



POTENTE



GAMA  
COMPLETA



FIÁVEL  
E RESISTENTE



## **Ditec Cross**

Automatismo para portões de correr  
até 3000 kg

PT

# Ditec Cross

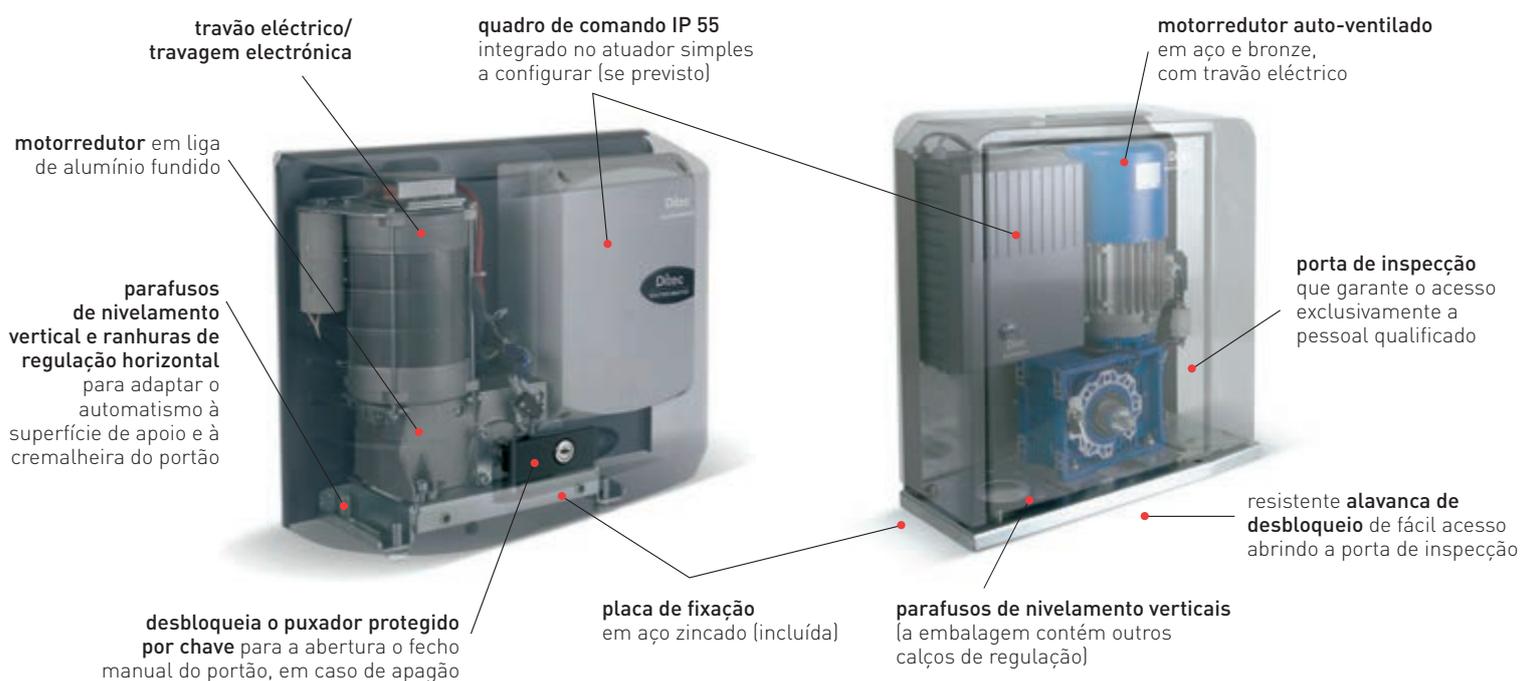
**Ditec Cross** é a gama de actuadores para portões de correr, que satisfaz todas as mais variadas exigências comerciais, industriais e condominiais, garantindo as melhores condições de segurança e de fiabilidade. O **motorreductor está disponível em três soluções diferentes**, com ou sem quadro de comando.

## Ditec Cross 18 e Ditec Cross 19

Para portões de correr industriais com **peso até 1800 kg**.  
Ideal para **utilização muito intensa**

## Ditec Cross 30

Para portões de correr industriais com **peso até 3000 kg**.  
Ideal para **utilização contínua (100%)**



**FIÁVEL e RESISTENTE,**  
um automatismo testado para durar

- **parafuso sem-fim em aço**; no modelo Cross 30E está cimentado, temperado e retificado com coroa de bronze
- **massa consistente** idealizada para temperaturas de -35 a +55°C e banho de óleo para Cross 30E
- **painéis de controlo** de alta fiabilidade, baseados em contactos resistentes
- **irreversibilidade do motorreductor** para evitar a instalação de fechaduras eléctricas
- **função Safety Test**
- **travão eléctrico e embraiagem electrónica** para garantir a irreversibilidade e pontos de paragem com precisão

## A NOSSA FORÇA AO VOSSO SERVIÇO

Uma gama completa. Uma equipa de especialistas. Tecnologia e projeção por excelência. Uma paixão que nos distingue.

