



HIGH
SPEED
DOORS



MEGAPACK 200



TECHNISCHE DATEN



AUSSEN ANWENDUNG



GROBE ÖFFNUNGEN



WINDBESTÄNDIGKEIT



ENERGIE SPAREND



DOPPEL BEHANG



SOLIDE STAHLSTRUKTUR



FALT TECHNOLOGIE

MEGAPACK 200 ist ein Hochgeschwindigkeits-Falldor, das speziell für große Öffnungen konzipiert wurde, um umfangreiche logistische Bewegungen zu erleichtern.



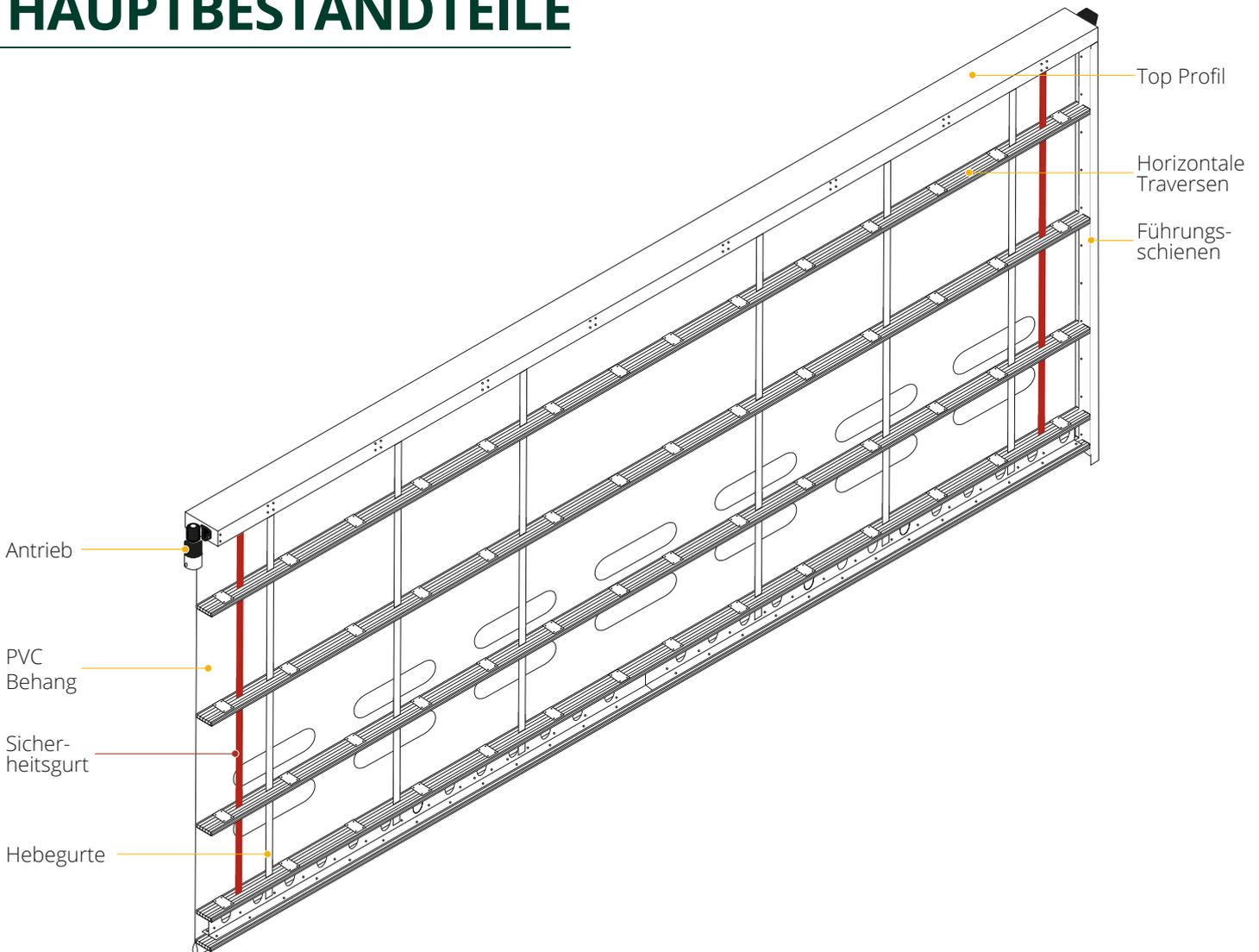
VIDEO ANSEHEN



TORSTÄRKE	300 mm
FENSTER	1200 x 300 mm
DICHTUNGEN	Seitliches PVC
GESCHWINDIGKEIT	0,2 - 0,3 m/s
