



HIGH
SPEED
DOORS



DynamicRoll®
B-DRIVE

PUSH & PULL

TECHNISCHE DATEN



WINDBESTÄNDIGKEIT
KLASSE 4



VIDEO ANSEHEN 



SELBST-REPARIEREND



SICHER



GEGENGEWICHTS-AUSGLEICHSSYSTEM



ANTRIEBSSYSTEM UND BEHANGKOLLEKTION



VIDEO ANSEHEN 



HOHE GESCHWINDIGKEIT

B-DRIVE® Serie: Winddichte Tore, die sich besonders für den Einsatz im Freien bei großen Öffnungen eignen. Diese selbstreparierenden Tore gewährleisten eine Windbeständigkeit bis zur Klasse 4! Dies wird durch ein System von Zahnrädern sichergestellt, das von einem Motor angetrieben wird und den Vorhang schnell schließt.

Die **B-Drive®** Serie verfügt über einen innovativen, schadensresistenten Zipper. Dieser patentierte Vorhang minimiert Blockaden bei Kollisionen und ermöglicht eine Selbstreparatur direkt an der Aufprallstelle. Damit setzt der **B-Drive®** neue Maßstäbe in Bezug auf Zuverlässigkeit und Robustheit im Bereich winddichter Tore.



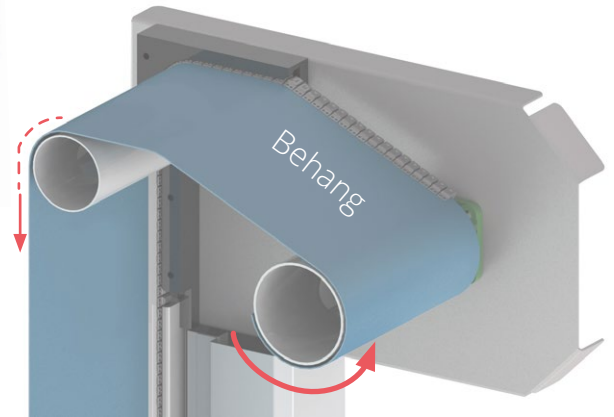
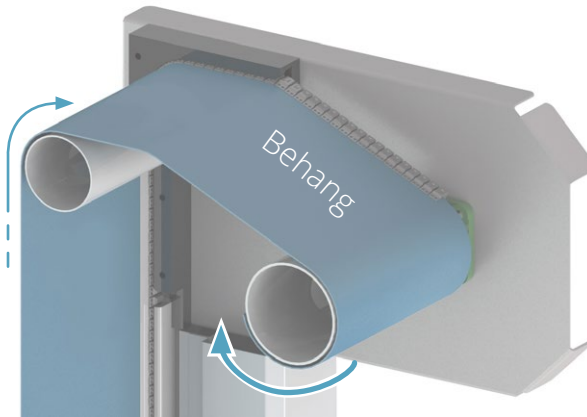
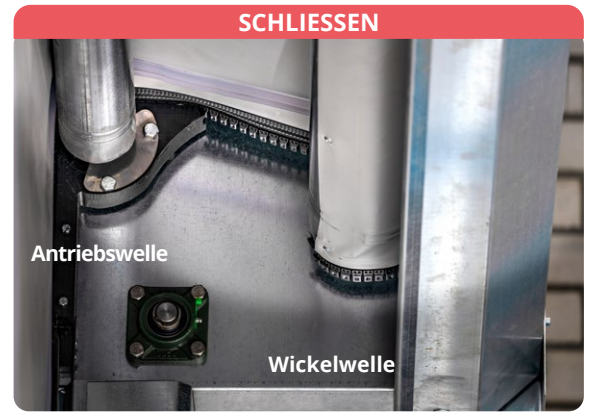
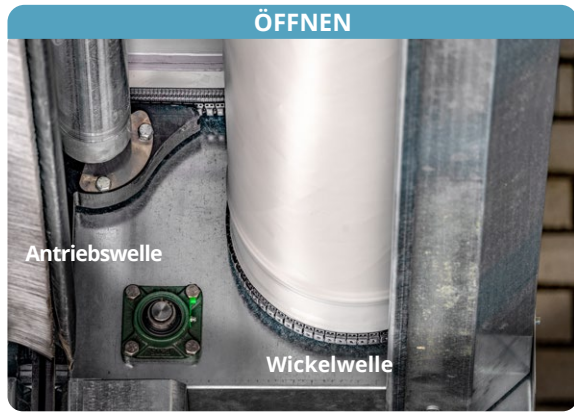
MAXIMALE ABMESSUNGEN*	B 10.000 mm x H 6000 mm
GESCHWINDIGKEIT	Bis zu 3 m/s
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST** <i>Differenzdruck</i>	< 5.000 mm: Klasse 4** von 5.100 mm bis 6.500 mm: Klasse 4 von 6.500 mm bis 8.000 mm: Klasse 3 über 8.000 mm: Klasse 2
TORBETRIEB BEI WINDBELASTUNG	Bis zu 100 km/h
RAHMEN	<ul style="list-style-type: none"> • Verzinkter Stahl • Edelstahl • Pulverbeschichtet
BEHANG TYP	<ul style="list-style-type: none"> • 1.300 g/m² 12x12 • 1.700 g/m² isoliert • Antistatisch
FENSTER	Anti-UV-transparentes PVC, 1 mm dick
MATERIAL VERTIKALE FÜHRUNGSSCHIENEN	Rahmen aus verzinktem Stahl mit Gleitführungen aus Polyzen, 1.000.000 Zyklen
MOTOR	Direktantrieb über Schneckengetriebe
SICHERHEIT	Infrarot-Lichtvorhang H 2500 (CE EN 13241)
STROMVERSORGUNG	3 Phasen 230 - 380 - 500 V - 50/60 Hz
SELBSTREPARIEREND	Unmittelbar nach dem Hinaustreten des Vorhangs.
ARBEITSTEMPERATUR	-30° +70° C ***
SCHALLSCHUTZ <i>Standard</i>	18 db ****
WASSERBESTÄNDIGKEIT	Klasse 3 (rif. EN 12425)
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	Klasse 1
WÄRMEÜBERTRAGUNG	Standard 5.8 W m ² k
	Isoliert 3.2 W m ² k

