



KWALITEIT &  
BETROUWBAARHEID



TIJDBESPARENDE  
INSTALLATIE



EENVOUDIGE  
LOGISTIEK

## Ditec **DAS107PLUS**

Automatisering  
voor commerciële  
schuifdeuren

# Innovatie in elk detail

Ditec DAS107PLUS is een schuifdeuraandrijving in staat om aan alle vereisten **in normale commerciële omgevingen** te voldoen met een framegewicht tot **160 kg**. De Ditec DAS107PLUS, ontwikkeld voor **eenvoudige en snelle installatie**, is de perfecte keuze voor professionals in deurautomatisering die op zoek zijn naar **lage voorraadkosten en onderhoudsgemak**.

## ENERGIEBESPAREND

Wijd bereik schakelvoeding  
100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%;  
50/60 Hz

## TIJDBESPAREND & FOUTLOOS

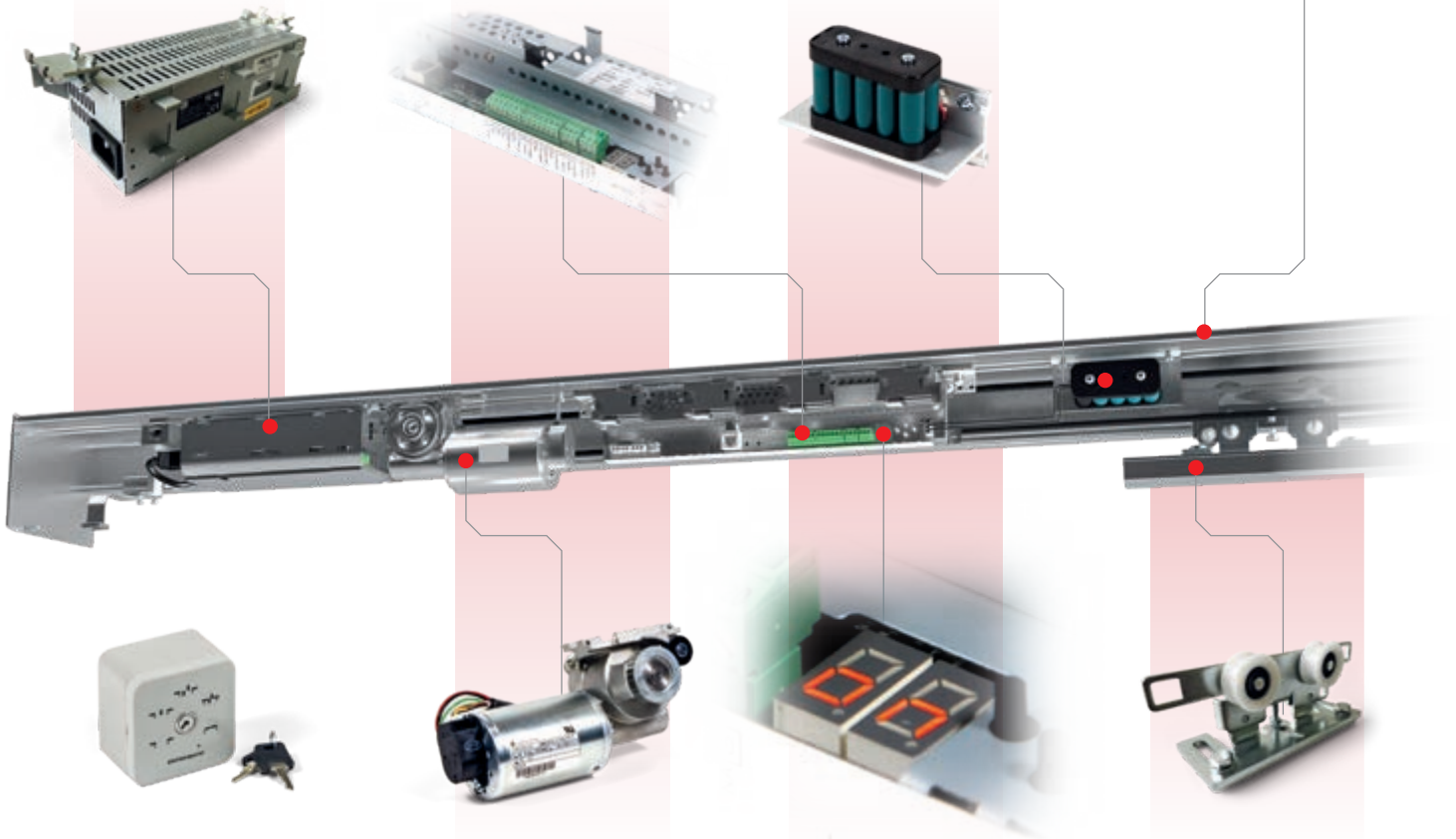
PLUG & PLAY  
connectoren

## VEILIG

12 Vdc noodbatterij of  
24 Vdc back-upbatterij  
(optioneel)

## VOORRAAD- VERMINDERING

Geanodiseerde alu balk  
4450 / 6650 mm



## RUIME KEUZE AAN INSTELLINGEN

Sleutelschakelaar met  
5 bedrijfsmodi

## HOOGWAARDIGE ONDERDELEN

DUNKERMOTOREN™  
reductiemotor met  
ingebouwde encoder

## EENVOUDIG EN DOELTREFFEND

Eenvoudig en  
nauwkeurig instellen  
met 2-cijferig display

## HOOGWAARDIGE PRESTATIE

Trolley met wieljes van Dupont™  
Delrin® technopolymeer en  
anti-ontspingsysteem

## SLIM ONTWERP: DUN EN COMFORTABEL!

De juiste hoogte voor een automatisering met een gemakkelijke installatie en onderhoud is 120 mm. **Met een neutrale en fijne esthetiek** voldoet Ditec DAS107PLUS aan de vereisten van moderne gebouwen.



# Kwaliteit en prestaties zonder compromissen

## ✓ Kwaliteit & betrouwbaarheid

Ditec DAS107PLUS is de bediening voor schuifdeuren, gericht op de behoeften van onze klanten, gemaakt met **hoogwaardige componenten met de juiste waarde:**

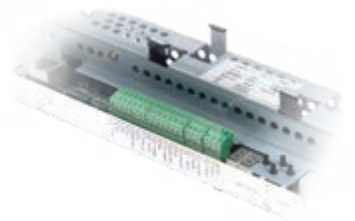
- Elektromechanische bediening voor een deurgewicht tot **160 kg**