WINDBESTÄNDIGKEIT* DIFFERENZDRUCK	0,45 - 1,6kPa, abhängig von Torgröße (Klasse 2 - 5, EN 12424)
WINDGESCHWINDIGKEIT BEIM ÖFFNEN DES TORES	< 20 m/s (72 km/h)
SCHALLSCHUTZ STANDARD	15 dB Rw (ISO 717)
WASSERBESTÄNDIGKEIT	0,11 kPa (Tor geschlossen) Klasse 3, EN12426
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	12m ³ / (m ² h) Klasse 3, EN 12426
BETRIEBSTEMPERATUR BETRIEBSUMGEBUNG	-10°C a +70°C

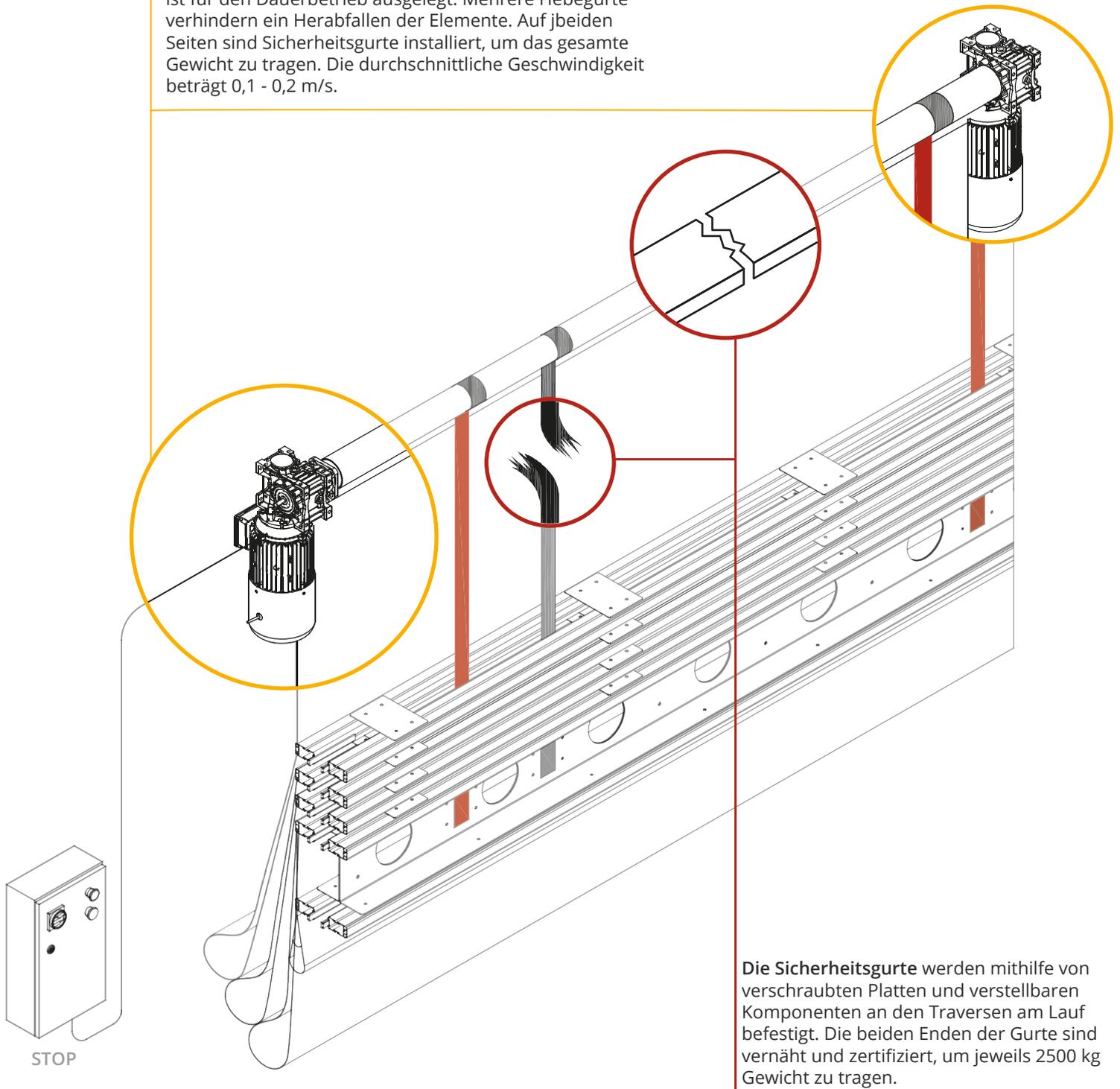
*Das Tor muss gemäß der Richtlinie 13241/EG alle sechs Monate überprüft werden.

