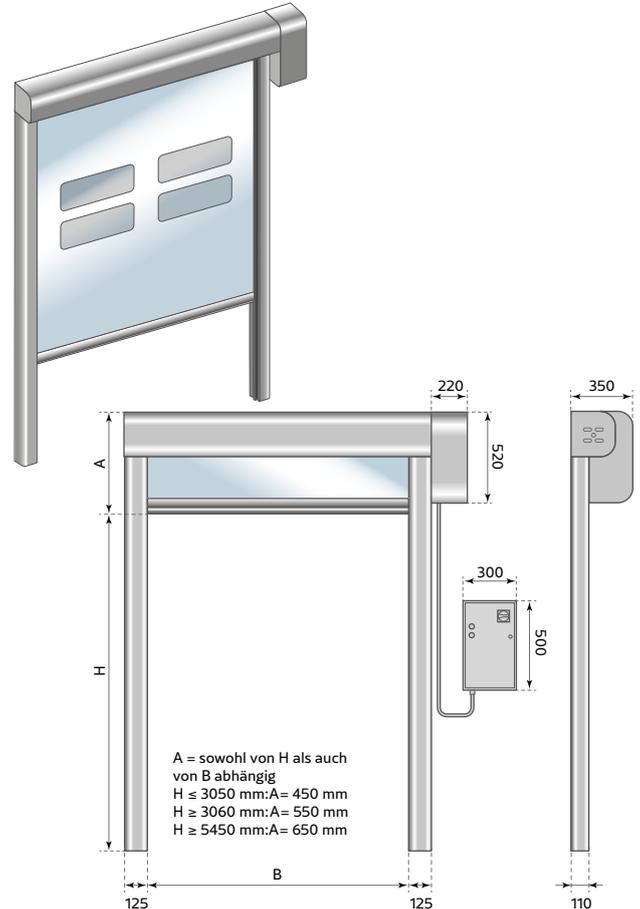


# Technische Informationen DynamicRoll®

## 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 schalldämmender PVC-Behang

## Messung der Schalldämmung UNI und ISO 10140-2 und ISO 717-1

	Quelle	Empfänger
Volumen (m <sup>3</sup> )	86,0	70,5
Temperatur (°C)	21,0	21,0
Volumen (m <sup>3</sup> )	86,0	70,0

Freq. HZ	R dB	U db
100	14,91	,8
125	7,51	,7
160	8,21	,5
200	8,71	,6
250	8,81	,3
315	8,61	,2
400	10,71	,2
500	11,71	,1
630	13,51	,1
800	15,41	,1
1000	16,91	,0
1250	18,81	,0
1600	20,41	,0
2000	21,21	,0
2500	21,81	,0
3150	22,61	,0
4000	22,91	,0
5000	23,01	,0

R <sub>w</sub>	17 dB
C	-1 dB
C <sub>tr</sub>	-3 dB
K	2,00-95%

Test  
S = 1,50 m<sup>2</sup>

