

## RAPID IM900 - PORTA RAPIDA AD IMPACCHETTAMENTO

### 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 acciaio zincato o preverniciato bianco simile ral 9002 (con film protettivo da rimuovere entro 15 gg. dall'installazione).

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

Manto in PVC antistrappo, ignifugo classe 2, ordito in doppia tramatura da 700.gr/mq. (certificazione della casa costruttrice), di colore a scelta tra i disponibili a catalogo (altezza settori da mm. 450 a mm. 550 circa). Ad altezza uomo n. 2 settori con oblò trasparenti termosaldati.

Resistenza allo strappo 3000N/50 mmq., resistenza alla lacerazione 400N/50mmq., resistenza alla trazione 3000N/cmq.

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

Speciale sistema di ancoraggio del telo mediante appositi ganci (posti 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 manovella manuale per permettere la movimentazione del telo in assenza di tensione, secondo le vigenti normative. Termica di protezione contro sbalzi di tensione. Finecorsa inglobato nel gruppo motoriduttore, facilmente ispezionabile e regolabile.

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

Quadro di comando con alimentazione 400V ed ausiliari in bassa tensione a 24V, 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 "start" e fungo di emergenza integrati.

**Impianto elettrico precabato**, linee tensioni 400/24V separate come richiede la normativa vigente: le fotocellule, i lampeggianti, 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 sotto in asse col motore a 1500mm da terra.

Accessori in dotazione nella versione base: n. 1 segnalatore luminoso lampeggiante; n. 1 gruppo fotocellule IP55; n. 1 pulsante da esterno, costa di sicurezza alimentata via radio.

Velocità di movimento 0.7 m/sec. (versione standard).

Temperature di esercizio: -20°C, +50°C (versione standard).

Resistenza al vento certificata classe 2 (45Kg/mq).

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

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

### OPTIONALS

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

Tessuto in PVC a doppia tramatura, peso 850g./mq., autoestinguente 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 2500mm.

Struttura metallica inox AISI 304, AISI 316 o verniciata tinta RAL.

Serigrafia personalizzata del manto.

Apertura mediante tirante con fune, telecomando, radar, spira magnetica.

Oblò in tessuto grigliato (per aerazione).

## IM900 - TABELLA COLORI A CATALOGO

### TELO STANDARD



BIANCO SIMILE RAL 9010



BIANCO SIMILE RAL 1015



GIALLO SIMILE RAL1021



ARANCIO SIMILE RAL 2008



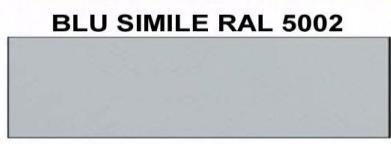
ROSSO SIMILE RAL 3002



VERDE SIMILE RAL 6026



BLU SIMILE RAL 5012



BLU SIMILE RAL 5002



GRIGIO SIMILE RAL 7037



GRIGIO SIMILE RAL 7038



GRIGIO SIMILE RAL 9006

### TELO COIBENTATO

BIANCO SIMILE RAL 9010, GRIGIO SIMILE RAL7038, BLU SIMILE RAL 5002

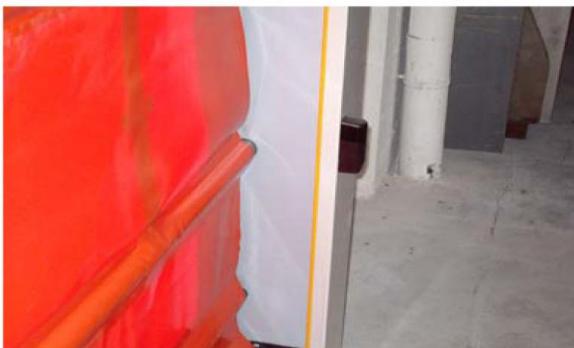
### TELO CLASSE 1

BIANCO SIMILE RAL 9010, BIANCO SIMILE RAL 1015, GIALLO SIMILE RAL 1003, GRIGIO SIMILE RAL7038, ROSSO SIMILE RAL 3002, VERDE SIMILE RAL 6026, BLU SIMILE RAL 5002.

**NB: IL TELO PUO' PRESENTARE LIEVI DIFFERENZE RISPETTO ALLA TINTA RAL CORRISPONDENTE**

### TABELLA OBLO' – CINGHIE

LARGHEZZA PASSAGGIO (mm)		Q.TA' CINGHIE	Q.TA' OBLO'	MISURE OBLO' (angoli stondati)
da	a			
2000	3550	3	2	850x300
3560	4740	3	2	1200x300
4750	5490	3	4	850x300
5500	6490	4	3	1200x300
6500	7990	5	4	1200x300
8000	8500	5	4	1200x300
8510	9000	5	8	850x300

**RAPIDLINE™****IM900 – FOTO+DETTAGLIO GUIDA/CARTER MOTORE****STRUTTURA INOX Dettagli**