

HIGH
SPEED
DOORS



DynamicRoll



DynamicRoll®

TECHNISCHE DATEN



SELBSTREPARIEREND



SICHER



HERMETISCH



HOHE
GESCHWINDIGKEIT



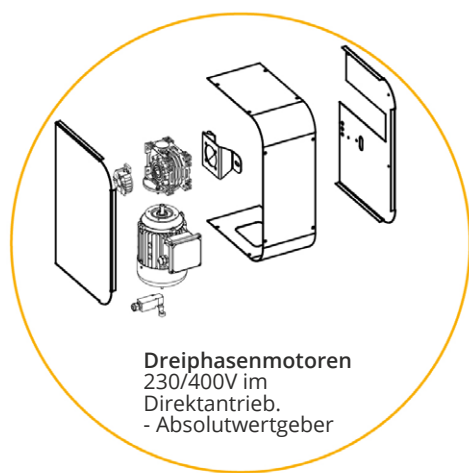
SCHWERKRAFT
TECHNOLOGIE

DynamicRoll® ist ein selbstreparierendes Rolllor, das für vielfältige Anwendungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, konzipiert wurde, um den Verkehrsfluss zu ermöglichen und gleichzeitig eine hohe Sicherheit zu gewährleisten.

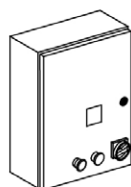


MAXIMALE ABMESSUNGEN	B 8000 mm x H 8000 mm
FUNCTIONING	AUTOMATIK
ZYKLEN PRO STUNDE	> 200
GEPRÜFTE LASTWECHSEL	1.000.000
GESCHWINDIGKEIT	Bis zu 2,5 m/s
OPTIONALE GESCHWINDIGKEIT	Bis zu 3 m/s
WINDWIDERSTAND* DIEFFERENZDRUCK	Bis Klasse 4 EN 12424
WINDGESCHWINDIGKEIT WÄHREND DES OFFNENS	< 20 m/s (60 km/h)
SCHALLSCHUTZ STANDARD	15 dB Rw (ISO 717)
WASSERBESTÄNDIGKEIT	0,11 kPa für das Tor im geschlossenen Zustand Klasse 3 - EN12426
BETRIEBSTEMPERATUR BETRIEBSUMGEBUNG	-10°C to +70°C

*Das Tor muss gemäß der Verordnung 13241/CE alle sechs Monate überprüft werden.

