

# Ditec

OPEN YOUR WORLD



INTELLIGENTE



DESIGN  
INNOVATIVO



CERTIFICATA



SMART  
THINGS

Ditec **DAS200RG**  
**DAS200TRG**

Automazione  
per porte  
scorrevoli  
su vie di fuga

# Quando ogni istante è importante



## Intelligente

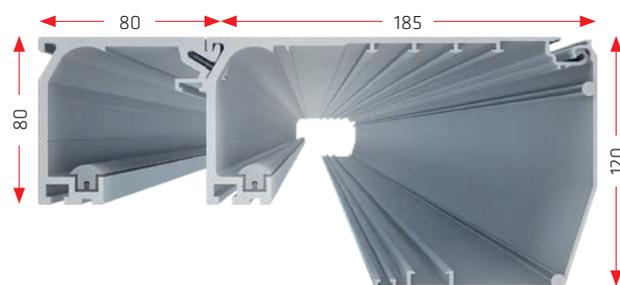
- Un quadro di comando avanzato che gestisce **autonomamente verifiche periodiche** sulla funzionalità di ogni componente ed assicura l'apertura della porta in caso di:
  - Mancanza di alimentazione
  - Segnale di allarme antincendio
  - Malfunzionamento parziale o globale di sistema
- Modalità di **avvio smart** con **auto-apprendimento** e rilevamento automatico di
  - Apertura del passaggio
  - Peso delle ante
  - Presenza del blocco antipanico
  - Batterie di continuità 24 Vcc
- **Risparmio energetico** grazie all'utilizzo di un **alimentatore switching** di ampio raggio
- **Programmazione digitale** di oltre 90 parametri relativi alla **velocità**, alla **temporizzazione**, alla **posizione** ed alle **funzionalità di emergenza**



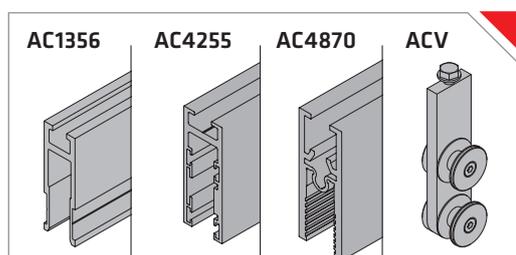
## Design innovativo

Ditec DAS è progettata con l'ambizione di essere una **automazione estremamente elegante** e allo stesso tempo **pratica e modulare**

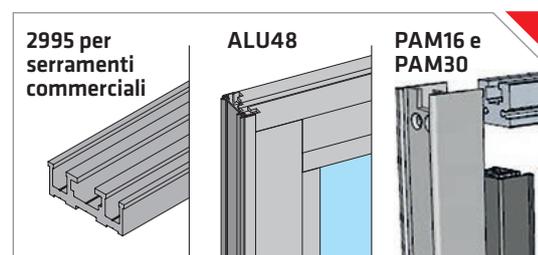
- **Il nuovo design** crea sul carter una **identità caratteristica** che è facilmente riconoscibile e dona all'operatore una estetica moderna (**120 mm** di altezza carter) ed elegante
  - La linea orizzontale sul carter crea una **audace brand image**
- Il design della gamma Ditec DAS è pensato per **semplificare la vita dei nostri clienti** ed **ottimizzare stock** e logistica
- Un **unico cassonetto** per tutti gli operatori della famiglia DAS200
  - Una **pratica trave posteriore** che si abbina al cassonetto principale, per una installazione **telescopica** veloce e sicura ed una riduzione dello stock
  - Un unico **gruppo carrello** e **staffa attacco anta** per ogni applicazione (anta Ditec intelaiata ed in cristallo, anta commerciale)
  - Testate laterali in acciaio per una adesione al carter **sicura ed elegante**



### ANTA IN CRISTALLO



### ANTA INTELAIATA



# Sempre sicura e connessa

## Certificata



Certificazione TÜV SÜD per i modelli ridondanti DAS200RG e DAS200TRG secondo:

