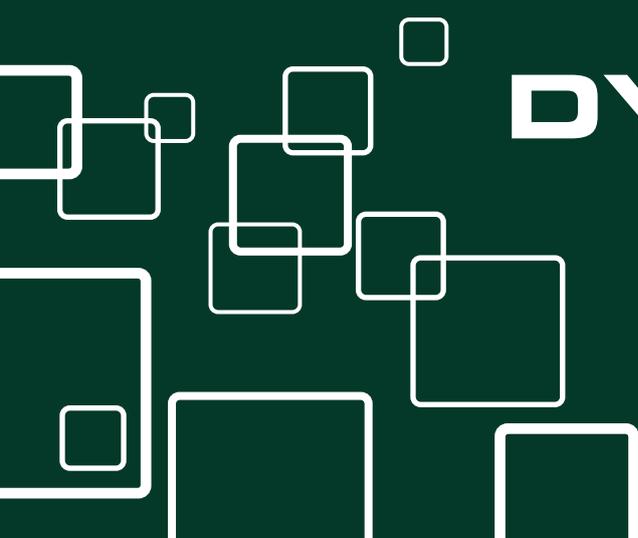


HIGH
SPEED
DOORS



**SCHNELLAUFTOR
FÜR AUSSENEINSATZ
BIS WINDKLASSE 5**



**DYNAMICROLL[®]
B-DRIVE**

DYNAMICROLL®

B-DRIVE

TECHNISCHE DATEN

Max Abmessungen *	B 10.000 x H 6.000
Konstruktion	Stahl verzinkt – optional mit Pulverbeschichtung und aus Edelstahl
Behangausführungen	1300 gr/m ² 12x12 1700 gr/m ² 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
Antriebsereinheit	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 / < 6.500 mm : Klasse 4 / < 8.000 mm : Klasse 3
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	Standard Behang: 5.8 W m ² k Isolierter Behang: 3.2 W m ² k