HAUPTBESTANDTEILE



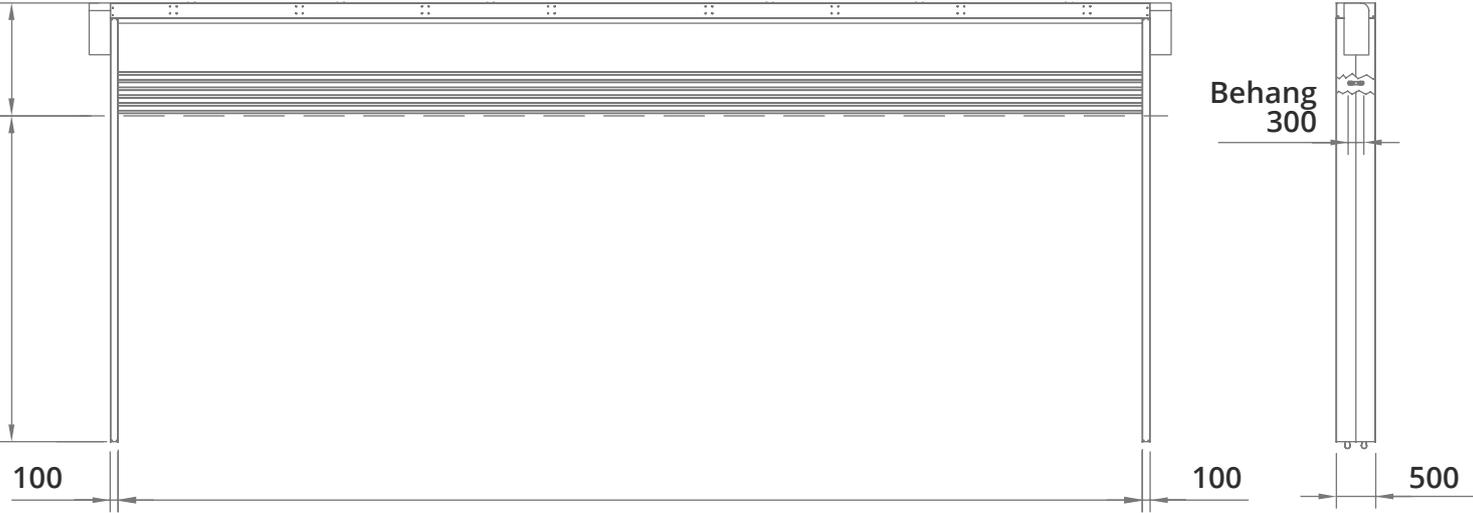
SICHERHEIT ANTI-FALL

Selbstbremsende Drehstrommotoren mit 400V sind direkt an beiden Seiten der Hauptwelle angebracht (Funktionstyp S1, kontinuierlicher Betrieb). Die Getriebegruppe besteht aus lackiertem Gusseisen und ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. Mehrere Hebegurte verhindern ein Herabfallen der Elemente. Auf jbeiden Seiten sind Sicherheitsgurte installiert, um das gesamte Gewicht zu tragen. Die durchschnittliche Geschwindigkeit beträgt 0,1 - 0,2 m/s.

