



INTELLIGENTE



DESIGN
INNOVATIVO



CERTIFICATA



SMART THINGS



Ditec DAS200RG – DAS200TRG

Automazione per porte scorrevoli
Sistemi per via di fuga

IT



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 e tipologia dei dispositivi di blocco (standard e antipanico)
 - Batterie di emergenza e di continuità
- **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

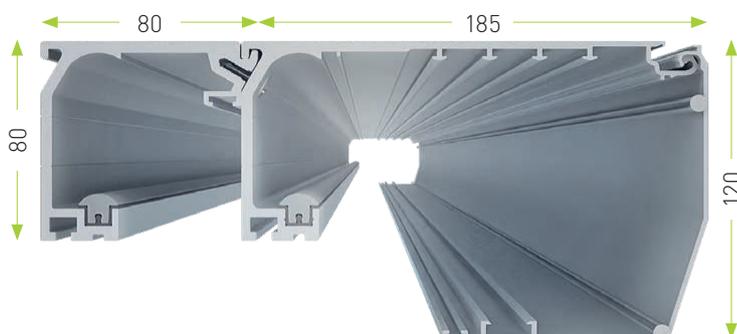


Ditec DAS è progettata con l'ambizione di essere un **automazione estremamente elegante** e allo stesso tempo **pratica e modulare**

- Il **nuovo design** crea sul cover una **identità caratteristica** che è facilmente riconoscibile e dona all'operatore una estetica moderna (120 mm di altezza cover) ed elegante
- La linea orizzontale sul cover 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 DAS
- Una **pratica e leggera trave posteriore** 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**



Ditec DAS | Elegante, versatile ed affidabile



Certificata



Certificazione TÜV SUD 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 SUD 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

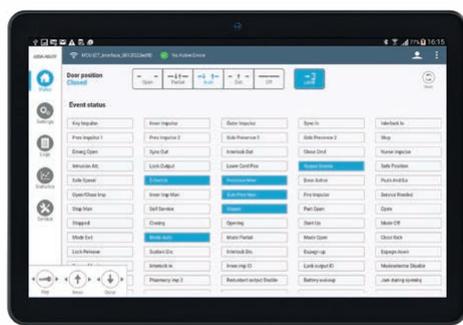
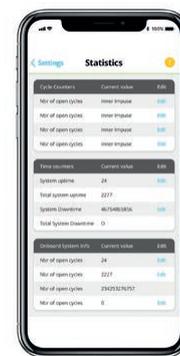
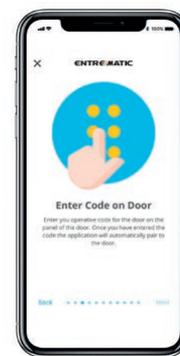
Ditec propone due diverse **App**, una dedicata all'**end user** e una all'**installatore**, per una gestione e controllo intelligente delle porte automatiche DAS

ENTREMATIC DOOR CONNECT



App gratuita disponibile su Play Store e App Store. Da usare con i selettori programmi Bluetooth 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**



