



HIGH
SPEED
DOORS

Gentile signore/signora,

La ringraziamo per aver scaricato la documentazione del nostro portone ad avvolgimento rapido **Dynamicroll B-Drive**: il portone avvolgibile ad alta velocità per grandi dimensioni e carichi di vento elevati. Con questa lettera di accompagnamento, vorremmo informarLa brevemente sulle caratteristiche principali del portone. Soprattutto, vorremmo informarvi che potete contattarci per una specifica personalizzata se non dovesse corrispondere alle vostre esigenze.

La Dynamicroll B-Drive è adatta all'uso esterno ed è completamente auto-riparabile. Inoltre, la porta a scorrimento rapido è dotata di una trave inferiore flessibile. Non ci sono quindi parti rigide nel battente, il che aumenta notevolmente la sicurezza. Le prestazioni, in termini di tenuta al vento, permeabilità all'aria, isolamento termico e durata sono elevate.

Ciò rende il costo totale di proprietà di questa porta molto basso.

La porta è dotata di una barriera fotoelettrica. L'anta della porta è dotata di una striscia di finestre rettangolari trasparenti. La tenda è disponibile in sedici colori. Il telaio e i coprifili, forniti di serie, sono zincati. Con un sovrapprezzo, è disponibile un'ampia gamma di colori sia per i coperchi che per il telaio di base. La scatola degli interruttori è dotata di un pulsante di comando, un pulsante di arresto di emergenza e un interruttore principale. È incluso un pulsante di azionamento per il lato opposto.

Il testo delle specifiche allegato descrive una porta esterna standard. Sono ovviamente disponibili numerose opzioni. Si prega di consultare la scheda delle opzioni allegata o di contattateci per avere un'offerta adattata alle esigenze specifiche.

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 applicabili e caratteristiche essenziali, EN 13241

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

Classe di impermeabilità 1 secondo la norma EN 12425, testata secondo la norma EN 12489.

Resistenza al carico del vento, a seconda delle dimensioni, fino alla classe 5 secondo la norma EN 12424, testata secondo la norma EN 12444.

Trasmittanza termica $U = W/m^2.K$: 6,02, secondo EN 12428.

Permeabilità all'aria classe 1 secondo EN 12426, testata secondo EN 12427.

Movimento verticale di sicurezza dell'apertura secondo EN 12453, testato secondo EN 12445.

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

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



30.62.25 PORTA A RULLO.

Realizzazione: BMP HIGH SPEED DOORS.

Tipo: porta a rulli ad alta velocità Dynamicroll.

Posizione: porta esterna.

- Velocità di apertura: regolabile, massimo 2,5 m/s.
- Velocità di chiusura: regolabile, 0,8 m/s.
- Resistente alla sovrappressione e alla sottopressione.
- Larghezza luce diurna (mm): come da disegni di capitolato.
- Altezza luce diurna (mm): come da disegni di capitolato.

Anta della porta

- Tessuto PVC, opaco, 900 g/m²: $U = 6,02 \text{ W/m}^2\text{K}$, in RAL (vedi scheda opzionale).

Finestre

- PVC trasparente, rettangolare, da 850x500 mm a 1200x500 mm, a seconda della larghezza della luce diurna, a un binario.

Telaio della porta

- Telaio di base zincato;
- Copertura del rullo, del motore e dei montanti, zincata.

Guide

- In polietilene temprato;
- Autolubrificanti (non contengono lubrificanti).

Albero motore

- In alluminio;
- Ingranaggi in alluminio.

Albero di comando

- In alluminio.

Anti-crash

- Trave inferiore flessibile e morbida;
- Attacco cerniera;
- Auto-riparazione, sistema di recupero nella guida nel punto di uscita;

Funzionamento

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

Operatività

- Tramite 1 pulsante sulla scatola degli interruttori, più 1 pulsante di azionamento (sull'altro lato).

Sicurezza

- Barriera fotoelettrica, attraversamento del battente incorporato nei montanti della porta.

**Guida**

- Motore elettrico a frequenza controllata con riduttore, adatto a questo tipo di porta, velocità e dimensioni;
- Freno elettromagnetico;
- Controbilanciamento;
- Avvio e arresto graduale.

Controllo

- Armadio di comando in acciaio verniciato a polvere, RAL 7016, IP54;
- Regolatore di frequenza;
- Interruttore principale;
- Arresto di emergenza;
- Impostazione del tempo regolabile prima della chiusura automatica;
- Funzione di blocco tra due porte.

Accessori

- Cablaggio;
- Encoder assoluto;
- Sblocco di emergenza;
- Funzionamento di emergenza a manovella.

Resistenza al vento

- < L 4550 mm x H 4550 mm classe 4, EN 12424.
- > L 4550 mm x H 4550 mm classe 3, EN 12424.

Permeabilità all'aria

- Classe 1, EN 12426.

Vita utile prevista

- 1.000.000 cicli, EN 12604.

Scheda delle opzioni

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

[Contatto](#) | [BMP PORTE AD ALTA VELOCITÀ](#)

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, . corsie.
- PVC trasparente, con angoli arrotondati, 1200x300 mm o 850x300 mm, due corsie / ... strisce.
- PVC trasparente, a tutta larghezza, altezza 500 mm, una corsia / ... corsie.
- PVC trasparente, visione totale.
- Rete anti-insetti, rettangolare, 1200x500 mm o 850x500 mm, una corsia / ... corsie.
- Rete antinsetti con angoli arrotondati, 1200x300 mm o 850x300 mm, due corsie / ... corsie. corsie.
- Rete antinsetti su tutta la larghezza, altezza 500 mm, una corsia / ... corsie. corsie.
- Rete antinsetti a visione totale.

Controlli:

- Armadio elettrico in PVC, IP65;
- Armadio elettrico in acciaio inox 304, IP66;

Componenti di controllo:

- impulso radar, tipo BEA Falcon, bifacciale o monofacciale.
- impulso radar, tipo BEA Condor (con rilevamento dell'arresto), bifacciale o monofacciale.
- Interruttore a strappo, con cavo di 4 metri, bifacciale o monofacciale.
- Radar Tof-spot, (portata 6m1), bifacciale o monofacciale.
- Trasmettitore a 1 canale, tipo a pulsante di corsa, compreso il ricevitore per il telecomando.
- Trasmettitore portatile a 2 canali, con ricevitore per telecomando.
- Trasmettitore portatile a 4 canali, con ricevitore per telecomando.

**Telaio:**

- Telaio di base zincato, coperchi rivestiti in un colore RAL non standard: RAL
- Telaio di base e coperchi rivestiti in un colore RAL non standard: RAL
- RVS 441, compresi i coperchi del rullo, del motore e dei montanti.
- Acciaio inox 304, compresi i tappi su rullo, motore e montanti.
- RVS 316, compresi i tappi su rullo, motore e montanti.

Altri componenti in acciaio inox:

- Albero del rullo di comando, acciaio inox 304.
- Freno, acciaio inox 304.

Controllo di emergenza:

- Controllo di emergenza tramite UPS, comprese le batterie.