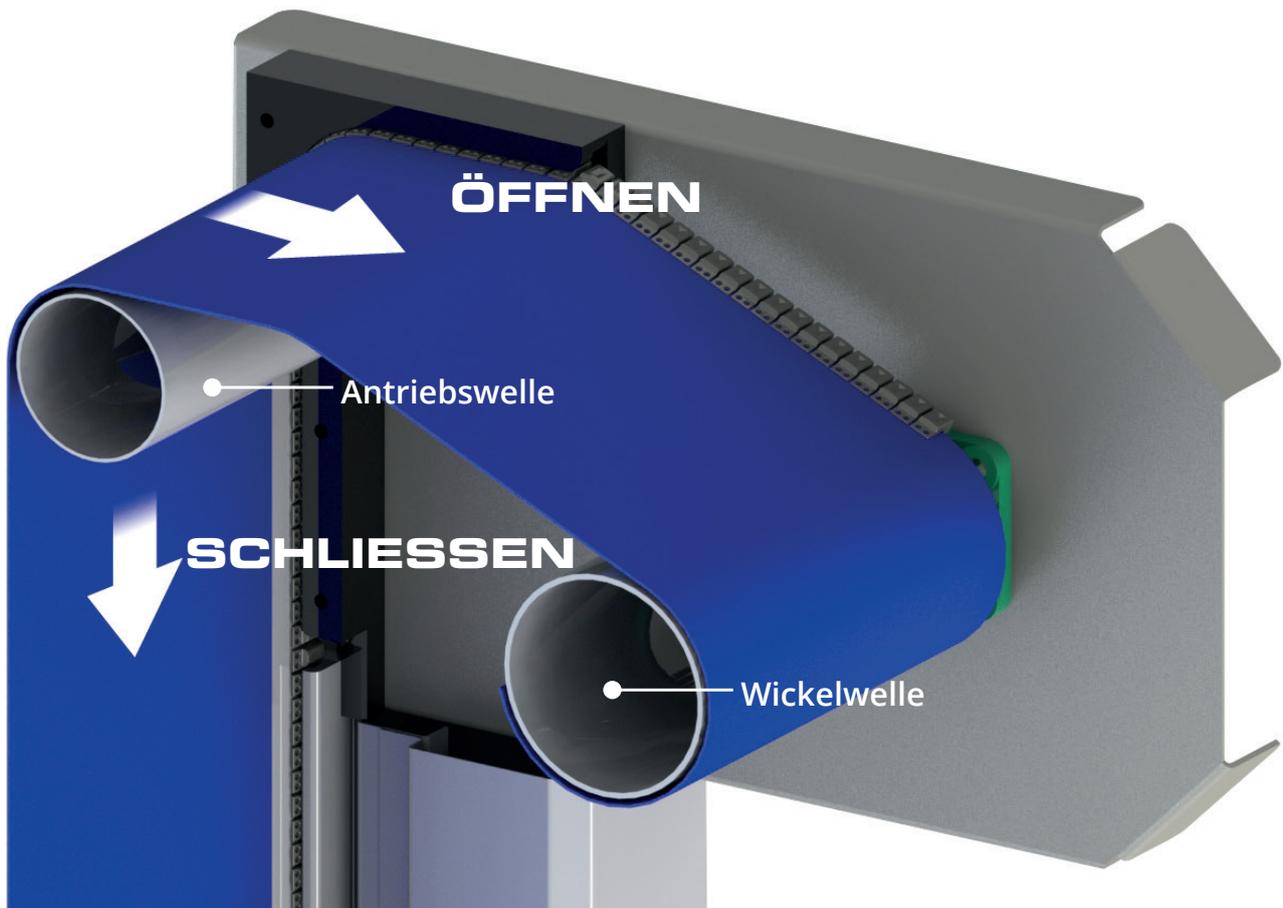
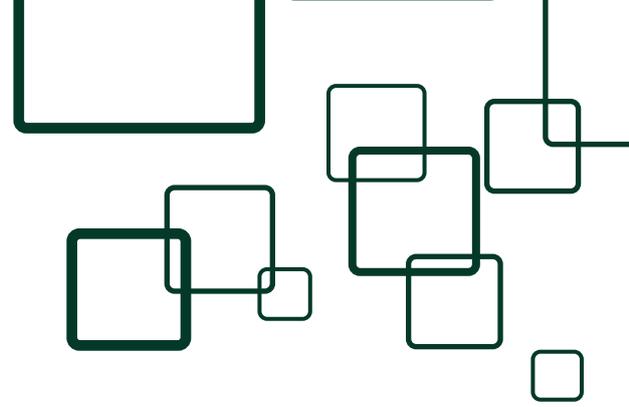
* höhere Windlast auf Anfrage

