



QUALIDADE E  
FIABILIDADE



INSTALAÇÃO  
RÁPIDA



LOGÍSTICA  
FÁCIL

## Dítec **DAS107PLUS**

Automatismos  
para portas  
de correr  
comerciais

# Inovação em cada detalhe

Ditec DAS107PLUS é o operador para portas de correr, capaz de satisfazer todos os requisitos em **ambientes comerciais standard** com capacidade até **160 kg** de peso. Concebido para ser **fácil e rápido** de instalar, o Ditec DAS107PLUS é a escolha perfeita para os profissionais de automação de portas que **procuram baixos custos de inventário e facilidade de manutenção**.

## POUPANÇA ENERGÉTICA

Ampla gama de fontes de alimentação comutadas de **100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz**

## TIME SAVING & ERROR FREE

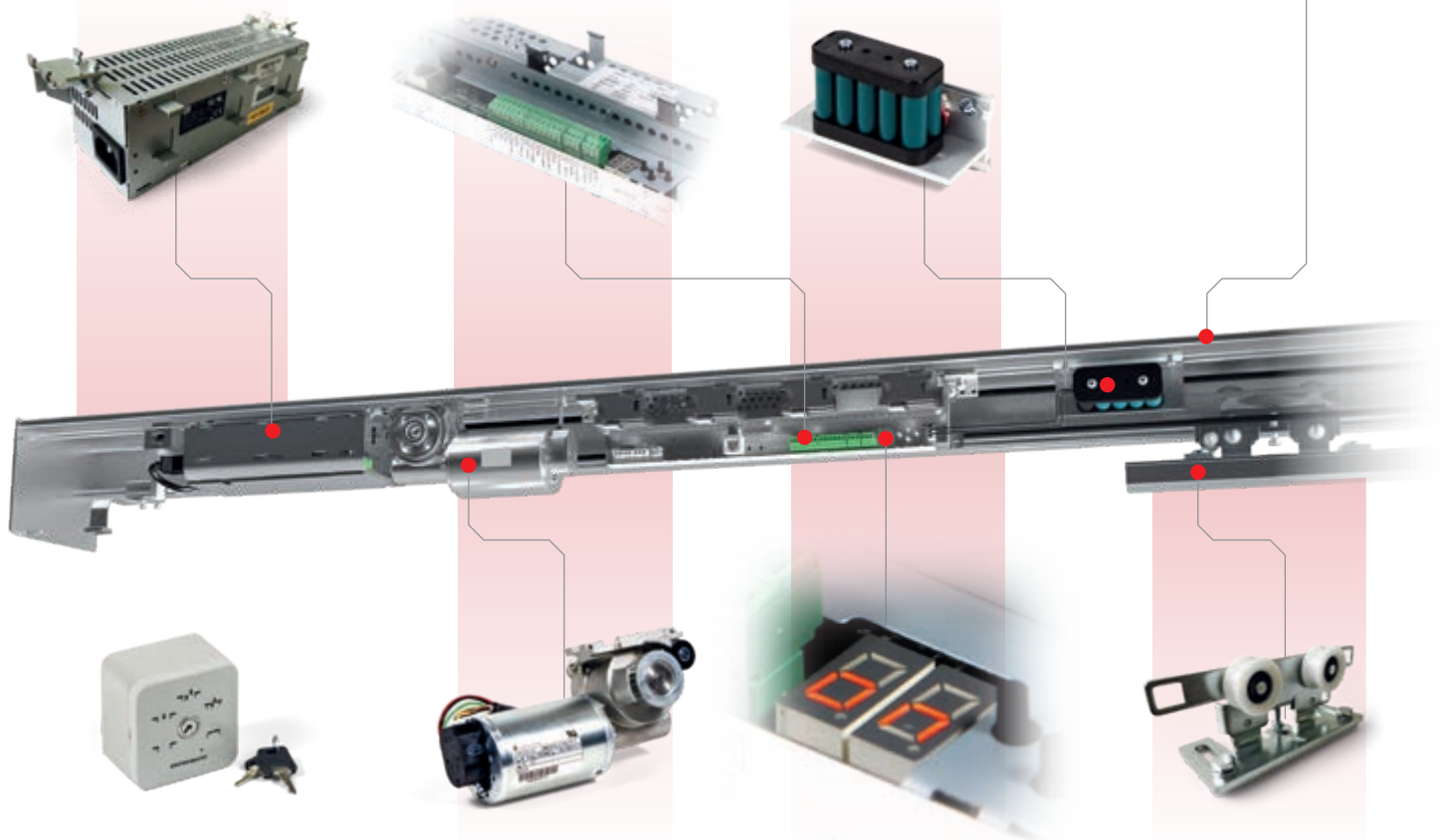
Conectores **PLUG & PLAY**

## SEGURO

Bateria de emergência **12 Vcc** ou de reserva **24 Vcc (opcional)**

## REDUÇÃO DO ESTOQUE

Guia de alumínio anodizado **4450 / 6650 mm**



## AMPLA GAMA DE FUNÇÕES

Seletor de programação com chave, com **5 modos** de funcionamento

## COMPONENTES DE ALTA GAMA

Motorreductor **DUNKERMOTOREN™** com encoder integrado

## SIMPLES E PRECISO

Configuração fácil e precisa com **display de 2 dígitos**

## PERFORMANCE SUPERIOR

Carreto com rodas em polímero técnico Dupont™ Delrin® e sistema antidescarrilamento

## DESIGN INTELIGENTE: ELEGANTE E CONFORTÁVEL!

Altura de **120 mm**, o tamanho certo para uma automação de fácil instalação e fácil manutenção.

Com uma **estética neutra e agradável** Ditec DAS107PLUS satisfaz os requisitos dos edifícios modernos.

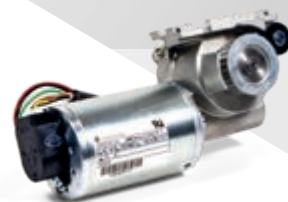


# Qualidade e performances sem compromissos

## ✓ Qualidade e fiabilidade

Ditec DAS107PLUS é o operador de portas de correr focado nas necessidades dos nossos clientes e com **componentes de alta qualidade ao preço justo**:

- Operador eletromecânico com performance para portas até **160 kg** de peso
- Testado até **1 Milhão de ciclos**
- Motor 24 Vcc de longa duração com encoder (marca **DUNKERMOTOREN™**)
- Rodas reforçadas de polímero técnico **DUPONT™ Delrin®**
- Totalmente **certificado** e testado pela **TÜV SÜD**



## 🔧 Instalação rápida

Concebido para uma instalação simples, poucos componentes para montar e poucos parametros de preparação. Ditec DAS107PLUS é a **solução que poupa** tempo para todas as necessidades:

- Conectores **PLUG & PLAY**
- Procedimento inicial com **autoaprendizagem automática**, com **deteção automática** de:
  - peso das folhas
  - passagem livre
  - presença de tipo e dispositivo de bloqueio (fail safe, fail secure)
  - presença de bateria de emergência e de reserva
- Configuração fácil e precisa do painel de controle com **programação digital** em poucos passos
- **Fonte de alimentação comutada** com uma vasta gama de tensões elétricas (100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz)
- **Fácil regulação** dos carretos e da correia



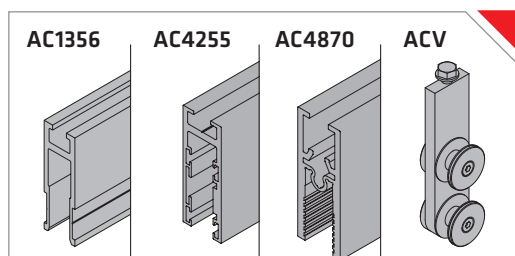
## 📦 Logística fácil

Ditec DAS107PLUS é a solução que otimiza o **valor do stock e facilitar a logística**:

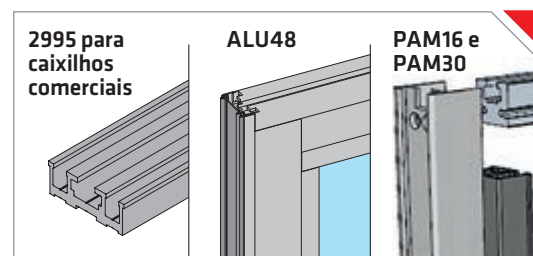
- Fácil de encomendar: **1 kit, 1 guia e 1 cobertura** e está pronto para instalar o seu **operador**
- O kit prático inclui fonte de alimentação, motorreductor, painel de controle, carretos e suportes
- Guia e cobertura comprimento disponível: **4450 e 6650 mm**
- Gama selecionada de acessórios para completar a sua instalação
- **Um suporte de porta** para cada aplicação, concebido em conjunto com a folha **com perfil de vidro Ditec AC**, as séries de perfis **Ditec PAM e Ditec ALU** e as **molduras comerciais**
- **QR Code** para o download simples e rápido dos manuais



