



HIGH
SPEED
DOORS

Sehr geehrter Herr/Frau,

vielen Dank für das Herunterladen der Dokumentation unseres Pack-Tors: das vollständige Falttor für große industrielle Anwendungen. In diesem Begleitschreiben möchten wir Sie kurz über das Tor informieren. Noch wichtiger ist jedoch, dass wir Sie darauf hinweisen möchten, dass Sie uns für eine maßgeschneiderte Lösung kontaktieren können, falls diese Ihren Anforderungen nicht entspricht.

Das Pack-Schnellverpackungstor eignet sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich. Das Tor ist speziell für große Abmessungen, den intensiven Gebrauch und anspruchsvolle Umgebungen konzipiert. Die Leistung in Bezug auf Winddichtigkeit, Wärmedämmung und Langlebigkeit ist hoch.

Das Tor ist mit einer Lichtschranke ausgestattet. Das Torpaneel verfügt über Fenster mit abgerundeten Ecken. Der Stoff ist in sechzehn Farben erhältlich. Die Schalttafel ist mit einem Steuerknopf, einem Not-Aus-Knopf und einem Hauptschalter ausgestattet. Ein Schlagknopf für die gegenüberliegende Seite ist serienmäßig enthalten.

Der im Lieferumfang enthaltene Spezifikationstext beschreibt ein Standard-Außentor. Natürlich stehen viele Optionen zur Verfügung. Für diese verweisen wir auf das beigefügte Optionsblatt. Bitte kontaktieren Sie uns für eine maßgeschneiderte Lösung

Mit freundlichen Grüßen,
BMP HIGH SPEED DOORS

Das team

Alle unsere Lieferungen/Dienstleistungen unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die Allgemeinen Verkaufsbedingungen wurden bei der Handelskammer hinterlegt und sind auf Anfrage in unserem Büro erhältlich.



Normen und Klassifizierungen

Anwendbare Normen und wesentliche Merkmale:

- Norm EN 13241
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Wasserdichtheitsklasse 0 gemäß EN 12425, geprüft nach EN 12489.

Windlastbeständigkeit je nach Größe bis zur Klasse 4 gemäß EN 12424, geprüft nach EN 12444.

Wärmedurchgangskoeffizient $U = W/m^2.K$: 6,02, gemäß EN 12428.

Luftdurchlässigkeitsklasse 0 gemäß EN 12426, geprüft nach EN 12427.

Sicherheit der Öffnung während der vertikalen Bewegung gemäß EN 12453, geprüft nach EN 12445.

Mechanische Aspekte - Anforderungen und Prüfverfahren gemäß EN 12604, geprüft nach EN 12605.

Mechanische Zuverlässigkeit gemäß EN 12604: 1.000.000 Zyklen, geprüft nach EN 12605.



30.62.25 ROLLLADEN-TÜR.

Hersteller: BMP HIGH SPEED DOORS.

Typ: Schnellöffnende Dynamicroll-Tür.

Position: Außentür.

- Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar, maximal 0,8 m/s.
- Schließgeschwindigkeit: einstellbar, 0,8 m/s.
- Beständig gegen Über- und Unterdruck.
- Lichtbreite (mm): gemäß den Angaben in den Spezifikationszeichnungen.
- Lichthöhe (mm): gemäß den Angaben in den Spezifikationszeichnungen.

Türblatt

- PVC-Gewebe, undurchsichtig, 900 Gramm/m²: $U = 6,02 \text{ W/m}^2\text{K}$, in RAL (siehe Optionsblatt); Horizontale Verstärkungsrohre entsprechend dieser Größe und Windlastklasse.

Fenster

- Transparentes PVC, oval, von 850x300 mm bis 1200x300 mm, je nach Tageslichtöffnungsbreite, in einer Reihe.

Türrahmen

- Feuerverzinkt.
- Inklusive feuerverzinkter Kastenabdeckung über dem Motor.

Führungsschienen

- Feuerverzinkter Stahl;
- Konisch.

Aufwickelwelle

- Aluminium.