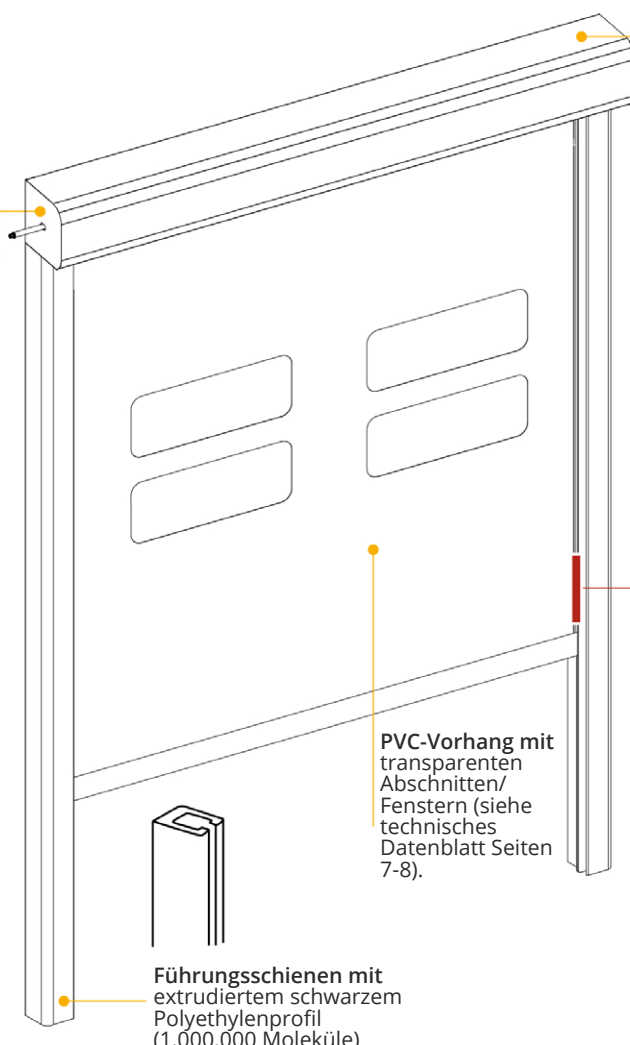


Dreiphasenmotoren
230/400V im
Direktantrieb.
- Absolutwertgeber

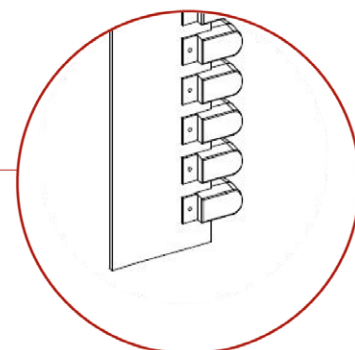


Steuerungskasten:

- Lackiertes Metallgehäuse
- Abmessungen: 300x500x130
- Not-Aus-Taste
- Ein-/Aus-Schalter
- Einphasige Inverter Steuerkarte, maximale Leistung 2,2 kW
- Dreiphasige Inverter Steuerkarte, maximale Leistung 4 kW
- Kabel mit Steckverbindung M8/M12 IP65
- Status-/Fehleranzeige
- Automatisches Schließen
- Positionsschaltrelais
- Verriegelungsfunktion
- Zusätzliche Funktionen (siehe Bedienungsanleitung)



Die Abdeckhaube besteht aus verzinktem Stahl auf der Rückseite (20/10) und verzinktem Stahl auf der Vorderseite (15/10).
Optional:
Pulverbeschichtung mit 180 Mikron.



Führung mit selbstschmierendem Mechanismus und Dichtung, es bedarf keiner Wartung.

PVC-Vorhang mit transparenten Abschnitten/ Fenstern (siehe technisches Datenblatt Seiten 7-8).

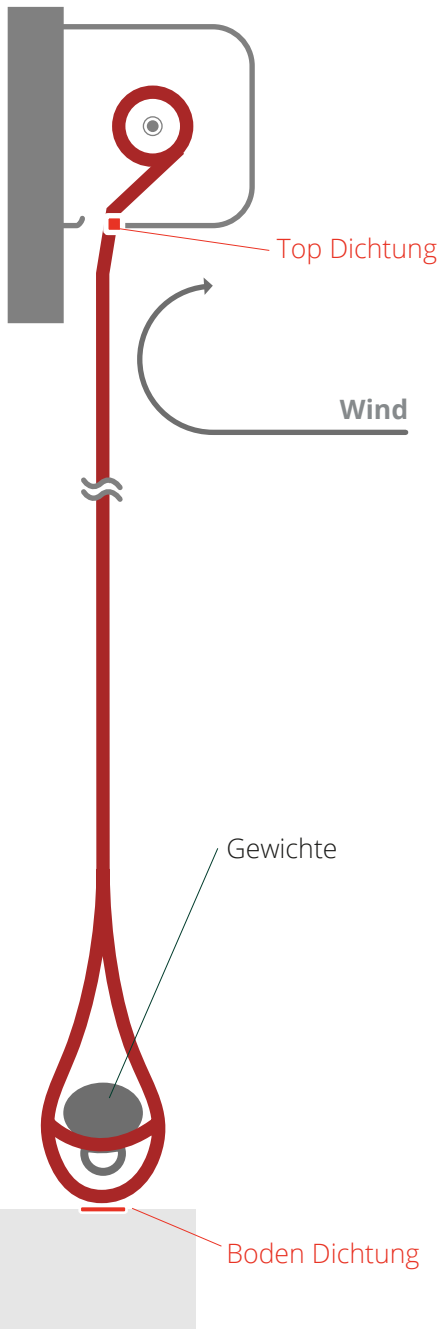


Führungsschienen mit extrudiertem schwarzem Polyethylenprofil (1.000.000 Moleküle)