## FOLHA DE VIDRO



## FOLHA COM CAIXILHO



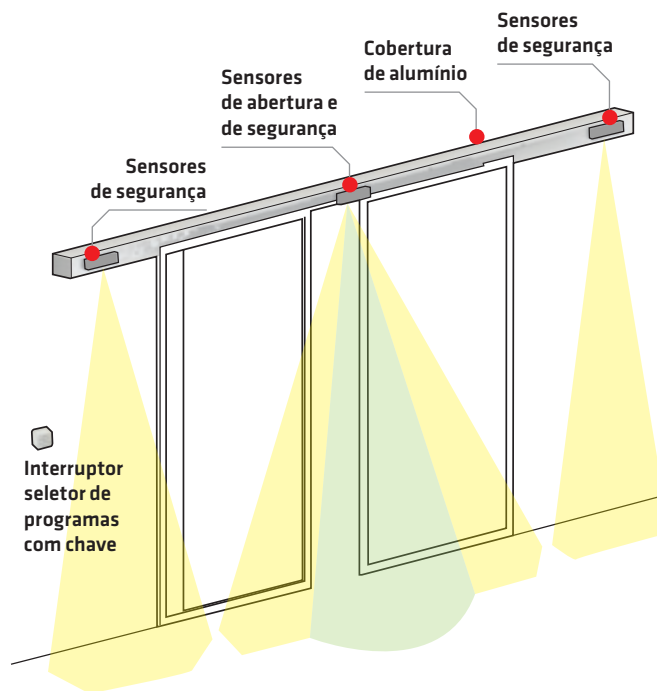
## CONFORMIDADE TOTAL COM AS DIRETIVAS E AS NORMAS EUROPEIAS

- **2014/30/UE - EMC** - Diretiva Compatibilidade Eletromagnética
- **2006/42/CE** - Diretiva Máquinas
- **Normas harmonizadas da UE**: EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010; EN ISO 13849-1:2015; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 60335-2-103:2015 (certificado pela TÜV SÜD); EN 61000-6-3:2007+A1:2011



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DAS107PLUS
Descrição	automatismo para portas de correr
Tipo de controlador	unidade eletromecânica
Peso máximo do painel da porta	120 kg (1 folha) / 160 kg (2 folhas)
Ensaio de resistência	1 M ciclos
Motorreductor	24 Vcc com encoder
Fonte de alimentação	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Potência nominal máxima	75 W
Alimentação dos acessórios	0,64 A @ 24 Vcc
Velocidade de abertura e fecho	1,0 m/s porta de folha dupla (regulável)
Tempo de pausa em abertura	0-60 s (regulável)
Temperatura de funcionamento	-20°C / +50°C
Classe de proteção	IP20
Tamanho (H x D x L)	120x140xL mm
Comprimento máximo operador	5600 mm
Vão de passagem máximo (com 50 mm de sobreposição fixo/móvel)	2715 mm (1 folha) 1370 mm x 2 (2 folhas)



### Ditec DAS107PLUS também para vias de fuga

Juntamente com a série de perfis Ditec ALU48, estão disponíveis os sistemas de abertura antipânico, **certificados TÜV SÜD**:

- **SBO** empurrão das folhas móveis de correr para o interior,
- **RBO** empurrão das folhas móveis de correr para o exterior,
- **TBO** sistemas antipânico por arrombamento.

### ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS



▶ **DAS801LOK**  
Bloqueio de segurança com puxador de desbloqueio manual

▶ **DAS801LOKA**  
Bloqueio de segurança



▶ **COM501MKS**  
Seletor de programas mecânico com acionamento por chave



▶ **COM501MHS**  
Seletor de programas mecânico com acionamento por manípulo



▶ **COM500ES**  
Seletor de programas eletrônico digital



▶ **DAS901BAT1**  
Kit de baterias, alimentação de 12 Vcc só para emergências

▶ **DAS902BAT2**  
Kit de baterias, alimentação de 24 Vcc para uso de reserva



▶ **DAS11M8**  
N° 4 chapas de fixação (n° 2 folhas) para AC1356, PAM16 e PAM30



▶ **DAS18M8**  
N° 4 chapa de fixação (n° 2 folhas) para AC4255 e AC4870



▶ **DAS40M8**  
N° 4 chapa de fixação (n° 2 folhas) para ALU48