** abhängig von Frequenzen

*** mit Heizsystemen

DYNAMICROLL® B-DRIVE

Antriebs-System
und Wickelwelle



Absturzsicherheitssystem Gegengewicht EN 13241/CE

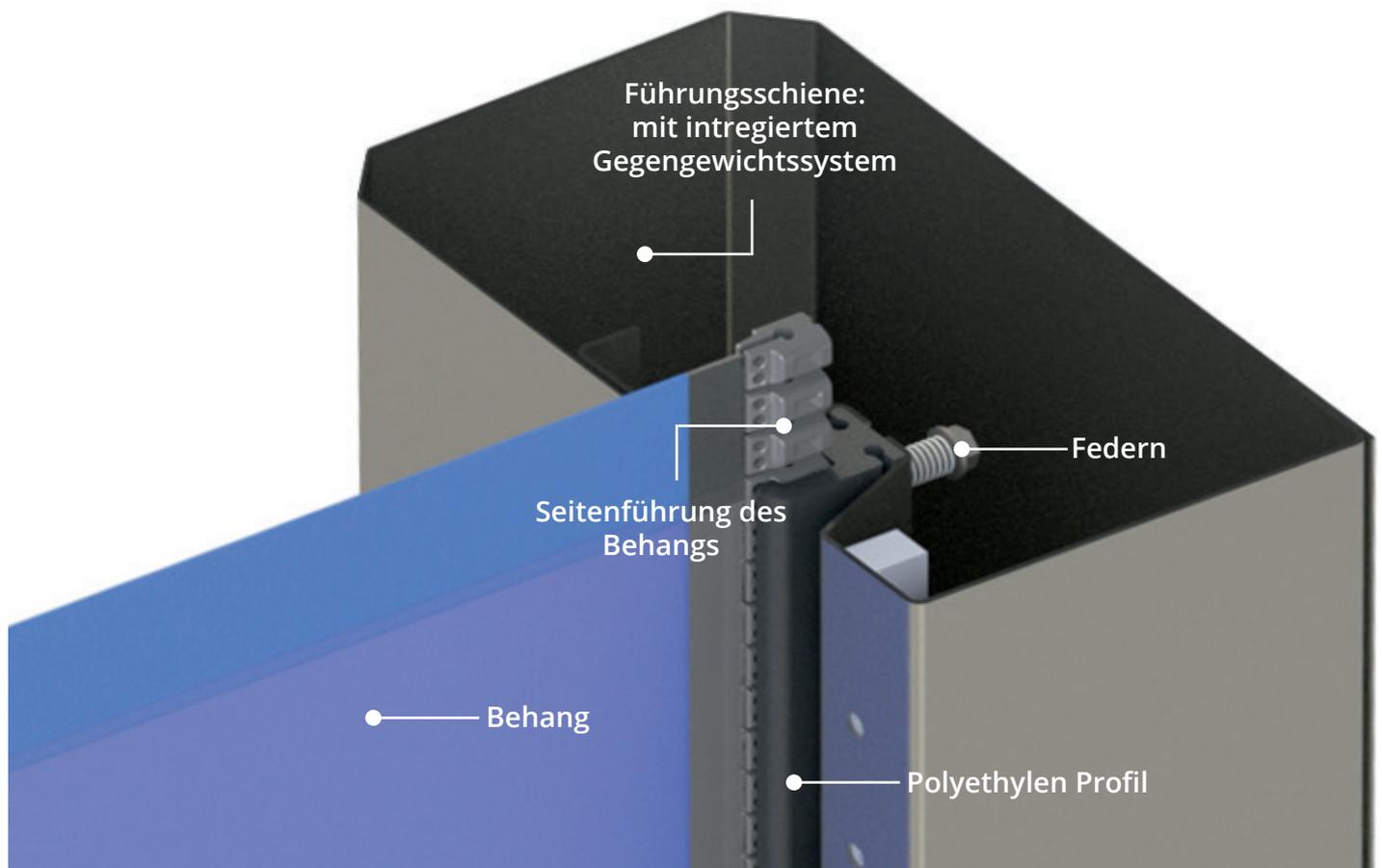
