



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

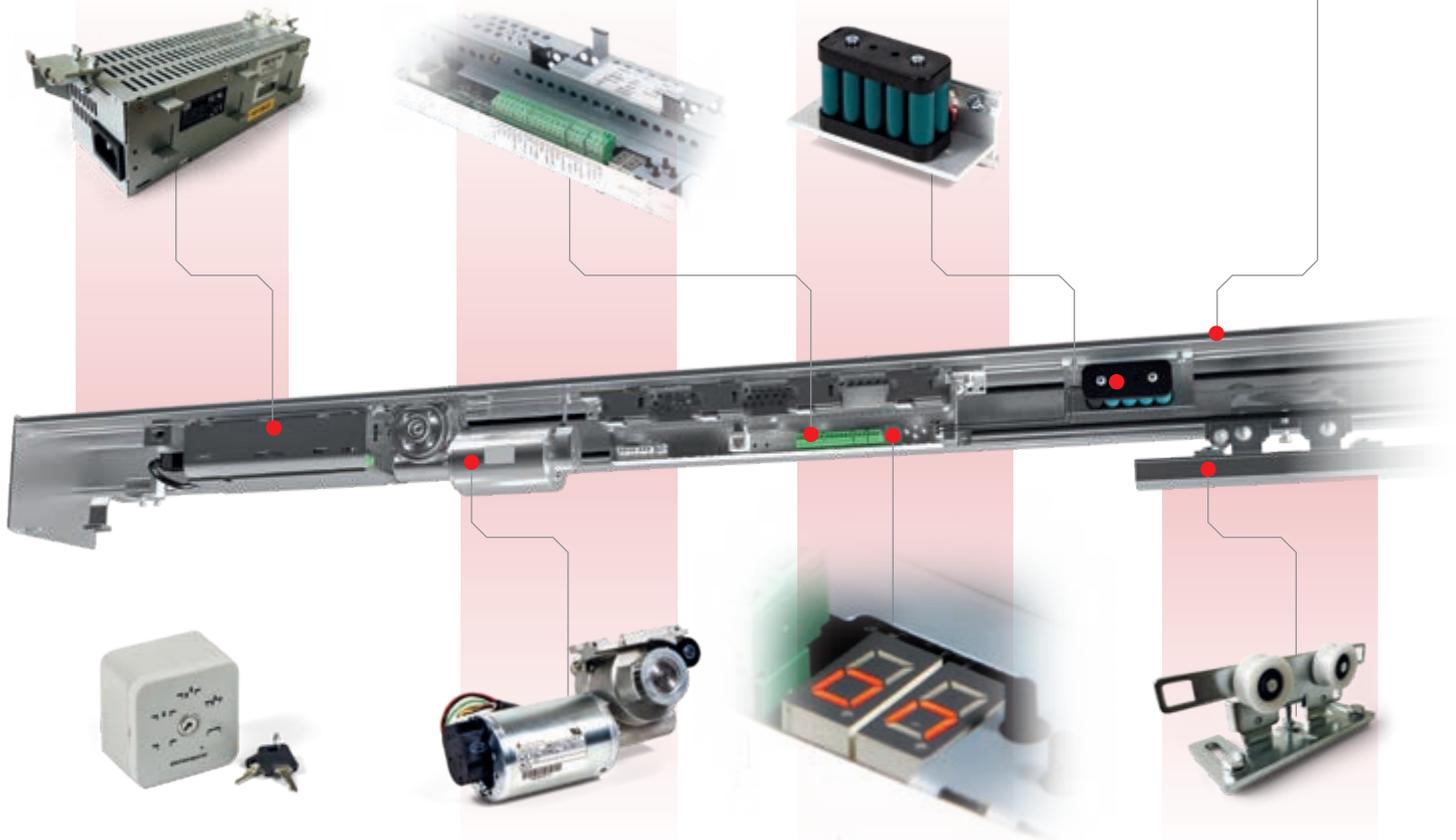
PLUG-and-PLAY-Steckverbindungen

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:

