



Ditec Dor

PT

Atuadores para portões com abertura tipo “fole”



FIÁVEIS

Simple e fiável, o **Ditec Dor** é um automatismo externo, com braço, para portões tipo livro com folhas articuladas. Montado sobre os batentes, abre e fecha silenciosamente.

Ditec Dor

Automatismo externo, com braço, para portões tipo livro e folhas articuladas
Dimensão mínima, máxima funcionalidade

Semplice ed fiável

O Ditec Dor automatiza os portões tipo livro com recolha de duas folhas com dimensões até a 1,5 + 1,5 m: fixado somente numa folha, abre e fecha mediante um simples braço telescópico.

Está equipado com um sistema de desbloqueio à distância, que permite sempre as eventuais manobras manuais em caso de falta de energia elétrica.

O automatismo Dor possui um sistema de desbloqueio com cordão.

Dimensão mínima

A dimensão reduzida do Ditec Dor permite as operações de passagem de meios com largura pouco inferior àquela do portão, e permite que se adaptem em qualquer espaço.

Acessórios específicos

- Braço reto
- Grupo fim de curso

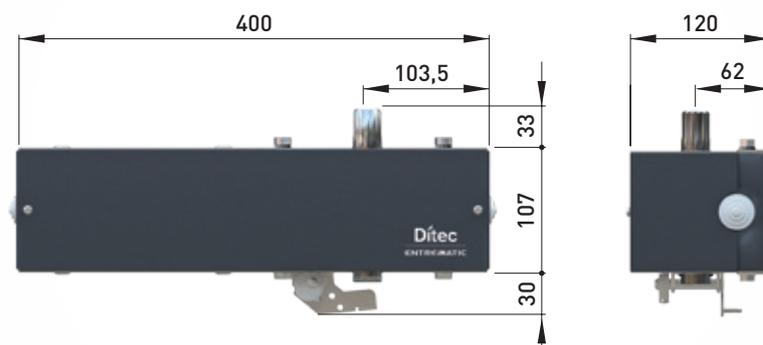


Gama dos produtos

DOR1BH	folhas até 1,5 + 1,5 m
DOR1BHS	folhas até 1,5 + 1,5 m, versão estanque IP55