- Getest tot **1 miljoen cycli**
- Duurzame 24 Vdc motor met ingebouwde encoder (merk **DUNKERMOTOREN™**)
- Verstrekte technopolymeer wielen van **DUPONT™ Delrin®**
- Volledig **gecertificeerd** en getest door **TÜV SÜD**



## 🔧 Tijdbesparende installatie

Ontworpen voor een eenvoudige installatie, met weinig te monteren onderdelen en weinig in te stellen parameters. Ditec DAS107PLUS is de **tijdbesparende oplossing** voor elke behoefte:

- **PLUG & PLAY** connectoren
- **Automatische zelflerende** opstartmodus met **automatische detectie** van:
  - gewicht van vleugels
  - doorgang
  - aanwezigheid van vergrendeling en typologie (faalveilig)
  - aanwezigheid van nood- en back-upbatterij
- Eenvoudige en nauwkeurige instelling van het bedieningspaneel met **digitale programmering** en maar een paar belangrijke parameters
- **Schakelvoeding** voor een groot bereik aan voltages (100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz)
- **Eenvoudige aanpassing** van trolleys en riem



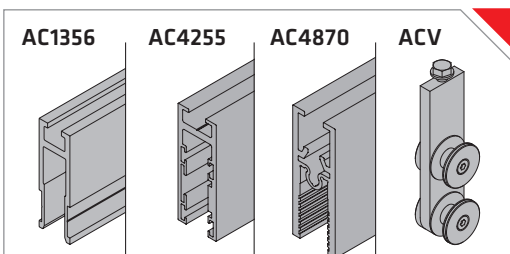
## 📦 Eenvoudige logistiek

Ditec DAS107PLUS is de oplossing om de waarde **van de voorraad te optimaliseren en de logistiek te beheren:**

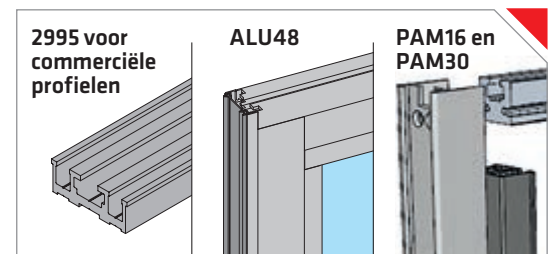
- Eenvoudig te bestellen: **1 kit, 1 balk** en **1 afdekking** en u bent er klaar voor om met de **bediening** aan de slag te gaan
- Deze handige kit bevat stroomtoevoer, reductiemotor, bedieningspaneel, trolleys en beugels
- Balk en afdekking beschikbare lengtes: **4450 en 6650 mm**
- Geselecteerd assortiment aan toebehoren om uw installatie te voltooien
- **Een deurhouder** voor elke toepassing, ontworpen samen met de profielvleugel voor **glas van Ditec AC, Ditec PAM en Ditec ALU**-profielseries en alle **commerciële frames**
- **QR code** om gemakkelijk en snel handleidingen te downloaden