* andere Größen auf Anfrage

** Höherer Widerstand gegen Windlast auf Anfrage

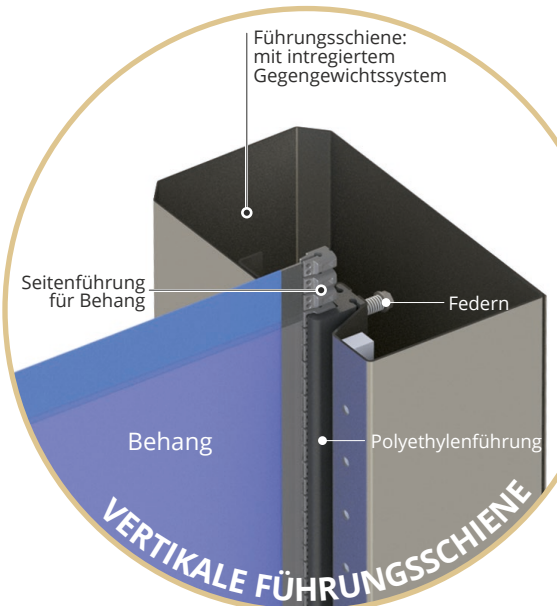
*** durch Heizkabel

**** hängt von der Häufigkeit ab



ANTITROPF SYSTEM / ÖFFNUNGS SYSTEM

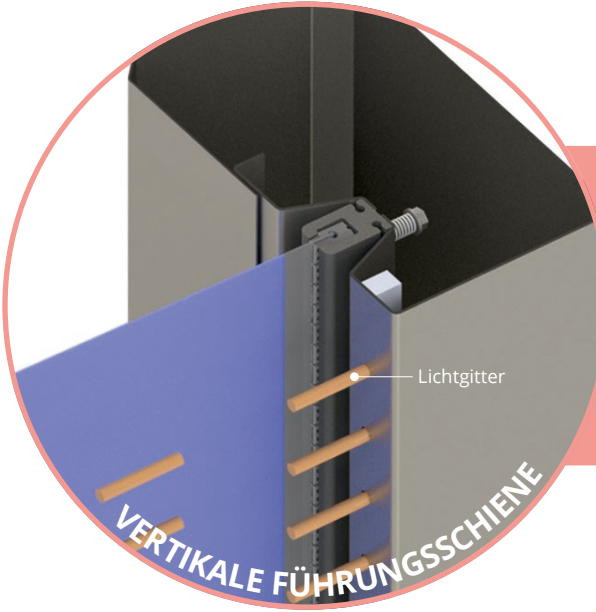
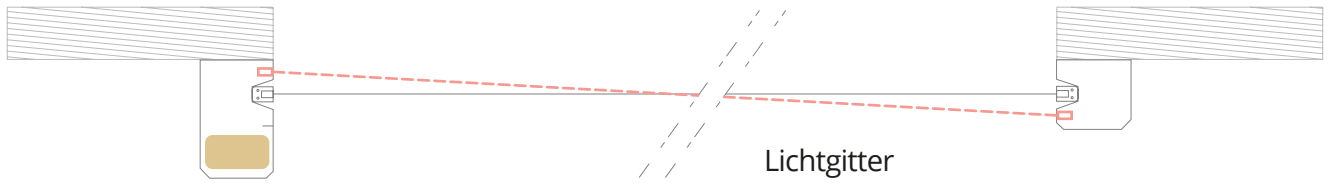
Gegengewicht EN 13241/CE



Die Wickelwelle ist mit einem Ausgleichssystem durch Gegengewichte verbunden, das den Behang aufrollt und dessen Position im Fall eines mechanischen Ausfalls von Antriebselementen stabilisiert.

