

**RAPID AV600 - PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO****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 di colore arancio con spazzole, 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 un settore trasparente termosaldato percorre tutta la lunghezza del telo, su richiesta oblò separati.

Resistenza allo strappo 3000N/50 mmq., resistenza alla lacerazione 400N/50mmq., resistenza alla trazione 3000N/cm<sup>2</sup>.

Tubi di irrigidimento in acciaio zincato ad alto snervamento per la tenuta alle pressioni; resistenza al vento certificata classe 1 (25Kg/mq).

Albero avvolgitore diametro 110 mm 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 rinviato 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 secondo la direttiva macchine bassa/bassissima tensione. Pulsantiera e fungo di emergenza integrati.

**Impianto elettrico precablato**, 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 0.7m/sec. (versione standard).

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

Resistenza al vento certificata classe 1 (25Kg/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., autoestinguento 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).

## AV600 - TABELLA COLORI A CATALOGO

### TELO STANDARD



**BIANCO SIMILE RAL 9010**



**GIALLO SIMILE RAL1021**



**ROSSO SIMILE RAL 3002**



**BLU SIMILE RAL 5012**



**GRIGIO SIMILE RAL 7037**



**BIANCO SIMILE RAL 1015**



**ARANCIO SIMILE RAL 2008**



**VERDE SIMILE RAL 6026**



**BLU SIMILE RAL 5002**



**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**

- ALTEZZA SETTORI 700mm
- ALTEZZA SETTORE FINESTRATO 650mm

### AV600 – FOTO+DETTAGLIO GUIDA/CARTER MOTORE