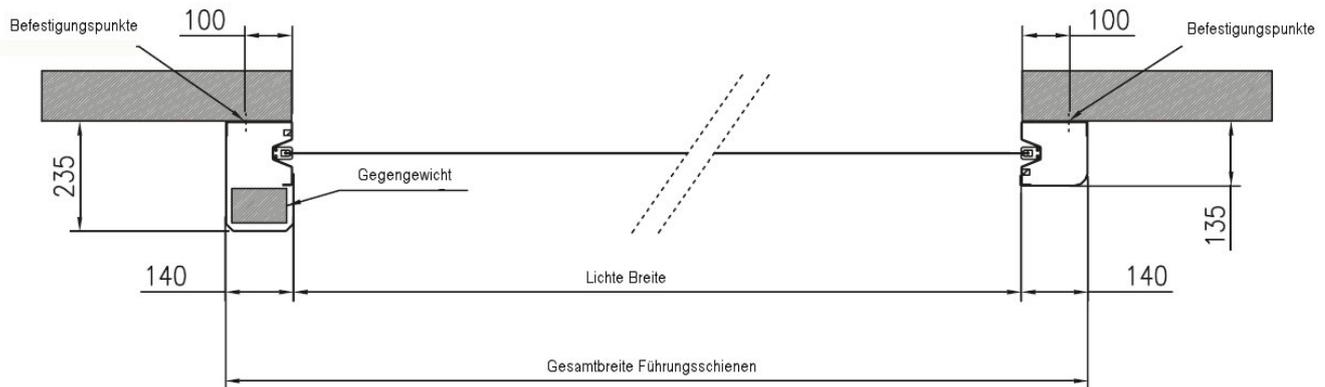
Torbehang ohne zusätzliches Gewicht.
Das System ist so konzipiert, dass der
Behang in jeder Position stehen bleibt
sollte die Kraftübertragung unterbrochen