- EN 16005:2012 - 1 e 2 - Porte pedonali motorizzate
- DIN 18650:2010 - 1 e 2 - Porte pedonali motorizzate
- AutSchR:1997
- TÜV SÜD per il sistema antipanico a sfondamento TBO, SBO e RBO
- EN 60335 - 1 e 2 - Sicurezza apparecchi elettrici
- EN ISO 13849 - 1 - Sicurezza del macchinario
- 2006/42/EC - Direttiva macchine
- 2014/30/EU - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
- 2011/65/EU - RoHS Limitazioni sull'uso di sostanze pericolose
- 1907/2006/EC - REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche



## Smart things

Ditec propone due diverse **App**, una dedicata all'**end user** e una all'**installatore**, per una gestione e controllo intelligente delle porte automatiche DAS.

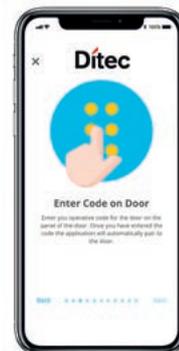
### DITEC DOOR CONNECT



**App gratuita disponibile su Play Store e App Store.**

Da usare con i selettori programmi Bluetooth® wireless technology di ultima generazione COM501 e COM502, offre all'**end user** le seguenti funzionalità:

- 5 funzionalità del selettore, incluso il **RESET**
- Download e invio del **registro degli eventi** e delle **statistiche**
- Download e invio del **registro degli errori**
- Gestione di **altri utenti dell'App** (fino a 7)
- Gestione dei parametri relativi all'**apertura parziale** e alla **temporizzazione della chiusura**
- **Conteggio persone** e **gestione flussi**

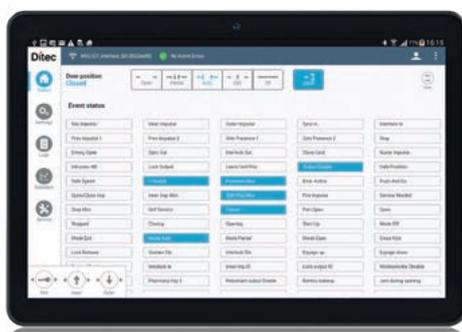


### SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **evoluto software per l'installatore** (DAS900CT), che consente la gestione e la **completa configurazione** delle porte DAS200 tramite tablet o mobile (da abbinare alla specifica interfaccia DAS900CTI). Questo software offre all'**installatore** le seguenti funzionalità:

- Utilizzo delle 5 funzionalità del selettore, incluso il **RESET**
- **Configurazione di ogni parametro** del quadro di comando
- Download e upload di **configurazioni di parametri predefinite**
- Gestione del **registro degli eventi** e **degli errori**
- Gestione del **registro completo delle statistiche**
- Gestione e programmazione della **manutenzione**



