

Portone rapido Eolo Wind

AD AVVOLGIMENTO (L max 6000 mm - H max 5000 mm)
struttura autoportante e precablaggio con connettori rapidi



Tinte standard telo.



Portone rapido Eolo Wind.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Portone ad apertura veloce modello Eolo Wind, motorizzato, destinato a vani con alte frequenze di transito, conforme UNI EN 13241-1.

Struttura metallica AUTOPORTANTE munita di piastre sagomate interamente imbullonate e senza saldature, fornita nella dotazione base in lamiera di acciaio zincato.

Guarnizioni laterali in PVC per agevolare lo scorrimento del telo.

Manto in PVC antistrappo, ignifugo classe 2, ordito in doppia tramatura da 900 gr/mq. (certificazione della casa costruttrice), tinte standard: avorio simil Ral 1015, giallo simil Ral 1003, arancio simil Ral 2004, rosso simil Ral 3002, blu simil Ral 5002, blu chiaro simil Ral 5012, verde simil Ral 6026, grigio polvere simil Ral 7035, grigio scuro simil Ral 7037, grigio alluminio simil Ral 9006, bianco simil Ral 9010, nero simil Ral 9005.

Resistenza allo strappo 3000N/50 mmq, resistenza alla lacerazione 400N/50mmq, resistenza alla trazione 3000N/cm².

Mod. Eolo Wind compreso n. 1 settore trasparente.

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.

PRINCIPALI ACCESSORI

- Telo coibentato Classe 2 (1400 g/mq): blu simil Ral 5002, grigio simil Ral 7035, bianco simil Ral 9010, verde simil Ral 6026.
- Settore trasparente H 700 / 1000 mm.
- Struttura verniciatura a polvere nelle tinte campionario Ral Ballan (esclusi alcuni Ral).
- Struttura inox AISI 316, oppure inox AISI 304
- Serigrafia monocolor H 1000 x 300 mm, oppure serigrafia a più colori o logo personalizzato.

MOTORIZZAZIONE

Motorizzazione trifase 400V-50Hz dotata di elettrofreno, adatta ad un servizio intensivo, completa di sblocco 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 65, dotato di scheda madre facilmente estraibile tramite connettori, circuito di potenza a teleruttori separato secondo la direttiva macchine bassa/bassissima tensione. Pulsante "start" e fungo di emergenza integrati. Impianto elettrico precablato, linee tensioni 400/24V separate come richiede la normativa vigente: le fotocellule, 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 gruppo fotocellule IP55; n. 1 pulsante da esterno, costa di sicurezza alimentata via radio.

Velocità di movimento fino ad 1 m/s (versione standard).

Temperature di esercizio: -25°C, +75°C (versione standard).

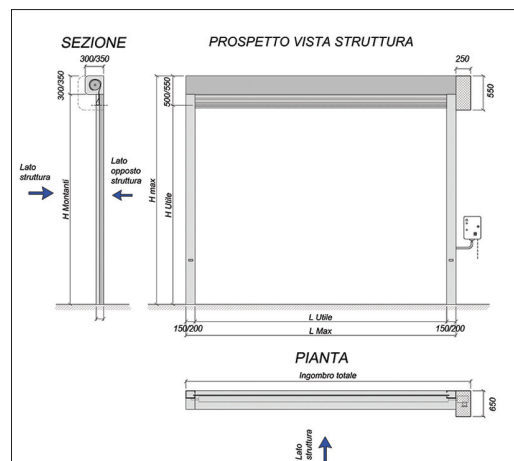
Resistenza al vento certificata:

- Fino a L 3000 mm x H 3000 mm Classe 2 (45 Kg/mq).
- Oltre a L 3000 mm x H 3000 mm Classe 1 (30 Kg/mq).

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



Disegni tecnici portone rapido Eolo Wind.

N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari.
Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.

Rev. 02



Ballan SpA
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

