



ZUVERLÄSSIG UND  
HOCHWERTIG



MONTAGE-  
FREUNDLICH



OPTIMIERTE  
LAGERHALTUNG

## Ditec **DAS107PLUS**

Antriebe  
für Schiebetüren

# Innovativ in jedem Detail

Ditec DAS107PLUS ist ein Schiebetürantrieb, der alle Anforderungen im **Gewerbereich (keine FRW)** für ein Flügelgewicht bis **160 kg** erfüllt. Ditec DAS107PLUS wurde für die **einfache und schnelle** Montage konzipiert und eignet sich optimal für Spezialisten der Türautomation, die auf der Suche nach einer **einfachen und kostengünstigen Lösung** sind, die außerdem eine **optimierte Lagerhaltung** ermöglicht.

## ENERGIEEINSPARUNG

Stabilisierte Stromversorgung mit Spannungsbereich (100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz)

## ZEITSPAREND & VERWECHSELUNGSSICHER

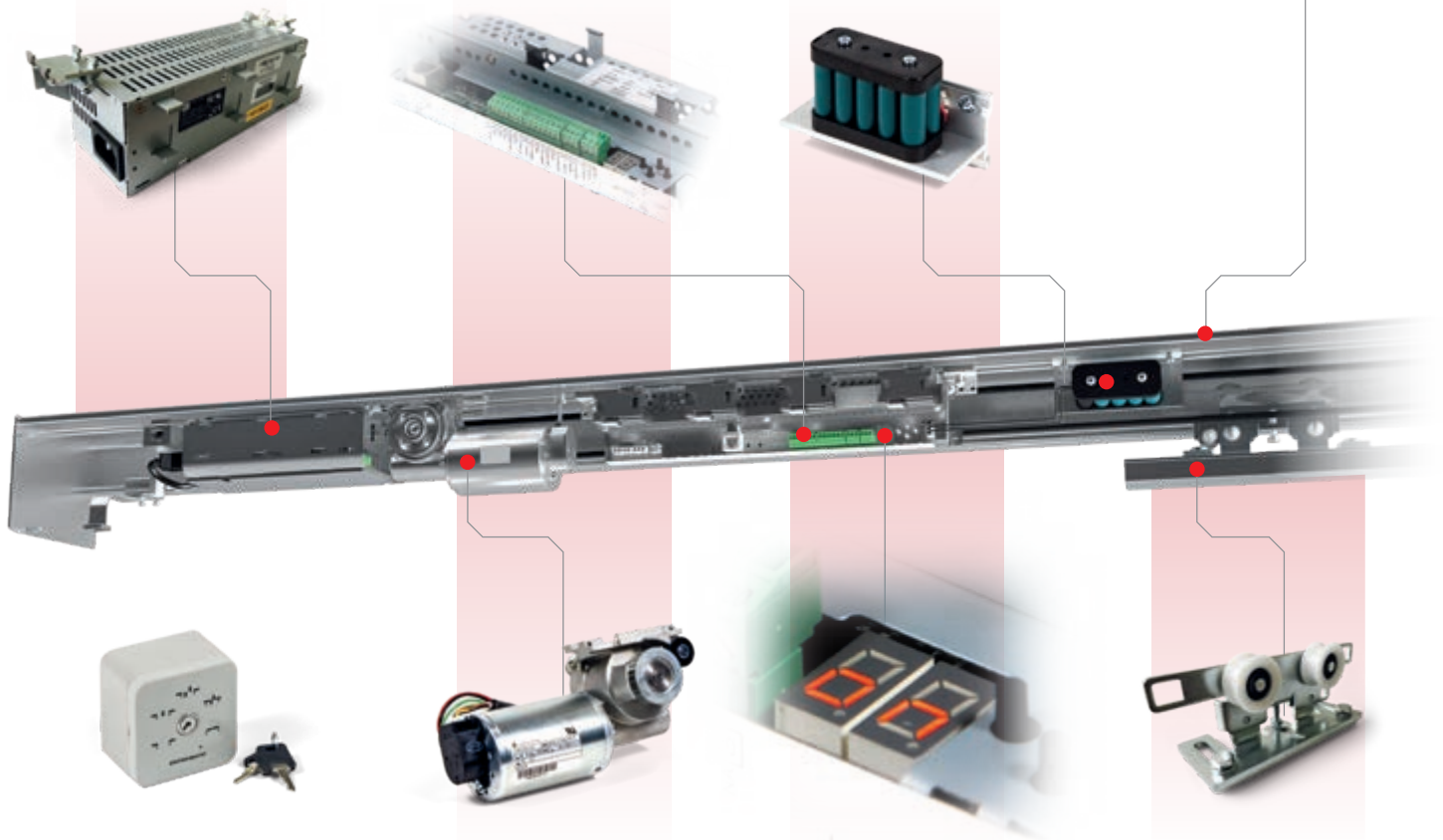
PLUG-and-PLAY-Steckverbindungen

## SICHER

12V DC-Akku für Notöffnung oder 24V DC für Notbetrieb

## REDUZIERUNG DES LAGERBESTANDS

Antriebsträger Alu eloxiert, Längen 4450 / 6650 mm



## GROSSE AUSWAHL AN FUNKTIONEN

Schlüsselprogramm-schalter mit 5 Betriebsarten

## QUALITATIV HOCHWERTIGE KOMPONENTEN

DUNKERMOTOREN™-Getriebemotor mit integriertem Encoder

## SCHNELL UND PRÄZISE

Einfache und präzise Einstellungen mit 2-stelligem Display

## HERVORRAGENDE UND ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Laufwagen mit Rollen aus Technopolymer Dupont™ Delrin® und Entgleisungssystem

## INTELLIGENTES DESIGN: MODERN UND PRAKTISCH!

120 mm Antriebshöhe für eine problemlose Montage und Wartung.