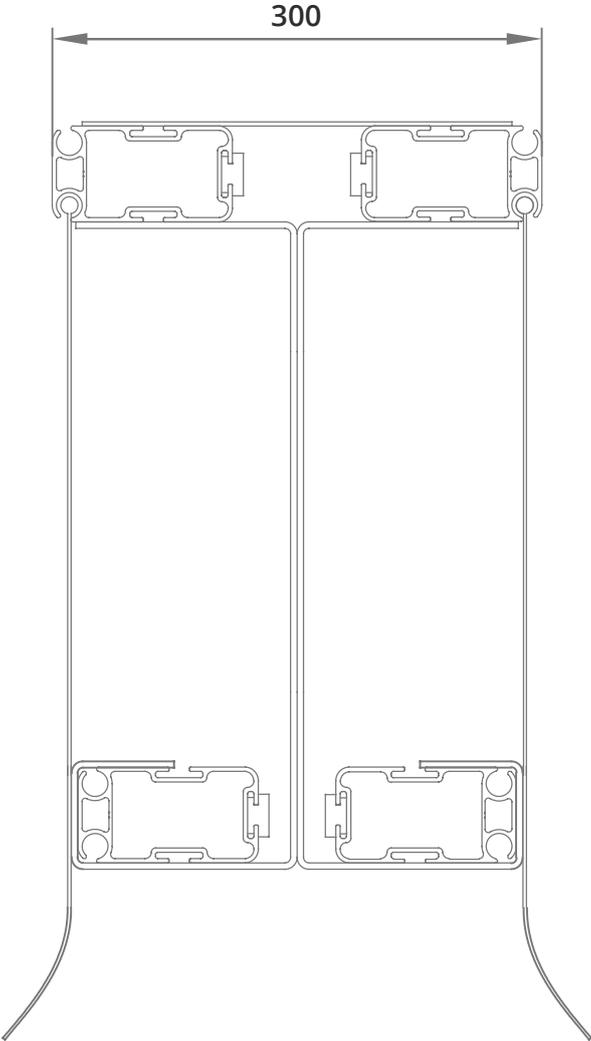
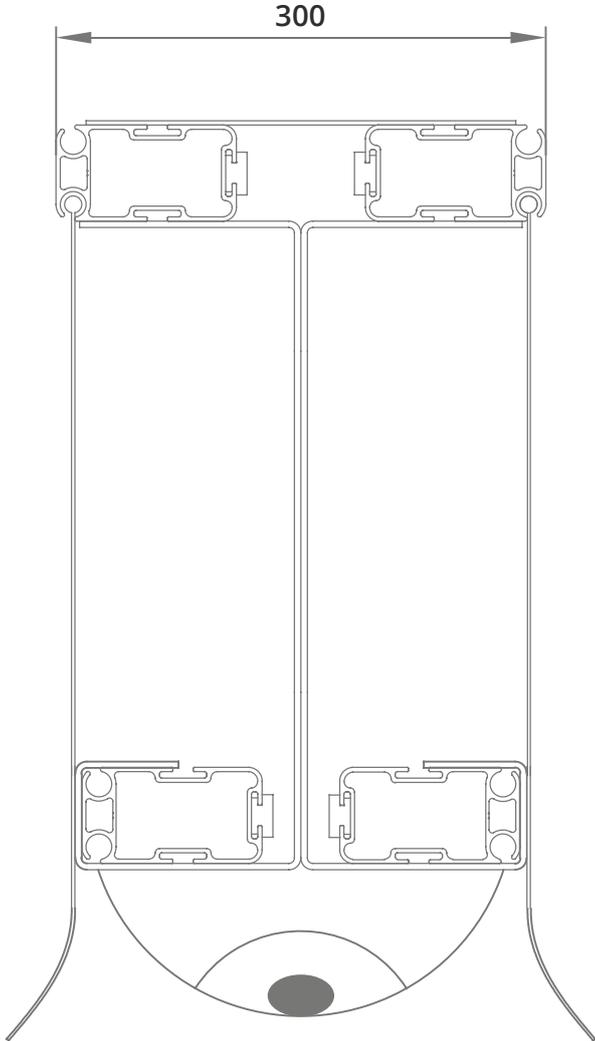


Die Sicherheitsgurte werden mithilfe von verschraubten Platten und verstellbaren Komponenten an den Traversen am Lauf befestigt. Die beiden Enden der Gurte sind vernäht und zertifiziert, um jeweils 2500 kg Gewicht zu tragen.

