



HIGH  
SPEED  
DOORS

SCHNELLAUFTOR  
FÜR AUSSENEINSATZ  
BIS WINDKLASSE 5



**DYNAMICROLL<sup>®</sup>**  
**B-DRIVE SP**

# DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

## TECHNISCHE DATEN

Max Abmessungen *	B 5.000 x H 5.000
Konstruktion	Stahl verzinkt – optional mit Pulverbeschichtung und aus Edelstahl
Behangausführungen	1300 gr/m <sup>2</sup> 12x12 1700 gr/m <sup>2</sup> isoliert 7 mm Antistatisch
Sichtfenster	UV-beständiges transparentes PVC
Behangfarben	Standardfarben Seite 7
Führungsschienen	verzinkter Stahl mit integrierten Polyethylene Profilen bis 1.000.000 Zyklen
Antriebs-einheit	Aufsteckantrieb mit Schneckenradgetriebe
Sicherheit	Sicherheitslichtgitter (CE EN 13241)
Spannungsversorgung	230 V - 400 V - 500 V - 50/60 Hz

\* auf Anfrage

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Geschwindigkeit	bis 3 m/s
Windlastklasse * (Differenzdruck)	< 5.000 mm: Klasse 5
Funktionssicherheit mit Windlast	bis 100 Km/h
Schalldämmwert (standard)	18 db **
Schlagregendichtigkeit	Klasse 3 ( EN 12425)
Luftdurchlässigkeit	Klasse 1
Einsatzbereiche	von -30° +70° C ***
Wärmedämmung	<b>Standard Behang:</b> 5.8 W m <sup>2</sup> k <b>Isolierter Behang:</b> 3.2 W m <sup>2</sup> k