**Entrematic** é um parceiro comercial com uma gama completa no setor dos sistemas automáticos de entrada, que combina uma competência na especialidade e marcas de grande fama.

A marca **Ditec**, líder mundial há mais de 40 anos, propõe uma gama completa de automatismos para portões, portas automáticas e portas rápidas.

**Normstahl**  
ENTRE/MATIC

**DYNACO**  
ENTRE/MATIC

**NERGECO**  
ENTRE/MATIC

**Ditec**  
ENTRE/MATIC

**em**  
ENTRE/MATIC

**Amarr**  
ENTRE/MATIC

**KELLEY**  
ENTRE/MATIC

**SERCO**  
ENTRE/MATIC



## POTENTE

A electrónica a 230 V - 400 V trifásica garante o máximo desempenho, mesmo em condições adversas, graças a uma maior força dinâmica na fase inicial da manobra.



## GAMA COMPLETA

5 variantes disponíveis:  
- 2 versões de 1800 kg sem quadro, uma monofásica e uma trifásica  
- 2 versões de 1800 kg com quadro, monofásica  
- 1 versão de 3000 kg com quadro, trifásica

## Exemplo de instalação



Descubra em [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) os acessórios específicos bem como toda a gama de produtos da marca Ditec

## CONFORMIDADE TOTAL COM AS DIRECTIVAS E AS NORMAS EU

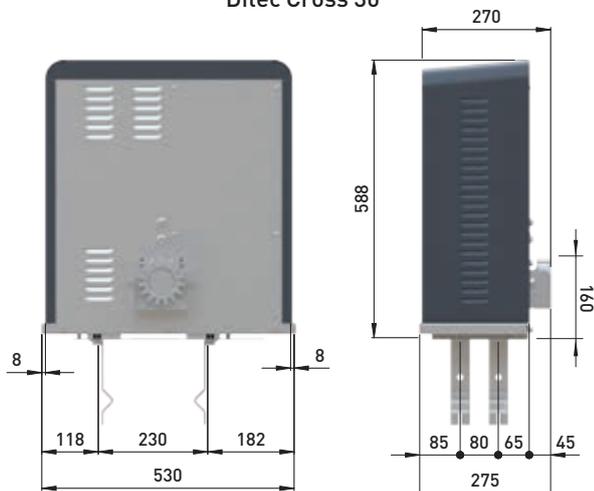


- 2014/30/EU - EMCD - Directiva relativa à compatibilidade electromagnética
- 2014/53/EU - RED - Directiva relativa aos aparelhos de rádio
- 2006/42/CE - Directiva máquinas (Anexo II-B; Anexo II-A; Anexo I-capítulo 1)

## Ditec Cross 18 - Ditec Cross 19



## Ditec Cross 30



### Características técnicas

Descrição	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Capacidade	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Gestão do curso	fim de curso rotativo	fim de curso com alavanca	fim de curso magnético	fim de curso magnético	fim de curso magnético
Classe de serviço	4 - intenso	4 - intenso	4 - intenso	4 - intenso	5 - muito intenso
Intermitência	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Alimentação	230 Vca - 50 Hz	230 Vca - 50 Hz	230 Vca - 50 Hz	400 Vca - 50 Hz	400 Vca - 50 Hz
Consumo	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Força de impulso	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Velocidade de abertura e de fecho	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Curso máximo	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Desbloqueio para abertura manual	com chave	com chave	com chave	com chave	com alavanca
Grau de protecção do automatismo	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C com NIO ativado)			-20°C / +55°C	
Quadros de comando	E1A ou LOGICM (a destinar)	E1A (integrado)	LOGICM (integrado)	E1T (a destinar)	E1T (integrado)

### Funções principais do equipamento

Quadro de comando	E1A	LOGIC M	E1T
Rádio incorporado	■	a prever	a prever
Alimentação de rede	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz	400 Vca / 50/60 Hz
Alimentação do automatismo	230 Vca / 5 A	230 Vca / 1 x 5 A	400 Vca / 6 A
Alimentação dos acessórios	24 Vcc / 0,5 A	24 Vcc / 0,5 A	24 Vcc / 0,5 A
Lâmpada intermitente	230 Vca	230 Vca e 24 Vcc	24 Vcc
Luz avisadora do automatismo aberto	por fim de curso	por fim de curso e por analógica	por fim de curso
Luz de presença	■	■	
Predisposição do fim de curso	■	■	■
Regulação da força	transformador	transformador	
ODS - Detecção de obstáculos	■	■	
Regulação do tempo de manobra	■	■	
Comando de abertura	■ (com dip-switch)	■	■ (com dip-switch)
Comando de abertura parcial	■ (só por comando à distância)	■	■
Comando de fecho	■	■	■
Fecho automático temporizado	■	■	■
Comando de passo-a-passo	■	■	■
Comando homem presente	■	■	■
Segurança de paragem	■	■	■
Segurança de inversão	■	■	■
Função de safety test	■	■	■



#### Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

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

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N210F - 09/2017

Ditec Cross

gdp milano 169365

Está presente: França, Alemanha, Espanha, Turquia e Canadá.  
Para os endereços e os contatos, visite o nosso site [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

