



HIGH
SPEED
DOORS



PACK

TECHNISCHE DATEN



DOPPEL
MOTOREN



WINDBESTÄNDIGKEIT
bis zu **160 km/h**



SICHER



GERINGER
WARTUNGSAUFWAND



FALT TECHNOLOGIE

MAXIMALE ABMESSUNGEN	B 20.000 mm x H 15.000 mm *
GESCHWINDIGKEIT	Max. Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1 m/s
	Schließgeschwindigkeit 1 m/s
LASTWECHSEL	1.000.000
WINDBESTÄNDIGKEIT	Standard Klasse 2 bis zu 35 m² Optional: Klasse 4, abhängig vom Projekt
STRUKTUR	Selbsttragend
RAHMEN/ABDECKHAUBE	Standard Verzinkter Stahl
	Optional <ul style="list-style-type: none">• Pulverbeschichteter Stahl• Edelstahl 441/304/316
BEHANG	Standard PVC Behang 900 gr/m²
	Optional <ul style="list-style-type: none">• Isoliert• Transluzent 35/40%• FDA (weiß)• Antistatisch
	Standard Pulverbeschichteter Stahlkasten IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Optional <ul style="list-style-type: none">• Edelstahl• PVC Kasten IP65 (300 x 400 x 150 mm)
STEUERUNGSKASTEN	Schütze
	Thermischer modularer Schutz
	Stromversorgung 3-ph, 400V
	Stromversorgung 3-ph, 230V
	Start/ Stop Taster
	Notaus-Knopf
	IP-Schutzart für Motor und Bedienfeld IP54
SICHERHEIT	Standard <ul style="list-style-type: none">• Lichtschanke IP65• WLAN-Sicherheitsleiste IP65
	Optional <ul style="list-style-type: none">• Mehrstrahl-Lichtvorhangschanke H2500 IP67
NOTÖFFNUNG	Standard Handkurbel
	Optional Gegengewichtssystem Kettensystem
EMPFEHLUNG ZUR BETRIEBSTEMPERATUR	Betrieb bis -30 °C + 70 °C – Nicht für die Installation bei Minus-/Plustemperaturen geeignet

Schnellfalttor mit einem selbsttragenden Rahmen aus feuerverzinktem Stahl und einem PVC-Vorhang, der durch horizontale Stahlstäbe verstärkt ist, um eine Windbeständigkeit von bis zu 160 km/h zu gewährleisten. Der Vorhang wird mithilfe robuster Gurte angehoben und oben an der Öffnung gesammelt. Die patentierten konischen Führungen sorgen für geringe Luftdurchlässigkeit und zuverlässige Leistung bei starkem Wind. Speziell für die Anforderungen der Schwerindustrie entwickelt, eignet sich das Pack-Tor für verschiedene Anwendungen. Es ist ideal für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, für große Öffnungen und für eine lange Lebensdauer konzipiert. Das Pack-Tor ist die optimale Lösung bei starkem Wind und Sog.



EN13241 ZERTIFIZIERUNG			
STANDARD	RIF.	TEST ACC.	ERGEBNIS
WASSERBESTÄNDIGKEIT	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
WINDLAST	EN 12424	EN 12444	Klasse 4
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	EN 12426	EN 12427	Klasse 0
SICHERES ÖFFNEN	EN 12453	EN 12445	✓
MECHANISCHER WIDERSTAND	EN 12604	EN 12605	✓
UNBEABSICHTIGTE BEWEGUNGEN	EN 12604	EN 12605	✓
WÄRMEDURCHLÄSSIGKEIT	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
LASTWECHSEL	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Die Werte können je nach Torabmessungen variieren.

* Abmessungen je nach erforderlicher Windbeständigkeit
2 | **BMP EUROPE** HIGH SPEED DOORS

VORTEILE



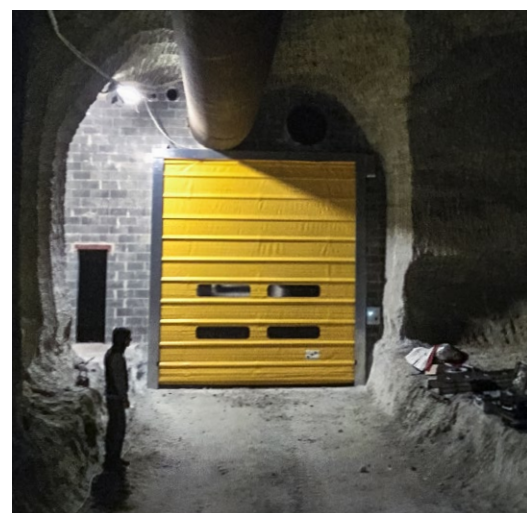
- WINDBESTÄNDIGKEIT (bis zu **160 km/h**)
- Arbeiten im Unterdruck / Druck bis **120 km/h**
- Grundlegende Automatisierung