Dank der neutralen, jedoch zugleich attraktiven Optik wird Ditec DAS107PLUS allen Ansprüchen moderner Gebäude gerecht.

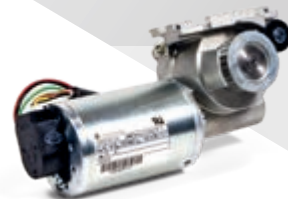


# Qualität und Leistungen ohne Kompromisse

## ✓ Zuverlässig und hochwertig

Der Schiebetürantrieb Ditec DAS107PLUS wurde mit **hochwertigen Komponenten zum angemessenen Preis** konzipiert, um den Kundenbedürfnissen zu entsprechen:

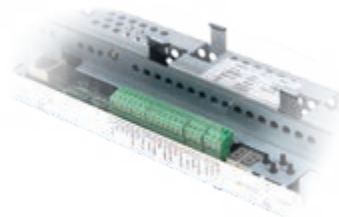
- Leistungsstarker elektromechanischer Antrieb bis **160 Kg** Gesamtflügelgewicht
- Geprüft für **1 Mio. Arbeitszyklen**
- Langlebiger 24V DC Motor mit integriertem Encoder (Marke **DUNKERMOTOREN™**)
- Verstärkte Laufrollen aus Technopolymer **DUPONT™ Delrin®**
- **Zertifiziert** und getestet vom **TÜV SÜD**



## 😊 Montagefreundlich

Einfache Montage, da nur wenige Komponenten zusammenzubauen und wenige Konfigurationsschritte durchzuführen sind. Mit Ditec DAS107PLUS lässt sich der **Zeitaufwand für die Montage reduzieren**:

- **PLUG-and-PLAY**-Steckverbindungen
- Start mit **automatischem Selbstlernverfahren** und **automatischer Erkennung** von:
  - Flügelgewicht
  - Öffnungsbreite
  - Verriegelungsvorrichtungen und deren Typ (Standard, Panikausführung)
  - Akkus für Not- oder Dauerbetrieb
- Einfache und genaue Einstellungen der Steuerung mit **digitaler Programmierung** und einer überschaubaren Anzahl an einzustellenden Parametern
- **Stabilisierte Stromversorgung** mit großem Spannungsbereich (100 ÷ 240V AC, -10%/+10%; 50/60 Hz)
- **Einfache und schnelle Einstellung** von Laufwagen und Zahnriemen



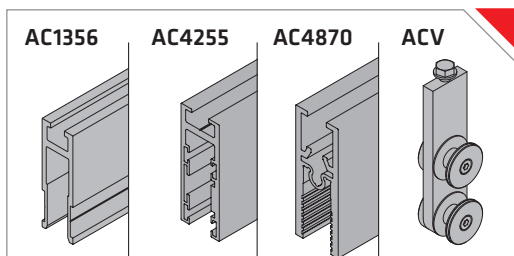
## 📦 Optimierte Lagerhaltung

Mit Ditec DAS107PLUS lassen sich **Lagerbestand und Logistikmanagement optimieren**:

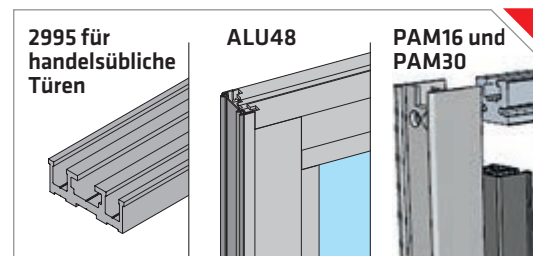
- Einfach zu bestellen: **1 Antriebskit, 1 Antriebsträger und 1 Antriebshaube**, und schon haben Sie alles für Ihren **Antrieb**
- Der praktische Bausatz umfasst Netzteil, Getriebemotor, Steuerung, Laufwagen und Flügelhalterungen
- Antriebsträger und Antriebshaube sind in folgenden Größen verfügbar: **4450 und 6650 mm**
- Große Auswahl an Zubehör
- **Einheitliche Flügelkupplung** mit unterschiedlichen Nutzensteinen für jeden Flügeltyp: **Fremdflügel, Ganzglasflügel** sowie Profilsysteme der Serien **Ditec PAM und Ditec ALU**
- **QR-Code** für einen praktischen und schnellen Download von Anleitungen



