

# Globe

Automatismos para portas seccionadas e basculantes

POR



Advanced entrance technology

Motor robusto, para uma total confiança  
Coração tecnológico, para uma segurança operativa  
Design de valioso e harmonioso, para valorizar o ambiente

#### Versátil

O automatismo Globe, instalado no tecto e completado com os acessórios genuínos DITEC de comando, controlo e segurança, automatiza de modo fiável qualquer tipo de porta seccionada de garagem, ou então, basculantes.

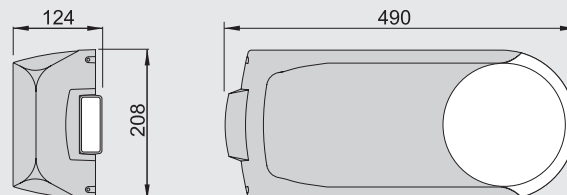
#### Prático

Pode-se comandá-lo à distância e entrar directamente na sua garagem preventivamente iluminada, para uma maior visibilidade e segurança nas horas nocturnas, e em caso de mau tempo.

#### Segurança - com encoder

O inovador sistema com encoder, que controla o curso, a velocidade e as reduções de velocidade da porta seccionada que detecta a presença de obstáculos em abertura e fecho e oferece as condições para uma grande segurança operativa.

#### Dimensões



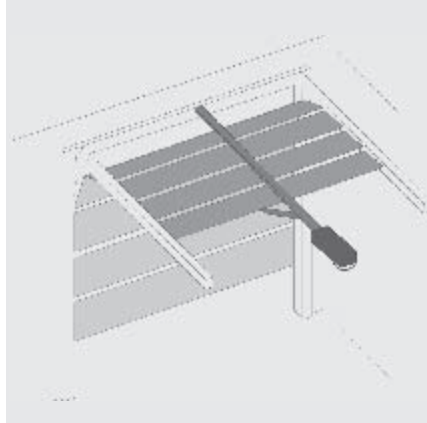
#### Peso do grupo:

Globe 7: 9,4 kg - Globe 10: 11,1 kg

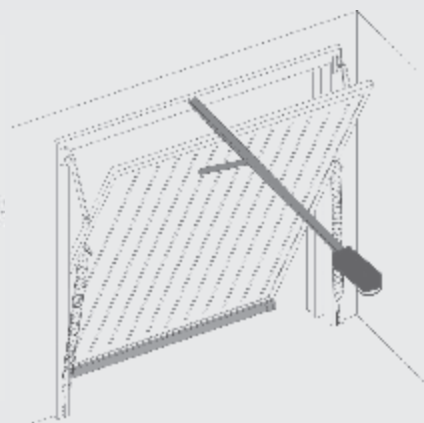


#### Exemplos de instalação

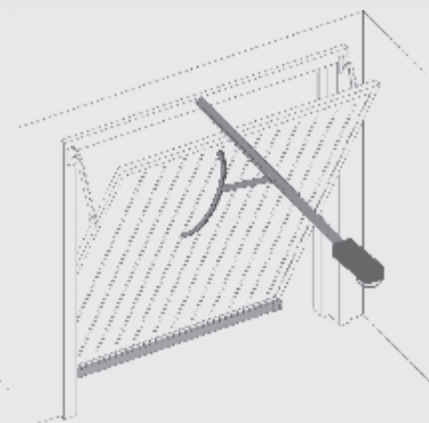
Porta seccionada



Basculante a molas



Basculante a contrapesos



## Características técnicas e funcionalidades do equipamento

- Quadro electrónico completo com receptor e luz de presença com efeito dissolvência incorporados
- Elevada segurança garantida pelo motor a 24 Vcc
- Sistema de desbloqueio interno com maçaneta e, à distância, com cabo de aço (opcional)
- Gestão do curso através de encoder
- Sistemas de transmissão com corrente, ou então, para um maior silêncio operativo, com correia dentada, introduzidas em guias de aço
- Modelo completo de acessórios de montagem
- Fácil de montar, sem necessidades de obras de alvenaria