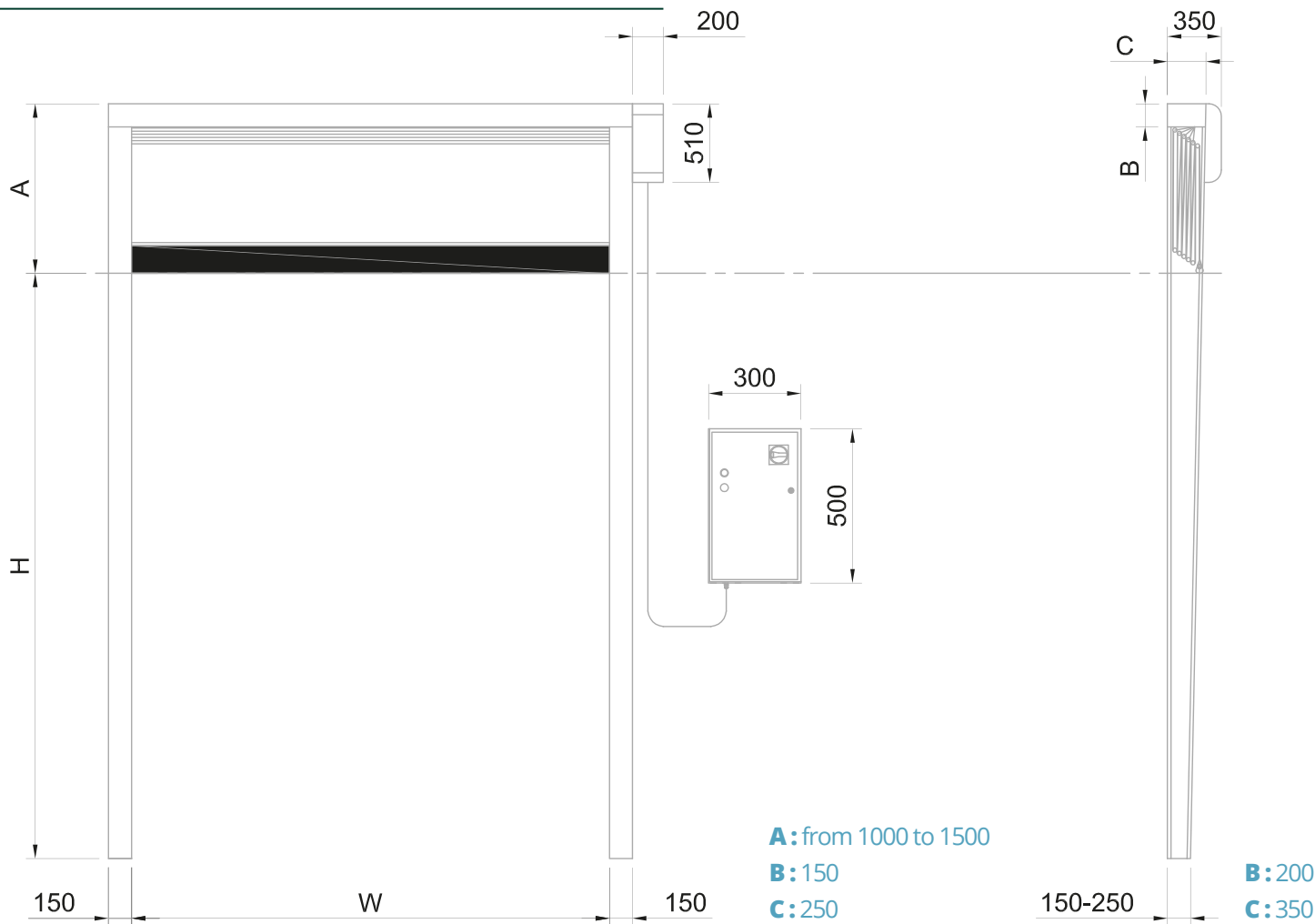
Verstärktes Behang- /
Hebesystem

ANWENDUNGEN

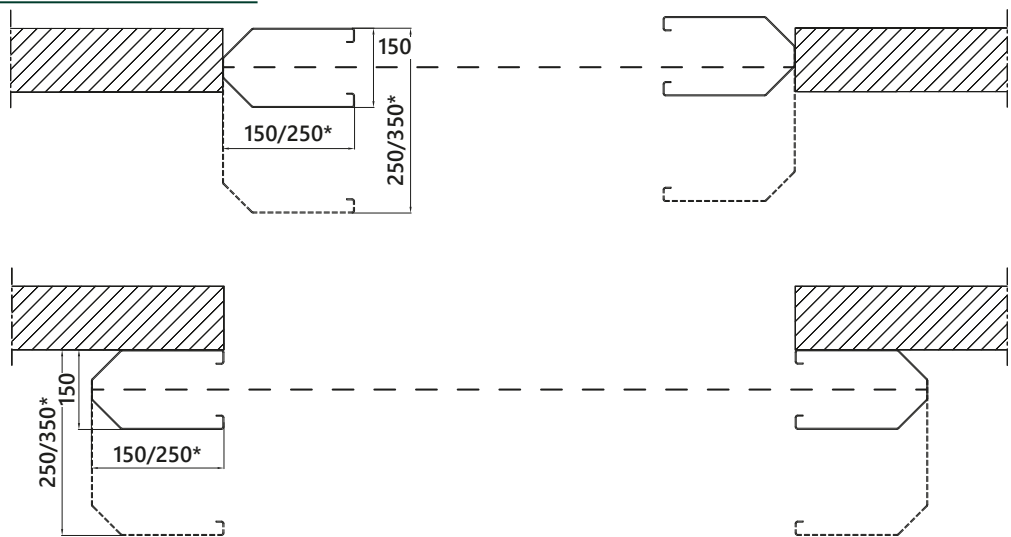
- Krantore
- Entsorgung
- Industrie
- Schwerindustrie
- Landwirtschaft
- Chemie
- Werften
- Flughäfen



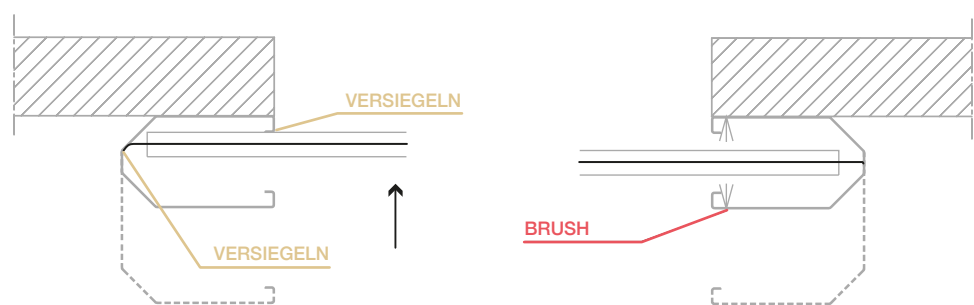
PLATZBEDARF FÜR TORANLAGE



MONTAGE DETAILS



DICHTUNGS SYSTEM



PVC EIGENSCHAFTEN

STANDARD PVC

Zusammensetzung und Tests

AUSSENSEITE			
Material	Oberfläche	Farbe	Stärke
PVC	Undurchsichtig	18 Standardfarben	0,7 mm
GEWEBE			
Material	Anzahl Platten	Beschaffenheit	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m²
INNENSEITE			
Material	Oberfläche	Farbe	Stärke
PVC	Rau	18 Standardfarben	0,2 mm
KÄLTEBESTÄNDIGKEIT ISO 4675/90 -50°C ±5			
HYDROLYSE TEST 75°C 95% Luftfeuchtigkeit Keine Veränderung			
GAS ÖL TEST - Keine Veränderung			
MEERWASSTEST - 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/m²) 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
ASSOZIATION -

Farben



Translucent



Antistatisch lieferbar