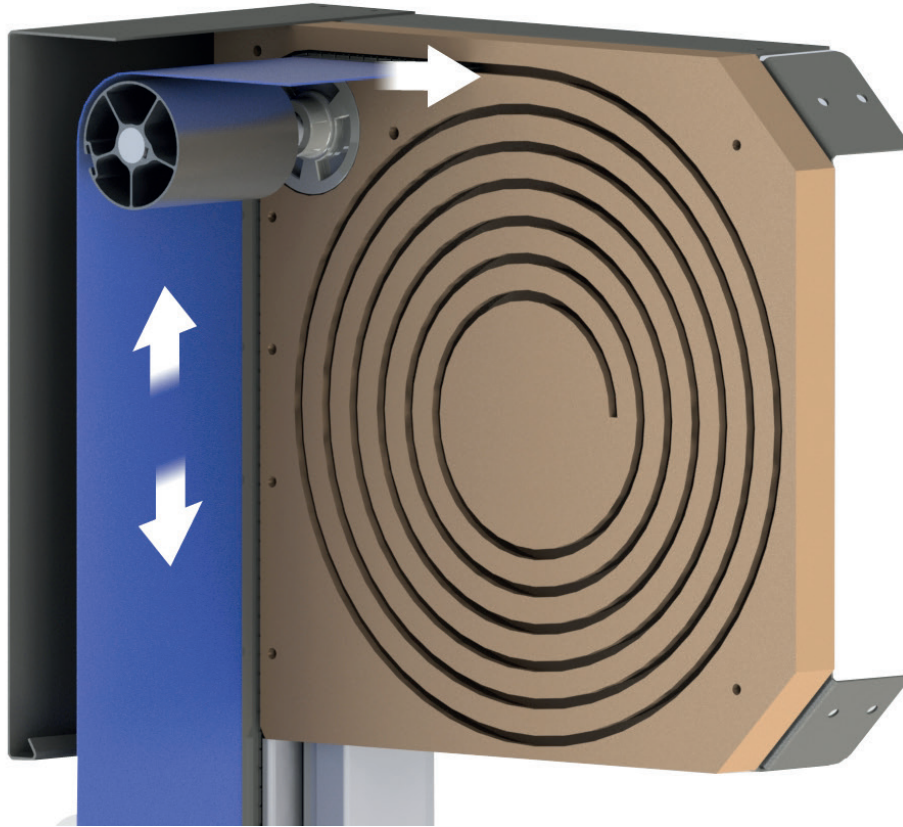
\* höhere Windlast auf Anfrage

\*\* abhängig von Frequenzen

\*\*\* mit Heizsystemen

# DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

## Antriebssystem und Führung



## Absturzsicherheits- system EN 