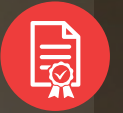




INTELLIGENTE



CERTIFICATA



POTENTE



Ditec Valor ridondante

Automazioni per porte scorrevoli
Sistemi per vie di fuga

IT

Ditec Valor ridondante

Dove esistono necessità di automatizzare **vie di fuga**, Ditec Entrematic presenta **un sistema a ridondanza moderno ed affidabile**. Il sistema è provvisto di uno **speciale motoriduttore** gestito da un **evoluto quadro elettrico**. Tutte le funzionalità e gli accessori necessari per una apertura di emergenza sono **controllate costantemente in automatico**.

Il sistema antipanico ridondante può essere applicato:

- VALOR L (1 e 2 ante)
- VALOR N (1 e 2 ante)
- VALOR T (1+1 e 2+2 ante)



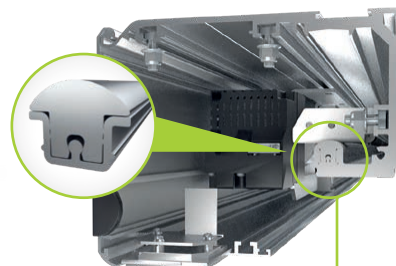
Sensori di sicurezza integrati



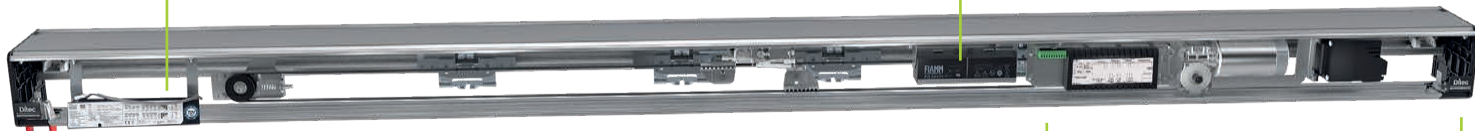
Modulo display MD1 integrato o a parete per un agevole ed accurato controllo e regolazione delle funzioni



Batterie di emergenza



Guida di scorrimento in EURAS C0 con guarnizione fonoassorbente



Maniglia di sblocco integrata (VALOR L e N)



Gruppo comando trazione con motore a doppio avvolgimento e quadro di comando evoluto EL21



Testata cassetto in plastica

LA NOSTRA FORZA AL VOSTRO SERVIZIO

Una gamma completa. Un team di specialisti. Tecnologia e progettazione d'eccellenza. Una passione che ci distingue.

Entrematic è un partner commerciale con un'offerta completa nel settore dei sistemi d'ingresso automatici, che unisce competenza specialistica e marchi di grande fama.

Il marchio Ditec, leader mondiale da oltre 40 anni, offre una gamma completa di automazioni per cancelli, porte automatiche e porte rapide.

Normstahl
ENTRE/MATIC

DYNACO
ENTRE/MATIC

NERGECO
ENTRE/MATIC

Ditec
ENTRE/MATIC

em
ENTRE/MATIC

Amarr
ENTRE/MATIC

KELLEY
ENTRE/MATIC

SERCO
ENTRE/MATIC

La sicurezza prima di tutto



INTELLIGENTE

Lo speciale quadro elettronico EL21 effettua **autonomamente periodiche verifiche** sulla funzionalità dei componenti del sistema, in particolare sui dispositivi necessari all'apertura di emergenza.

EL21 insieme all'esclusivo **doppio motore a singolo stelo (brevetto Ditec)**

assicurano l'apertura della porta in caso di:

- Mancanza di alimentazione
- Segnale di allarme antincendio
- Malfunzionamento parziale o globale di sistema



CERTIFICATA

- Ditec Valor ridondante offre **prestazioni di alto livello** assicurando al contempo la massima sicurezza di utilizzo e la **totale conformità** alle normative EN 16005 e DIN 18650
- L'omologazione TÜV SÜD garantisce una durata fino a 1.000.000 di cicli



POTENTE

- Il sistema antipanico a ridondanza Ditec è adatto nelle vie di fuga fino ad una portata massima di **300 kg (2 ante) o di 260 kg (2+2 ante)**

Funzionalità principali dell'impianto

Quadro di comando	EL21
Descrizione	per 1 motore 24 V=
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie	■
Alimentazione motore	10 A - 24 Vcc
Alimentazione accessori	0.5 A - 24 Vcc
Alimentazione elettro-blocco	1 A - 24 Vcc
Regolazione spinta	■
Rilevamento ostacoli con regolazione sensibilità	■
Regolazione velocità in apertura e chiusura	■
Comando apertura indipendente	■
Comando apertura parziale indipendente	■
Comando chiusura indipendente	■
Chiusura automatica temporizzata (regolabile)	0 - 30 s
Autoregolazione tempo di chiusura automatica (in funzione del flusso di persone)	■
Sicurezza in apertura (rallentamento velocità)	■
Sicurezza di inversione con sensore di presenza	■ (conforme alla EN 16005)
Funzione safety test e monitoraggio sicurezze	■ (conforme alla EN 16005)

Funzionalità aggiuntive per gestione evoluta

MODULO PLUS MP1

Collegamenti elettrici dedicati per accessori
Comando chiude manuale
Contatto per chiave di apertura
Contatto per chiave di chiusura
Contatto per segnale visivo/acustico di passaggio di persone
Collegamento dedicato per sensori di sicurezza provvisti di monitoraggio safety test
Uscite General Purpose
Uscita per alimentazione faretti/lama d'aria
Controllo stato carica batteria con test evoluto, per consentire l'apertura di emergenza