## VLEUGEL VOOR GLAS



## VLEUGEL MET OMLIJSTING



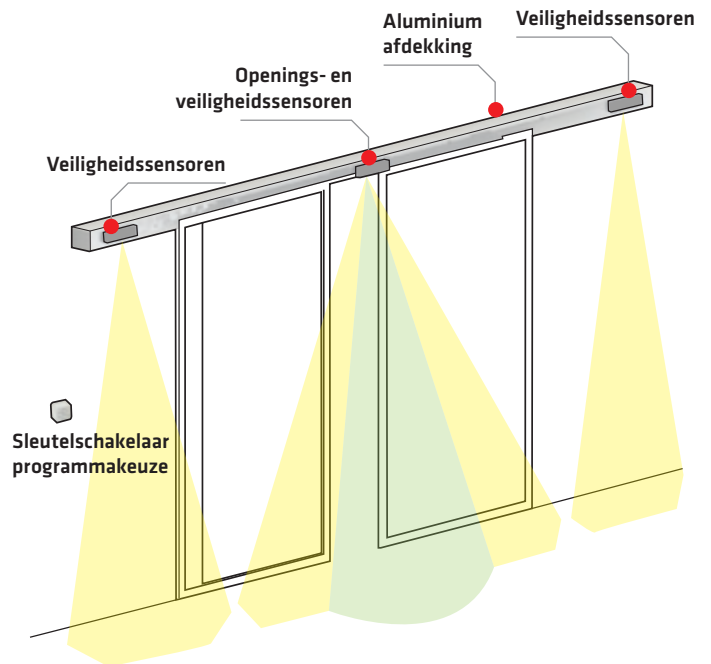
## VOLLEDIGE NALEIVING VAN EU-RICHTLIJNEN EUROPESE NORMEN

- **2014/30/EU - EMC** - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
- **2006/42/EC** - Machinerichtlijn
- **Geharmoniseerde 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 (gecertificeerd door TÜV SÜD); EN 61000-6-3:2007+A1:2011



### TECHNISCHE GEGEVENS

	DAS107PLUS
Omschrijving	Automatisering voor schuifdeuren
Type aandrijving	Elektromechanische eenheid
Max gewicht deurpaneel	120 kg (1 vleugel) / 160 kg (2 vleugels)
Duurtest	1 M cycli
Reductiemotor	24 Vdc met encoder
Stroomtoevoer	100 ÷ 240 Vac, -10%/+10%; 50/60 Hz
Max nominaal vermogen	75 W
Hulpvoeding	0,64 A @ 24 Vdc
Open- en sluitsnelheid	1,0 m/s bi-part deur (verstelbaar)
Openhoudtijd	0-60 s (aanpasbaar)
Bedieningstemperatuur	-20°C / +50°C
Beschermingscategorie	IP20
Afmetingen (H x D x L)	120x140xL mm
Max bedieningslengte	5600 mm
Max vrije doorgang (met 50 mm overlapping vast/mobiel)	2715 mm (1 vleugel) 1370 mm x 2 (2 vleugels)



### Ditec DAS107PLUS ook voor panieksystemen

De volgende panieksystemen kunnen worden gebruikt in combinatie met de Ditec ALU48 serie deuroprekprofielen, **TÜV SÜD gecertificeerd**:

- **SBO** uitbreekstelsysteem met schuifdeurvleugels aan de binnenkant,
- **RBO** uitbreekstelsysteem met schuifdeurvleugels aan de buitenkant,
- **TBO** totaal uitbreekstelsysteem (mobiele en vaste vleugels).

### SPECIFIEKE TOEBEHOREN



- **DAS801LOK**  
Veilige vergrendeling met opening door middel van hendel van buitenaf

- **DAS801LOKA**  
Beveiligingsvergrendeling



- **COM501MKS**  
Mechanische sleutelschakelaar



- **COM501MHS**  
Mechanische standenschakelaar



- **COM500ES**  
Digitale elektronische keuzeschakelaar



- **DAS901BAT1**  
Batterijkit, 12 Vdc stroomtoevoer alleen voor noodgeval

- **DAS902BAT2**  
Batterijkit, 24 Vdc stroomtoevoer voor back-up gebruik



- **DAS11M8**  
Kit met bevestigingsplaten voor AC1356, PAM16 en PAM30



- **DAS18M8**  
Kit met bevestigingsplaten voor AC4255 en AC4870



- **DAS40M8**  
Kit met bevestigingsplaten voor ALU48



Cert. n. 0957/6

**Ditec S.p.A.**  
Largo U. Boccioni, 1  
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLÖY

Tel +39 02 963911  
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com  
www.ditecautomations.com

P240NL - 05/2021  
Ditec DAS107PLUS