13241/

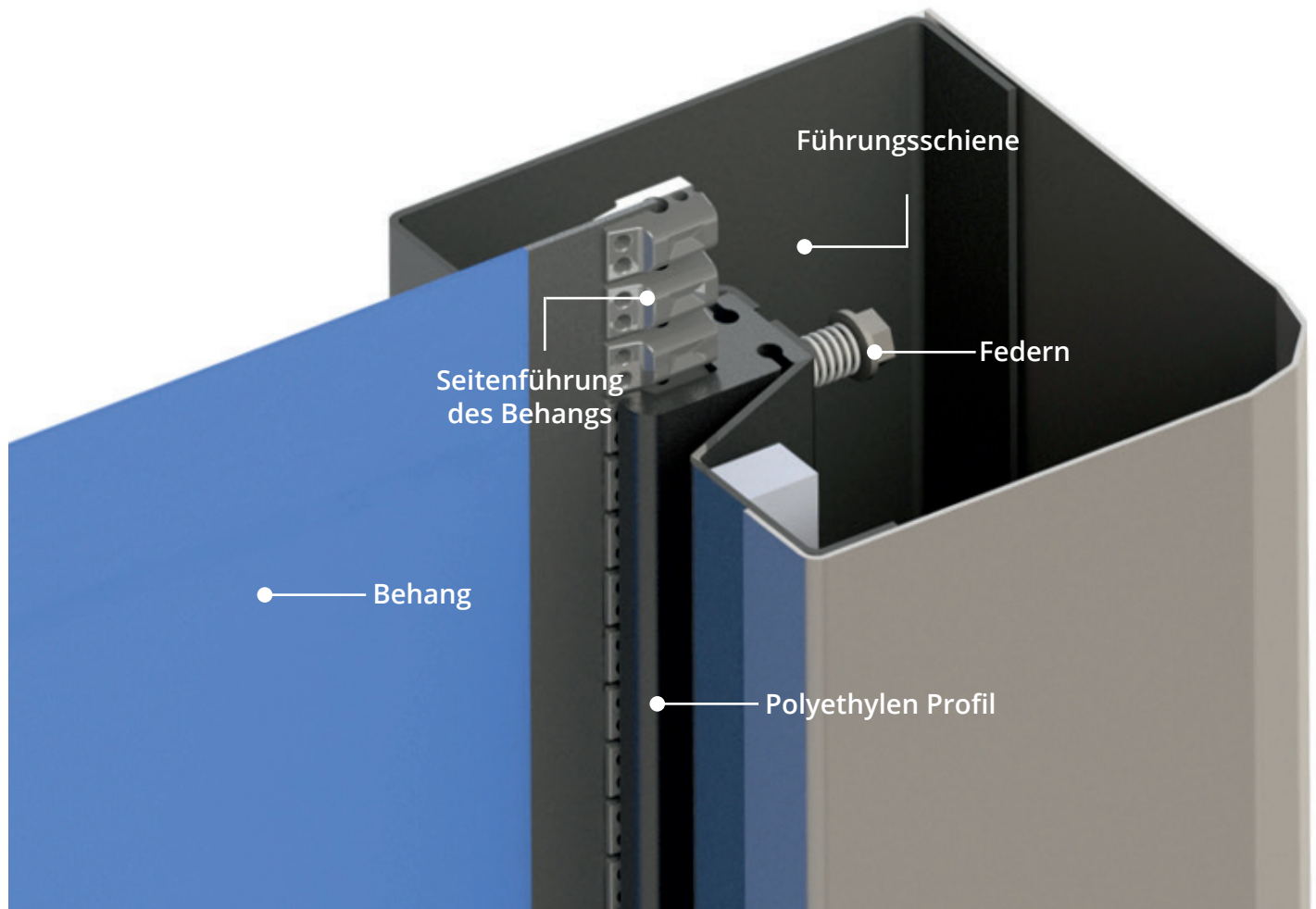
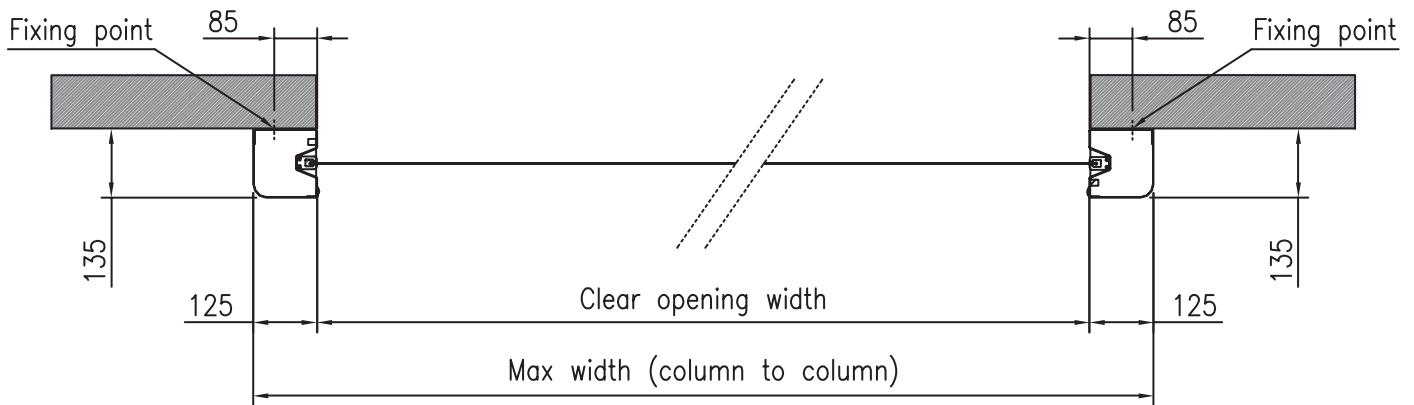
Torbehang ohne zusätzliches Gewicht. Das System ist so konzipiert, dass der Behang in jeder Position stehen bleibt sollte die Kraftübertragung unterbrochen werden.