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**



Ditec DAS: la sicurezza di un doppio controllo

Robuste
ed eleganti

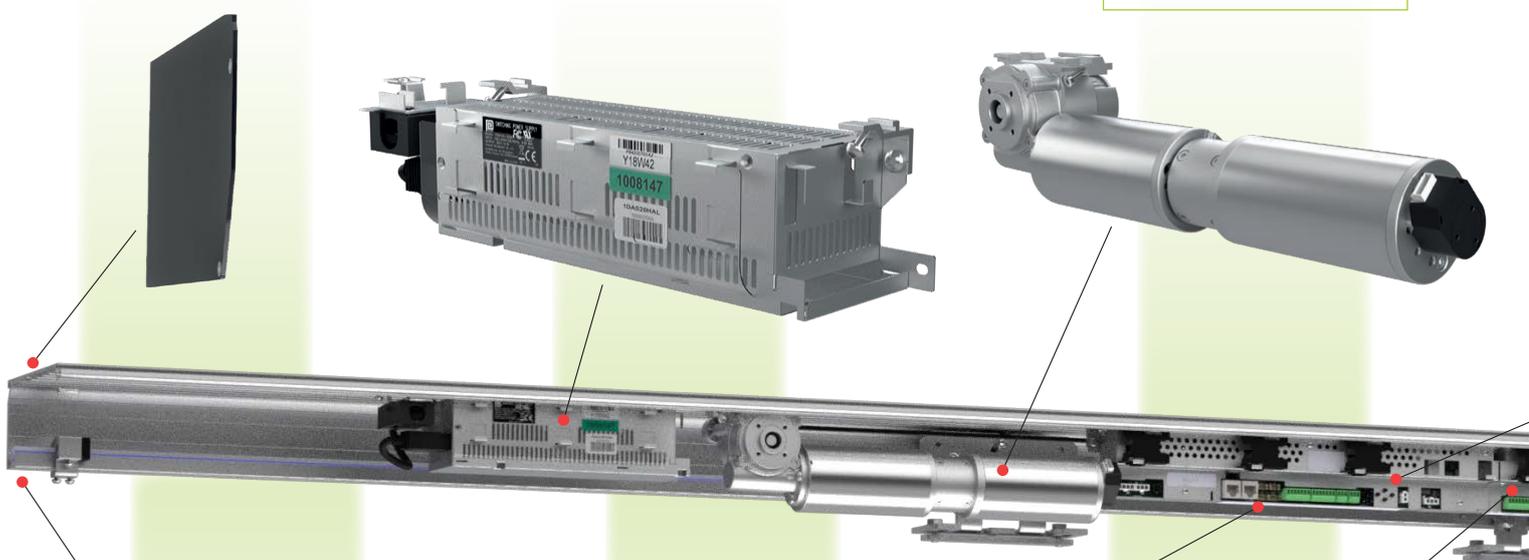
Testate laterali in
acciaio

Risparmio
energetico

Alimentatore switching di
ampio raggio 100-240 V,
50/60 Hz da 150 W

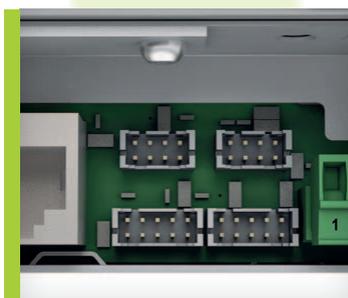
Componenti
di alta gamma

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



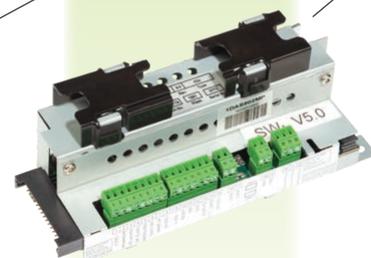
Guida di scorrimento
anodizzata con
guarnizione
fonoassorbente

Silenziosa



Connettori PLUG & PLAY
per i sensori in gamma
Ditec

Time-saving
& error free



MODULO PLUS

- Comando "infermiere"
- Comando di apertura
- Comando di chiusura
- Impulso antincendio
- Comando di apertura d'emergenza
- Uscita relè

Ampia gamma
di funzionalità

Qualità ed affidabilità in ogni dettaglio

Digitale
e connessa

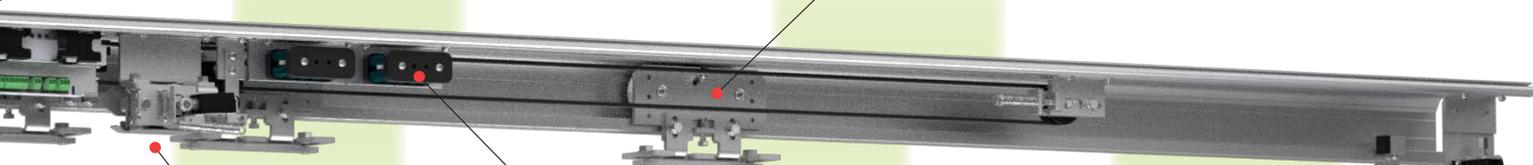
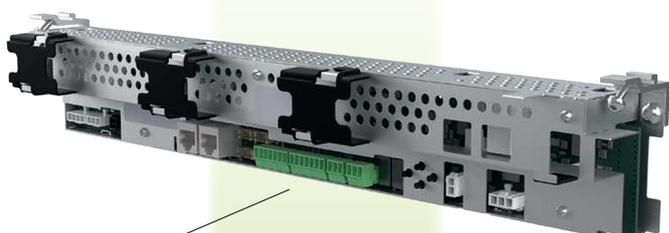
Quadro di comando per la gestione ed il controllo periodico di ogni dispositivo necessario per una apertura di emergenza. Dotato di display digitale e menu di navigazione con 4 tasti