Antriebssystem

DYNAMICROLL® B-DRIVE

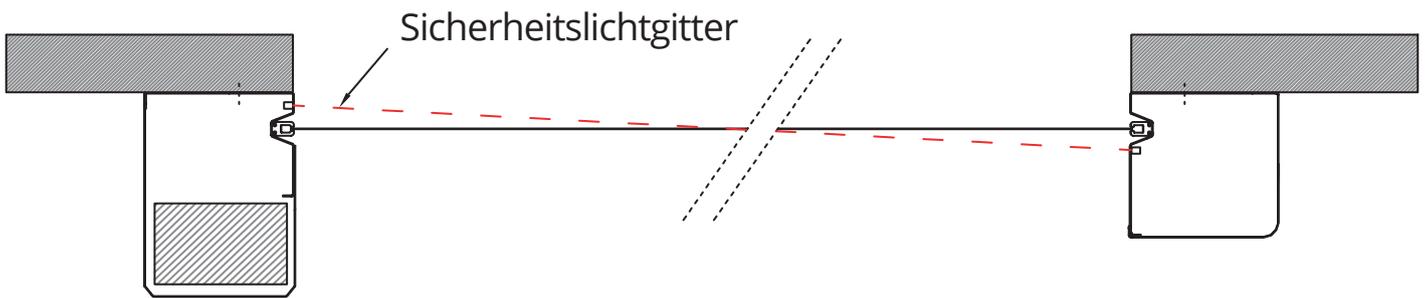
Führungsschienen



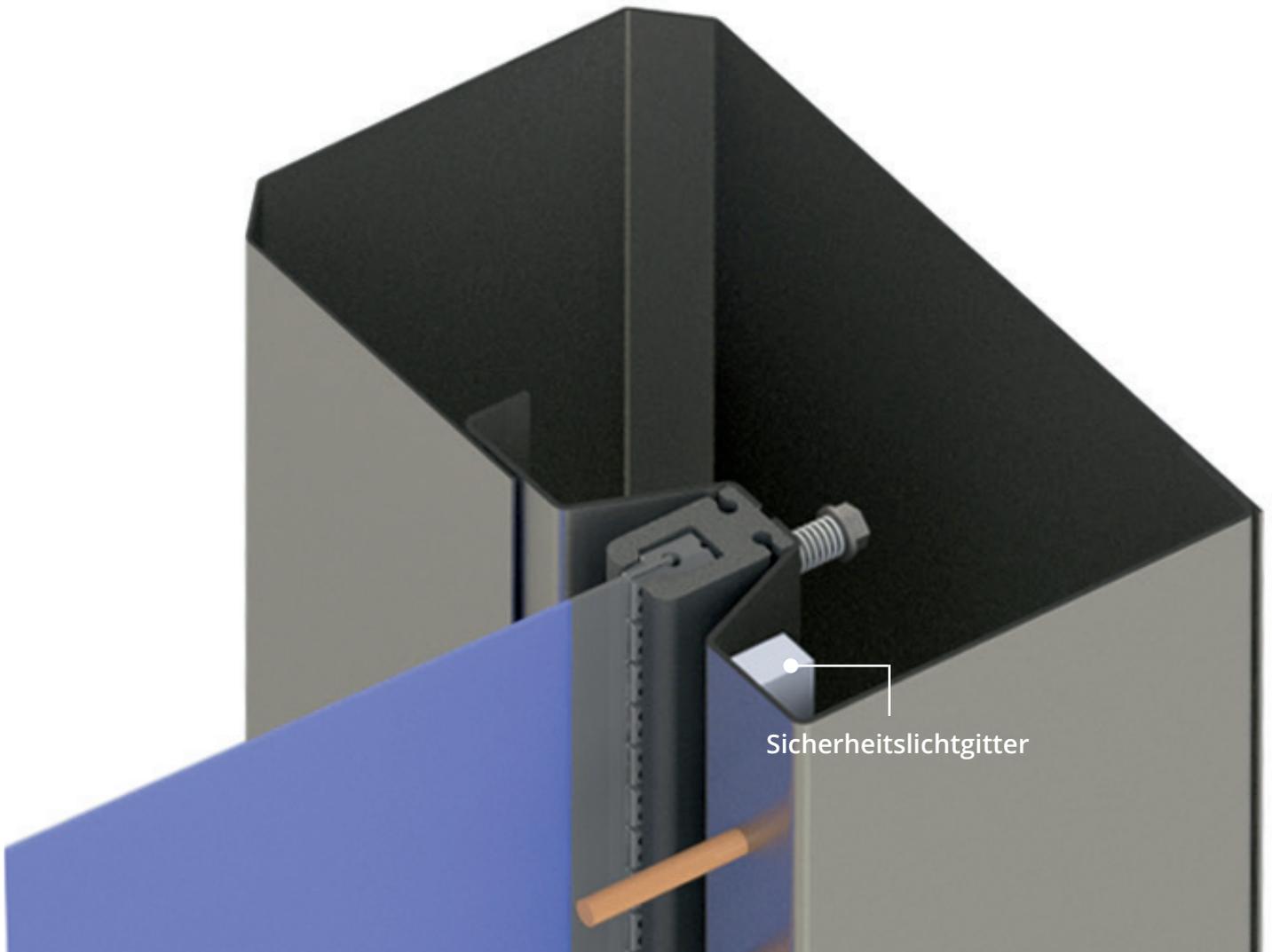
DYNAMICROLL® B-DRIVE

Sicherheitssystem EN 13421

Zuverlässige - kontaktlose Sicherheit
durch Einsatz von in den Seitenteilen integrierte Sicherheitslichtgitter

