalação rápida e fácil
- **Quadro de comando programável,** dotado de controlo de posição com encoder absoluto, que facilita a configuração da posição abre – fecha
- Estrutura com montagem por **encaixes de precisão** e **fixações infalíveis**
- Rapidez e funcionalidade graças às **pré-cablagens**
- **Bordo de segurança wireless** com transmissão do sinal sem cabo espiral
- Elevado grau de **pré-montagem das células fotoelétricas** de segurança integradas



Equipamentos de série

- **Regulação máxima da velocidade e da aceleração** com o INVERTER*motion*: a configuração da porta adapta-se a qualquer tipo de exigência do utilizador final do sector alimentar
- **Quadro eletrónico de comando cujas funções são facilmente programáveis,** que permite a regulação direta do fim de curso: é dotado de visor para uma configuração fácil das programações, diagnóstico, etc. Grau de proteção IP54. Temperatura de utilização - 10 °C ÷ + 50 °C

Com versão Top

- **Bordo de segurança autocontrolado,** em conformidade com as Diretivas Europeias, fornecido na mesma cor do painel, com sistema de transmissão do sinal wireless
- Par padrão de **células fotoelétricas** de segurança a 200 mm de altura



E muitos acessórios

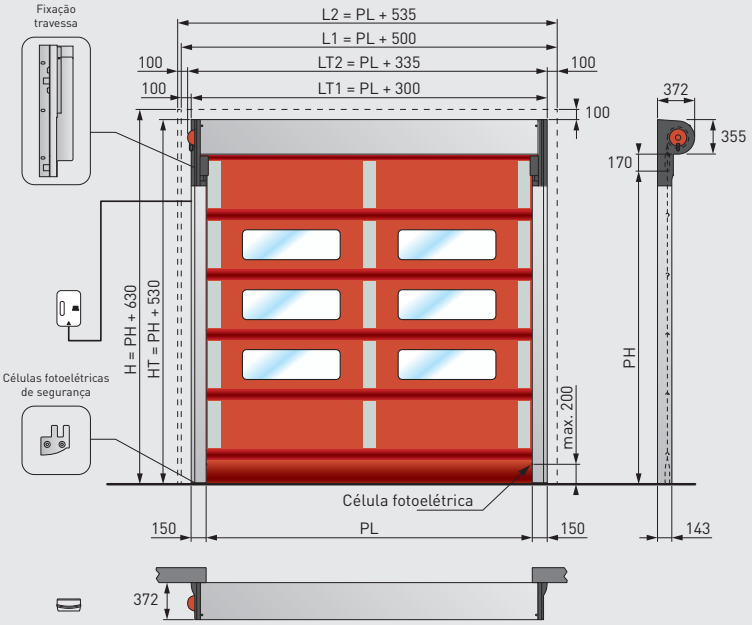
- **Conjunto de tampas das colunas** com proteções laterais na cor símil RAL 7026
- Janelas em PVC transparentes 980 x 300 mm
- **Painel em poliéster mais pesado** 1.200 g/m² – 1,0 mm de espessura autoextinguível de Classe 2, nas cores azul e cinza
- **Painel específico alimentar na cor branca** 680 g/m², 0,55 mm de espessura, com rolamentos antidesgaste realizados na mesma cor, certificado FDA (Food and Drugs Administration) e em conformidade com as diretivas CE
- Gama completa de **acessórios de comando e de controlo**

Características das dimensões

Legenda	
H	Altura do vão na parede
HT	Altura total do automatismo
L1	Largura do vão na parede sem desbloqueio
L2	Largura do vão na parede com desbloqueio
LT1	Largura total do automatismo sem desbloqueio
LT2	Largura total do automatismo com desbloqueio
PL	Vão de passagem horizontal
PH	Vão de passagem vertical

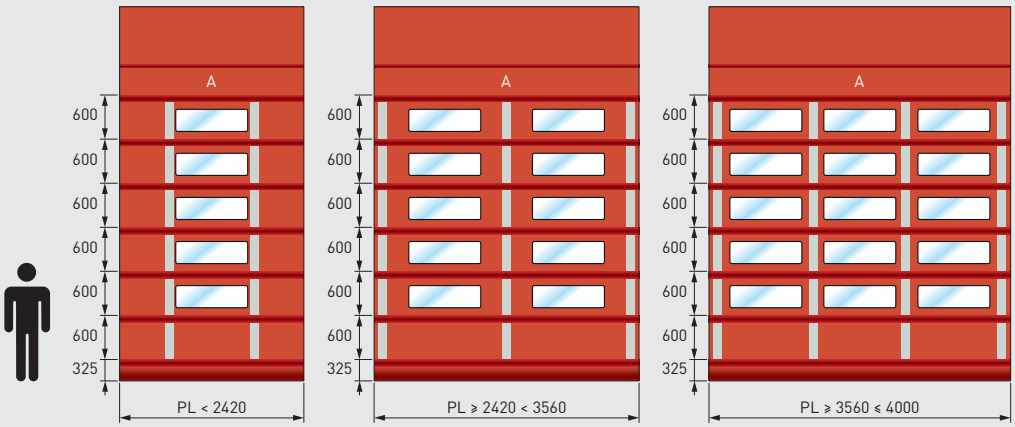
DIMENSÕES DO AUTOMATISMO		
	min	max
PL	900	4000
PH	1700	4000

Na fase de orçamento adicionar um espaço lateral 100 mm por parte e um espaço em altura de 100 mm



Características do painel flexível (extensões máximas)

Posição dos sectores	PH MAX
6	4000
5	3500
4	2900
3	2300
2	1700
	1100



- 2 reforços standard
- 1 fila de janelas opcionais (PL mínimo 1300)

- 3 reforços standard
- 2 filas de janelas opcionais

- 4 reforços standard
- 3 filas de janelas opcionais

Nota 1: o primeiro e o último sector superior "A" não podem ter janelas, independentemente do número de sectores e da altura do painel
Nota 2: com PL < 1300 não se pode aplicar nenhuma janela

Painéis – Cores standard (consultar a disponibilidade de acordo com o tipo de painel flexível)

Vermelho	Azul*	Laranja	Cinza*	Amarelo	Verde
Simil RAL 3000	Simil RAL 5010	Simil RAL 2004	Simil RAL 7038	Simil RAL 1021	Simil RAL 6026

Nata	Branco	Branco alimentar	Azul-claro	Preto	OUTRAS CORES POR ENCOMENDA
Simil RAL 1014	Simil RAL 9010	Simil RAL 9016	Simil RAL 5012	Simil RAL 9005	

*Nota: as cores Azul e Cinza também estão disponíveis para o painel mais pesado (1.200 g/m²)

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
ENTREMATIC

ICIM
ISO 9001
Cert. n. 0957

Entrematic
Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy
Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314
ditec@entrematic.com
www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

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

Cod. A201F - 05/2013
Porta rápida Ditec Alimax
gdp milano 137065