

# Sprint

## portas automáticas de batente



**Sprint** constitui uma inovação no sector dos automatismos de portas de batente.

Este automatismo é caracterizado por:

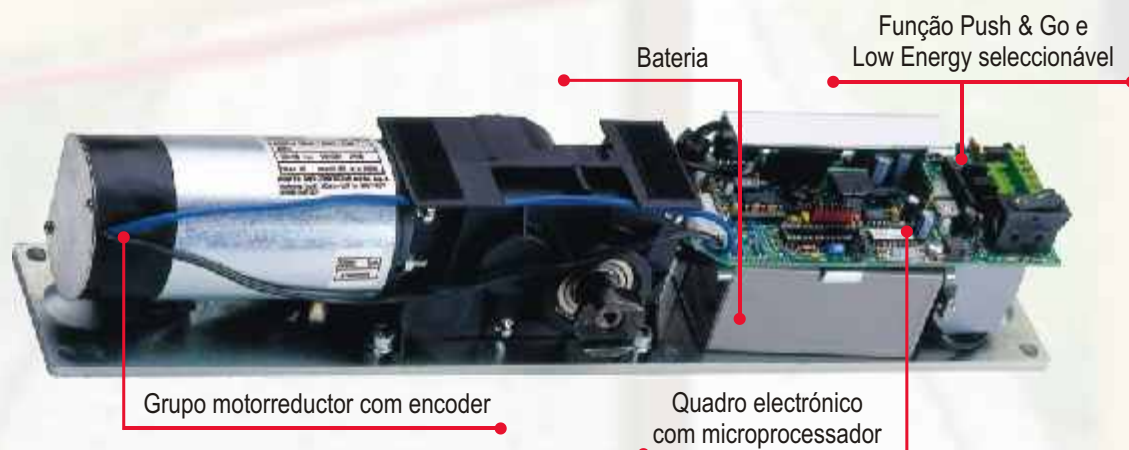
- Dimensões e peso reduzidos.
- Bateria de série.
- Interruptor ON/OFF frontal de fácil acesso.
- Possibilidade de seleccionar os sistemas **Push & Go** e **Low Energy**.

Graças ao sistema **Low Energy** seleccionável por um simples comutador **Dip Switch**, **Sprint** é um automatismo aconselhado aos edifícios que recebem pessoas de mobilidade reduzida.

A função **Push & Go**, também activada por um comutador **Dip Switch** de série, é indispensável em qualquer situação, não necessitando acessórios de detecção mas um simples empurrão. Com essas características e outras particularidades, **Sprint** coloca-se em 1º lugar nos mercados europeus.



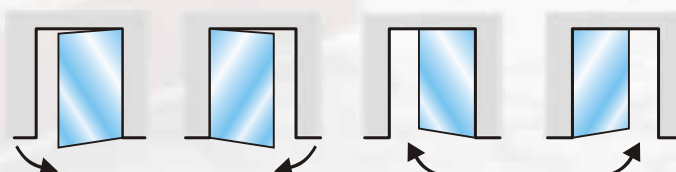
### Sprint



### Sprint

Ultimo modelo da gama, ele é como em todos os sectores, o resultado da aplicação das tecnologias mais modernas. A sua aplicação é a mesmo que o modelo **Transit 97**. Porém, é o primeiro automatismo para portas de batente, que possui as dimensões, peso e preço de uma mola tradicional de porta.

• Para todas as exigências existe uma solução

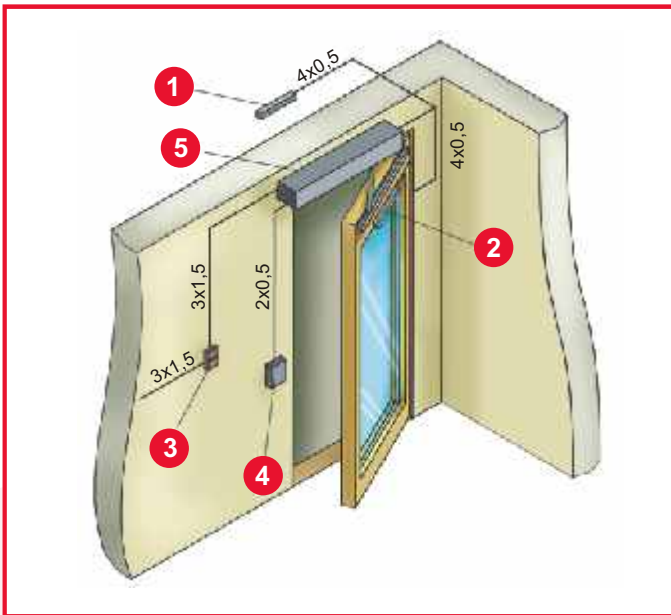


# Sprint

## portas automáticas de batente



## Esquema de ligações eléctricas



### Legenda

- 1 Radar
- 2 Detector de presença
- 3 Interruptor
- 4 Selector/Programador
- 5 Automatismo

## Braços especiais para modelo SPRINT



Braço articulado



Braço deslizante (puxar)

### Características técnicas SPRINT

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Dimensões em mm                | 450 x 80 x 90  |
| Peso máx. com folha (L=1000mm) | 100 kg   |
| Funcionamento                  | Serviço contínuo   |
| Caixote/Tampa                  | Tampa em ABS   |
| Sistema de abertura            | Por motor  |
| Sistema de fecho               | Por motor  |
| Velocidade abertura            | de 1,5 a 3s  |
| Velocidade fecho               | +/- 70% da velocidade regulada em abertura   |
| Alimentação                    | 230 V =/50Hz   |
| Corrente absorvida             | 0,2 A máx.   |
| Motor                          | 12 V   |
| Alimentação de emergência      | Sim  |
| Alimentação da fechadura       | 1,2 A  |
| Dispositivo anti-esmagamento   | de Série   |
| Sistema fim-de-curso           | Automático com encoder   |
| Regulações                     | • fecho automático<br>• Veloc. manobra   |
| Alimentação dos acessórios     | 24 V =/50Hz  |
| Comandos                       | • Activação fecho autom. • Fecho • Abertura<br>• Inversão de segurança • Stop • Reset<br>• Possibilidade de usar selectores R6/RK6 |
| Push & Go                      | Seleccionável com DIP  |
| Low Energy                     | Seleccionável com DIP  |

**Normas:** Os automatismos DITEC possuem a norma CE e são fabricados conforme as exigências de segurança impostas pela directiva sobre as máquinas (98/37/CE), pela directiva sobre a compatibilidade electromagnética (89/336/CEE) e pela directiva sobre a baixa tensão (73/23/CEE).



**DITEC S.p.A.**  
Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY  
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314  
www.ditec.it - ditec@ditecva.com