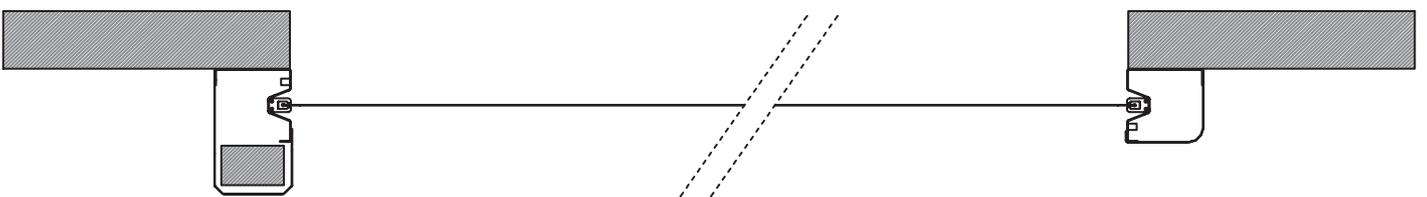
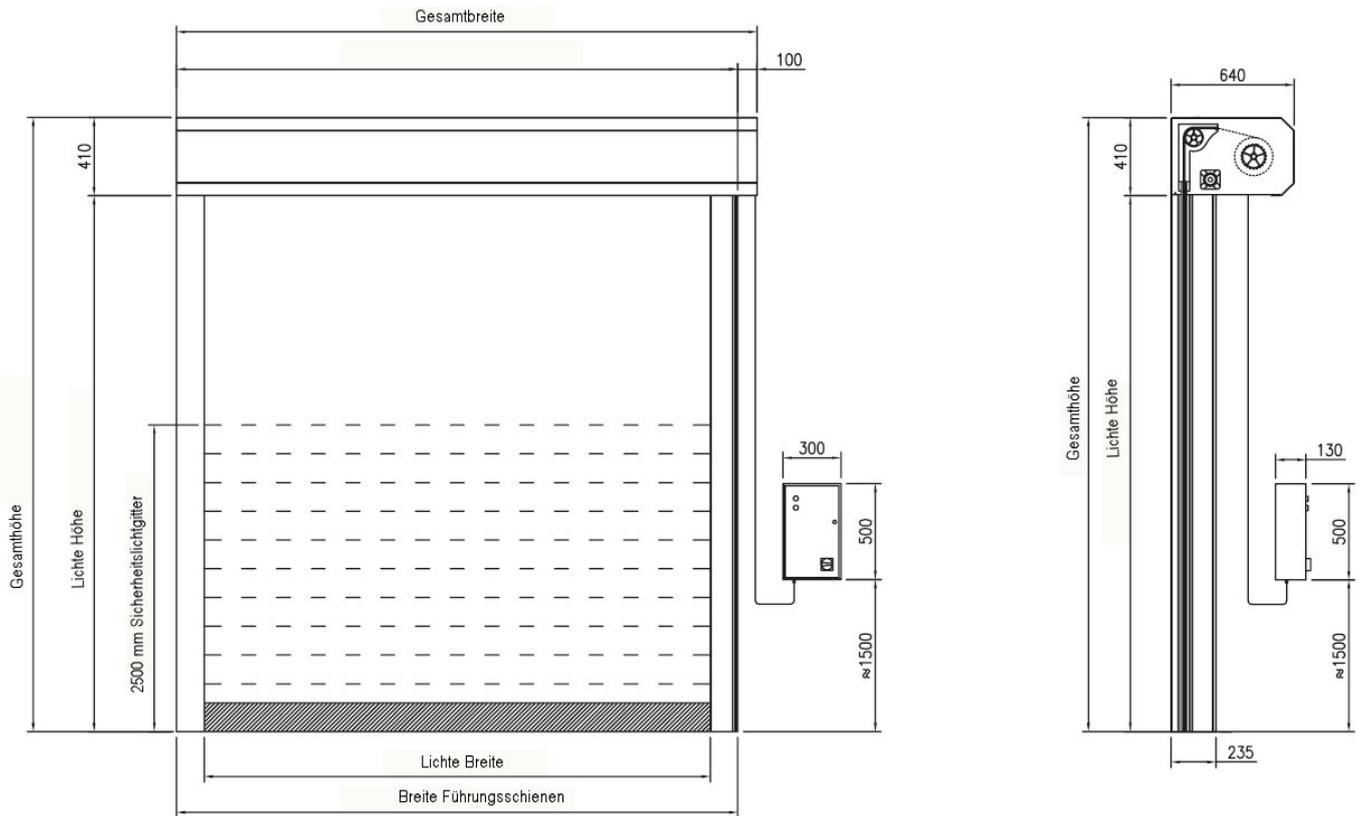


Sicherheitslichtgitter kreuzt den Behang in der Schliessebene.



