



HIGH  
SPEED  
DOORS



**FOOD INOX**



# TECHNISCHE DATEN



**HOHE GESCHWINDIGKEIT**  
2,5 m/s



**HOHE SICHERHEIT**



**SELBSTREPARIEREND**



**ÖL-FREI**



**WASSER ABFLUSS**



**WASCHBAR**



**SCHWERKRAFT TECHNOLOGIE**

<b>MAXIMALE ABMESSUNGEN</b>	<b>B</b> 6500 mm x <b>H</b> 6500 mm
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	2,5 m/s
<b>LASTWECHSEL</b>	1.000.000
<b>WINDBESTÄNDIGKEIT</b>	3000 x 3000 Klasse 3 5000 x 5000 Klasse 2
<b>STRUKTUR</b>	Nicht selbsttragend
<b>RAHMEN/ABDECKHAUBE</b>	<b>Standard</b> Edelstahl 441
	<b>Optional</b> Edelstahl 304/316
<b>BEHANG</b>	<b>Standard</b> PVC behang 900 gr/m <sup>2</sup>
	<b>Optional</b> • Transluzent 35/40% • FDA (weiß) • Antistatisch
<b>SCHIENEN SYSTEM</b>	Patentiertes Schienensystem mit hoher Dichte Selbstschmierendes Polyzyn mit verschiebbarem Zipper direkt am Vorhang
<b>STEUERUNGSKASTEN</b>	<b>Standard</b> Pulverbeschichteter Stahlkasten IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	<b>Optional</b> • Edelstahl • PVC Kasten IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Inverter System 50/60 Hz mit Absolutwertgeber
	Stromversorgung 1-ph, 230V max 16A
	Stromversorgung 3-ph, 400V max 10A
	Stromversorgung 3-ph, 230V max 16A
	Start/ Stop Taster
	2 frei Kontakte (Tor auf / Tor zu/Alarm)
	Automatische/manuelle Verriegelung zwischen 2 Toren
IP-Schutzart für Motor und Bedienfeld IP54	
<b>VERDRAHTUNG</b>	Plug and Play System IP65
<b>SICHERHEIT</b>	<b>Standard</b> • Lichtschanke IP65 • Anti-Blockier-Sensor rückwärts
	<b>Optional</b> • WLAN-Sicherheitsleiste IP65 Mehrstrahl- Lichtvorhangschanke H2500 IP67
<b>NOTÖFFNUNG</b>	<b>Standard</b> Handkurbel
	<b>Optional</b> • Kettensystem • USV-Batterie
<b>HINWEISE ZUR BETRIEBSTEMPERATUR</b>	Betrieb bis -30 °C mit zusätzlichem Heizensatz – Nicht für die Installation bei Minus-/Plustemperaturen geeignet

**DynamicRoll® FOOD INOX** ist ein selbstreparierendes Schnellauftor, das speziell entwickelt wurde, um sämtlichen Anforderungen im Lebensmittelverarbeitungsprozess gerecht zu werden.

Besonderes Augenmerk wurde auf die Hygiene gelegt. Das Tor ist in mehreren Ländern mit Lebensmittelzertifizierungen ausgezeichnet.

Der Edelstahlrahmen ist so konzipiert, dass die Ansammlung von Flüssigkeiten, Staub oder Verunreinigungen vermieden wird. Dadurch ist das gesamte Tor abwaschbar und erfüllt die hohen hygienischen Standards. Die Geschwindigkeit des Tores gewährleistet, dass es sich den verschiedenen Umgebungseigenschaften, in denen es installiert ist, anpassen kann.

## EN13241 ZERTIFIZIERUNG

STANDARD	RIF.	TEST ACC.	ERGEBNISSE
<b>WASSERBESTÄNDIGKEIT</b>	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
<b>WINDLAST</b>	EN 12424	EN 12444	Maximum Klasse 4
<b>LUFTDURCHLÄSSIGKEIT</b>	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
<b>SICHERES ÖFFNEN</b>	EN 12453	EN 12445	✓
<b>MECHANISCHER WIDERSTAND</b>	EN 12604	EN 12605	✓
<b>UNBEABSICHTIGTE BEWEGUNGEN</b>	EN 12604	EN 12605	✓
<b>WÄRMEDURCHLÄSSIGKEIT</b>	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
<b>LASTWECHSEL</b>	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Die Werte können je nach Torabmessungen variieren.