Anti-Crash

- Flexible und weiche untere Stange;
- Reißverschlussbefestigung;
- Wiedereinführungsschlitze in den Führungsschienen.

Betrieb

- Automatisches Öffnen, elektrisch betrieben;
- Automatisches Schließen, durch Schwerkraft.

Steuerung

- Über 1 Knopf an der Steuerbox sowie 1 Entriegelungsknopf (auf der gegenüberliegenden Seite).

Sicherheit

- Lichtschranke, im Türrahmen integriert;

Motor

- Elektromotoren mit Getriebe, entsprechend diesem Türtyp, Geschwindigkeit und Abmessungen.

**Steuerung**

- Lackierte Stahlsteuerbox, IP54;
- Relaissteuerung;
- Motorschutzthermostat;
- Hauptschalter;
- Not-Aus-Schalter;
- Einstellung der Zeit vor dem automatischen Schließen.

Zubehör

- Verkabelung;
- Absolutencoder;
- Notentriegelung;
- Notbetrieb über Handkurbel.

Windbeständigkeit

- < B 8000 mm x H 8000 mm, Klasse 1 bis Klasse 4, EN 12424, auf projektbezogener Basis verfügbar;
- < B 8000 mm x H 8000 mm, Klasse 1 bis Klasse 3, EN 12424, auf projektbezogener Basis verfügbar;
- < B 10000 mm x H 10000 mm, gemäß den Angaben des Lieferanten.

Luftdurchlässigkeit

- Klasse 0, EN 12426.

Voraussichtliche Lebensdauer

- 1.000.000 Zyklen, EN 12604.



Optionsblatt

Wenn Sie einige Optionen implementieren möchten, kontaktieren Sie uns bitte, um ein maßgeschneidertes Datenblatt zu erhalten:

[Kontakte](#) | [BMP HIGH SPEED DOORS](#)

Mögliche Farben des Türblatts, ohne zusätzliche Kosten, ungefähr:

RAL 1003 (signalgelb)	RAL 5012 (hellblau)	RAL 7042 (Verkehrsgrau A)
RAL 1015 (Hellelfenbein)	RAL 6018 (Gelbgrün)	RAL 8017 (Schokoladenbraun)
RAL 2004 (reines Orange)	RAL 6026 (Opalgrün)	RAL 9005 (Tiefschwarz)
RAL 3002 (Hermelinrot)	RAL 7016 (Anthrazitgrau)	RAL 9010 (Reinweiß)
RAL 5002 (Ultramarinblau)	RAL 7035 (Lichtgrau)	
RAL 5010 (Enzianblau)	RAL 7037 (staubgrau)	

Steuerung:

- Steuerbox aus PVC, IP65;
- Steuerbox aus Edelstahl 304, IP66;

Steuerkomponenten:

- Durch Radarimpuls, Typ BEA Falcon, bidirektional oder unidirektional.
- Durch Radarimpuls, Typ BEA Condor (mit Stopperkennung), bidirektional oder unidirektional.
- Durch Zugschalter, inklusive 4 Meter Kabel, bidirektional oder unidirektional.
- Durch Radar ToFSpot (Reichweite 6m), bidirektional oder unidirektional.
- 1-Kanal-Sender, Typ Schlagknopf, inklusive Empfänger für Fernbedienung.
- 2-Kanal-Sender, inklusive Empfänger für Fernbedienung.
- 4-Kanal-Sender, inklusive Empfänger für Fernbedienung.

Sicherheitskomponenten:

- Lichtschranke-Sicherheitssystem, durch das Türblattpanel.

Rahmen:

- Edelstahl 441, inklusive Abdeckungen für die Motoren.
- Edelstahl 304, inklusive Abdeckungen für die Motoren.
- Edelstahl 316, inklusive Abdeckungen für die Motoren.

Weitere Edelstahlkomponenten:

- Aufwickelwellenmontage, Edelstahl 304.
- Bremse, Edelstahl 304.

Notfallsteuerung:

- Notbetrieb durch Gegengewicht.