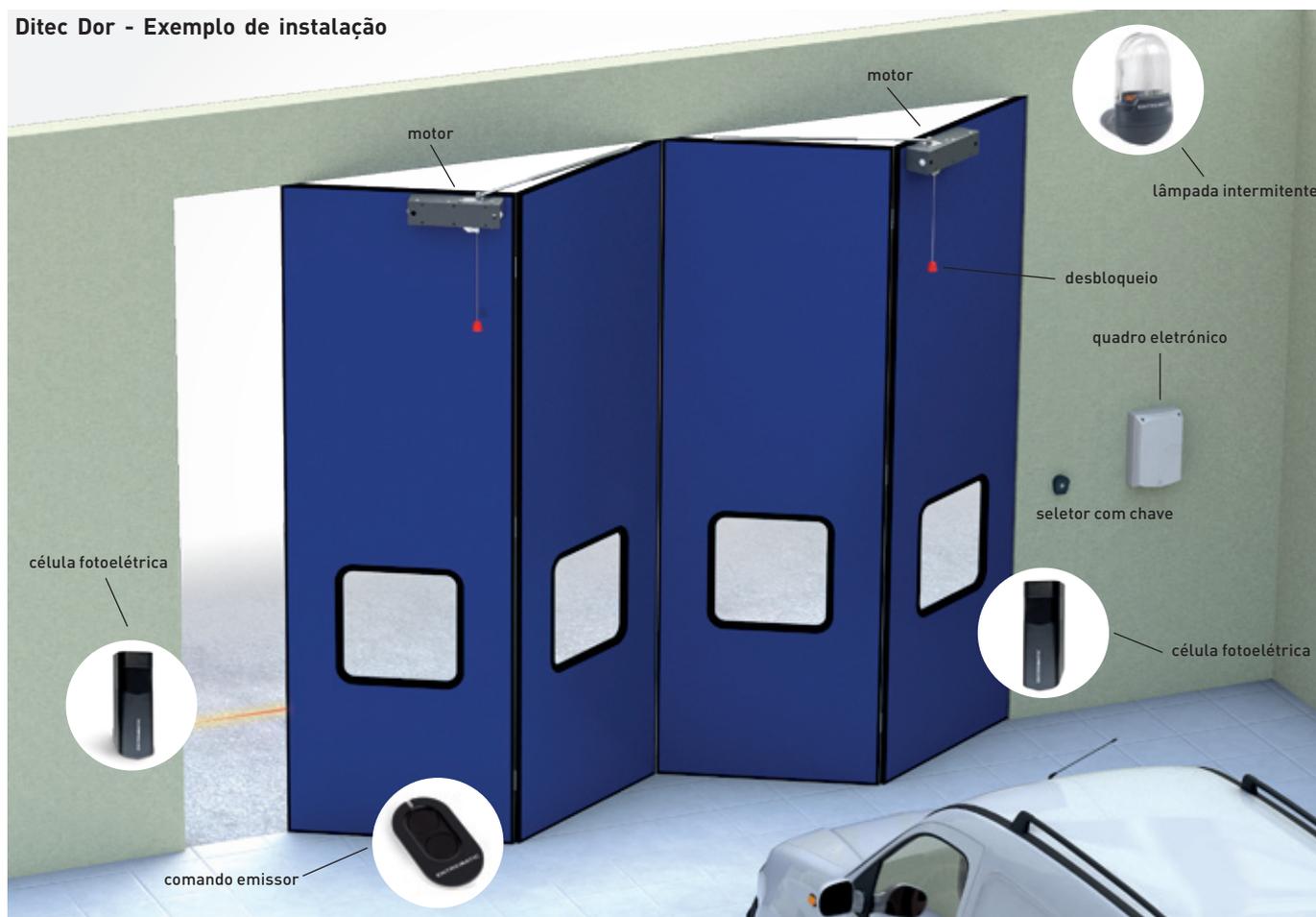


Dimensões



Exemplo de instalação e características técnicas

Ditec Dor - Exemplo de instalação



Características técnicas

Descrição	Dor 1BH	Dor 1BHS (versão IP55)
Atuador electromecânico	para portões de folo	para portões de folo
Capacidade máxima	500 kg (1,5 m + 1,5 m)	500 kg (1,5 m + 1,5 m)
Classe de serviço	4 - intenso	4 - intenso
Intermitência	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentação	24 Vcc	24 Vcc
Consumo	12 A	12 A
Torque / Impulso	300 Nm	300 Nm
Rotações do eixo de transmissão	2,5 RPM	2,5 RPM
Desbloqueio para abertura manual	por cabo	por cabo
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C com NIO ativado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C com NIO ativado)
Grau de proteção	IP 44	IP 55
Dimensões do produto (mm)	400x120x107	400x120x107
Quadro de comando	LCU40H	LCU40H

Dor 1BH - Dor 1BHS	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Quadro de comando	ref. LCU40H para 1 ou 2 motores 24 Vcc com rádio incorporado
Frequência de rádio	433,92 MHz de série / 868,65 MHz com ZENPRS ou com ZENPR2
Módulo recetor intercambiável 433MHz / 868MHz	■
Número motores	1 ou 2
Alimentação de rede	230 V - 50/60 Hz
Alimentação do motor	24 Vcc / 2 x 12 A
Alimentação dos acessórios	24 Vcc / 0,5 A
Gestão do curso	Encoder Virtual
Predisposição do fim de curso	■
Economia energética	< 1 W em standby
Temperatura de funcionamento	-20°C + 55°C em condições padrão / -35°C +55°C com NIO ativado
Grau de proteção do quadro	IP55
Tamanho do quadro (mm)	238x357x120
ENTRADAS	
Comando de abertura	■
Comando de abertura parcial	■
Comando de fecho	■
Comando de paragem	■
Comando passo-a-passo	■
Comando homem presente	■
Gestão do contacto de fecho automático	■
SAÍDAS	
Lâmpada intermitente	24 Vcc
Fechadura eléctrica	12 Vcc / 15 W
Luz avisadora de automatismo aberto (ON/OFF)	■
Luz avisadora de automatismo aberto com intermitência proporcional	■
Luz de cortesia	■ partilhado com fechadura elétrica ou lâmpada intermitente
FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS	
Configuração das funções programáveis	Visor e teclas de navegação
Regulação da força	Eletrónica
Regulação velocidade	■
Rampa de aceleração/desaceleração (Soft Start/Soft Stop)	Regulável
Travagem / Abrandamento	Regulável
Espaço de aproximação ao batente	Regulável
Tempo de manobra	Regulável
Tempo de refecho automático	Regulável
Datalogging integrado (contadores e cronologia dos últimos alarmes)	■ visualizável no visor e no PC com SW Amigo
Datalogging ampliado em microSD (registo detalhado de cada evento)	■ visualizável no PC com SW Amigo
Atualização FW	■ com microUSB e SW Amigo ou MicroSD
FUNÇÕES DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO	
Segurança de paragem (paragem de emergência)	■
Segurança no fecho (inversão)	■
Função safety test (para dispositivos de segurança controlados automaticamente)	■
ODS - Detecção de obstáculos (provoca a paragem ou a inversão da manobra quando é detetado um obstáculo)	■
NIO - Sistema anticongelamento	■
ACESSÓRIOS OPCIONAIS	
Baterias	■ com SBU
Predisposição para baterias integradas no quadro	■
Funcionamento a energia solar em modo stand alone	■ com SBU
Funcionamento a energia solar em modo híbrido	■ com SBU
Banda de segurança com resistência de 8,2 kΩ	■ com acessório
Detetor com espiral magnética	■ com LAB9

Na realização do sistema, utilize exclusivamente acessórios e dispositivos de segurança Ditec.
Os automatismos DITEC têm marcação CE e foram projetados e fabricados em conformidade com os requisitos de segurança da Diretiva Máquinas (2006/42/CE), da Diretiva sobre a Compatibilidade Eletromagnética (2014/30/EU) e da Diretiva de Baixa Tensão (2014/35/EU) e de outras Diretivas, leis, normas específicas para produtos e situações especiais.
A Sociedade reserva-se o direito de efetuar modificações destinadas a melhorar os produtos.
Por esse motivo, os dados técnicos indicados não são vinculativos.
As fotografias foram tiradas com o consentimento dos interessados ou em locais públicos.
Para obter mais informações, consulte os Manuais Técnicos presentes no nosso site: www.ditecentrematic.com

ENTRE//MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 · 21040 Origgio (VA) · Itália
Tel. +39 02 963911 · Fax: +39 02 9650314
ditec@entrematic.com
www.ditecentrematic.com · www.entrematic.com

Está presente em: França, Alemanha, Espanha, Turquia e Canadá.
Para os endereços e os contactos, visite a nossa página web www.ditecentrematic.com