# VORTEILE

- Selbstreparierend
- Schnell
- Abdichtend
- Geräuschlos
- Keine starren Elemente im Vorhang für 100% Sicherheit
- Plug & Play (einfache Installation)
- Geringer Wartungsaufwand
- Energiesparend
- Einfache Waschbarkeit
- Hygienisch

## SLIDING SYSTEM / SELF-REPAIRING



# ANWENDUNGEN



Lebensmittel- und Agrarindustrie



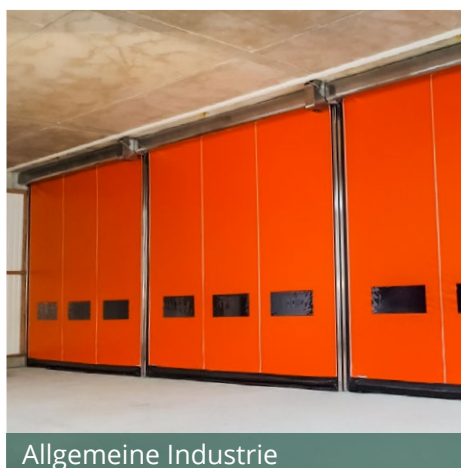
Große Einzelhändler



Chemische Industrie



Pharmazeutische Industrie

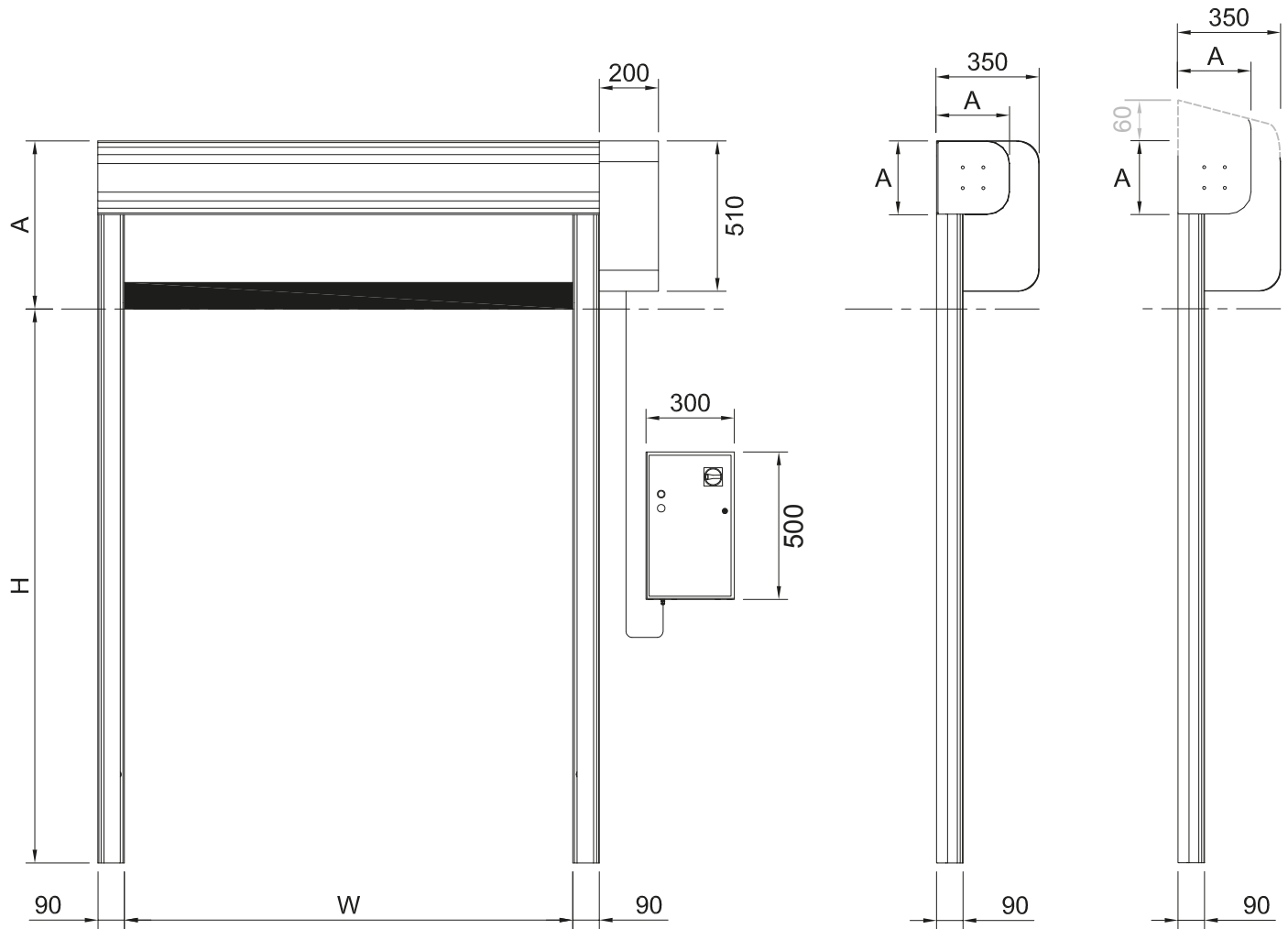


Allgemeine Industrie



15° Motorabdeckhaube

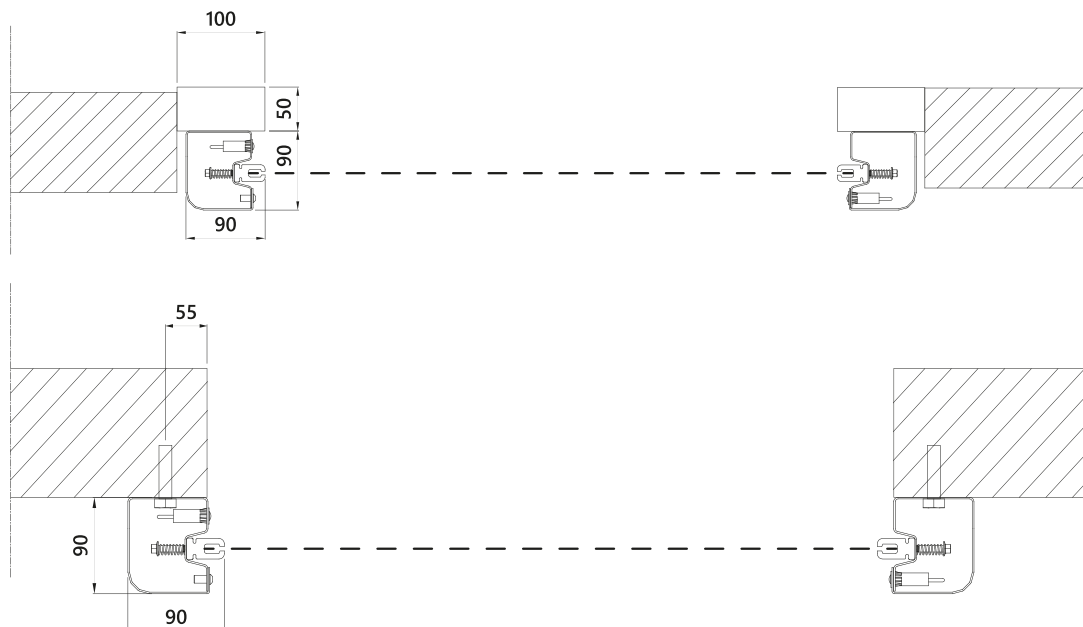
# PLATZBEDARF FÜR TORANLAGE



< H 3000 A = 250  
> H 3000 A = 350

15° Motorabdeckhaube

## MONTAGE DETAILS



# PVC EIGENSCHAFTEN

## STANDARD PVC

### Zusammensetzung und Tests

AUSSENSEITE			
Material	Oberfläche	Farbe	Stärke
PVC	Undurchsichtig	18 Standardfarben	0,7 mm
GEWEBE			
Material	Anzahl Planen	Beschaffenheit	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m <sup>2</sup>
INNENSEITE			
Material	Oberfläche	Farbe	Stärke
PVC	Rau	18 Standardfarben	0,2 mm
KÄLTBESTÄNDIGKEIT			
ISO 4675/90 -50°C ±5			
HYDROLYSE TEST			
75°C 95% Luftfeuchtigkeit Keine Veränderung			
GAS ÖL TEST			
- Keine Veränderung			
MEERWASSERTEST			
- Keine Veränderung			
OZON TEST			
ISO 3011 Keine Risse			
LAGERTEMPORATUR			
(°C) -30 +65			
FLAMMENTEST			
ISO 3795 < 100 mm/min			
PERFORATION			
RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
7 TAGE TEST -70°C			
ISO 6065 Keine Veränderung			