DICHTUNGS SYSTEM

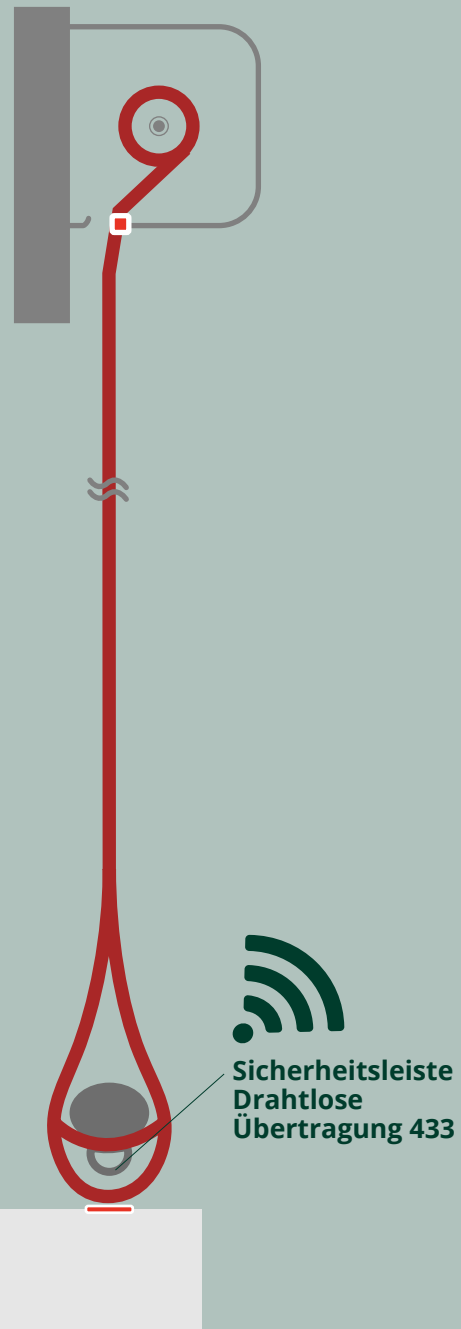
SICHERHEITS SYSTEM

SEITENANSICHT

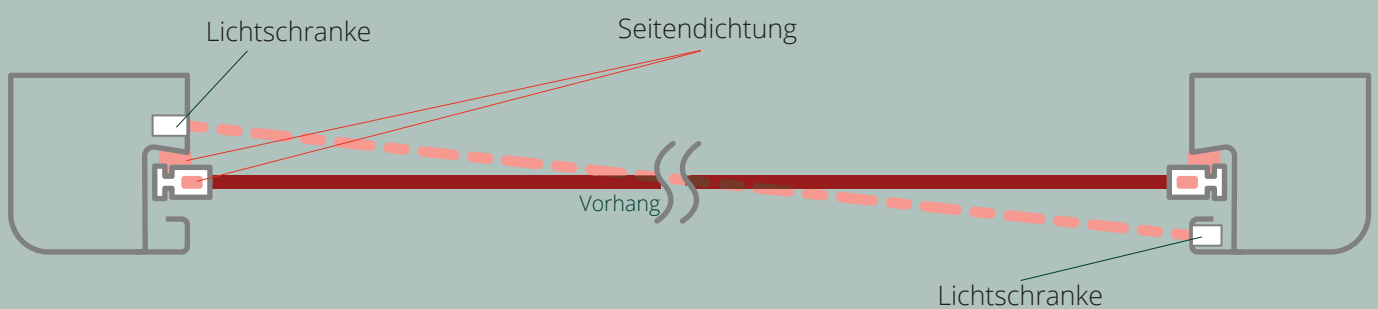


① KABELLOSE Option

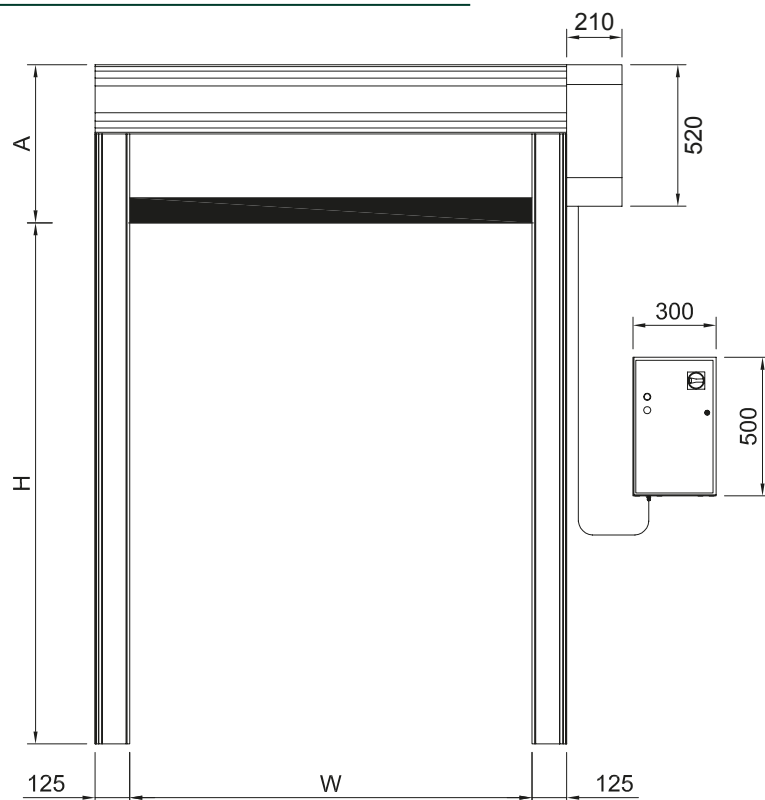
SEITENANSICHT



② Lichtschranke



GESAMTABMESSUNGEN

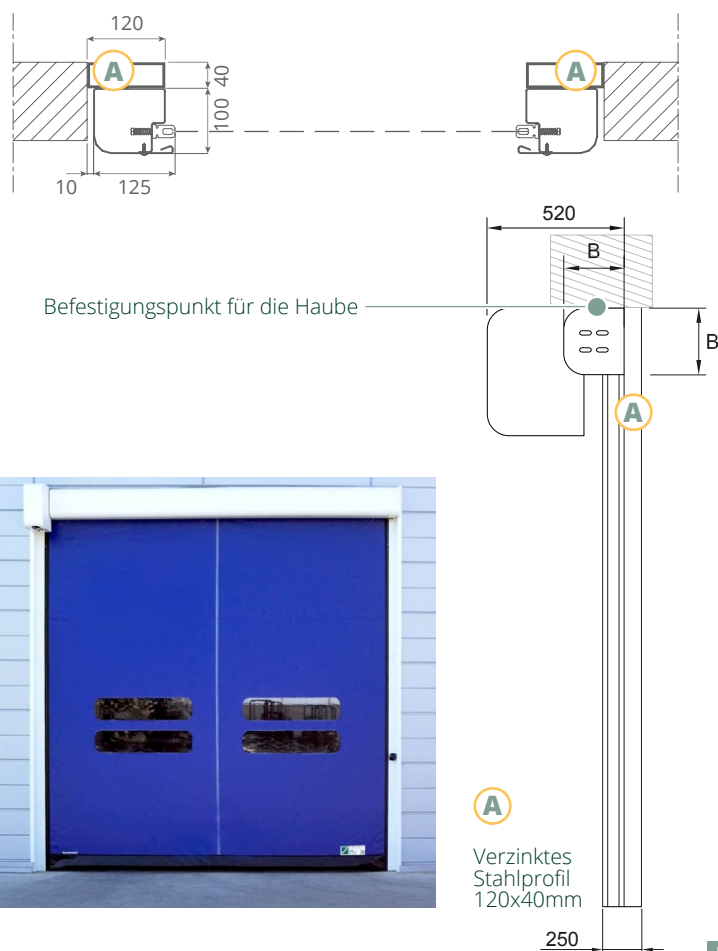


A: 450 / 500 / 550 / 650

MONTAGE MÖGLICHKEITEN

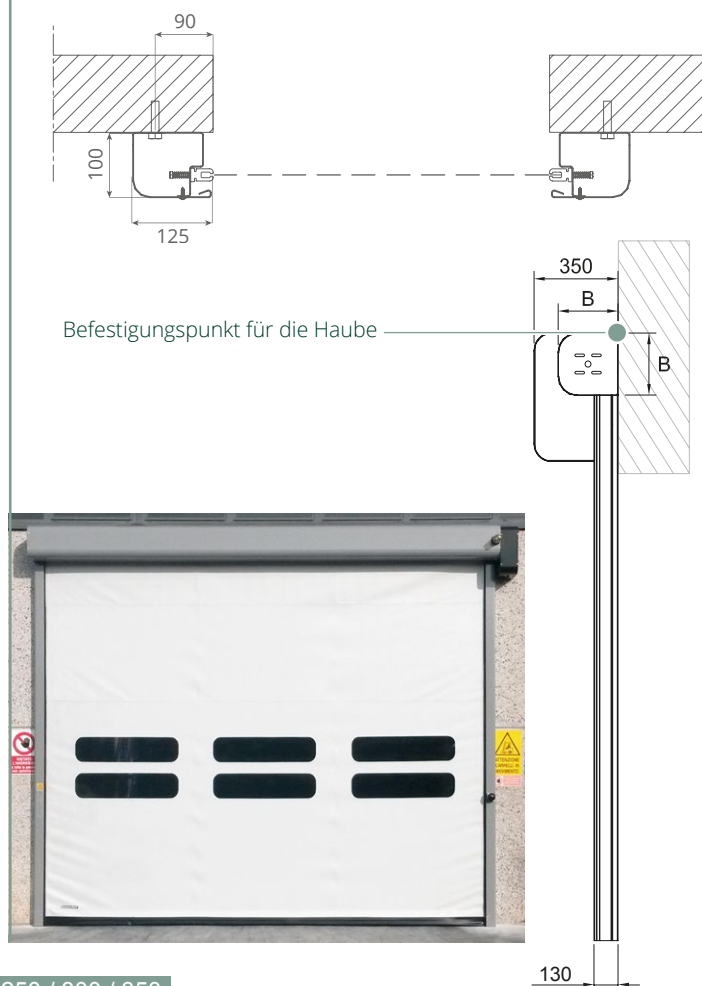
Montage in der Laibung

Wenn Sie die Stützen in die Laibung montieren, verwenden Sie bitte das mitgelieferte vertikale verzinkte Stahlprofil mit den Abmessungen 120 x 40 cm zur Unterstützung. Sie haben auch die Möglichkeit, den Frontmotor zu installieren.



Stirnseitige Montage

Bei der Frontmontage werden die Stützen direkt an der bestehenden Wand befestigt. Stellen Sie sicher, dass eine entsprechende Unterstützung vorhanden ist.



B: 250 / 300 / 350

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



Transluzent ⚡ Antistatisch lieferbar

FDA (Food Drug Administration) geeignet für Lebensmittel

ISOLIERTES PVC

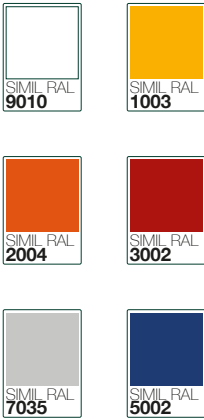
Zusammensetzung und Tests

AUSSENSEITE			
Material	Oberfläche	Farbe	Stärke
PVC	Gerade	6 Standardfarben	0,5 mm
GEWEBE			
Material	Anzahl 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

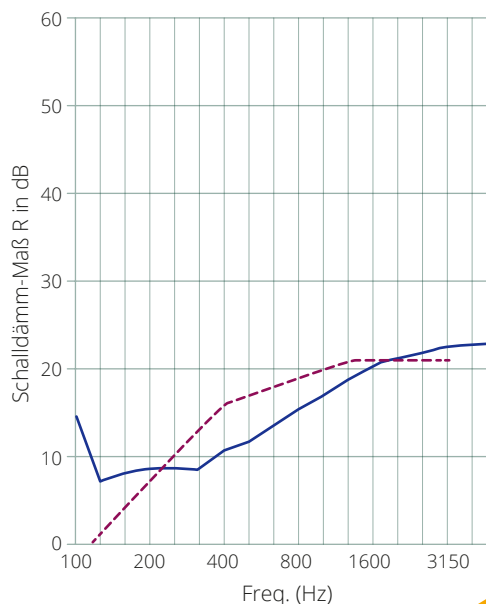


Schallprüfung R - UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

	Sender	Empfänger
Lautstärke (m³)	86,0	70,5
Temp. (°C)	21,0	21,0
Lautstärke (m³)	86,0	70,5
FREQ. Hz	R dB	U dB
100	14,9	1,8
125	7,5	1,7
160	8,2	1,5
200	8,7	1,6
250	8,8	1,3
315	8,6	1,2
400	10,7	1,2
500	11,7	1,1
630	13,5	1,1
800	15,4	1,1
1000	16,9	1,0
1250	18,8	1,0
1600	20,4	1,0
2000	21,2	1,0
2500	21,8	1,0
3150	22,6	1,0
4000	22,9	1,0
5000	23,0	1,0
Rw	17 dB	
C	-1 dB	
Ctr	-3 dB	
K	2,00 - 95%	

Bewertung gemäß ISO 717-1 im Frequenzbereich von 100 ÷ 3150 Hz auf Grundlage von Labormessungen.

PRÜFMUSTER S = 1,50 m²



GLAS EIGENSCHAFTEN

PVC SUPERCLEAR

FENSTER TECHNISCHE DATEN

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

Technische Spezifikationen	Standards	Einheit	Werte
Stärke	-	mm.	1.2
Gesamtgewicht PVC	-	g/m²	1200
Lichtdurchlässigkeit	JIS K - 7361	%	97.3
Zugfestigkeit Längsrichtung MD	JIS K - 6732	N	26.1
Zugfestigkeit Querrichtung TD	JIS K - 6732	N	24.3
Reißfestigkeit Längsrichtung MD	JIS K - 6732	N	63.4
Reißfestigkeit Querrichtung TD	JIS K - 6732	N	63.9
Dehnung Längsrichtung MD	JIS K - 6732	%	377
Dehnung Querrichtung TD	JIS K - 6732	%	378
Kältebruchfestigkeit	JIS K - 6772	°C	-45
Flammschutz	-	-	si
Härte	-	-	4.0S
Standard Länge	-	m	30
Standard Breite	-	m	1.37

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



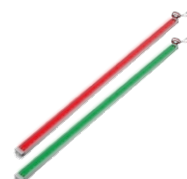
LED-Ampel Grün 24 V



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



NOT AUS TASTER
mit Gehäuse



TIPPENTASTE



LED-AMPELSCHRANKEN
(Verbindungskarte im
Lieferumfang enthalten)



WINDSENSOR



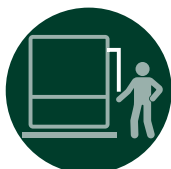
SCHLÜSSELSCHALTER



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
 10/2023