LDA SERVICE
www.ldaservice.it
Via Verona, 12 - 20030 SENAGO (MI)
Tel./Fax 02 99483931 - Cell. 348 4115108

PROFESSIONALITA' E PASSIONE AL VOSTRO SERVIZIO

ENERGY ROLLER
PORTA RAPIDA AVVOLGIBILE AUTORIPARANTE

STRUTTURA
Autoriparante, realizzata in lamiera presso piegata dotata di guide di scorrimento inserite nei montanti opportunamente sagomate in polizene, autolubrificate, idonee alla fuoriuscita del manto a seguito di urto con sistema di rientro automatico.
Può essere fornita nelle versioni:
• zincata a caldo
• verniciata a polvere in colori RAL
• acciaio inox AISI 304/316

INSTALLAZIONE
Le porte ENERGY ROLLER possono essere installate: frontale, interno, esterno al vano.

QUADRO ELETTRICO
Apparecchiatura elettrica di comando a norme CE; contenitore in lamiera verniciata con grado di protezione IP55, con pulsante di apertura e pulsante stop di emergenza. Logiche di funzionamento automatico, semiautomatico, uomo presente. Controllo delle sicurezze con autotest. Protezione termica salvamotore. Uscita alimentazione comandi, sicurezze e segnali in bassa tensione 24 V AC. Inverter per controllo e gestio-ne movimento di accelerazione/decelerazione, con alimentazione 230 V monofase.

MOTORIZZAZIONE
Costituita da gruppo operatore composto da motore trifase auto frenante con leva sblocco freno e freno alimentato in corrente continua tramite raddrizzatore integrato; predisposto per l'inserimento di un dispositivo di apertura/chiusura manuale. Riduttore a vite senza fine con lubrificazione ad olio sintetico.
Nella versione con quadro inverter, la velocità di apertura e chiusura è gestita dal variatore di frequenza.
La potenza del motore è proporzionata alle dimensioni della porta.

MANTO
Realizzato in tessuto poliestere antistrappo spalmato in PVC con resistenza al fuoco nelle diverse classi 1 o 2.
Senza elementi di irrigidimento trasversali, resistenza al carico vento classe 2 o 3 con bordi laterali di tenuta saldati ad alta frequenza.
Una serie di sezioni ad altezze variabili in PVC trasparente flessibile, oppure retinato, assicura un'ottima visibilità.

COMANDI DI APERTURA E LOGICA DI FUNZIONAMENTO
La gestione dei movimenti della porta avviene in funzione della logica:

AUTOMATICA	Comando radar; radio; sensore magnetico; pulsantiera apro + emergenza; micro a fune; fotocellule;
SEMIAUTOMATICA	Comando radio; pulsantiera apro+chiudo+emergenza; micro a fune;
UOMO PRESENTE	Comando con pulsantiera apro+chiudo+emergenza

SEGNALAZIONI
La porta in movimento può essere segnalata da: lampeggiante a luce gialla; semaforo a luci (rosso-verde), oppure a luci (rosso-verdegiallo); segnalatore acustico.

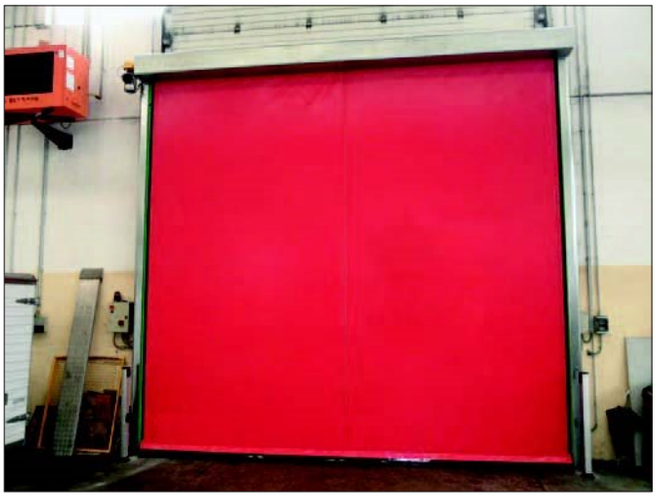
SICUREZZE
Le sicurezze soddisfano le norme vigenti salvaguardando tutti i pericoli causati da punti di schiacciamento e sollevamento. Le sicurezze, nella dotazione standard, comprendono:
• 2 coppie di fotocellule, emettitore – ricevitore controllate da autotest. (una coppia sul montante ed una sulla traversa superiore)
• limitatore di coppia elettronico per sicurezza antisollevamento
• un bordo sensibile elettrico controllato da autotest (opzione)

GARANZIA E CERTIFICAZIONI
Garanzia di 24 mesi. Tutte le porte sono certificate secondo le norme UNI EN 13241-1 e sono fornite di certificazione CE

LDA SERVICE
www.ldaservice.it

Via Verona, 12 - 20030 SENAGO (MI)
Tel./Fax 02 99483931 - Cell. 348 4115108

PROFESSIONALITA' E PASSIONE AL VOSTRO SERVIZIO

ENERGY ROLLER

PORTA RAPIDA AVVOLGIBILE AUTORIPARANTE