



QUALIDADE E  
FIABILIDADE



INSTALAÇÃO  
RÁPIDA



LOGÍSTICA  
FÁCIL



SMART  
THINGS

## 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

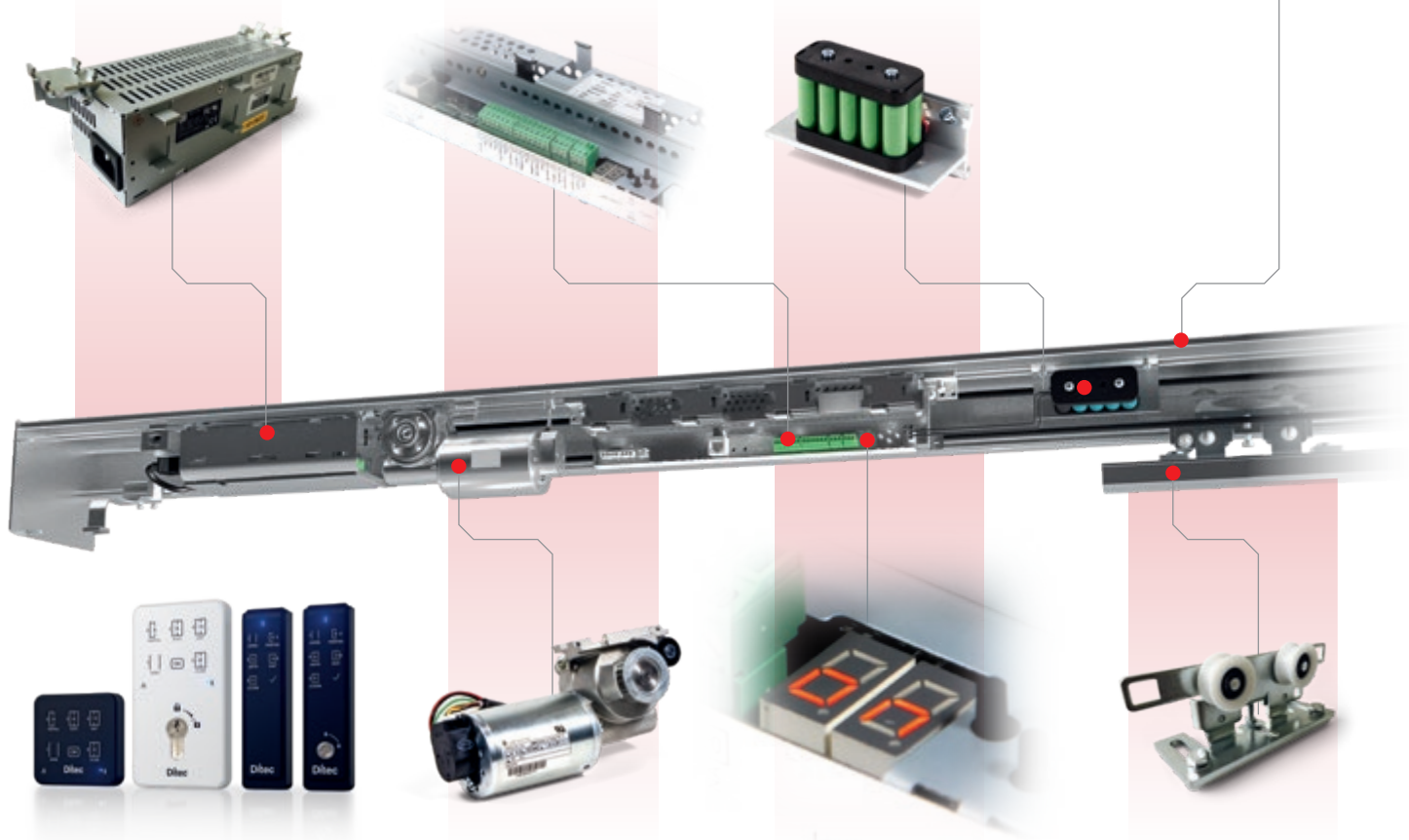
Conectores PLUG & PLAY

## SEGURO

Bateria de emergência 12 Vcc ou de reserva 24 Vcc

## REDUÇÃO DO ESTOQUE

Guia de alumínio anodizado 4450 / 6650 mm



## AMPLA GAMA DE FUNÇÕES

Desde a solução mecânica ao selector electrónico avançado com módulo Bluetooth®

## COMPONENTES DE ALTA GAMA

Motorreductor DUNKERMOTOREN™ com encoder integrado

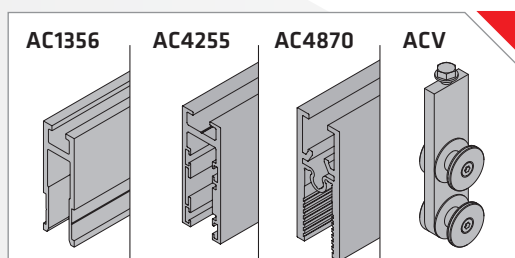
## SIMPLES E PRECISO

Configuração fácil e precisa com display de 2 dígitos

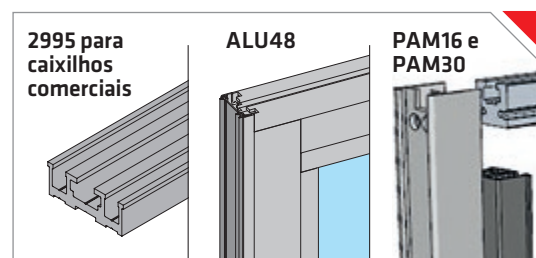
## PERFORMANCE SUPERIOR

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

## FOLHA DE VIDRO



## FOLHA COM CAIXILHO



# 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 parâmetros 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 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
- **Novo design da caixa e da tampa frontal** concebido para tornar a instalação mais rápida e mais cómoda e a manutenção mais rápida e segura



## 📦 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 ALU48** e as **molduras comerciais**
- **QR Code** para o download simples e rápido do manual de instalação



## Design inteligente: elegante e confortável!

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

Na ótica do **desenvolvimento contínuo** dos nossos produtos, a Ditec apresenta um **novo design da caixa e da tampa frontal**:

- a caixa frontal **pode ser rodada até 110°**, permitindo o acesso aos componentes internos do automatismo **sem necessidade de o retirar**;
- a presença de **batentes anti-queda** garante uma instalação e manutenção **seguras**.



# Acesso inteligente, controlo total



## Smart things

A Ditec propõe duas **App** diversas, uma dedicada ao **utilizador final** e outra ao **técnico de instalação**, para garantir a gestão e o controlo inteligente das portas automáticas DAS.

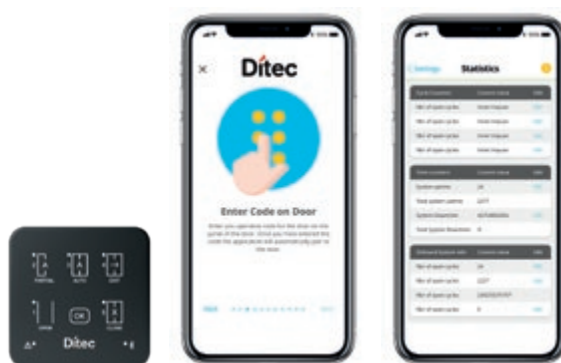
### DITEC DOOR CONNECT



**App gratuita disponível na Play Store e na App Store.**

É usada com os seletores de programas Bluetooth® wireless technology de última geração COM501 e COM502 e coloca à disposição do **utilizador final** as seguintes funções:

- 5 funções do seletor, incluído o **RESET**
- Download e envio do **registo de eventos** e **das estatísticas**
- Download e envio do **registo de erros**
- Gestão de **outros utilizadores da App** (até 7)
- Gestão dos parâmetros relacionados à **abertura parcial** e a **temporização do fecho**
- **Contagem de pessoas** e **gestão de controle de fluxo**



### SLIDER CONFIGURATION TOOL



Um **software avançado para o técnico da instalação** (DAS900CT), que permite a gestão e a **completa configuração** das automatismos DAS mediante tablet (deve ser usada a interface específica DAS900CTI).

Este software coloca à disposição do **técnico de instalação** as seguintes funções:

- Uso das 5 funções do seletor, incluído o **RESET**
- **Configuração de todos os parâmetros** do quadro de comando
- Download e upload de **configurações de parâmetros predefinidas**
- Gestão do **registo de eventos** e **de erros**
- Gestão do **registo completo de estatísticas**
- **Atualização do software** do quadro de distribuição



## 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



- ▶ **COM502ES**  
Seletor de programas eletrônico capacitivo TOUCH com módulo Bluetooth®



- ▶ **COM501ES**  
Seletor de programas eletrônico capacitivo TOUCH com módulo Bluetooth® e RJ45



- ▶ **COM501ER**  
Seletor de funções eletrônico capacitivo TOUCH e chave de proteção com módulo Bluetooth® e RJ45



- ▶ **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



- ▶ **COM502ER**  
Selector electrónico de programas capacitivo com botões de aproximação TOUCH, chave de proteção (cilindro Europeu) e módulo Bluetooth®



- ▶ **DAS900CTI**  
Interface Bluetooth® para a conexão direta entre o painel de controlo e a Configuration Tool

## CONFORMIDADE TOTAL COM AS DIRETIVAS E AS NORMAS EUROPEIAS

- ▶ **2014/30/UE - EMCD** - Diretiva Compatibilidade Eletromagnética
- ▶ **2006/42/CE** - Diretiva Máquinas
- ▶ **Normas harmonizadas da UE (certificadas pela TÜV SÜD):** EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010; EN ISO 13849-1:2015; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 60335-2-103:2015; 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)	120x143xL mm
Comprimento máximo operador	5600 mm
Vão de passagem máximo (com 50 mm de sobreposição fixo/móvel)	2715 mm (1 folha) 2740 mm (2 folhas)

## Exemplo de instalação