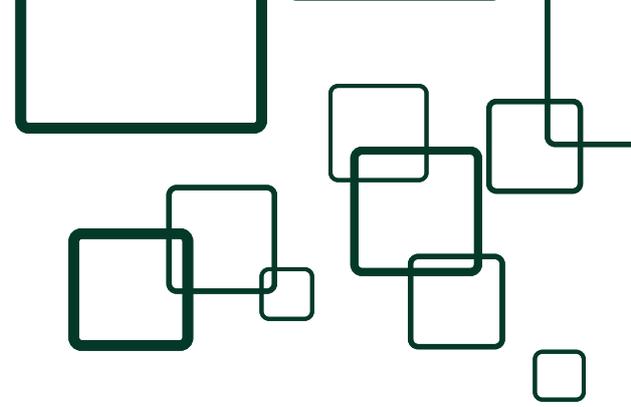
DYNAMICROLL® B-DRIVE

Abmessungen



BEHANG

Eigenschaften



Standard
Behang

Eigenschaften und Test

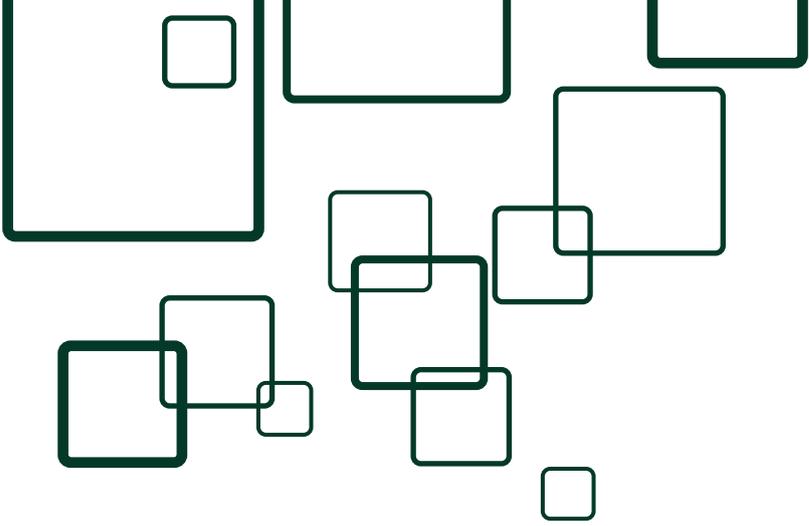
Oberfläche	Material Veredelung Farbe Stärke	PVC undurchsichtig 12 Standard (mm) 0,7 mm
Fadenstärke	Material (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1300 g/m ²
Grundgewebe	Material finishing Farbe Stärke	PVC rau 12 Standard (mm) 0,2 mm
Kältebeständigkeit	(ISO 4675/90)	-50°C ±5
Hydrolysis test	75°C 95% Feuchtigkeit	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 ²) 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	-	

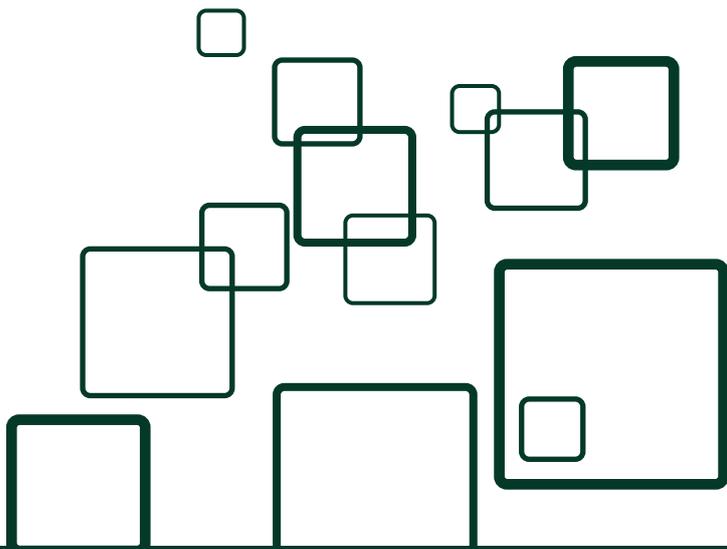
STANDARDFARBEN

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



BMP Torsysteme GmbH
40764 Langenfeld
Tel.: 02173-9938870
www.bmptore.de
Email: vertrieb@bmptore.de

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



Qualität seit 1997