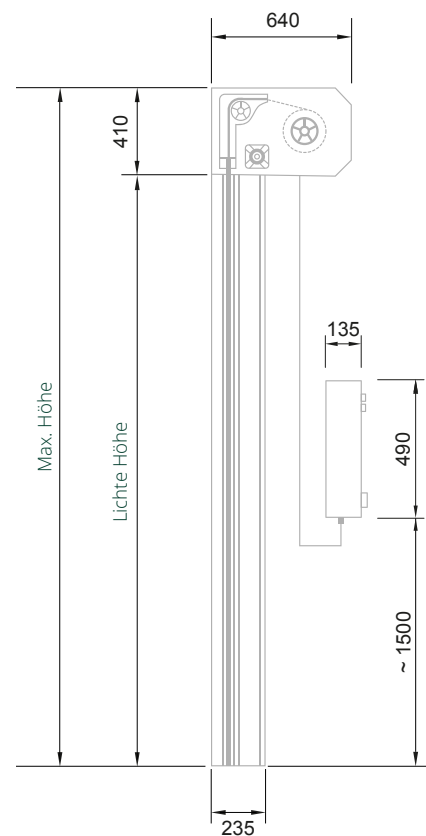
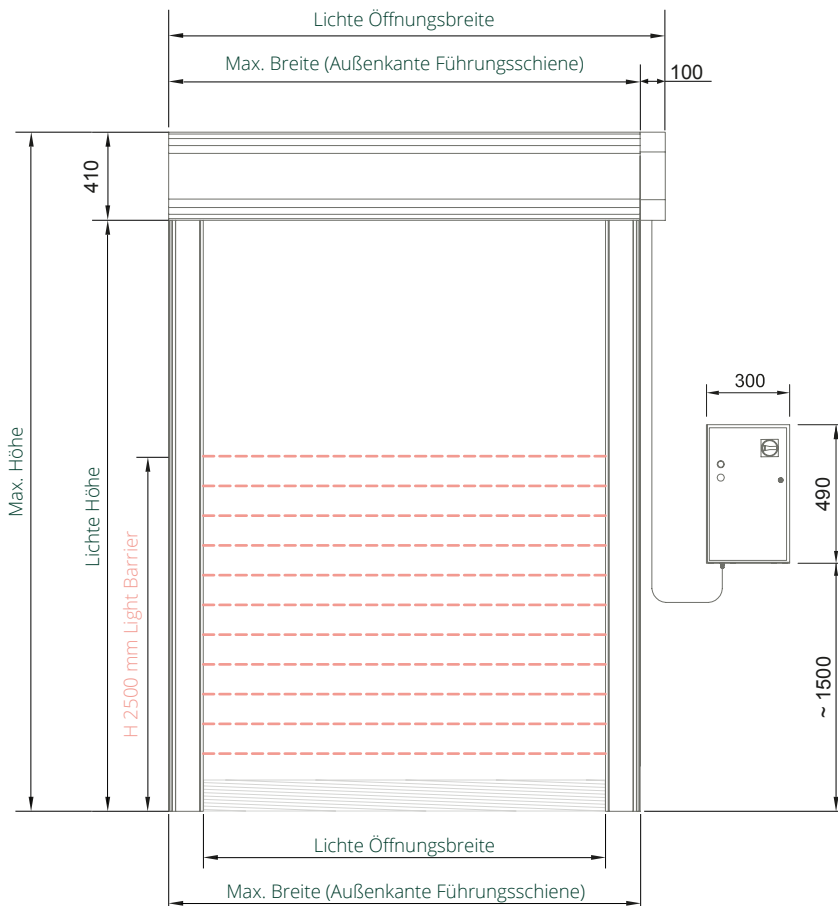
ANTI CRASH SICHERHEITS SYSTEM

EN 13421



Das auf 2500 mm Höhe angebrachte Lichtgitter verhindert Berührungen in jeder Situation. Die Lichtgitter werden wie dargestellt kreuzweise im Abstand von 20 mm zur Trkante montiert.

GESAMTABMESSUNG



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 ²
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

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

Farben



☐ Transluzent ⚡ Antistatisch lieferbar
FDA (Food Drug Administration) geeignet für Lebensmittel

ISOLIERTES PVC

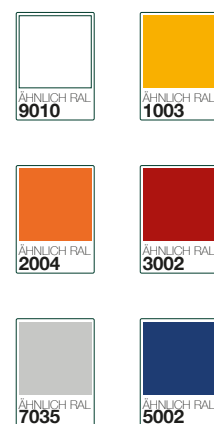
Zusammensetzung und Tests

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 ²
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

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

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



GROBHAND-TASTER



NOT-AUS-TASTER mit Gehäuse



Berührungsloser Öffnungssensor



LED Grobhandtaster



WINDSENSOR



SCHLÜSSELSCHALTER



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 - info@bmp-stricker.com

03/2024