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



Blocco standard, antipanico e bistabile completi di staffe

Batteria di emergenza 24 V

Maniglia di sblocco integrata

Versatile

Sicura

Elegante

Ditec DAS200RG DAS200TRG

Nuovo design, nuovi accessori

COM501MKS

Selettore programmi meccanico con azionamento a chiave



COM500ER

Selettore programmi elettronico digitale con chiave di protezione



OPSEV

Pulsante verde di emergenza a ritenuta con sblocco a chiave



COM502ES

Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH con modulo Bluetooth



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÷24 V - IP IP 54 (conformi alla normativa EN 16005)



COM501ES

Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH con modulo Bluetooth e RJ45



DAS900CTI

Interfaccia Bluetooth per la connessione diretta tra il pannello di controllo e il Configuration Tool



COM501ER

Selettore programmi elettronico capacitivo TOUCH e chiave di protezione con modulo Bluetooth e RJ45 per 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
- Packaging in **carta compressa eco-friendly** e **robusto**
- **QR Code** per un pratico e veloce download dei manuali



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:

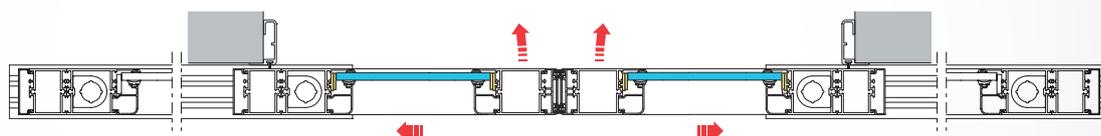
- SBO sfondamento ante mobili scorrevoli all'interno
- RBO sfondamento ante mobili scorrevoli all'esterno
- TBO sfondamento integrale ante mobili e ante fisse



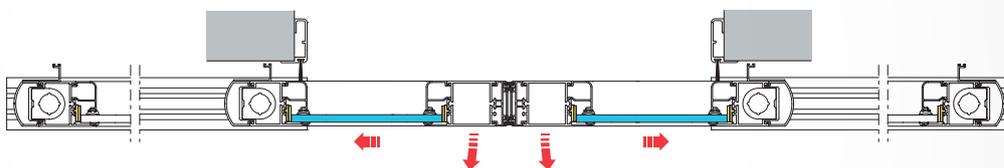
Caratteristiche tecniche

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

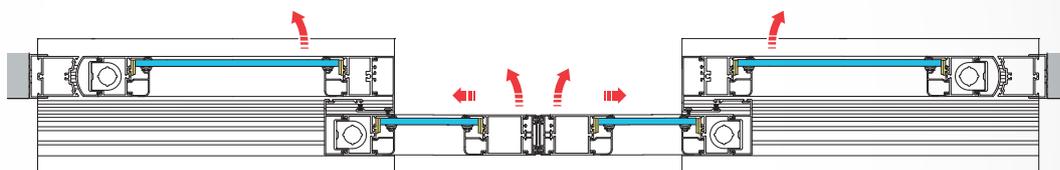
SBO



RBO



TBO



FACILI DA SCEGLIERE, GLI ACCESSORI SPECIFICI

KASM48

Kit sfondamento
anta mobile



KSER48

Kit serratura a gancio
per anta mobile



Caratteristiche tecniche

	DAS200RG	DAS200TRG
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	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz
Potenza nominale alimentatore	150 W	150 W
Alimentazione accessori	24V=/1 A	24V=/1 A
Grado di protezione	IP20	IP20
Omologhe	TÜV	TÜV
Quadro di comando	1DAS20RGQE	1DAS20RGQE

Funzionalità principali

Quadro di comando	1DAS20RGQE
Alimentazione	110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz
Batterie	24 V
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
Interblocco	■ [opzionale con DAS902MP]
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)
Comando di apertura e chiusura indipendente	■ [opzionale con DAS902MP]
Funzionalità "infermiere"	■ [opzionale con DAS902MP]
Funzionalità "impulso anticendio"	■ [opzionale con DAS902MP]
Funzionalità apertura di emergenza	■



Cert. n. 0957/6

Entrematic Italy S.p.A.

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

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com

Cod. P229A - 04/2020
Ditec DAS200RG - DAS200TRG
Sistemi per via di fuga
gdp milano 191465