



HIGH
SPEED
DOORS

Gentile signore/signora,

Grazie per aver scelto la **Dynamicroll One**, la nostra porta a rullo veloce ottimizzata per l'installazione e dal costo competitivo, ideale per applicazioni in ambienti come supermercati. Questa breve lettera di accompagnamento è stata pensata per fornirvi un'introduzione alle caratteristiche del prodotto.

La Dynamicroll One è progettata per applicazioni interne standard e si distingue per la sua capacità di auto-riparazione e la presenza di una barra inferiore flessibile, eliminando componenti rigidi nel pannello e aumentando così significativamente la sicurezza. Offre eccellenti prestazioni in termini di resistenza al vento, permeabilità all'aria, isolamento termico e durabilità, fattori che contribuiscono a ridurre il costo totale di possesso.

Caratteristiche aggiuntive includono una fotocellula e una protezione contro lo srotolamento, oltre a una striscia trasparente con finestre rettangolari che aumenta la visibilità. Il telo è disponibile in sedici diversi colori e il telaio di base è zincato per una maggiore durabilità. I controlli sono integrati direttamente nel motore, conferendo alla porta un design compatto. Standard sono anche inclusi un pulsante di controllo e un pulsante di emergenza, oltre a un pulsante aggiuntivo sul lato opposto.

Per ulteriori dettagli, vi invitiamo a consultare il capitolato tecnico allegato e il foglio opzioni. Se le configurazioni standard non dovessero incontrare le vostre specifiche esigenze, non esitate a contattarci per discutere una personalizzazione dettagliata. Ci auguriamo che la Dynamicroll One soddisfi tutte le vostre aspettative e siamo a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione o assistenza.

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.



Norme e classificazioni

Norme e caratteristiche essenziali applicabili, EN 13241:

- Direttiva macchine 2006/42/CE
- DIRETTIVA EMC 2014/30/CE
- DIRETTIVA 2014/35/CE - bassa tensione

Classe di tenuta all'acqua 0 conforme a EN 12425, testata secondo EN 12489.

Resistenza al carico del vento dipendente dalle dimensioni, fino alla classe 1 conforme a EN 12424, testata secondo EN 12444.

Coefficiente di trasmittanza termica $U = W/m^2.K$: 6.02, secondo EN 12428.

Classe di permeabilità all'aria 0 conforme a EN 12426, testata secondo EN 12427.

Sicurezza di apertura in movimento verticale conforme a EN 12453, testata secondo EN 12445.

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

Affidabilità operativa meccanica secondo EN 12604: 1.000.000 cicli, testati secondo EN 12605.



30.63.11 PORTA FLESSIBILE.

0. PORTA FLESSIBILE.

Produttore: BMP HIGH SPEED DOORS.

Tipo: Porta a rullo veloce Dynamicroll ONE.

Posizione: porta interna.

- Velocità di apertura: regolabile, massimo 1,2 m/s.
- Velocità di chiusura: regolabile, 0,8 m/s.
- Larghezza cella luce (mm): come indicato nei disegni di progetto.
- Altezza della luce (mm): come indicato nei disegni di progetto.

Anta della porta

- Tessuto in PVC, opaco, 900 grammi/m²: $U = 6.02 \text{ W/m}^2\text{K}$, in RAL ... (vedi scheda opzioni).

Finestre

- PVC trasparente, rettangolare, da 850x500 mm a 1200x500 mm, a seconda della larghezza della luce, una fila.

Telaio della porta

- Telaio zincato;
- Coperture delle colonne, zincate;
- Escluso coperture su rullo e motore.

Guide

- Polietilene indurito, PEHD 500;
- Autolubrificanti (senza lubrificanti).

Asse di avvolgimento

- Alluminio.

Anti-collisione

- Traversa inferiore flessibile e morbida;
- Fissaggio a zip;
- Scanalature di reintroduzione nelle guide.

Funzionamento

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

Controllo

- Attraverso 1 pulsante sulla scatola di controllo, più 1 pulsante a battente (lato opposto).

Sicurezza

- Fotocellule, incastonate nel telaio e attraversanti il pannello della porta;
- Dispositivo di protezione contro lo srotolamento.

Motore

- Motore elettrico a frequenza regolabile con riduttore, specifico per questo tipo di porta, velocità e dimensioni;
- Avvio e arresto morbidi.

**Controllo**

- Scatola di controllo in acciaio verniciato a polvere, integrata;
- Arresto di emergenza;
- Impostazione temporizzata regolabile prima della chiusura automatica.

Accessori

- Cablaggio;
- Codificatore assoluto;
- Controllo di emergenza tramite manovella.

Resistenza al vento

- < B 3000 mm x H 3500 mm classe 1, EN 12424.

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)	

Finestre:

- - PVC trasparente, rettangolare, 1200x500 mm o 850x500 mm, .. file.
- - PVC trasparente, con angoli arrotondati, 1200x300 mm o 850x300 mm, due file / .. file.
- - PVC trasparente, su tutta la larghezza, 500 mm di altezza, una fila / .. file.
- - PVC trasparente, visione totale.
- - Rete antinsetti, rettangolare, 1200x500 mm o 850x500mm, una fila / .. file.
- - Rete antinsetti con angoli arrotondati, 1200x300 mm o 850x300 mm, due file / .. file.
- - Rete antinsetti su tutta la larghezza, 500 mm di altezza, una fila / .. file.
- - Rete antinsetti, visione totale.

Componenti di controllo:

- - Tramite impulso radar, tipo BEA Falcon, bilaterale o unilaterale.
- - Tramite impulso radar, tipo BEA Condor (con rilevamento dell'arresto), bilaterale o unilaterale.
- - Tramite interruttore a trazione, incl. corda da 4 metri, bilaterale o unilaterale.
- - Tramite radar Tof-spot, (raggio 6m1), bilaterale o unilaterale.
- - Trasmettitore a 1 canale, tipo pulsante di avvio, incluso ricevitore per il telecomando.
- - Trasmettitore a 2 canali, incluso ricevitore per il telecomando.
- - Trasmettitore a 4 canali, incluso ricevitore per il telecomando.

Componenti di sicurezza:

- - Sbarra luce, incastonata nel telaio e attraversante il pannello della porta.
- - Sbarra luce, incastonata nel telaio e attraversante il pannello della porta, in combinazione con protezione antiriflusso.

Coperture:

- - Copertura sulla bobina, zincata.
- - Copertura sulla bobina, in acciaio inossidabile conforme alla struttura.
- - Copertura sul motore, zincata.
- - Copertura sul motore, in acciaio inossidabile conforme alla struttura.

**Telaio:**

- - Telaio base zincato, coperture verniciate in un colore RAL non standard: RAL
- - Telaio base e coperture verniciate in un colore RAL non standard: RAL
- - Acciaio inossidabile 441.
- - Acciaio inossidabile 304.
- - Acciaio inossidabile 316.

Altri componenti in acciaio inossidabile:

- - Asse di avvolgimento, acciaio inossidabile 304.
- - Freno, acciaio inossidabile 304.

Controllo di emergenza:

- - Controllo di emergenza tramite UPS incluso batterie.