



HIGH  
SPEED  
DOORS

Sehr geehrter Herr / Sehr geehrte Frau,

Vielen Dank für das Herunterladen der Dokumentation unserer schnellen Tür DynamicRoll: die vollständige schnelle Tür für Standardanwendungen. Mit diesem Begleitschreiben möchten wir Sie kurz über die Tür informieren. Noch wichtiger ist, dass wir Ihnen mitteilen möchten, dass Sie uns für eine maßgeschneiderte Spezifikation kontaktieren können, falls die Standardoption nicht Ihren Anforderungen entspricht.

Die Dynamicroll-Tür eignet sich für eine normale Innenanwendung und ist vollständig selbstreparierend. Sie verfügt über eine flexible Unterkante und es gibt keine starren Teile im Türblech, was die Sicherheit erheblich erhöht. Die Leistung in Bezug auf Winddichtigkeit, Luftdurchlässigkeit, Wärmedämmung und Lebensdauer ist hoch.

Dies führt dazu, dass die Gesamtbetriebskosten dieser Tür sehr niedrig sind.

Die Tür ist mit einem Infrarotsensor und einer Antilöse-Sicherheitseinrichtung ausgestattet, es sei denn, die Tür ist breiter als 3050 mm. Ab diesem Punkt wird eine Lichtleiste verwendet. Außerdem verfügt sie über eine rechteckige transparente Streifen. Der Stoff ist in sechzehn Farben erhältlich. Die Grundstruktur ist verzinkt. Die Abdeckungen können verzinkt oder in RAL 9010 beschichtet sein. Gegen Aufpreis können sowohl die Abdeckungen als auch die Grundstruktur in einer Farbe nach Wahl beschichtet werden. Die Steuerbox ist mit einem Bedienknopf, einem Not-Aus-Knopf und einem Hauptschalter ausgestattet. Auf der anderen Seite ist ein Entriegelungsknopf enthalten.

Der beigegefügte Spezifikationstext beschreibt eine Standard-Innentür. Natürlich gibt es viele Optionen. Für diese verweisen wir Sie auf das beigegefügte Optionsblatt. Bitte kontaktieren Sie uns für eine maßgeschneiderte Spezifikation.

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 1 gemäß EN 12425, geprüft gemäß EN 12489.

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

Wärmedurchgangskoeffizient  $U = W/m^2.K$ : 6.02, gemäß EN 12428.

Luftdurchlässigkeitsklasse 1 gemäß EN 12426, geprüft gemäß EN 12427.

Sicherheit bei vertikaler Bewegungsöffnung gemäß EN 12453, geprüft gemäß EN 12445.

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

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



### 30.63.11 FLEXIBLE TÜR.

#### 0. FLEXIBLE TÜR.

Hersteller: BMP HIGH SPEED DOORS.

Typ: Schnelllauf-Tor Dynamicroll.

Position: Innentür.

- Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar, maximal 2,0 m/s.
- Schließgeschwindigkeit: einstellbar, 0,8 m/s.
- Beständig gegen Über- und Unterdruck.
- Lichtweite (mm): wie in den Spezifikationszeichnungen angegeben.
- Lichthöhe (mm): wie in den Spezifikationszeichnungen angegeben.

#### **Türblatt**

- PVC-Gewebe, undurchsichtig, 900 Gramm/m<sup>2</sup>: U = 6,02 W/m<sup>2</sup>K, in RAL .... (siehe Optionsblatt).

#### **Fenster**

- Transparentes PVC, rechteckig, von 850x500 mm bis 1200x500 mm, je nach Tageslichtbreite, ein Panel.

#### **Türrahmen**

- Verzinkter Basisrahmen;
- Abdeckungen über der Rolle, dem Motor und den Pfosten, standardmäßig verzinkt oder in RAL 9010 beschichtet.

#### **Führungsschienen**

- Verstärktes Polyethylen, PEHD 500;
- Selbstschmierend (kein Schmiermittel).

#### **Aufrollwelle**

- Aluminium.

#### **Anti-Crash**

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

#### **Betrieb**

- Automatische Öffnung, elektrisch betrieben;
- Automatisches Schließen, durch Schwerkraft.

#### **Steuerung**

- Über 1 Taste auf der Steuerbox, plus 1 Entriegelungstaste (auf der gegenüberliegenden Seite).