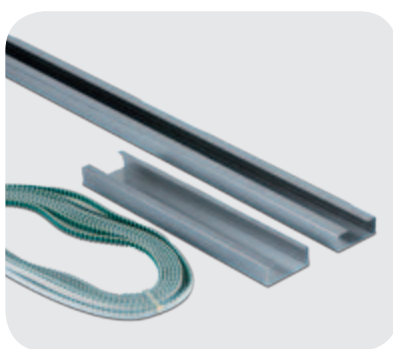


### Acessórios específicos



#### **Globe L**

Kit de extensão para calha e corrente  
L = 1120 mm, para o Globe 10L



#### **Globe LV**

Kit de extensão para calha e correia  
L = 1120 mm, para o Globe 7V e 10V



#### **ASB1**

Kit para desbloqueio exterior com cabo  
e com fechadura, L = 900 mm



#### **BAT K1**

Kit de baterias, para a alimentação na falta de  
energia eléctrica



#### **Globe C**



Adaptador para portas basculantes a  
contrapesos



#### **ASB2**




Dispositivo de desbloqueio com cabo  
L = 2000 mm

## Características técnicas

Descrição	GLOBE 7	GLOBE 10
Motorreductor electromecânico	para portas de garagem e seccionadas com molas	para portas de garagem e seccionadas com molas
Gestão do curso	encoder	encoder
Capacidade máxima	7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Classe de serviço	3 - frequente	3 - frequente
Intermitência	S2 = 30 min / S3 = 50%	S2 = 30 min / S3 = 50%
Alimentação	 230 V~ / 50-60 Hz	 230 V~ / 50-60 Hz
Classe de isolamento	classe 1	classe 1
Consumo	0,7 A	1,2 A
Binário / Impulso	500 N	900 N
Velocidade de abertura	0,18 m/s (correia)	0,15 m/s (corrente) - 0,18 m/s (correia)
Velocidade de fecho	0,12 m/s (correia)	0,10 m/s (corrente) - 0,12 m/s (correia)
Desbloqueio para abertura manual	com corda	com corda
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grau de protecção	IP10	IP10
Dimensões do produto (mm)	490x208x124	490x208x124
Quadro electrónico	70R (incorporado)	71R (incorporado)



## Funcionalidade do equipamento

	GLOBE 7	GLOBE 10
Quadro electrónico	70R	71R
Descrição	para 1 motor 24 V= com rádio incorporado	para 1 motor 24 V= com rádio incorporado
Alimentação de rede	 230 V~ / 50-60 Hz	 230 V~ / 50-60 Hz
Baterias - permitem o funcionamento na falta de energia eléctrica	■ (opcional)	■ (opcional)
Economia energética 	consumo reduzido durante o uso	consumo reduzido durante o uso
Número motores	1	1
Alimentação do motor	24 V= / 8 A	24 V= / 12 A
Alimentação dos acessórios	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Fechadura eléctrica		24 V= / 1,2 A
Lâmpada intermitente - preanunciada por 3 segundos a manobra de fecho automático	24 V=	24 V=
Luz avisadora de automação aberta		analógica
Luz de cortesia	■	■
Encoder gestão das velocidades e abrandamentos	■	■
ODS - Detecção de obstáculos, provoca a paragem ou a inversão da manobra se é detectado um obstáculo	■	■
Travagem / Abrandamento - permite uma aproximação ideal	■	■
Comando de abertura	■ (com dip-switch)	■ (com dip-switch)
Comando de abertura parcial	■ (somente com rádio)	■ (somente com rádio)
Fecho automático temporizado	■	■
Comando passo-a-passo	■	■
Segurança de paragem	■	■
Segurança de inversão	■	■
Soft Start	■	■



## Acessórios

A vasta gama dos acessórios DITEC, oferece sistemas de acesso com diversas possibilidades de comando e controlo.



### Transmissores GOL 4

A canais quádruplos com código fixo, com a possibilidade de clonagem, ou com sistema rolling code. Homologados e em conformidade com as directivas. Suportes: Elegantes no design, podem ser posicionados em qualquer superfície: desde o painel de comandos do veículo até as paredes da garagem ou da habitação. O telecomando se posiciona facilmente no seu fácil alojamento e permanece sempre a disposição.