FDA (Food Drug Administration) geeignet für Lebensmittel

ISOLIERTES PVC

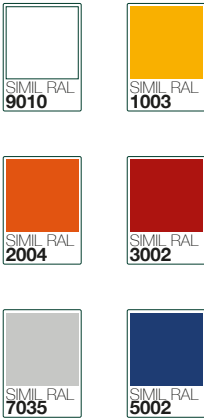
Zusammensetzung und Tests

AUSSENSEITE			
Material	Oberfläche	Farbe	Stärke
PVC	Gerade	6 Standardfarben	0,5 mm
GEWEBE			
Material	Anzahl Platten	Beschaffenheit	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m²
INNENSEITE			
Material	Oberfläche	Color	Stärke
PVC	Sponge	6 Standardfarben	7 mm
KÄLTEBESTÄNDIGKEIT ISO 4675/90 -10°C ±5			
HYDROLYSE TEST 75°C 95% Luftfeuchtigkeit Keine Veränderung			
GAS ÖL TEST - Keine Veränderung			
MEERWASSTEST - 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/m²) 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
ASSOZIATION -

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



SCHWARZER
TASTER
mit Gehäuse



SCHWARZER
TASTER
mit Gehäuse



TIPPENTASTE



LED-
AMPELSCHRANKEN
(Verbindungskarte
im Lieferumfang
enthalten)



WINDSENSOR



SCHLÜSSELSCHALTER



FERNBEDIENUNG



POLLER B-PROTECT



ZUGSCHALTER



INDUKTIONSSCHLEIFE

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
12/2023