# Superiore in ogni dettaglio

## ROBUSTE ED ELEGANTI

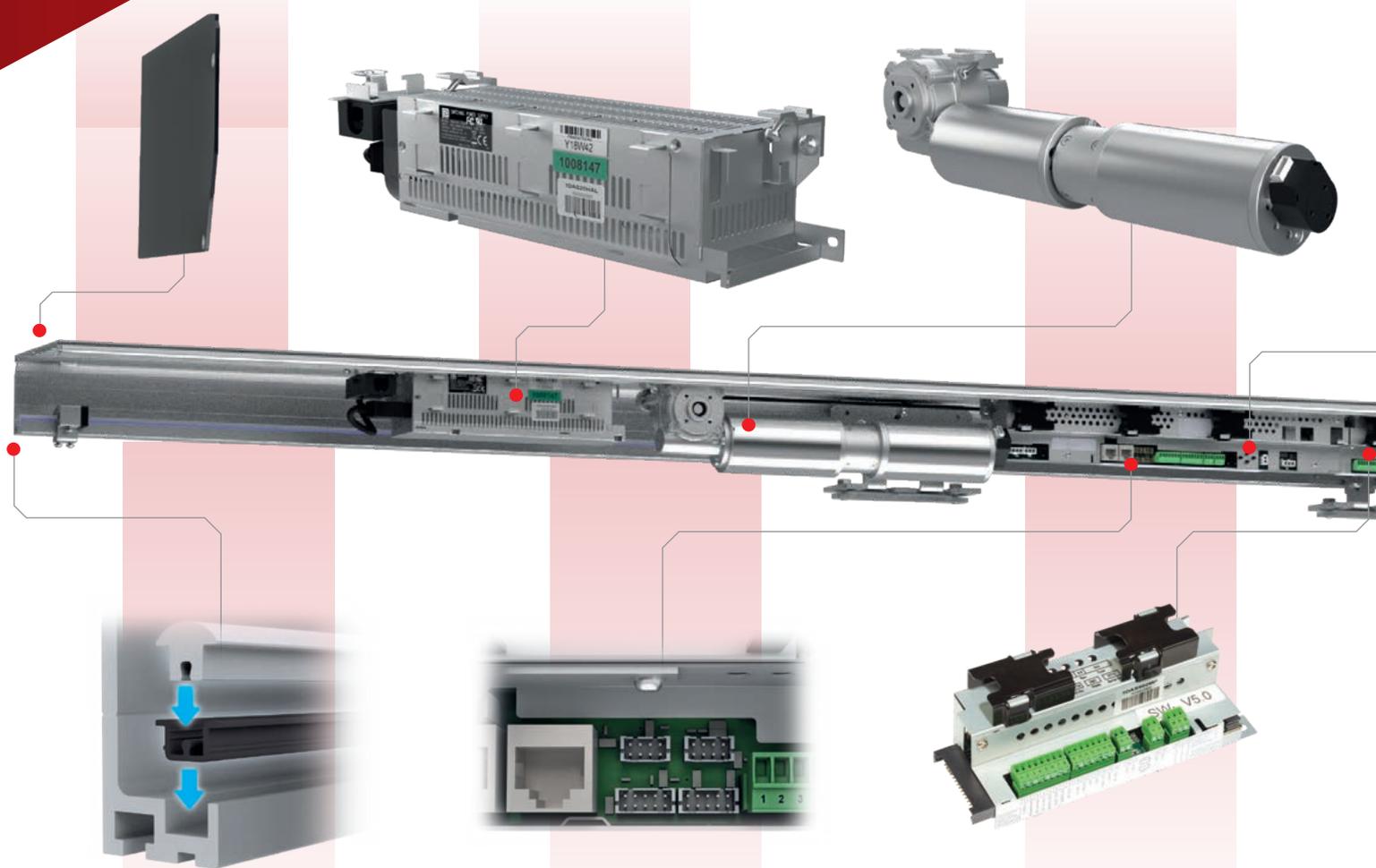
Testate laterali  
in acciaio

## RISPARMIO ENERGETICO

Alimentatore switching  
di ampio raggio  
100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz

## COMPONENTI DI ALTA GAMMA

Motoriduttore con doppio motore  
in linea DUNKERMOTOREN™ DD  
con encoder integrato



## SILENZIOSA

Guida di scorrimento  
anodizzata con guarnizione  
fonoassorbente

## TIME-SAVING & ERROR FREE

Connettori PLUG & PLAY per  
i sensori della gamma Ditec

## AMPIA GAMMA DI FUNZIONALITÀ

### MODULO PLUS

- Comando di apertura
- Impulso antincendio
- Comando di apertura d'emergenza
- Uscita relè