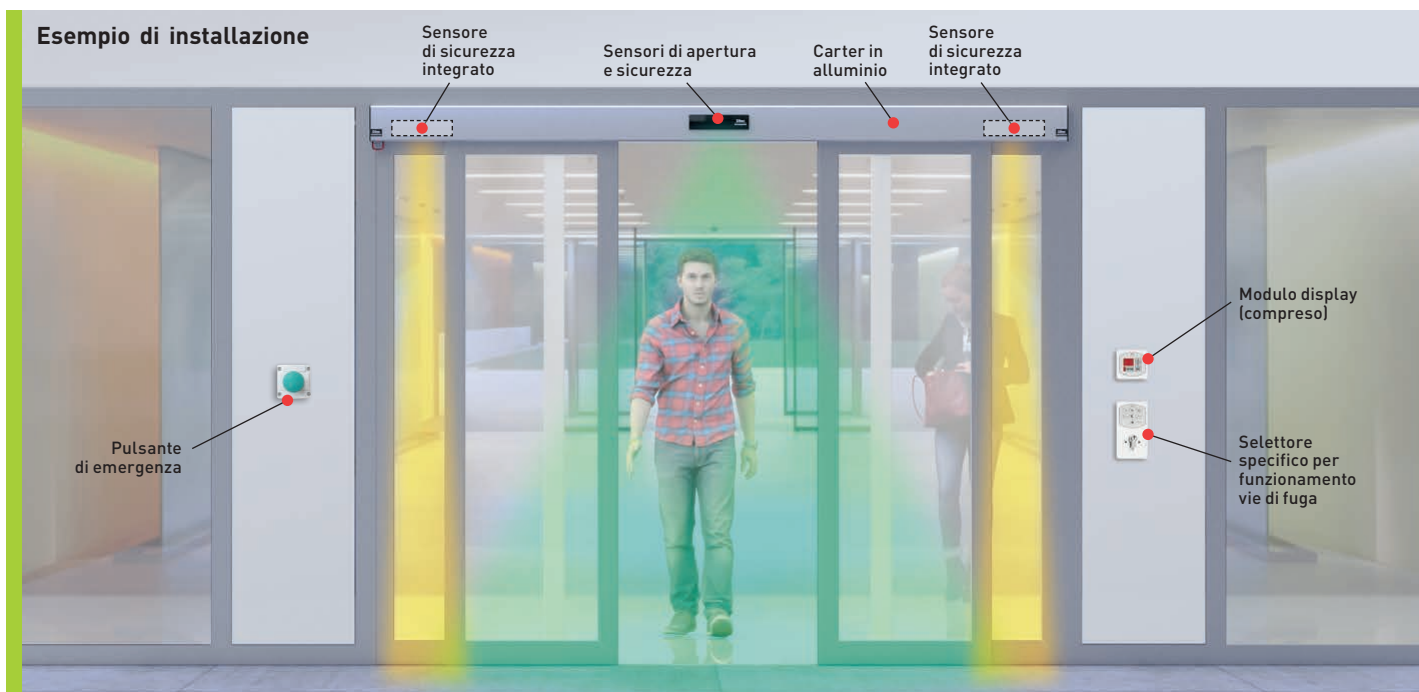
PIENA CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE E ALLE NORME EU



- **Norma europea:** EN 16005 e DIN 18650-1 e -2
- **2006/42/CE** - Direttiva macchine
- **2004/108/CE** - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
- Linea guida sulle porte scorrevoli automatiche in via di fuga (AutSchR, ed. 12/1997, Germania)

Caratteristiche tecniche dei modelli disponibili

	VALOR L ridondante	VALOR N ridondante	VALOR T ridondante
Descrizione	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli telescopiche
Usi speciali	via di fuga ridondante	via di fuga ridondante	via di fuga ridondante
Gestione corsa	encoder	encoder	encoder
Cassonetto	leggero	pesante	telescopico
Portata	1 x 100 kg; 2 x 90 kg	1 x 120 kg; 2 x 120 kg; 1 x 150 kg (ruote pesanti); 2 x 150 kg (ruote pesanti)	2 x 100 kg; 4 x 65 kg
Apertura massima di passaggio mm	1 anta = 3215 2 ante = 3240	1 anta = 3215 2 ante = 3240	1+1 anta = 4306 2+2 ante = 4323
Test di durata	1 milione di cicli	1 milione di cicli	1 milione di cicli
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Velocità massima di apertura e di chiusura	0,8 m/s (1 anta) 1,6 m/s (2 ante)	0,8 m/s (1 anta) 1,6 m/s (2 ante) 1,2 m/s se anta > 200 kg	0,8 m/s (1 anta) 1,6 m/s (2 ante)
Sblocco per apertura manuale	a maniglia integrabile nella testata	a maniglia integrabile nella testata	a maniglia
Temperatura di funzionamento	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Dimensioni prodotto mm (H x P x L)	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 255 x L
Omologhe	TÜV	TÜV	TÜV
Quadro di comando	EL21	EL21	EL21



Accessori specifici

COMKR

Selettore rotativo di funzione con azionamento a chiave **per ridondante** (obbligatorio)



COMER

Selettore elettronico completo di chiave di blocco **per ridondante** (obbligatorio in alternativa al COMKR)



PAS024AST - PAS024AMT

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 54 (conformi alla normativa EN 16005)



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 • www.entrematic.com

Cod. P222A - 02/2018

Ditec Valor ridondante

gdp milano 174765

È presente in: Francia, Germania, Spagna, Turchia e Canada.
Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web www.ditecentrematic.com