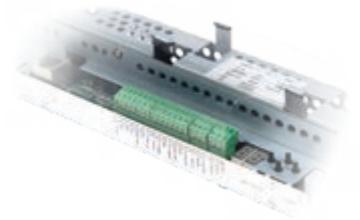
- Leistungsstarker elektromechanischer Antrieb bis **160 Kg** Gesamtflügelgewicht
- Geprüft für **1 Mio. Arbeitszyklen**
- Langlebiger 24V DC Motor mit integriertem Encoder (Marke **DUNKERMOTOREN™**)
- Verstärkte Laufrollen aus Technopolymer **DUPONT™ Delrin®**
- **Zertifiziert** und getestet vom **TÜV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



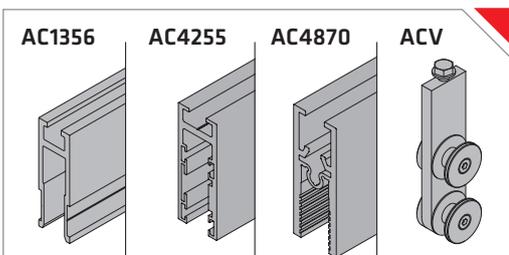
📦 Optimierte Lagerhaltung

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

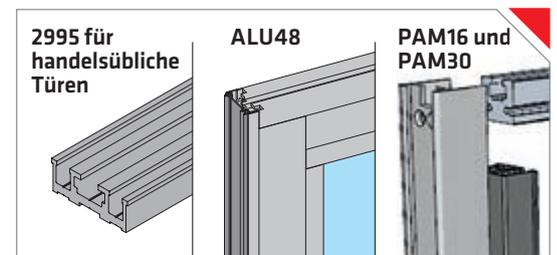
- Einfach zu bestellen: **1 Antriebskit, 1 Antriebsträger und 1 Antriebshaube**, und schon haben Sie alles für Ihren **Antrieb**
- Der praktische Bausatz umfasst Netzteil, Getriebemotor, Steuerung, Laufwagen und Flügelhalterungen
- Antriebsträger und Antriebshaube sind in folgenden Größen verfügbar: **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



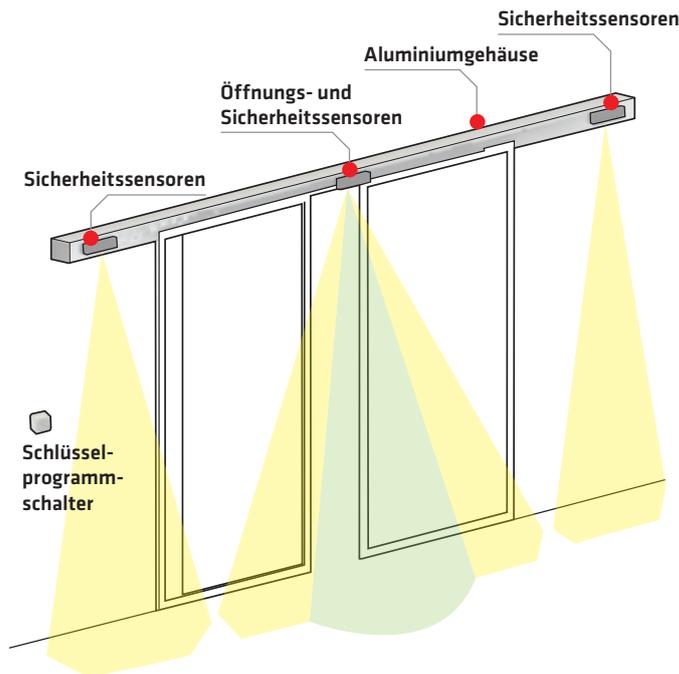
VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN EUROPÄISCHEN NORMEN UND RICHTLINIEN

- **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%; 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 (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 (bei 50 mm seitlicher Überlappung)	2715 mm (1 Flügel) 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



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