### Antriebssystem



# DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

## Führungsschienen



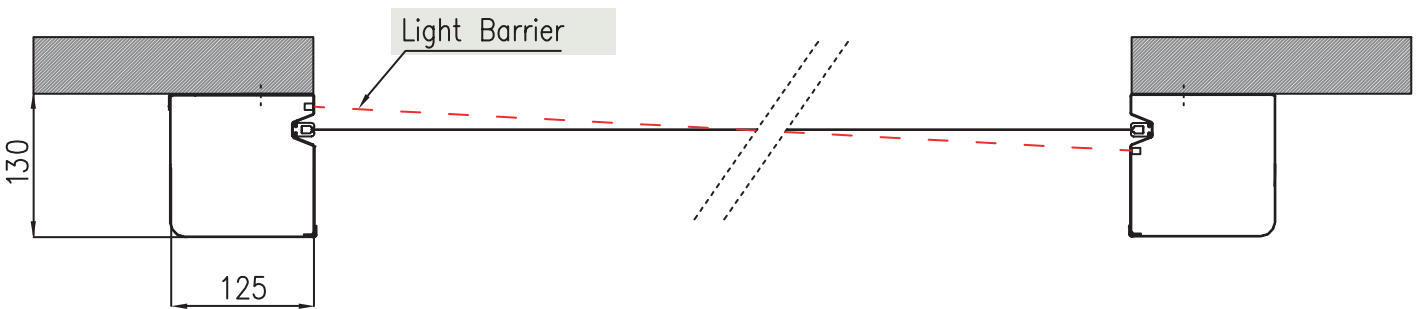


# DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

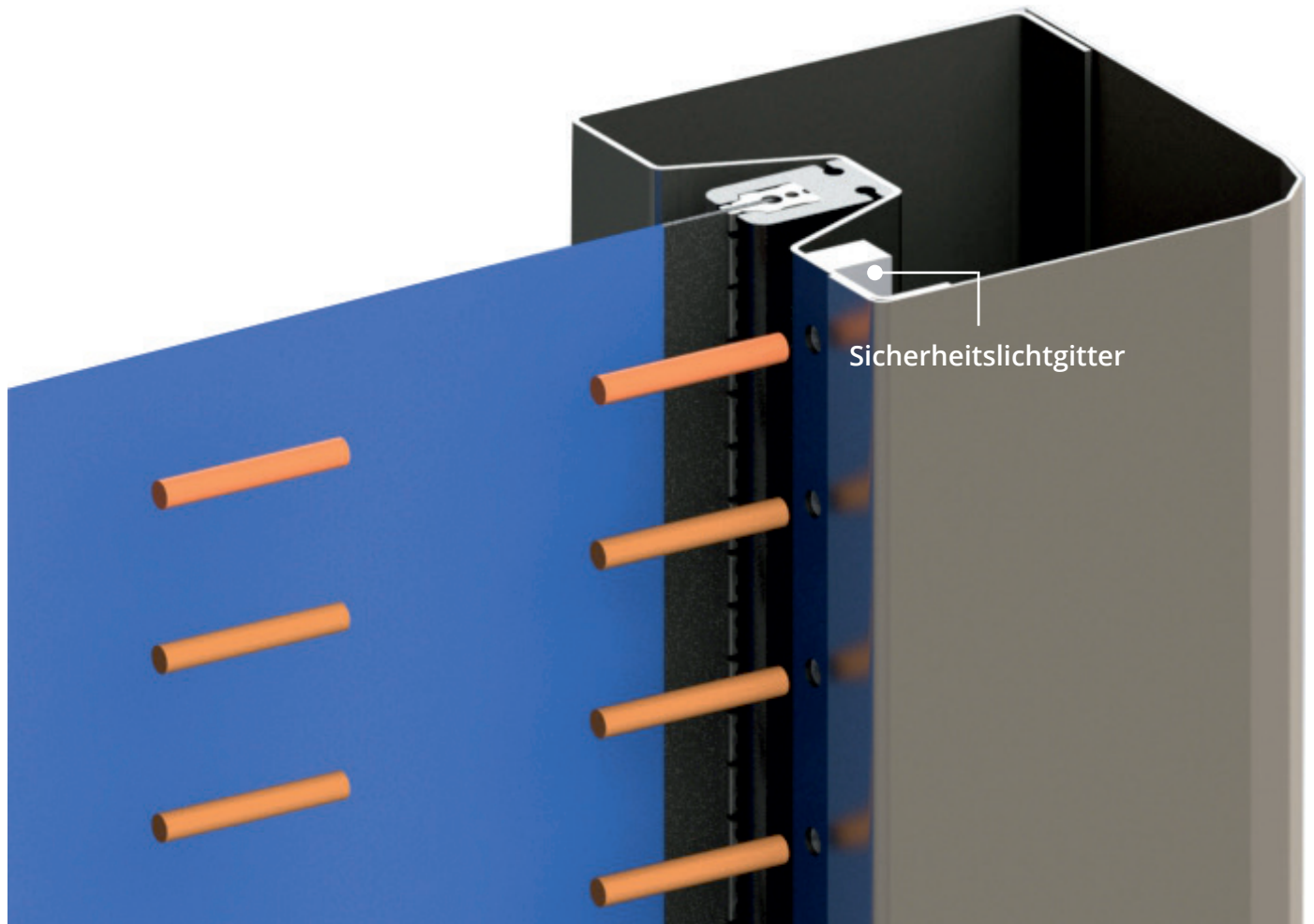
saskia@maxilia.de

## Sicherheitssystem EN 13421

Zuverlässige kontaktlose Sicherheit durch Einsatz von in den Seitenteilen integrierten Sicherheitslichtgittern.

