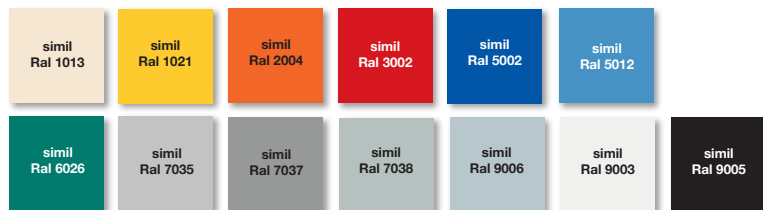


# Portone rapido Eolo Impac

AD IMPACCHETTAMENTO

Misure max L fino 9000 mm, H fino 7000 mm



Tinte standard telo.



Portone rapido Eolo Impac.

## SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Portone ad apertura veloce modello Eolo Impac, motorizzato (standard comando ad uomo presente), 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 sp. 18/10 di mm. 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 1013, giallo simil Ral 1021, 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 chiaro simil Ral 7038, grigio alluminio simil Ral 9006, bianco simil Ral 9003, nero simil Ral 9005.

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 forti pressioni. Speciale sistema di ancoraggio del telo mediante appositi ganci (posti nel traverso superiore) che permettono una perfetta installazione/regolazione del manto. Resistenza al vento certificata classe 2 (45 kg/mq ~70 km/h). Per mod. Eolo Impac, se richiesta è compresa n. 1 fila di oblò trasparenti termosaldati.

## PRINCIPALI ACCESSORI

- Tessuto coibentato in PVC espanso spess. 4/5 mm (ignifugo classe 2), peso 1400 gr/mq.
- 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 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 in box di metallo con grado di protezione IP65.

## 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 IP55, 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, 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 IP65;
- n. 1 gruppo fotocellule IP65 (per larghezza superiore a 6750 mm);
- n. 1 pulsante da esterno;
- n. 1 coppia di barriere IP65 (per misure inferiori a 6750 mm);
- n. 1 bordo inferiore dotato di costa di sicurezza antischiacciamento alimentata via radio (per misure superiori a 6750 mm).

Velocità di movimento fino ad 0,7 m/s (versione standard).

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

Resistenza al vento certificata classe 2 (45 kg/mq ~70 km/h) (la richiesta è garantita a porta chiusa).

Classe 3 o 4 su richiesta.

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.

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.

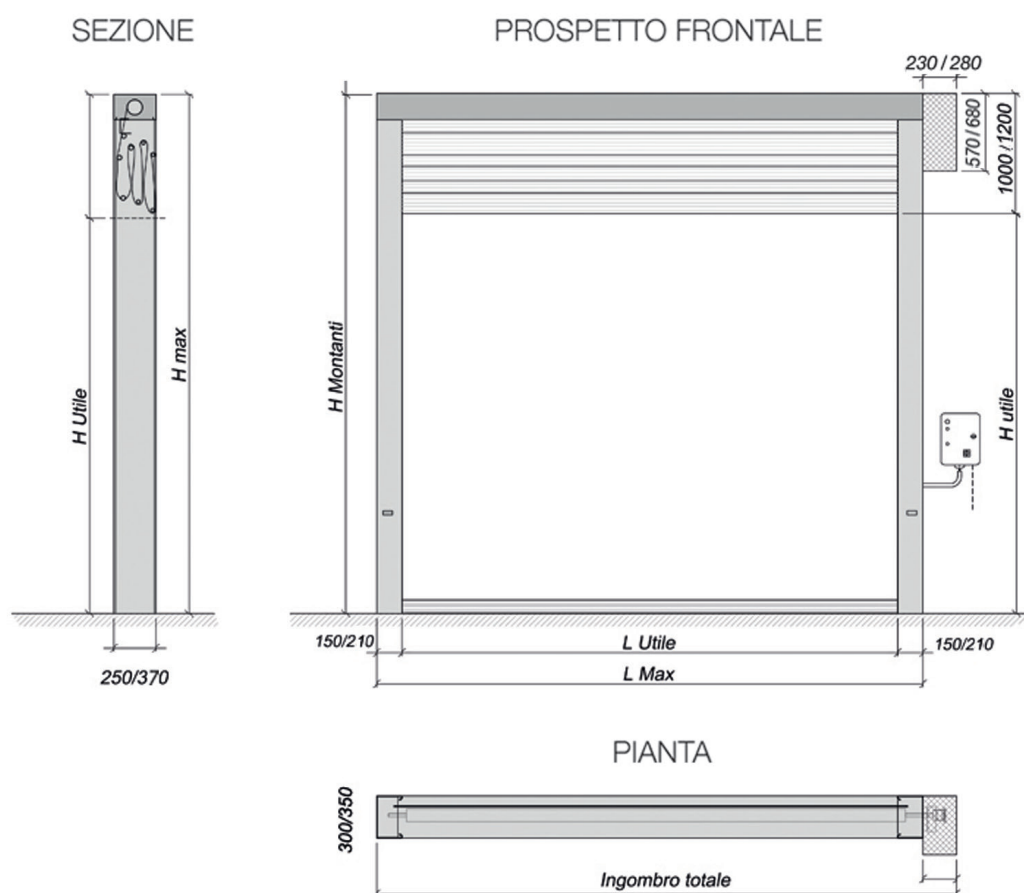
Rev. 04



**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



# Dati tecnici portone rapido Eolo Impac



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. 04

**Info Clienti**  
**800-405540**  
Chiamata gratuita

**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

**ballan**  
excellence in doors