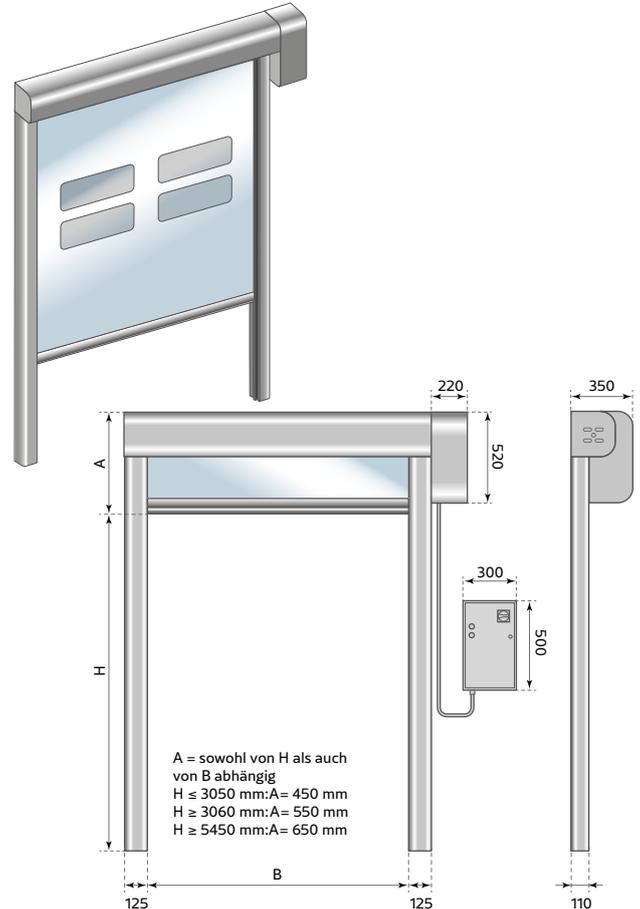


Technische Informationen DynamicRoll®

Technische Daten

Maximale Größe	B 7000 mm x H 7000 mm
Lastwechsel (En 12604)	1.000.000 (getestet)
Standardgeschwindigkeit	bis 2,0 m/s
Optionale Geschwindigkeit	bis 2,5 m/s
Widerstand gegen Windlast	< B 2900 mm x H 2900 mm Klasse 4 < B 2900 mm x H 2900 mm Klasse 3 < B 4700 mm x H 4700 mm Klasse 2 < B 5700 mm x H 5700 mm Klasse 1
Schalldämmung Standard	15 dB Rw ISO 717
Widerstand gegen eindringendes Wasser	0,11 kPa bei geschlossenem Tor Klasse 3 - EN 12426
Gewebeart	STANDARD - PVC-Behang 900 g/m ² , U = 6,02 W/m ² K OPTIONAL - isoliert 7 mm, U = 5,01 W/m ² K - lichtdurchlässig 35/40% - FDA (weiß) - antistatisch
FÜHRUNGSSCHIENE (schmiermittelfrei)	Patentiertes Führungssystem aus hochwertigem selbstschmierendem Polyethylen mit Reißverschluss am Behang. STANDARD - pulverbeschichteter Stahl RAL 7016 ip54 OPTIONEEL - Edelstahl 304 ip66 - Kunststoff ip65
Schaltschrank	Frequenzumrichter 50/60 Hz mit Absolutwertgeber Stromversorgung 1-phasig, 230 V Stromversorgung 3-phasig, 400 V Stromversorgung 3-phasig, 230 V Start-/Stopptaste 2 potenzialfreie Kontakte (einstellbar) Schließfunktion automatisch/händisch Personendurchgang (einstellbare Höhe)
Sicherheit	STANDARD - Set Fotozellen IP65 - Anti-Crash-System - Abrollschutz OPTIONAL - Lichtgitter IP67
Notöffnung	OPTIONAL - Gegengewicht - Notstromakkupaket - T-Öffnung im Behang
Temperaturbereich	Bereich von - 30°C bis + 70°C mit Heizelement - Nicht für die Installation im Bereich zwischen Minus- und Plus temperaturen geeignet.

Einbaudaten



Montagezeichnung

VOR DER LAIBUNG

Wenn das Tor vor der Laibung montiert wird, wird es direkt an der Wand befestigt. Achten Sie auf eine stabile Befestigung.



IN DER LAIBUNG

Wenn das Tor innerhalb der Laibung montiert wird, muss es mithilfe eines Stahlprofils von 120 x 40 mm befestigt werden. Bei dieser Montageart kann ein Frontmotor installiert werden.



Eigenschaften Standard-PVC-Behang

Komponenten und Tests

Material	PVC	
Gewicht	900 gr/m ²	
Oberfläche	PVC	
Bezeichnung	900 gr/m ²	
Farben	PVC	
Temperaturbereich	900 gr/m ²	
Dicke	PVC	
Wärmeübergangskoeffizient	900 gr/m ²	
Kälteresistenz	ISO 4675/90	-50°C ±5°C
Hydrolysetest	75°C 95% Luftfeuchtigkeit	kein Unterschied
Kraftstofftest	ISO 1421	kein Unterschied
Meerwassertest	ISO 1421	kein Unterschied
Ozontest	ISO 3011	kein Bruch
Flammentest	ISO 3795	<100 mm/min
Perforation	RINA 3.A1.2.7	(N)>100

Verfügbare RAL-Farben Standard-PVC-Gewebe (auf Anfrage)



Eigenschaften

Dicke	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
Zugkraft Kette		3200 N/50mm
Zugkraft Schuss		3000 N/50mm
Reißfestigkeit Kette		350N
Reißfestigkeit Schuss		450N
Adhäsion	DIN EN ISO 2411	130N/50mm
CEE-konform	-	ja
Einsatzbereich	Lebensmittelindustrie, Kühllager, Autowaschanlagen, Supermärkte und Lagerhallen	