

CAPITOLATO

PORTA AD IMPACCHETTAMENTO RAPIDO

Prodotto certificato UNI EN 13241-1 CE

Struttura metallica autoportante munita di piastre sagomate, interamente imbullonate e senza saldature, fornita nella dotazione base in lamiera di spessore 1,8 mm, in acciaio zincato pre-verniciato bianco simile RAL 9002 (con film protettivo da rimuovere entro 15 gg dall'installazione) o solo zincata.

Guarnizioni laterali in PVC colore giallo inserite nei montanti, per agevolare lo scorrimento del telo e per l'inserimento dei cavi-fotocellule/barriere.

Manto in PVC antistrappo, ordito in doppia tramatura da 900 gr/m² (certificazione della casa costruttrice), di colore a scelta tra i disponibili a catalogo (altezza settori da mm 500 a mm 650 circa).

Resistenza alla trazione 4000 N/50mm, resistenza allo strappo 500 N.

Ad altezza uomo n.1 fila di oblò trasparenti termosaldati.

Tubi di irrigidimento in acciaio zincato ad alto snervamento per la tenuta alle forti pressioni; resistenza al vento certificata classe 2 (45 kg/m²).

Speciale sistema di ancoraggio del telo mediante appositi ganci alloggiati nel traverso superiore che permettono una perfetta installazione/regolazione del manto. Cinghie di sollevamento vettoriali certificate fino a 2000 kg dalla casa costruttrice.

Albero avvolgitore diametro 90mm supportato da cuscinetti a sfera.

Motorizzazione trifase 400V-50Hz dotata di elettrofreno, adatta ad un servizio intensivo, completa di asta per la movimentazione manuale del telo in assenza di tensione, secondo le vigenti normative.

Finecorsa meccanico o finecorsa digitale a seconda delle dimensioni inglobato nel gruppo motoriduttore, facilmente ispezionabile e regolabile. Termica di protezione contro sbalzi di tensione.

Riduttore a vite senza fine con lubrificazione permanente, esente da manutenzione, montato in presa diretta sull'albero avvolgitore o rinviato a catena.

Quadro di comando con alimentazione 400V ed ausiliari in bassa tensione a 24V con display esterno, grado di protezione IP 55, dotato di scheda madre facilmente estraibile tramite connettori, circuito di potenza a teleruttori separato secondo la direttiva macchine bassa/bassissima tensione.

Pulsantiera a membrana con tasto "Apertura – Chiusura – Pedonale (apertura parziale)" e fungo di EMERGENZA.

Impianto elettrico precablato con sistema "a plug", linee tensioni 400/24V separate come richiede la normativa vigente: le fotocellule/barriere, il lampeggiante, l'elettrofreno, il finecorsa e il motore

sono già collegati a scatola di derivazione dotata di cavi predisposti per il collegamento al quadro di comando. La lunghezza dei cavi è calcolata considerando l'installazione dello stesso in asse col motore a 1500 mm da terra.

Accessori in dotazione nella versione base: n. 1 segnalatore luminoso lampeggiante; n. 1 pulsante da esterno IP65, n. 1 gruppo fotocellule IP65 + bordo inferiore dotato di costa di sicurezza antischiacciamento alimentata via radio o coppia di barriere IP67.

Manovra di emergenza: asta di sblocco per apertura parziale (altezza massima 2500 mm); un micro di sicurezza, all'inserimento dell'asta, toglie automaticamente l'alimentazione al motore.

Oltre i 20 m² si consiglia l'utilizzo del sistema di apertura automatica a contrappeso.

DATI MARCATURA CE UNI EN 13241-1. Certificazione rilasciata da Istituto Giordano spa – Bellaria (RN).

- Velocità di movimento: fino a 0,7 m/sec.

- Temperatura di esercizio: -20°C, +50°C.

- Resistenza carico vento: classe 2 (45 kg/m² ~70 km/h), classe 3 o classe 4 su richiesta (la resistenza è garantita a porta chiusa).

- Durabilità: 500.000 cicli. (seguendo il piano di manutenzione come riportato sul libretto di uso)

OPTIONAL

- Tessuto coibentato in PVC espanso spess. mm 4/5 (ignifugo classe 2), peso 1400 g/m².

- Tessuto in PVC a doppia tramatura, peso 580 g/m², ignifugo classe 1.

- Sistema di apertura automatica a contrappeso, che in assenza di tensione libera il passaggio senza alcun comando fino ad un'altezza massima di 2500 mm.

- Struttura metallica inox AISI 304, AISI 316 (compresi traversa, montanti, testate laterali, ganci e piastrini, supporti, tubi di tiraggio, carter motore) o verniciata tinta RAL.

- Serigrafia personalizzata del manto.

- Apertura mediante tirante con fune, radiocomando, radar, spira magnetica.

- Oblò in tessuto grigliato (per aerazione).

- Motore autofrenante 230V/400V TRIFASE IP65.

- Quadro comando con grado di protezione IP65.

- Motorizzazione 400V con quadro a bordo motore, lampeggiante integrato, finecorsa meccanico e pulsantiera senza carter motore (disponibile solo per la fascia verde), porte con applicazione solo all'interno del fabbricato

SEDE LEG. Via Fontana
Candida 3

00132, Roma, Italy

STABILIMENTO:

Via Giovanni Bertoli 18 Pantano
00077 Monte Compatri

E-MAIL:

info@fuscoserrande.it

PEC: fuscoserrande@pec.it

TEL.: +39 06 9476353

W-SITE www.fuscoserrande.it

REA RM-1623610

P.IVA 15927891000

