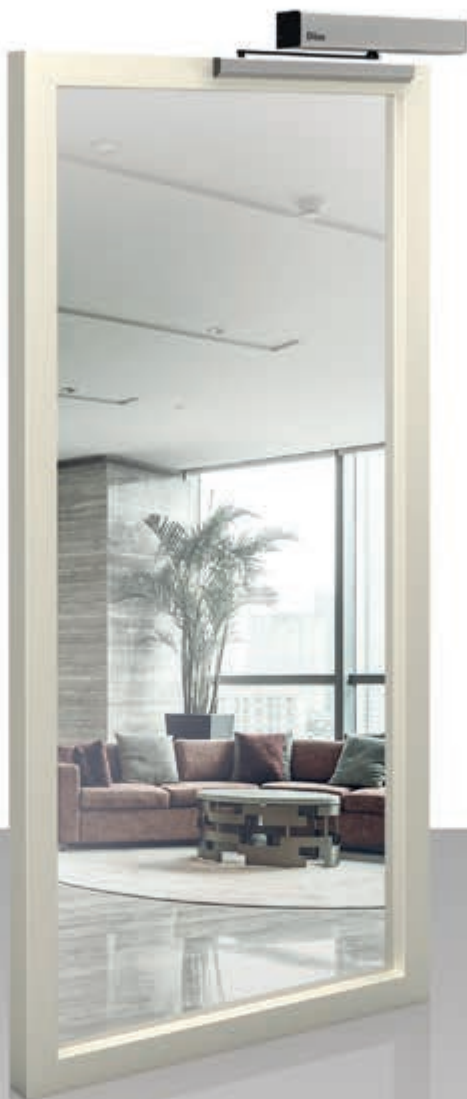




ELEGANTE



FÁCIL DE
INSTALAR



VERSÁTIL

Automatismo
para portas de
batente até **110 kg**

Ditec **SPRINT**

Todo o conforto que sempre desejou

O Ditec SPRINT é o automatismo para porta de batente de folha simples, ideal para **ambientes internos residenciais** bem como para escritórios, estúdios e hotéis. Extremamente silencioso, com uma capacidade máxima até **110 kg**, o Ditec SPRINT garante um **elevado nível de conforto** no dia-a-dia.

UM AUTOMATISMO PARA TODOS OS GOSTOS



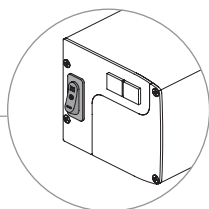
- **SPRINTV**
Automatismo base com alimentação 230 Vca, cârter de alumínio escovado EURAS C0



- **SPRINTP**
Automatismo base com alimentação 230 Vca, cârter de polímero cinzento claro

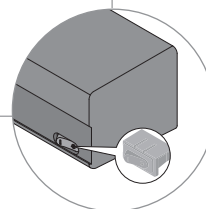


- **SPRINTPN**
Automatismo base com alimentação 230 Vca cârter de polímero preto



Seletor de funções integrado (Open/Close/Run)

- **SPRINTL**
Automatismo base com alimentação 24 Vcc sem transformador, cârter de polímero cinzento claro



Botão ON/OFF (para SPRINTP/PN/L)

UMA ENTRADA SEM MAIS BARREIRAS

O Ditec SPRINT pode ser utilizado em **total segurança** tanto no modo standard, como no modo LOW ENERGY (força de impacto reduzida):

- Com o **funcionamento automático** do automatismo, a segurança é garantida por sensores de proteção testados em cada ciclo, para assegurar a inversão do movimento durante a fase de fecho, quando o obstáculo é detetado
- No modo **LOW ENERGY**, o automatismo move a porta a uma velocidade reduzida respeitando as forças de impacto e os tempos de abertura e fecho indicados na **EN 16005**

Em ambos os modos, o operador pode ser ativado por **seletor de funções mecânico** (de chave ou manípulo), **sensor de proximidade**, **detetor de movimento radar** ou através da funcionalidade **PUSH & GO**.

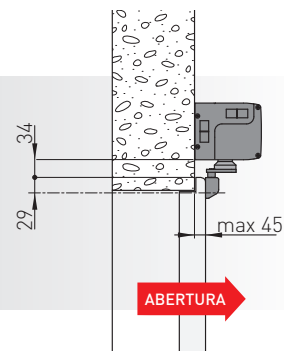


Compacto, mas rico em funcionalidades

Ditec SPRINT, apesar das suas dimensões compactas, é capaz de garantir um elevado desempenho e, graças à possibilidade de escolha entre três braços de movimento intercambiáveis diferentes, oferece sempre a melhor solução de instalação.