### Fotocélulas a raios infravermelhos Xel 2 e Lab 3

Permitem à automação de operar aos máximos níveis de segurança. Para a montagem na parede ou numa coluna. Raio infravermelho modulado. Permitem a instalação mesmo em situações críticas pela falta de espaço.



### Selector a chave Xel 5

Com dispositivo anti-arrombamento ou anti-vandalismo. Para a montagem na parede ou numa coluna.



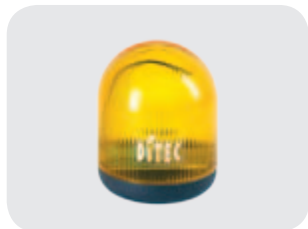
### Borrachas de segurança Sof

Garantem as condições de máxima segurança durante a abertura e o fecho de qualquer sistema de entrada.



### Sistemas de combinadores digitais Lan 4

Com teclado por combinação digital anti-vandalismo. Código secreto até a 8 dígitos.



### Lamp H

Lâmpada de 24 V com intermitente controlado pelo quadro de comando.



### Transmissor de teclado GOL 4M, com combinação digital

Comando codificado de quatro canais. Permite a abertura via rádio de entradas motorizadas, por meio da digitação de código. Para a montagem na parede.



### Dispositivos de comando Lan 7 com comando a proximidade

Sistema de identificação a distância, com tecnologia TRANSPONDER. Detecção sem comando a esfregadela.w

Na instalação do equipamento devem ser utilizados exclusivamente acessórios e dispositivos de segurança da DITEC. As automações DITEC têm marca CE e são projectadas e construídas em conformidade com os requisitos de segurança da Directiva Máquinas (2006/42/CE), da Directiva Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE) e da Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE) e de outras Directivas, leis e normas específicas para produtos e situações especiais.

A DITEC S.p.A. reserva-se o direito de efectuar modificações destinadas a melhorar os seus produtos. A DITEC S.p.A. está sempre em fase de melhoramento dos seus produtos. Por esse motivo, os dados técnicos descritos neste catálogo não são taxativos.

As fotografias ilustradas neste folheto foram tiradas com o consentimento dos interessados ou em locais públicos. Para mais informações, consultar os Manuais Técnicos no nosso site: [www.ditec.it](http://www.ditec.it)



**DITEC S.p.A.** Via Mons. Banfi, 3 21042 Caronno P.lla (VA) Italy Tel. +39 02 963911 Fax +39 02 9650314  
[www.ditec.it](http://www.ditec.it) [ditec@ditecva.com](mailto:ditec@ditecva.com)

**DITEC BELGIUM** LOKEREN Tel. +32 9 3560051 Fax +32 9 3560052 [www.ditecbelgium.be](http://www.ditecbelgium.be) **DITEC DEUTSCHLAND** OBERURSEL  
 Tel. +49 6171 914150 Fax +49 6171 9141555 [www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de) **DITEC ESPAÑA S.L.U.** ARENYS DE MAR Tel. +34 937958399  
 Fax +34 937959026 [www.ditecespana.com](http://www.ditecespana.com) **DITEC FRANCE** MASSY Tel. +33 1 64532860 Fax +33 1 64532861 [www.ditecfrance.com](http://www.ditecfrance.com)  
**DITEC GOLD PORTA** ERMESINDE-PORTUGAL Tel. +351 22 9773520 Fax +351 22 9773528/38 [www.goldporta.com](http://www.goldporta.com) **DITEC SWITZERLAND**  
 BALERNA Tel. +41 848 558855 Fax +41 91 6466127 [www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch) **DITEC ENTREMATIC NORDIC** LANDSKRONA - SWEDEN  
 Tel. +46 418 514 00 Fax +46 418 513 55 [www.ditecentrematicnordic.com](http://www.ditecentrematicnordic.com) **DITEC TURCHIA** ISTANBUL Tel. +90 21 28757850  
 Fax +90 21 28757798 [www.ditec.com.tr](http://www.ditec.com.tr) **DITEC AMERICA** ORLANDO-FLORIDA-USA Tel. +1 407 8880699 Fax +1 407 8882237  
[www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com) **DITEC CHINA** SHANGHAI Tel. +86 21 62363861/2 Fax +86 21 62363863 [www.ditec.cn](http://www.ditec.cn)