### DIGITALE E CONNESSA

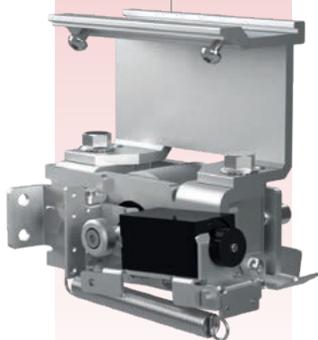
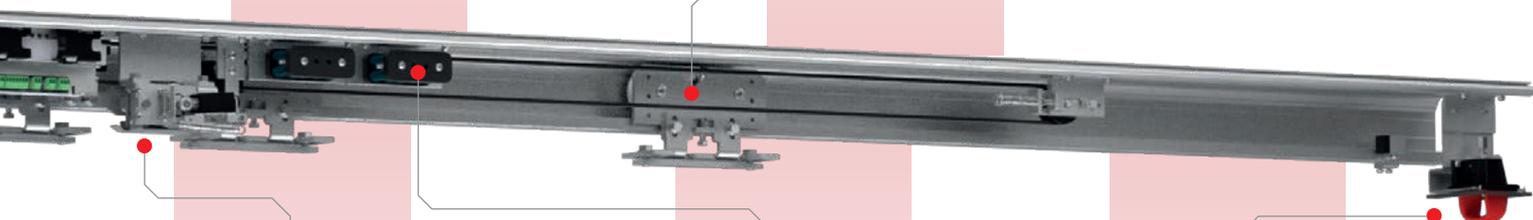
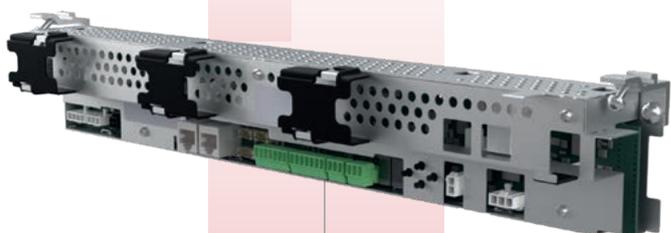
Quadro di comando per la gestione ed il controllo periodico di ogni dispositivo necessario per una apertura di emergenza. Dotato di display digitale e menu di navigazione con 4 tasti

### PERFORMANCE SUPERIORE ED AFFIDABILE

Carrello con ruota centrale regolabile (dispositivo anti-deragliamento) e doppio cuscinetto per ogni ruota

### RIDUZIONE DELLO STOCK

Piastre di attacco anta Ditec intelaiata, anta Ditec in cristallo e commerciale



### VERSATILE

Blocco antipanico e bistabile completi di staffe

### SICURA

Batteria di emergenza 24 Vcc

### ELEGANTE

Maniglia di sblocco integrata

# Nuovo design, nuovi accessori



- ▶ **COM501MKS**  
Selettore programmi meccanico con azionamento a chiave



- ▶ **COM500ER**  
Selettore programmi elettronico digitale con chiave di protezione



- ▶ **COM501ES**  
Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH con modulo Bluetooth® e RJ45



- ▶ **COM502ES**  
Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH con modulo Bluetooth®



- ▶ **COM502ER**  
Selettore programmi elettronico a tasti capacitivi TOUCH con chiave di protezione (cilindro europeo) e modulo Bluetooth®



- ▶ **OPSEV**  
Pulsante verde di emergenza a ritenuta con sblocco a chiave



- ▶ **OPSE**  
Pulsante rosso di emergenza



- ▶ **PAS024ADT - PAS024AMR**  
Sensori autocontrollati a doppia tecnologia, microonde a 24 GHz e infrarosso attivo, doppia funzione, per apertura e sicurezza nelle porte scorrevoli per **via di fuga**, 12÷30 Vcc - IP 54 (conformi alla normativa EN 16005)



- ▶ **DAS900CTI**  
Interfaccia Bluetooth® per la connessione diretta tra il pannello di controllo e il Configuration Tool



## DAS200, UNA SCELTA ECOLOGICA



- ▶ **Direttiva RoHS 2011/65/EU:** limitazioni sull'uso di sostanze pericolose
- ▶ **Regolamento REACH 1907/2006/EC:** registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- ▶ **Alimentazione switching** per ridurre i consumi
- ▶ Imballi in **carta compressa eco-friendly** e robusto
- ▶ **QR Code** per un pratico e veloce download dei manuali



# Sistemi per vie di fuga: a sfondamento

A completare la gamma di soluzioni dedicate alle vie di fuga, Ditec propone il sistema antipanico a sfondamento. In abbinamento alla serie di profili Ditec ALU48 sono disponibili i sistemi di apertura antipanico:

