



HIGH  
SPEED  
DOORS

Gentile signore/signora,

Grazie per aver scaricato la documentazione della nostra porta **Pack**: la porta pieghevole completa per grandi applicazioni industriali. In questa lettera accompagnatoria desideriamo informarla brevemente sulla porta. Ancora più importante; desideriamo comunicarLe che può contattarci per una specifica personalizzata, nel caso questa non corrisponda alle sue esigenze.

La porta ad impacchettamento rapido Pack è adatta sia per l'uso interno che esterno. La porta è appositamente progettata per dimensioni grandi, per un uso intensivo e per ambienti impegnativi. Le prestazioni in termini di tenuta al vento, isolamento termico e durata sono elevate.

La porta è dotata di una barriera luminosa. Il pannello della porta ha finestre con angoli arrotondati. Il tessuto è disponibile in sedici colori. Il quadro elettrico è dotato di un pulsante di controllo, un pulsante di arresto d'emergenza e un'interruttore principale. È incluso di serie un pulsante di sbattimento per il lato opposto.

Il testo delle specifiche incluso descrive una porta esterna standard. Naturalmente, sono disponibili molte opzioni. Per queste vi rimandiamo al foglio delle opzioni allegato. Vi preghiamo di contattarci per una specifica personalizzata.

Cordiali saluti,

**BMP HIGH SPEED DOORS**

Il team

Tutte le nostre consegne/servizi sono soggette alle Condizioni Generali di Vendita. Le Condizioni Generali sono state depositate presso la Camera di Commercio e sono disponibili presso il nostro ufficio su richiesta.

**BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS**

Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)

+39 0141 948843

[www.bmpdoors.com](http://www.bmpdoors.com) - [info@bmpeurope.eu](mailto:info@bmpeurope.eu)



## Norme e classificazioni

Normative e caratteristiche essenziali applicabili:

- Normativa EN 13241
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/CE
- Direttiva 2014/35/CE sulla bassa tensione

Classe di tenuta all'acqua 0 conforme alla norma EN 12425, testata secondo la norma EN 12489.

Resistenza al carico del vento dipendente dalle dimensioni, fino alla classe 4 conforme alla norma EN 12424, testata secondo la norma EN 12444.

Coefficiente di trasmittanza termica  $U = W/m^2.K$ : 6,02, secondo la norma EN 12428.

Classe di permeabilità all'aria 0 conforme alla norma EN 12426, testata secondo la norma EN 12427.

Sicurezza dell'apertura durante il movimento verticale conforme alla norma EN 12453, testata secondo la norma EN 12445.

Aspetti meccanici - Requisiti e metodi di prova conformi alla norma EN 12604, testati secondo la norma EN 12605.

Affidabilità meccanica secondo la norma EN 12604: 1.000.000 cicli, testata secondo la norma EN 12605.



### 30.62.25 PORTA AVVOLGIBILE.

Produttore: BMP HIGH SPEED DOORS.

Tipo: Porta ad apertura rapida Dynamicroll.

Posizione: porta esterna.

- Velocità di apertura: regolabile, massimo 0,8 m/s.
- Velocità di chiusura: regolabile, 0,8 m/s.
- Resistente alla sovrappressione e sotto pressione.
- Larghezza luce (mm): come indicato nei disegni di specifica.
- Altezza luce (mm): come indicato nei disegni di specifica.

#### **Anta della porta**

- Tessuto in PVC, opaco, 900 grammi/m<sup>2</sup>: U = 6,02 W/m<sup>2</sup>K, in RAL .... (vedi scheda opzioni);
- Tubi di rinforzo orizzontali correlati a questa dimensione e classe di vento.

#### **Finestre**

- PVC trasparente, ovale, da 850x300 mm a 1200x300 mm, a seconda della larghezza del giorno, una fila..

#### **Telaio della porta**

- Galvanizzato.
- Inclusa cappelliera galvanizzata sopra il motore.