## GANZGLASFLÜGEL



## GERAHMTE TÜRFLÜGEL



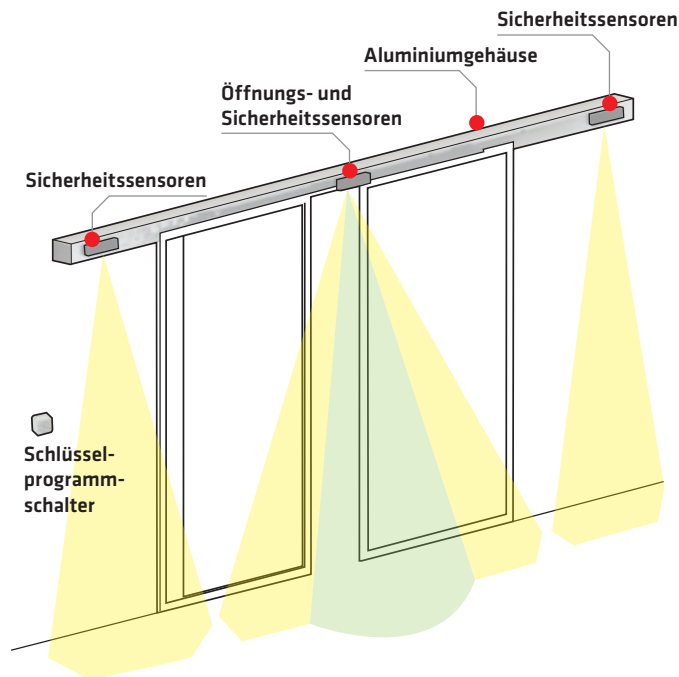
## VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN EUROPÄISCHEN NORMEN UND RICHTLINIEN

- **2014/30/EU - EMV-Richtlinie** über die elektromagnetische Verträglichkeit
- **2006/42/EG - Maschinenrichtlinie**
- **EU-Normen:** EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010; EN ISO 13849-1:2015; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 60335-2-103:2015 (von TÜV SÜD zertifiziert); EN 61000-6-3:2007+A1:2011



## TECHNISCHE MERKMALE

|   | DAS107PLUS                                   |
|---|--|
| Beschreibung  | Schiebetürantrieb                            |
| Antriebstyp   | Elektromechanisch                            |
| Max. Flügelgewicht  | 120 kg (1 Flügel)/160 kg (2 Flügel)          |
| Dauertest   | 1 Million Zyklen                             |
| Getriebemotor   | 24V DC mit Encoder                           |
| Versorgungsspannung Motor                                   | 100 ÷ 240V AC, -10%/+10%;<br>50/60 Hz        |
| Maximale Nennleistung                                       | 75 W   |
| Versorgungsspannung/-Strom für Zubehör                      | 0,64 A @ 24V DC                              |
| Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit                        | zweiflügelige Tür 1,0 m/s<br>(einstellbar)   |
| Offenhaltezeit  | 0 bis 60 s (einstellbar)                     |
| Betriebstemperatur  | -20°C / +50°C                                |
| Schutzart   | IP20   |
| Abmessungen (H x T x L)                                     | 120x140xL mm                                 |
| Max. Antriebslänge  | 5600 mm                                      |
| Max. Durchgangsbreite<br>(bei 50 mm seitlicher Überlappung) | 2715 mm (1 Flügel)<br>1370 mm x 2 (2 Flügel) |



## Ditec DAS107PLUS mit Antipanik-Funktion

In Verbindung mit der Profilerie Ditec ALU48 stehen folgende Schwenk-Aus Beschläge zur Verfügung, **TÜV SÜD zertifiziert**:

- **SBO** Antipaniksystem mit Schwenk-Aus-Beschlägen für innen angeschlagene, nach außen öffnende Flügel,
- **RBO** Antipaniksystem mit Schwenk-Aus-Beschlägen für außen angeschlagene, nach außen öffnende Flügel,
- **TBO** Antipaniksystem für Schiebeflügel und Seitenteile (nach außen öffnend).

## ZUBEHÖR



- **DAS801LOK**  
Standardverriegelung mit externem Entriegelungsgriff



- **DAS801LOKA**  
Antipanik-Verriegelung



- **COM501MKS**  
Mechanischer Programmschalter mit Schlüssel



- **COM501MHS**  
Mechanischer Programmschalter mit Drehknopf



- **DAS901BAT1**  
Notakkusatz, 12V DC, für eine Notöffnung
- **DAS902BAT2**  
Akkusatz, 24V DC, für Notbetrieb über begrenzte Zeit



- **DAS11M8**  
4 Nutensteine (für 2 Flügel) für AC1356, PAM16 und PAM30



- **DAS18M8**  
4 Nutensteine (für 2 Flügel) für AC4255 und AC4870



- **DAS40M8**  
4 Nutensteine (für 2 Flügel) für ALU48



Cert. n. 0957/6

**Ditec S.p.A.**

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

Part of ASSA ABLOY

Tel +39 02 963911  
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com  
www.ditecautomations.com

P2400 - 05/2021  
Ditec DAS107PLUS