



QUALIDADE E
FIABILIDADE



INSTALAÇÃO
RÁPIDA



LOGÍSTICA
FÁCIL



SMART
THINGS

Ditec **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

SEGUR

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

Motorredutor DUNKERMOTOREN™ com encoder integrado

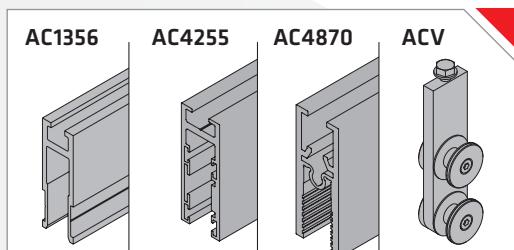
SIMPLES E PRECISO

Configuração fácil e precisa com display de 2 dígitos

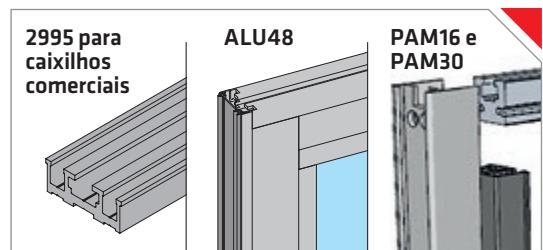
PERFORMANCE SUPERIOR

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 caixote 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 optimiza 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, motorredutor, 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 caixote e da tampa frontal**:

- a caixote 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.

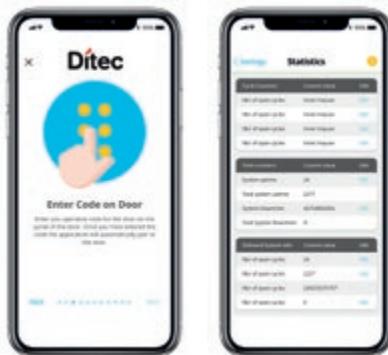
DITEC DOOR CONNECT



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** empurra das folhas móveis de correr para o interior,
- ✓ **RBO** empurra 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 eletrónico digital



► COM502ES

Seletor de programas eletrónico capacitivo TOUCH com módulo Bluetooth®



► COM501ES

Seletor de programas eletrónico capacitivo TOUCH com módulo Bluetooth® e RJ45



► COM501ER

Seletor de funções eletrónico 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

Nº 4 chapas de fixação (nº 2 folhas) para AC1356, PAM16 e PAM30



► DAS18M8

Nº 4 chapa de fixação (nº 2 folhas) para AC4255 e AC4870



► DAS40M8

Nº 4 chapa de fixação (nº 2 folhas) para ALU48



► COM502ER

Selector eletrónico 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



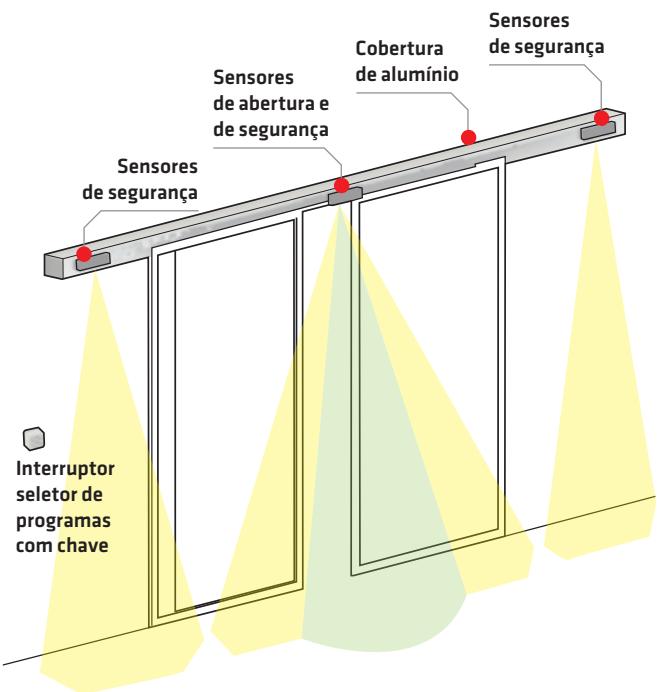
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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
Motorredutor	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

© ASSA ABLOY



Ditec S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Cert. n. 0957/8

Part of ASSA ABLOY

Tel +39 02 963911
info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

Technical data subject to change without notice

P253F - 06/2025
Ditec DAS107PLUS