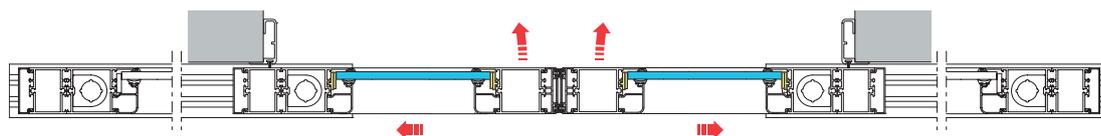
- ▶ SBO sfondamento ante mobili scorrevoli all'interno
- ▶ RBO sfondamento ante mobili scorrevoli all'esterno
- ▶ TBO sfondamento integrale ante mobili e ante fisse



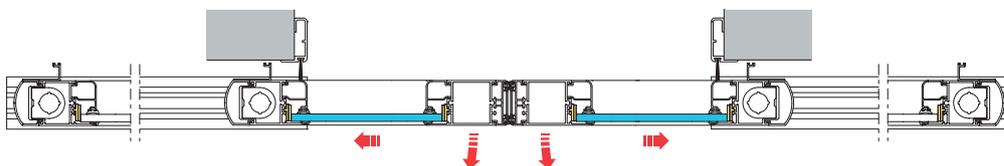
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Apertura di passaggio 1 anta	900 - 1400 mm
Apertura di passaggio 2 ante	1200 - 2800 mm
Portata max con DAS107PLUS	1 x 120 kg; 2 x 80 kg
Portata max con DAS200	1 x 120 kg; 2 x 100 kg
Portata max con DAS200HD	1 x 120 kg; 2 x 120 kg

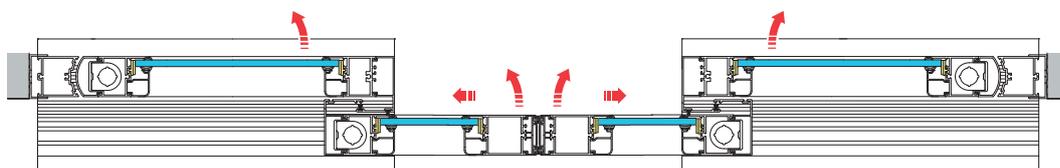
### SBO



### RBO



### TBO



## FACILI DA SCEGLIERE, GLI ACCESSORI SPECIFICI



- ▶ **KASM48**  
Kit sfondamento  
anta mobile



- ▶ **KSER48**  
Kit serratura a gancio  
per anta mobile





## CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAS200RG	DAS200TRC
Descrizione	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli telescopiche
Usi speciali	via di fuga ridondante	via di fuga ridondante
Portata	150 kg (1 ante) 280 kg (2 ante)	240 kg (1+1 ante) 320 kg (2+2 ante)
Apertura vano passaggio	765 - 3215 mm (1 ante) 865 - 3240 mm (2 ante)	1370 - 4303 mm (1+1 ante) 1587 - 4320 mm (2+2 ante)
Dimensioni prodotto (HxPxL)	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Velocità massima di apertura e chiusura (2 ante)	1,6 m/s	1,6 m/s
Alimentazione	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Potenza nominale alimentatore	150 W	150 W
Alimentazione accessori	24 Vcc/1 A	24 Vcc/1 A
Grado di protezione	IP20	IP20
Omologhe	TÜV	TÜV
Quadro di comando	1DAS200RGQE	1DAS200TRCQE

## FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Quadro di comando	1DAS200RGQE
Alimentazione	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Batterie	24 Vcc
Regolazione di spinta	■
Rilevamento ostacoli con regolazione sensibilità (arresto in apertura o inversione in chiusura)	■
Selezione automatica larghezza vano passaggio (in funzione del flusso di persone)	■
Temporizzazione chiusura automatica	0 - 60 s
Temporizzazione mantenimento in apertura per presenza	0 - 60 s
Sicurezza in apertura (rallentamento velocità)	■
Gestione Energy Saving batterie in mancanza di corrente	■
Sicurezza in inversione con sensore di presenza	■ (conforme EN 16005)
Funzione safety test e monitoraggio sicurezze	■ (conforme EN 16005)
Funzionalità "impulso antincendio"	■ (opzionale con DAS902MP)
Funzionalità apertura di emergenza	■



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

P239A - 12/2022  
Ditec DAS200RG - DAS200TRC