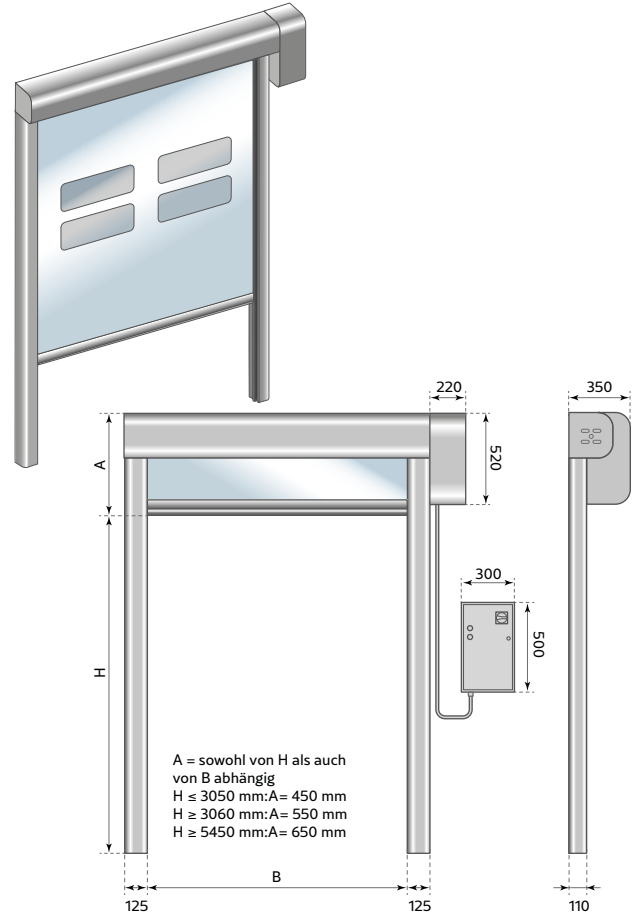


# Technische Informationen DynamicRoll®

## Technische Daten

<b>Maximale Größe</b>	B 7000 mm x H 7000 mm
<b>Lastwechsel (En 12604)</b>	1.000.000 (getestet)
<b>Standardgeschwindigkeit</b>	bis 2,0 m/s
<b>Optionale Geschwindigkeit</b>	bis 2,5 m/s
<b>Widerstand gegen Windlast</b>	< 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
<b>Schalldämmung Standard</b>	15 dB Rw ISO 717
<b>Widerstand gegen eindringendes Wasser</b>	0,11 kPa bei geschlossenem Tor Klasse 3 - EN 12426
<b>Gewebeart</b>	<b>STANDARD</b> - PVC-Behang 900 g/m <sup>2</sup> , U = 6,02 W/m <sup>2</sup> K  <b>OPTIONAL</b> - isoliert 7 mm, U = 5,01 W/m <sup>2</sup> K - lichtdurchlässig 35/40% - FDA (weiß) - antistatisch
<b>FÜHRUNGSSCHIENE (schmiermittelfrei)</b>	Patentiertes Führungssystem aus hochwertigem selbstschmierendem Polyethylen mit Reißverschluss am Behang. <b>STANDARD</b> - pulverbeschichteter Stahl RAL 7016 ip54  <b>OPTIONEEL</b> - Edelstahl 304 ip66 - Kunststoff ip65
<b>Schaltschrank</b>	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)
<b>Sicherheit</b>	<b>STANDARD</b> - Set Fotozellen IP65 - Anti-Crash-System - Abrollschutz  <b>OPTIONAL</b> - Lichtgitter IP67
<b>Notöffnung</b>	<b>OPTIONAL</b> - Gegengewicht - Notstromakkupaket - T-Öffnung im Behang
<b>Temperaturbereich</b>	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

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

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



## Eigenschaften

<b>Dicke</b>	ISO 2286/3	(mm) 0,9±0,1
<b>Gewicht</b>	ISO 2286/2	(kg/m <sup>2</sup> )0,90±0,1
<b>Zugfestigkeit</b>	ISO 1421	6000 N/50mm
<b>Zugkraft Kette</b>		3200 N/50mm
<b>Zugkraft Schuss</b>		3000 N/50mm
<b>Reißfestigkeit Kette</b>		350N
<b>Reißfestigkeit Schuss</b>		450N
<b>Adhäsion</b>	DIN EN ISO 2411	130N/50mm
<b>CEE-konform</b>	-	ja
<b>Einsatzbereich</b>	Lebensmittelindustrie, Kühllager, Autowaschanlagen, Supermärkte und Lagerhallen	