#### **Guide**

- Acciaio zincato;
- Coniche.

#### **Albero di avvolgimento**

- Alluminio.

#### **Anti-crash**

- Barra inferiore flessibile e morbida;
- Attacco a zip;
- Fessure di reintroduzione nelle guide.

#### **Funzionamento**

- Apertura automatica, azionata elettricamente;
- Chiusura automatica, gravità.

#### **Comando**

- Tramite 1 pulsante sulla scatola di controllo, più 1 pulsante di sblocco (sul lato opposto).

#### **Sicurezza**

- barriera luce, incorporata nel telaio della porta;

#### **Motore**

- Motori elettrici con riduttore, correlati a questo tipo di porta, velocità e dimensioni.

**Controllo**

- Scatola di controllo in acciaio verniciato, IP54;
- Controllo a relè; -protezione termica del motore;
- Interruttore principale;
- Arresto di emergenza;
- Regolazione del tempo prima della chiusura automatica.

**Accessori**

- Cablaggio;
- Encoder assoluto;
- Sblocco di emergenza;
- Comando di emergenza tramite manovella.

**Resistenza al vento**

- < B 8000 mm x H 8000 mm, classe 1 a classe 4, EN 12424, disponibile su base progettuale;
- < B 8000 mm x H 8000 mm, classe 1 a classe 3, EN 12424, disponibile su base progettuale;
- < B 10000 mm x H 10000 mm, secondo le indicazioni del fornitore.

**Permeabilità all'aria**

- Classe 0, EN 12426.

**Durata prevista**

- 1.000.000 cicli, EN 12604.



## Scheda delle opzioni

Se desiderate implementare qualche opzione, contattateci per ottenere una scheda tecnica personalizzata:

[Contatto | BMP HIGH SPEED DOORS](#)

### Possibili colori dell'anta, senza costi aggiuntivi, approssimativi:

 RAL 1003 (giallo segnale)	 RAL 5012 (blu luce)	 RAL 7042 (grigio traffico A)
 RAL 1015 (avorio chiaro)	 RAL 6018 (verde giallastro)	 RAL 8017 (marrone cioccolato)
 RAL 2004 (arancio puro)	 RAL 6026 (verde opale)	 RAL 9005 (nero intenso)
 RAL 3002 (rosso carminio)	 RAL 7016 (grigio antracite)	 RAL 9010 (bianco puro)
 RAL 5002 (blu oltremare)	 RAL 7035 (grigio luce)	
 RAL 5010 (blu genziana)	 RAL 7037 (grigio polvere)	

#### Controllo:

- Scatola di controllo in PVC, IP65;
- Scatola di controllo in acciaio inossidabile 304, IP66;

#### Componenti di controllo:

- Tramite impulso radar, tipo BEA Falcon, bidirezionale o unidirezionale.
- Tramite impulso radar, tipo BEA Condor (con rilevamento dell'arresto), bidirezionale o unidirezionale.
- Tramite interruttore a tirante, incluso cavo da 4 metri, bidirezionale o unidirezionale.
- Tramite radar ToFSpot, (raggio d'azione 6m1), bidirezionale o unidirezionale.
- Trasmettitore a 1 canale, tipo pulsante di sbattimento, incluso ricevitore per telecomando.
- Trasmettitore a 2 canali, incluso ricevitore per telecomando. Trasmettitore a 4 canali, incluso ricevitore per telecomando.

#### Componenti di sicurezza:

- Sistema di sicurezza a fotocellula, attraversante il pannello della porta.

#### Telaio:

- Acciaio inossidabile 441, incluso coperture sui motori.
- Acciaio inossidabile 304, incluso coperture sui motori.
- Acciaio inossidabile 316, incluso coperture sui motori.

#### Altri componenti in acciaio inossidabile:

- Assemblaggio dell'asse di avvolgimento, acciaio inossidabile 304.
- Freno, acciaio inossidabile 304.

#### Comando di emergenza

- Comando di emergenza tramite contrappeso.