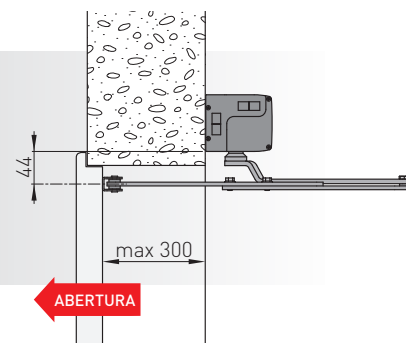
► SBS

Braço de movimento deslizante anodizado EURAS C0, para abertura de folha de puxar



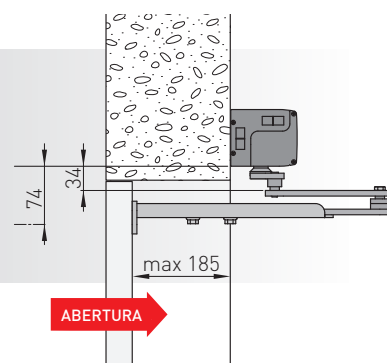
► SBA

Braço de movimento articulado em aço pintado de preto, para abertura de folha de empurrar



► SPRINTBRAS

Braço articulado de 3 alavancas em aço pintado de preto, para abertura de folha de puxar



Acessórios opcionais, como a placa de configuração e as baterias, acrescentam funcionalidade ao SPRINT, tornando-o um operador absolutamente completo e de alto desempenho em termos de segurança.

SPRINTSET

Placa de configuração para a gestão de funcionalidades específicas como:

- A segurança de presença em abertura
- A sinalização de alarme quando é detetada uma situação anormal
- O comando de fechaduras elétricas motorizadas
- A desabilitação do comando de abertura durante a operação de fecho

SPRINTBAT

Kit de baterias de 1,2 Ah que, através da configuração no quadro de comando, pode ser utilizado no:

- Modo ANTIPÂNICO: em caso de falha de corrente, a bateria abre lentamente a porta, que permanece aberta
- Modo CONTÍNUO: em caso de falha de corrente, a bateria assegura o funcionamento normal da porta até que a carga se esgote



Acessórios e componentes



- ▶ **COMH**
Seletor de funções mecânico de manípulo



- ▶ **COMK**
Seletor de funções mecânico de chave



- ▶ **PID24**
Sensor touchless de proximidade



- ▶ **SPRINTBAT**
Kit de baterias



- ▶ **REM90**
Sensor de presença com um único raio em caixote L = 900 mm



- ▶ **REM110**
Sensor de presença com raio duplo em caixote L = 1100 mm

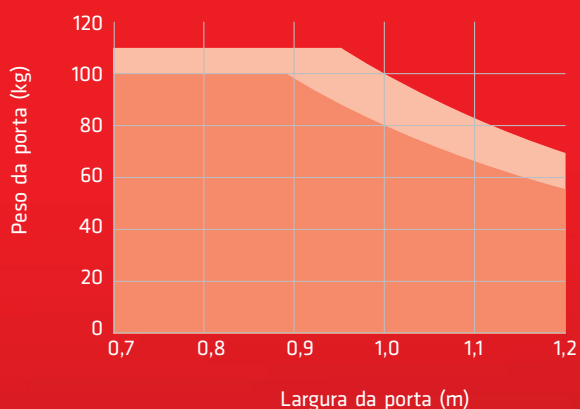


- ▶ **SPRINTSET**
Placa auxiliar de configuração para a gestão de funcionalidade específicas

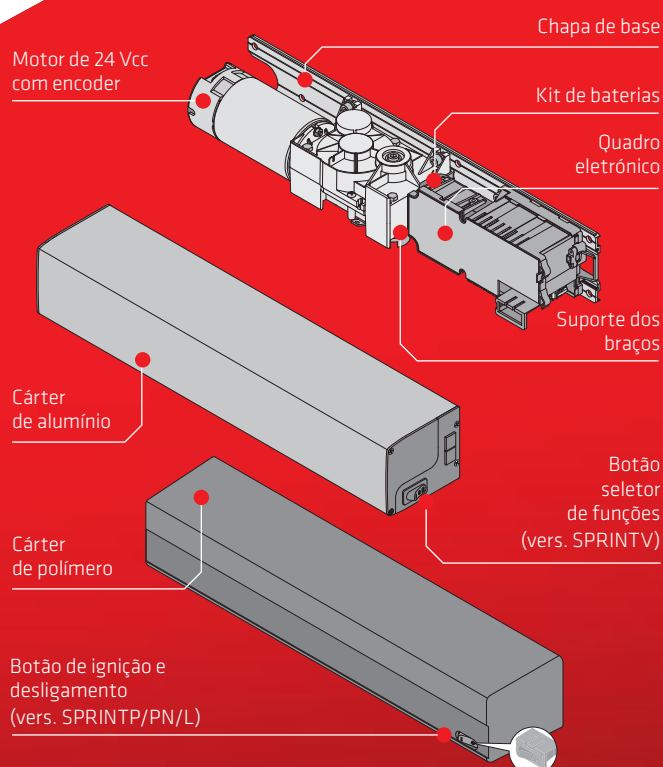
CONFORMIDADE TOTAL COM AS DIRETIVAS E AS NORMAS EUROPEIAS

- ▶ **2006/42/CE** - Diretiva de Máquinas (MD)
- ▶ **2014/65/UE** - Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMCD)
- ▶ **2011/65/UE e 2015/863/UE - RoHS 2** Restrição de substâncias perigosas
- ▶ **EN 16005** - Portas para peões motorizadas
- ▶ **EN 60335-1; EN 60335-2-103** - Segurança de aparelhos elétricos
- ▶ **EN 61000-6-2; EN 61000-6-3** - Compatibilidade Eletromagnética
- ▶ **EN ISO 13849-1** - Segurança de Máquinas

