

PORTE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO



Porta ad avvolgimento rapido AUTORIPARANTE avente una struttura in lamiera verniciata a polvere epossidica, composta da: n. 1 traversa superiore contenente l' albero di avvolgimento supportato da cuscinetti a sfera, n. 2 montanti verticali non autoportanti, con guide di scorrimento profilate in polizene ad alta densità molecolare, autolubrificante, adatte allo scorrimento delle cerniere con la caratteristica di disimpegnare il telo dopo un urto accidentale e reinserirlo automaticamente al ciclo successivo.

Organi meccanici e meccanismi in movimento presenti sulla carpenteria risultano completamente carterizzati: colonne / traversa / motori.



Telo in tessuto antistrappo tramato e spalmato in PVC BEST autoestinguente in classe 2 di colore a scelta e con i bordi laterali a cerniera BMP di tenuta, totalmente elettrosaldati. Tenuta al vento fino a cl. 3.

Il manto è dotato di n. 2 file di oblò trasparenti posizionata ad altezza uomo in PVC cristall anti UV dello spessore di 1 mm, la movimentazione avviene tramite un motore elettrico trifase con elettrofreno, adatto ad un uso intensivo e dotato di finecorsa regolabili, sblocco manuale e carter di protezione, alimentazione < 12 mq. 230V; > 12 mq. 400V; con inverter BMP e possibilità di regolazione della velocità in apertura (fino a 2,0 m/s) e chiusura, apertura parziale e led display di segnalazione guasti.

Fine corsa elettronico encoder. Riduttore a vite senza fine con lubrificazione permanente esente da manutenzione montato in presa diretta sull'albero avvolgitore.

La porta è alimentata attraverso un quadro di comando a norme CE con contenitore metallico verniciato delle dimensioni di 300x400x150 mm. con grado di protezione IP 55, completo di scheda elettronica, pulsante di stop a fungo di emergenza e bloccoporta.

Impianto bordo porta interamente precablato PLUG & PLAY. Manovra di emergenza manuale, in assenza di tensione, con manovella.

Completano la fornitura standard n.1 coppia di fotocellule di sicurezza a raggi infrarossi orientabili con portata fino a 20 m, n.1 bordo sensibile elettronico, n.1 lampeggiante e n.1 pulsantiera apri/chiedi per esterno con grado di protezione IP 55.