



HIGH
SPEED
DOORS

Sehr geehrter Herr/Sehr geehrte Frau,

vielen Dank, dass Sie die Dokumentation unserer Schnellauf-Tür **DynamicRoll** heruntergeladen haben: die vollständige Schnellauf-Tür für die Außenanwendung. In 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 Standardausführung nicht Ihren Anforderungen entspricht.

Die beigefügte Dynamicroll ist für die normale Außenanwendung geeignet und vollständig selbstreparierend. Sie ist mit einem flexiblen unteren Riegel ausgestattet und es gibt keine starren Teile im Türpaneel, was die Sicherheit erheblich erhöht. Die Leistung in Bezug auf Winddichtigkeit, Luftdurchlässigkeit, Wärmedämmung und Haltbarkeit ist hoch.

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

Die Tür ist mit einem Fotocellularen und einer Anti-Auslöse-Sicherheitsvorrichtung ausgestattet, es sei denn, die Tür ist breiter als 3050 mm. Ab diesem Punkt wird ein Lichtleiste und eine Anti-Auslöse-Sicherheitsvorrichtung verwendet. Außerdem ist sie mit einem rechteckigen transparenten Streifen ausgestattet. Das Gewebe ist in sechzehn Farben erhältlich. Die Grundstruktur ist verzinkt. Die Abdeckungen können verzinkt oder in RAL 9010 beschichtet werden. Gegen Aufpreis können sowohl die Abdeckungen als auch die Grundstruktur in einer beliebigen RAL-Farbe beschichtet werden. Die Steuerbox ist mit einem Bedienknopf, einem Notfallknopf und einem Hauptschalter ausgestattet. Ein Entriegelungsknopf für die andere Seite ist ebenfalls enthalten.

Der Text der beigefügten Spezifikation beschreibt eine Standard-Innentür. Natürlich stehen viele Optionen zur Verfügung. Für diese verweisen wir auf das beigefügte 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 Geschäftsbedingungen. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen wurden bei der Handelskammer hinterlegt und sind auf Anfrage in unserem Büro erhältlich.



Normen und Klassifizierungen

Anwendbare Normen und wesentliche Merkmale:

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

Wasserdichtheitsklasse 1 gemäß EN 12425, getestet gemäß EN 12489.

Windlastwiderstand abhängig von den Abmessungen, bis zur Klasse 4 gemäß EN 12424, getestet gemäß EN 12444.

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

Luftdurchlässigkeitsklasse 1 gemäß EN 12426, getestet gemäß EN 12427.

Sicherheit der vertikalen Bewegungsöffnung gemäß EN 12453, getestet gemäß EN 12445.

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

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



30.62.25 ROLLTOR.

Hersteller: BMP HIGH SPEED DOORS.

Typ: Schnellauf-Rolltor Dynamicroll.

Position: Außentor.

- Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar, maximal 2,0 m/s.
- Schließgeschwindigkeit: einstellbar, 0,8 m/s.
- Druck- und Unterdruckbeständig.
- Tageslichtbreite (mm): gemäß den Spezifikationszeichnungen angegeben.
- Tageslichthöhe (mm): gemäß den Spezifikationszeichnungen angegeben.

Torpanel:

- PVC-Gewebe, undurchsichtig, 900 Gramm/m²: U = 6,02 W/m²K, in RAL ... (siehe Optionsblatt);
- Zusätzliche Verstärkung für Windbeständigkeit, an die Torabmessungen angepasst.

Fenster:

- Transparentes PVC, rechteckig, von 850x500 mm bis 1200x500 mm, abhängig von der Tageslichtbreite, ein einzelner Abschnitt.

Torraahmen:

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

Führungsschienen:

- Verstärktes Polyethylen, PEHD 500;
- Selbstschmierend (ohne Schmiermittel);
- Verstärkung der Führungsschienen aus Stahl, an die Torabmessungen angepasst.

Aufrollwelle:

- Aluminium.

Aufprallschutz:

- Flexible und weiche untere Leiste;
- Verschluss mit Reißverschluss;
- Wiederführungsrillen in den Führungsschienen.

Betrieb:

- Automatische Öffnung, elektrisch betrieben;
- Automatischer Verschluss, durch Schwerkraft.

Steuerung:

- Über 1 Taste auf der Steuerung, plus 1 Tastenleiste (auf der gegenüberliegenden Seite).

Sicherheit:

- Lichtschranke, integriert in den Torpfosten und durch das Torpanel hindurch;
- Anti-Auslösesicherung.

Motor:

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

**Steuerung:**

- Steuerschrank aus lackiertem Stahl, RAL 7016, IP54;
- Inverter;
- Hauptschalter;
- Notabschaltung;
- Einstellung der Zeit vor automatischem Schließen;
- Funktion zur Blockierung zwischen zwei Toren.

Zubehör:

- Verkabelung;
- Absolutencoder;
- Notentriegelung;
- 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.



Optionsblatt

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

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

Voraussichtliche Farben der Türfront ohne zusätzliche Kosten:

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

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 Stoppdetektion), bidirektional oder unidirektional.
- Durch Zugseil mit 4 Meter Schnur, bidirektional oder unidirektional.
- Durch TOF-Spot-Radarradar (Reichweite 6m), bidirektional oder unidirektional.
- 1-Kanal-Sender, Typ Entriegelungstaste, inklusive Fernbedienungsempfänger.
- 2-Kanal-Sender, inklusive Fernbedienungsempfänger.
- 4-Kanal-Sender, inklusive Fernbedienungsempfänger.

**Sicherheitskomponenten:**

- Lichtschrankensicherheitsvorrichtung, integriert im Türblatt in den Türpfosten, mit Anti-Löse-Sicherheitsvorrichtung.
- Sicherheitslichtschranke in den Türpfosten mit Anti-Löse-Sicherheitsvorrichtung.

Rahmen:

- Verzinkter Grundrahmen, Beschichtung in einer nicht standardmäßigen RAL-Farbe: RAL
- Verzinkter Grundrahmen und Beschichtung in einer nicht standardmäßigen RAL-Farbe: RAL
- Edelstahl 441, einschließlich Abdeckungen am Rollen, Motor und Türpfosten.
- Edelstahl 304, einschließlich Abdeckungen am Rollen, Motor und Türpfosten.
- Edelstahl 316, einschließlich Abdeckungen am Rollen, Motor und Türpfosten.

Weitere Edelstahlkomponenten:

- Aufwickelachse, Edelstahl 304.
- Bremse, Edelstahl 304.

Notfallsteuerung:

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

Heizelemente

(bei einer kontinuierlichen Umgebungstemperatur unter 0 °C):

- Heizband in der Nähe des Motors.