### Eigenschaften

<b>STÄRKE</b> ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
<b>GEWICHT</b> ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 0,90±0,1
<b>ZUGFESTIGKEIT</b> ISO 1421 6000 N/50mm
<b>HÖCHSTZUGKRAFT KETTE</b> ISO 1421 4300 N/50mm
<b>HÖCHSTZUGKRAFT SCHUSS</b> ISO 1421 4000 N/50mm
<b>REISSFESTIGKEIT KETTE</b> DIN 53363 (N) > 600
<b>REISSFESTIGKEIT SCHUSS</b> DIN 53363 (N) > 530
<b>OBERFLÄCHENTEST</b> DIN EN ISO 2411 130 N/50mm
<b>CEE KONFORM</b> - Ja
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b> Industrie, Kühlräume, Autowaschanlagen, Supermärkte, Lagerhäuser

### Farben



Translucent Antistatisch lieferbar

## ISOLIERTES PVC

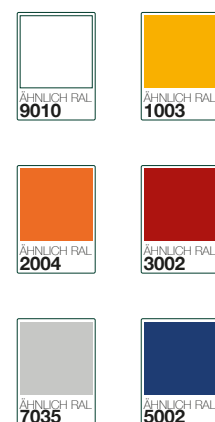
### Zusammensetzung und Tests

AUSSENSEITE			
Material	Oberfläche	Farbe	Stärke
PVC	Gerade	6 Standardfarben	0,5 mm
GEWEBE			
Material	Anzahl Planen	Beschaffenheit	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m <sup>2</sup>
INNENSEITE			
Material	Oberfläche	Color	Stärke
PVC	Sponge	6 Standardfarben	7 mm
KÄLTBESTÄNDIGKEIT			
ISO 4675/90 -10°C ±5			
HYDROLYSE TEST			
75°C 95% Luftfeuchtigkeit Keine Veränderung			
GAS ÖL TEST			
- Keine Veränderung			
MEERWASSERTEST			
- Keine Veränderung			
OZON TEST			
ISO 3011 Keine Risse			
LAGERTEMPORATUR			
(°C) -30 +65			
FLAMMENTEST			
ISO 3795 < 100 mm/min			
PERFORATION			
RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
7 TAGE TEST -70°C			
ISO 6065 Keine Veränderung			

### Eigenschaften

<b>STÄRKE</b> ISO 2286/3 (mm) 7,0±0,1
<b>GEWICHT</b> ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 1,7±0,1
<b>ZUGFESTIGKEIT</b> ISO 1421 6000 N/50mm
<b>HÖCHSTZUGKRAFT KETTE</b> ISO 1421/V1 3000 N/50mm
<b>REISSFESTIGKEIT KETTE</b> ISO 1421/V1 2800 N/50mm
<b>REISSFESTIGKEIT KETTE</b> DIN 53363 300 N
<b>REISSFESTIGKEIT SCHUSS</b> DIN 53363 300 N
<b>ADHÄSION</b> PA 09.03 (internal) 15 N/cm
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b> 0,03782 W.m <sup>-1</sup>
<b>SCHALLDÄMMWERT</b> - Rw= 17,5 dB
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b> Industrie, Kühlräume, Autowaschanlagen, Supermärkte, Lagerhäuser

### Farben



# GLAS EIGENSCHAFTEN

## PVC SUPERCLEAR

**! NUR GEEIGNET FÜR UMGEBUNGEN MIT POSITIVEN TEMPERATUREN**

### FENSTER TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	SUPERCLEAR 1.2 mm FR
---------	----------------------

Technische Spezifikationen	Standards	Einheit	Werte
Stärke	-	mm.	1.2
Gesamtgewicht PVC	-	g/m <sup>2</sup>	1200
Lichtdurchlässigkeit	JIS K - 7361	%	97.3
Zugfestigkeit Längsrichtung <i>MD</i>	JIS K - 6732	N	26.1
Zugfestigkeit Querrichtung <i>TD</i>	JIS K - 6732	N	24.3
Reißfestigkeit Längsrichtung <i>MD</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Reißfestigkeit Querrichtung <i>TD</i>	JIS K - 6732	N	63.9
Dehnung Längsrichtung <i>MD</i>	JIS K - 6732	%	377
Dehnung Querrichtung <i>TD</i>	JIS K - 6732	%	378
Kältebruchfestigkeit	JIS K - 6772	°C	-45
Flammschutz	-	-	sì
Härte	-	-	4.0S
Standard Länge	-	m	30
Standard Breite	-	m	1.37