#### **Sicherheit**

- Lichtschranke, integriert in die Türpfosten und den Stoff durchdringend;

#### **Motor**

- Elektrischer Motor mit variabler Frequenz und Getriebe, speziell für diesen Türtyp, Geschwindigkeit und Abmessungen;
- Sanfter Start und Stopp.

**Steuerung**

- Steuerschrank aus lackiertem Stahl, RAL 7016, IP54;
- Wechselrichter;
- Hauptschalter;
- Notabschaltung;
- Einstellung der Zeit vor dem automatischen Schließen;
- Funktion zur Blockierung zwischen zwei Türen.

**Zubehör**

- Verkabelung; Absolutencoder;
- Notsteuerung über Handkurbel.

**Windbeständigkeit**

- < B 2900 mm x H 2900 mm Klasse 4, EN 12424;
- < B 4700 mm x H 4700 mm Klasse 3, EN 12424;
- < B 5700 mm x H 5700 mm Klasse 2, EN 12424.

**Luftdurchlässigkeit**

- Klasse 1, EN 12426.

**Voraussichtliche Lebensdauer**

- 1.000.000 Zyklen, EN 12604.



## Optionenblatt

Wenn Sie eine Option implementieren möchten, kontaktieren Sie uns bitte, um ein maßgeschneidertes Datenblatt zu erhalten:

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

### Mögliche Türfarben, 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)	

### Luftdurchlässigkeit:

- Klasse 4, EN 12426.

### Fenster:

- Transparentes PVC, rechteckig, 1200x500 mm oder 850x500 mm, .. Paneele.
- Transparentes PVC, abgerundete Ecken, 1200x300 mm oder 850x300 mm, zwei Paneele / .. Paneele.
- Transparentes PVC, über die gesamte Breite, 500 mm Höhe, ein Panel / .. Paneele.
- Transparentes PVC, volle Sicht. Insektenschutzgitter, rechteckig, 1200x500 mm oder 850x500mm, ein Panel / .. Paneele.
- Insektenschutzgitter mit abgerundeten Ecken, 1200x300 mm oder 850x300 mm, zwei Paneele / .. Paneele.
- Insektenschutzgitter über die gesamte Breite, 500 mm Höhe, ein Panel / .. Paneele.
- Insektenschutzgitter, volle Sicht.

### Steuerung:

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

### Steuerkomponenten:

- Durch Radarimpuls, Typ BEA Falcon, bidirektional oder unidirektional.
- Durch Radarimpuls, Typ BEA Condor (mit Stopperkennung), bidirektional oder unidirektional.
- Durch Zuginterruttore, inklusive 4-Meter-Seil, bidirektional oder unidirektional.
- Durch Tof-spot-Radarradar, (Aktionsradius 6m1), bidirektional oder unidirektional.
- 1-Kanal-Sender, Entriegelungstaste, inklusive Fernbedienungsempfänger.
- 2-Kanal-Sender, inklusive Fernbedienungsempfänger.
- 4-Kanal-Sender, inklusive Fernbedienungsempfänger.

**Sicherheitskomponenten:**

- Fotovoltaik-Sicherheitsvorrichtung, integriert in das Türblatt in den Türpfosten, mit Anti-Lösungs-Sicherheitsvorrichtung.
- Sicherheitslichtschranke in den Türpfosten mit Anti-Lösungs-Sicherheitsvorrichtung.

**Rahmen:**

- Verzinkter Grundrahmen, Abdeckungen in einer nicht standardmäßigen RAL-Farbe: RAL ....
- Verzinkter Grundrahmen und Abdeckungen in einer nicht standardmäßigen RAL-Farbe: RAL ....
- Edelstahl 441, einschließlich Abdeckungen an der Rolle, am Motor und an den Pfosten.
- Edelstahl 304, einschließlich Abdeckungen an der Rolle, am Motor und an den Pfosten.
- Edelstahl 316, einschließlich Abdeckungen an der Rolle, am Motor und an den Pfosten.

**Weitere Edelstahlkomponenten:**

- Aufrollachse, Edelstahl 304.
- Bremse, Edelstahl 304.

**Notfallsteuerung:**

- Notfallsteuerung durch Gegengewicht;
- Notfallsteuerung über UPS inklusive Batterien.

**Heizelemente**

**(bei einer kontinuierlichen Umgebungstemperatur unter 0 °C):**

- Heizband in der Nähe des Motors.