GESAMT ABMESSUNGEN



BODENPROFIL



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



Translucent Antistatisch lieferbar

ISOLIERTES PVC

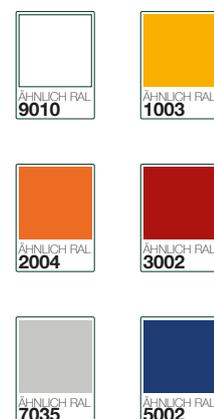
Zusammensetzung und Tests

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



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

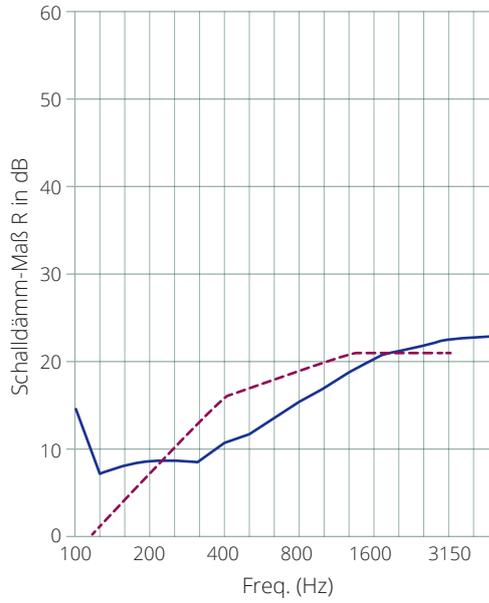
	Sender	Empfänger
Lautstärke (m³)	86,0	70,5
Temp. (°C)	21,0	21,0
Lautstärke (m³)	86,0	70,5

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.