## FDA-zertifiziertes PVC

Food Drug Administration  
geeignet für Lebensmittel

### TECHNISCHE DATEN

#### Zusammensetzung und Tests

AUSSENSEITE			
<i>Material</i>	<i>Oberfläche</i>	<i>Farbe</i>	<i>Stärke</i>
PUR	Undurchsichtig	Weiss	0,6 mm
GEWEBE			
<i>Material</i>	<i>Anzahl Planen</i>	<i>Beschaffenheit</i>	<i>EN 2286-2</i>
PET	1	2200 Dtex 1.2x12	1500 g/m <sup>2</sup>
INNENSEITE			
<i>Material</i>	<i>Oberfläche</i>	<i>Farbe</i>	<i>Stärke</i>
PUR	Glatt	Weiss	0,6 mm
KÄLTBESTÄNDIGKEIT			
ISO 4675/90 -30°C ±5			
HYDROLYSE TEST			
75°C 95% Luftfeuchtigkeit Keine Veränderung			
GAS ÖL TEST			
Keine Veränderung			
MEERWASSERTEST			
Keine Veränderung			
OZON TEST			
ISO 3011 Keine Risse			
LAGERTEMPORATUR			
(°C) -30 +65			
ABRIEB			
ISO 5470/80, 5N C517 400 Zyklen (mg) 1			
PERFORATION			
RINA 3.A1.2.7 (N) > 125			
7 TAGE TEST -70°C			
ISO 6065 Keine Veränderung			

#### Eigenschaften

<b>STÄRKE</b> ISO 2286/3 (mm) 1,20±0,1
<b>GEWICHT</b> ISO 2286/2 (kg/m <sup>2</sup> ) 1,30±0,1
<b>ZUGFESTIGKEIT</b> ISO 1421 6000 N / 50mm
<b>DEHNUNG GARN</b> ISO 1421 [%] > 14
<b>DEHNUNG SCHUSS</b> ISO 1421 [%] > 20
<b>REISSFESTIGKEIT KETTE</b> DIN 53363 (N) > 250
<b>REISSFESTIGKEIT SCHUSS</b> DIN 53363 (N) > 220
<b>OBERFLÄCHENTEST</b> DIN EN ISO 2411 130 N/50mm
<b>FDA-KONFORMITÄT CEE</b> Ja
<b>SPEZIFISCHE VERWENDUNG</b> Reinräume, Klinik, Krankenhaus
<b>ASSOZIATION</b> <b>DynamicRoll</b>

#### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument beschreiben die Produkteigenschaften von BMP EUROPE, wie sie unter Laborbedingungen bei einer Temperatur von +23 Grad Celsius und 50% relativer Luftfeuchtigkeit getestet wurden, andere Angaben ausgeschlossen. Diese Darstellung spiegelt nicht zwangsläufig die Bedingungen für den industriellen Einsatz wider und garantiert nicht die Eignung des Produkts für spezifische Anwendungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, das BMP EUROPE-Produkt ordnungsgemäß auszuwählen und korrekt zu nutzen. BMP EUROPE kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch die Verwendung seiner Produkte entstehen. Eine Änderung dieser Angaben kann ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

# OPTIONALES ZUBEHÖR



## RADAR



PRÄSENZ- UND BEWEGUNGS-  
ERKENNUNG TOF/SPOT  
für den internen Gebrauch



INFRAROT-RADAR  
mit  
Querbewegungsverstellung



INFRAROT-RADAR  
Bewegungs- und  
Anwesenheitsradar  
(Fußgänger/Gabelstapler)

## AMPELN



LED-Ampel Grün 24 V



LED-Ampel Rot 24 V



LED-Ampel Grün  
mit Countdown



LED-AMPELSCHRANKEN  
(Verbindungskarte im  
Lieferumfang enthalten)

## TASTER



GRÜNER TASTER  
mit Gehäuse



GROBHANDTASTER  
schwarz



NOT-AUS-TASTER  
mit Gehäuse



Berührungsloser  
Offnungssensor



LED Grobhandtaster



WINDSENSOR



SCHLÜSSELSCHALTER  
2 Kanal



POLLER B-PROTECT



ZUGSCHALTER



SCHLEIFENAUSWERTER  
2 Kanal

Qualitätsprodukte seit 1997

**BMP Stricker** Torsysteme GmbH  
Rudolf-Diesel-Strasse 12 - 48157 Münster  
Zentrale: +49 251 394958-00  
Hotline: +49 251 394958-20  
[www.bmp-stricker.com](http://www.bmp-stricker.com) - [info@bmp-stricker.com](mailto:info@bmp-stricker.com)

03/2024