DIAGRAMA DE UTILIZAÇÃO



- Braço articulado SBA (de empurrar)
- Braço deslizante SBS (de puxar)



3 boas razões para o escolher

Elegante

O automatismo Ditec SPRINT, graças à **estética neutra e elegante**, é a solução ideal para qualquer tipo de ambiente:

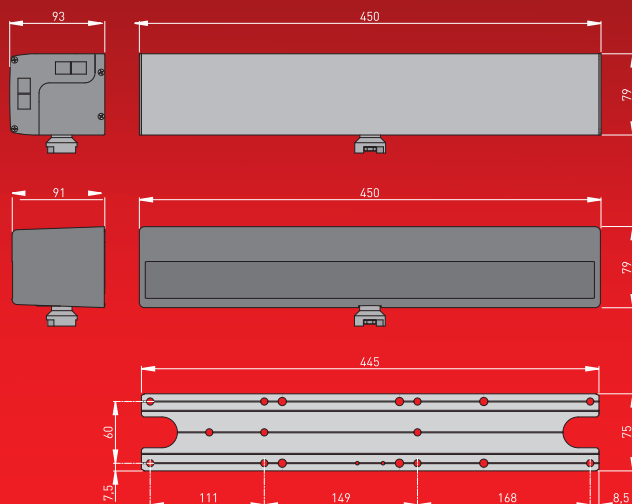
- Design com **linhas modernas e refinadas**
- Disponível em cinzento claro, preto ou em alumínio escovado
- Altura **79 mm** e comprimento **450 mm**: dimensões compactas e reduzidas para um design não intrusivo



Fácil de instalar

O Ditec SPRINT foi concebido para ser extremamente **simples e intuitivo**, permitindo **reduzir os tempos de instalação**:

- Placa de montagem pré-furada** para uma instalação sem erros
- Pesos reduzidos** para garantir conforto e rapidez de montagem
- Layout interno simplificado** e de fácil acesso
- Regulações do quadro elétrico** facilmente acessíveis



Versátil

O Ditec SPRINT é uma **oferta modular**, adaptada a cada necessidade:

- Versão para alimentação **230 Vca** e **24 Vcc** (sem transformador)
- Modo **PUSH & GO** e **LOW ENERGY**
- Modo **Antipânico ou Contínuo** através do kit de baterias
- Placa SPRINTSET para funções específicas como o comando de uma **fechadura elétrica** e a gestão de **sinais de alarme**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SPRINT	
Descrição	Automatismo para portas de batente
Abertura	abertura e fecho por motor
Dimensões do produto (HxDxL)	79x93x450 mm
Peso produto (apenas operador)	3,5 kg
Capacidade máxima (ver diagrama de utilização)	110 kg
Teste de duração	1 milhão de ciclos
Gestão do curso	encoder
Alimentação	230 Vca / 50-60 Hz (24 Vcc para SPRINTL)
Potência nominal	120 W
Potência auxiliar	300 mA - 24 Vcc
Fechadura eletromecânica	12 Vcc máx. 1,2 A
Largura da folha	braço articulado 550 - 1200 mm braço deslizante 650 - 1200 mm
Ângulo de abertura da folha	100° com braço articulado 110° com braço deslizante
Tempo de abertura (0 - 90°)	3 - 6 s
Tempo de fecho (90° - 0°)	4 - 7 s
Tempo de pausa porta aberta	0 ÷ 30 s
Temperatura de funcionamento	-20° C / +55° C
Nível de proteção	IP30

FUNCIONALIDADES OPERACIONAIS

Modo automático	■
Modo LOW ENERGY	■
Modo PUSH&GO	■
Modo de Energy Saving	■
Seletor de base integrado	■ (vers. SPRINTV)
Seletor de chave	■ opcional (art. COMK*)
Seletor de manípulo	■ opcional (art. COMH*)
Gestão do sensor de presença monitorizado (em conformidade com a norma EN 16005)	■ em Fechar opcional em Abrir
Funcionamento com bateria	■ opcional (SPRINTBAT)
Sinal de erro/alarme do operador	■ opcional (SPRINTSET)

* funções "abertura parcial" e "stop noturno" não disponíveis

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO