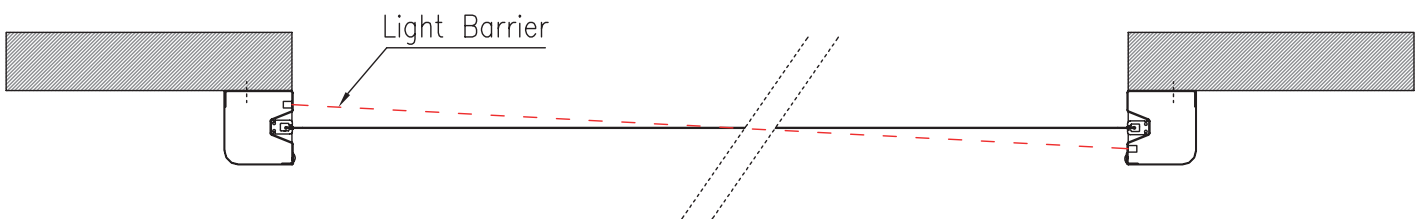
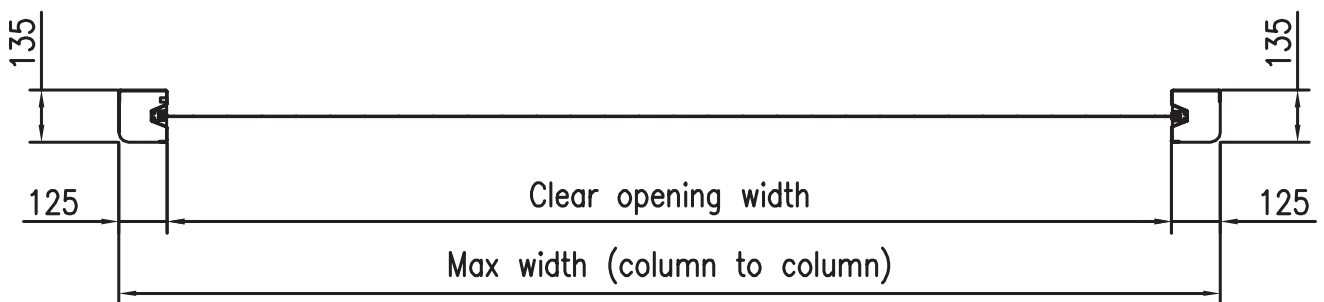
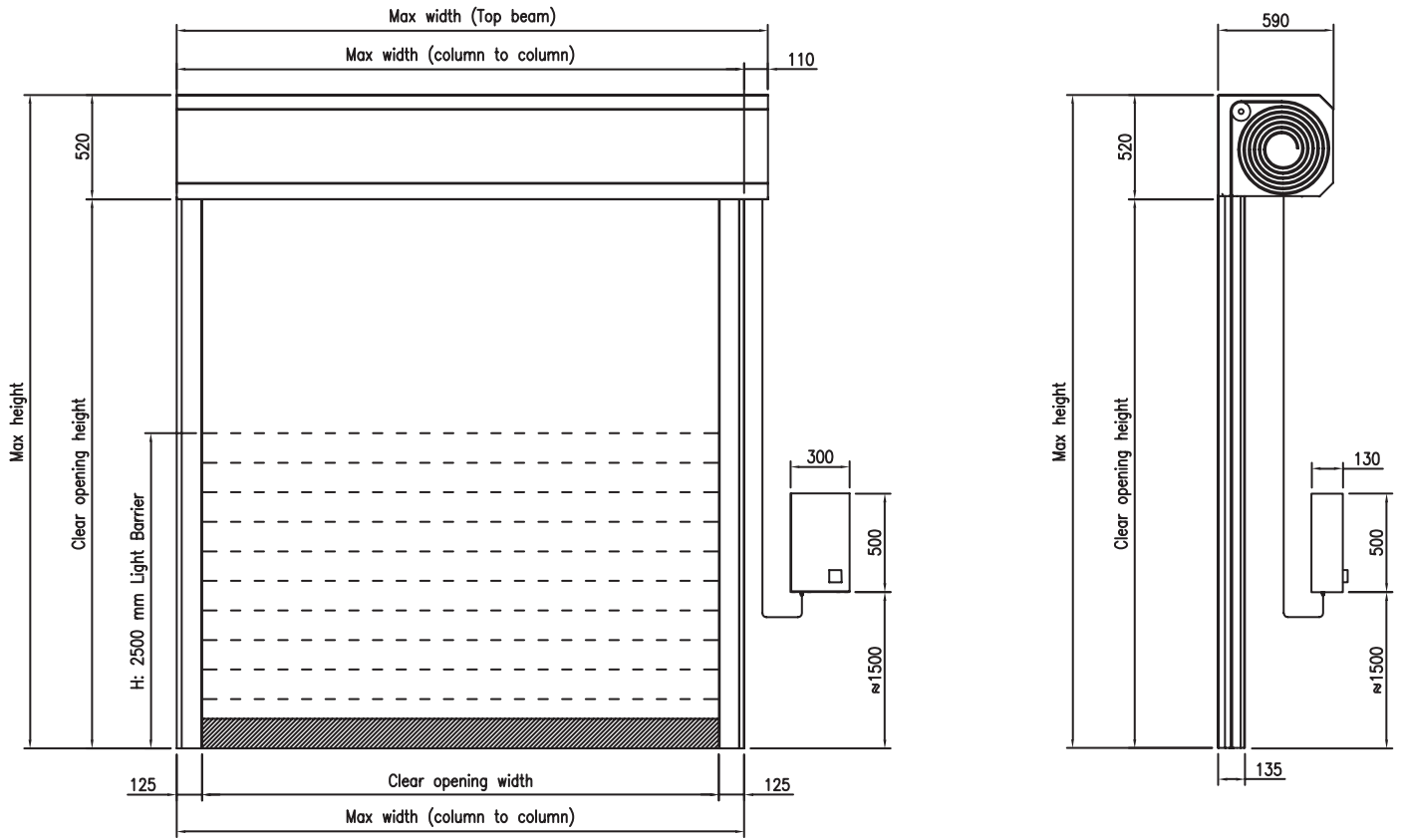


Sicherheitslichtgitter kreuzt den Behang in der Schliessebene.



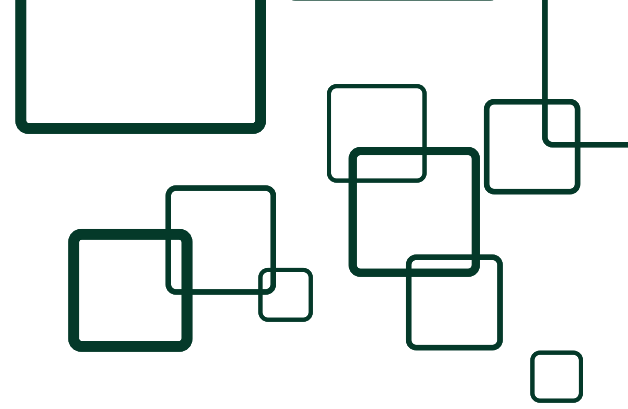
# DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

## Abmessungen



# BEHANG

## Eigenschaften



Standard  
Behang

### Composition and tests

Oberfläche	Material Veredelung Farbe Stärke	PVC undurchsichtig 12 Standard (mm) 0,7 mm
Fadenstärke	Material (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1300 g/m <sup>2</sup>
Grundgewebe	Material finishing Farbe Stärke	PVC rau 12 Standard (mm) 0,2 mm
Kältebeständigkeit	(ISO 4675/90)	-50°C ±5
Hydrolysis test	75°C 95% Feuchtigkeit	keine Variation
Gas oil test	(ISO 1421)	keine Variation
Meerwassertest	(ISO 1421)	keine Variation
Ozontest	(ISO 3011)	kein Test
Temperaturbereich	(°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 Variation

### Eigenschaften

Stärke	ISO 2286/3	(mm) 0,9±0,1
Gewicht	ISO 2286/2	(kg/m <sup>2</sup> ) 1,3kg
Zugfestigkeit	ISO 1421	6000 N/50mm
Höchstzugkraft Kette	ISO 1421	4300 N/50mm
Höchstzugkraft Schuss	ISO 1421	4000 N/50mm
Reissfestigkeit Kette	DIN 53 363	(N) > 600
Reissfestigkeit Schuss	DIN 53 363	(N) > 530
Oberflächentest	DIN EN ISO 2411	130 N/50mm
CEE konform	-	yes
Anwendungsbereich	Industrie, Kühlraum, Lebensmittel, Logistik	
Association	-	

## STANDARDFARBEN

RAL 9010		RAL 2008		RAL 7042		RAL 9006	
RAL 1015		RAL 3002		RAL 7037		RAL 5012	
RAL 1003		RAL 6026		RAL 7035		RAL 5002	
Translucent		RAL 9005		RAL 9016		RAL 6018	



BMP Torsysteme GmbH  
40764 Langenfeld  
Tel.: 02173-9938870  
[www.bmptore.de](http://www.bmptore.de)  
Email: [vertrieb@bmptore.de](mailto:vertrieb@bmptore.de)

Headquarter  
BMP EUROPE  
Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)  
Tel: +39 0141 948843  
**[www.bmpdoors.com](http://www.bmpdoors.com)**  
Email: [info@bmpeurope.eu](mailto:info@bmpeurope.eu)



*Qualität seit 1997*