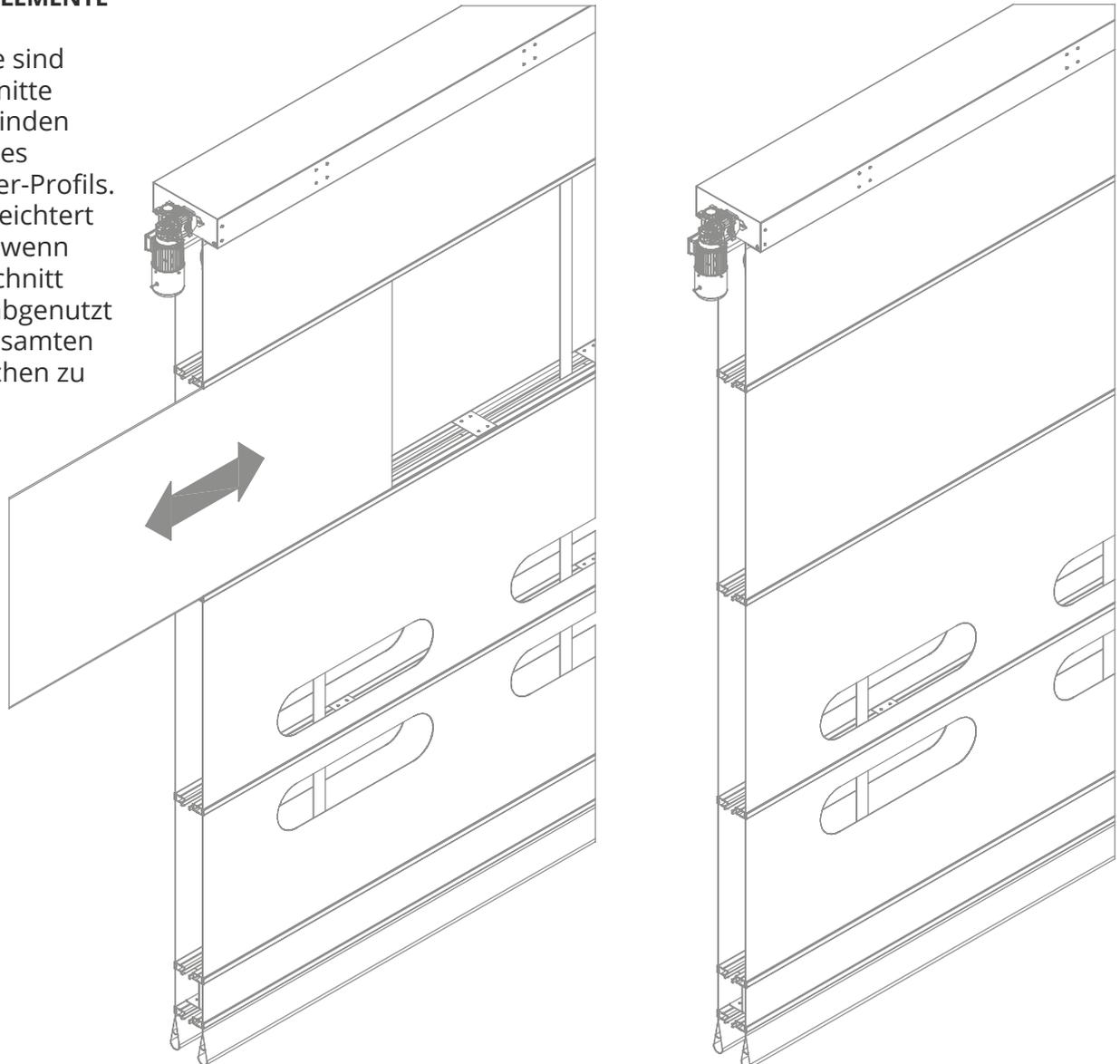
PRÜFMUSTER
S = 1,50 m²



MODULARES PVC

AUSTAUSCHBARE ELEMENTE

Die PVC-Vorhänge sind in einzelne Abschnitte unterteilt und befinden sich innerhalb eines Aluminium-Spinner-Profiles. Dieses System erleichtert die Handhabung, wenn ein einzelner Abschnitt beschädigt oder abgenutzt ist, anstatt den gesamten Vorhang austauschen zu müssen.



WINDLAST KLASSIFIZIERUNG

WINDLASTKLASSE EN 12424	DRUCK [PA - N/M ²]	WINDGESCHWINDIGKEIT m/s	WINDGESCHWINDIGKEIT km/h	BEAUFORT
0	0	0	0	0
1	300	22	80	9
2	450	27	100	10
3	700	34	120	12
4	1000	41	150	13
5	> 1000			

Unter Projektanforderung

BEAUFORT	DRUCK [PA - N/m ²]	MITTLERE WINDGESCHWINDIGKEIT m/s			EN 12424
		Knoten	m/s	km/h	
0	0-0	0 - <1	0.0 - 0.2	0	0
1	0.1 - 0.1	1 - <4	0.3 - 1.5	1 - 5	1
2	2.0 - 5.9	4 - <7	1.6 - 3.3	6 - 11	1
3	6.9 - 17.7	7 - <11	3.4 - 5.4	12 - 19	1
4	18.6 - 38.3	11 - <16	5.5 - 7.9	20 - 28	1
5	39.2 - 70.6	16 - <22	8.0 - 10.7	29 - 38	1
6	71.6 - 116.7	22 - <28	10.8 - 13.8	39 - 49	1
7	117.7 - 179.5	28 - <34	13.9 - 17.1	50 - 61	1
8	180.5 - 262.9	34 - <41	17.2 - 20.7	62 - 74	1
9	263.9 - 364.9	41 - <48	20.8 - 24.4	75 - 88	1-2
10	366.9 - 495.4	48 - <56	24.5 - 28.4	89 - 102	2-3
11	496.4 - 652.4	56 - <64	28.5 - 32.6	103 - 117	3
12	653.3 - 836.7	> 64	32.7 - 36.9	118 - 133	3-4
13	837.8 - 1039.9	> 64	37.0 - 41.4	134 - 149	4-5

OPTIONALES ZUBEHÖR

RADAR



PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSEKKNUNG 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



GROßHAND-TASTER



NOT-AUS-TASTER mit Gehäuse



Berührungsloser Öffnungssensor



LED Großhandtaster



WINDSENSOR



SCHLÜSSELSCHALTER



POLLER B-PROTECT



ZUGSCHALTER



SCHLEIFENAUSWERTER 2 Kanal



Option Fachwerk



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