

DYNAMICROLL®

BESCHREIBUNG

DYNAMICROLL® ist ein selbstreparierendes Schnellauftor, das für verschiedene Anwendungen im Innen- und Außenbereich für hohe Verkehrsflüsse entwickelt wurde und eine hohe Sicherheit gewährleistet. Durch das spezielle Schienensystem wird der ohne starre innenliegende Elemente ausgeführte Torbehang bei Herausspringen aus den Führungen nach einem Betriebszyklus automatisch wieder eingeführt.

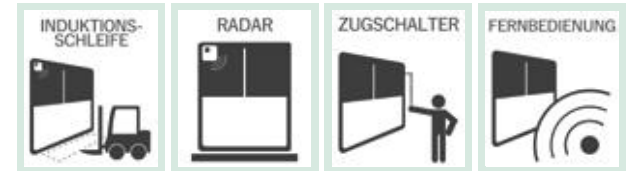
VORTEILE

- ✓ Selbstreparierend
- ✓ Schnell
- ✓ Hohe Dichtigkeit
- ✓ Geräuschreduziert
- ✓ Keine starren Elemente im Torbehang für höchste Sicherheit
- ✓ Plug & Play (leichte Installation)
- ✓ Geringer Wartungsbedarf
- ✓ Energiesparend

ANWENDUNG

Selbstreparierendes Rolltor, ideal für:

- ✓ Industrie
- ✓ Großhändler
- ✓ Lagerhallen
- ✓ Produktionslabors
- ✓ Chemische Industrie
- ✓ Automobilindustrie
- ✓ Fahrzeugwäsche
- ✓ Lebensmittelindustrie



EN13241/CE

Norm	Ref.	Prüfverf.	Ergebnisse
Widerstand gegen Wassereindringen	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 4
Widerstand gegen Wind	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
Nutzungs-sicherheit	EN 12453	EN 12445	✓
Mechanische Anforderungen	EN 12604	EN 12605	✓
Betriebssicherheit	EN 12604	EN 12605	✓
Wärmedurchgangskoeffizient	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Leistung (Zyklen)	EN 12604	EN 12605	IT 1.000.000

DIE WERTE KÖNNEN JE NACH TORABMESSUNGEN VARIIEREN

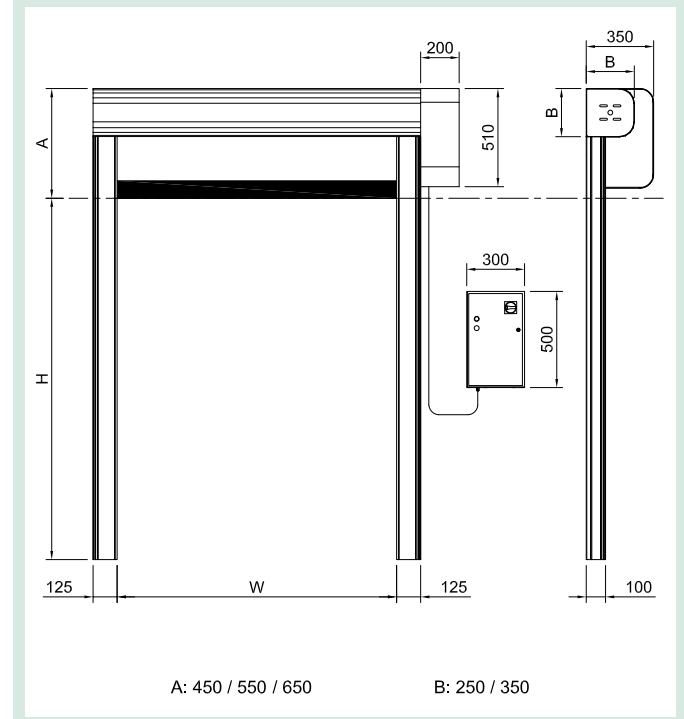
MERKMALE	
Maximale Abmessungen	B 8000 mm x H 8000 mm
Geschwindigkeit	Max Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s
	Schließgeschwindigkeit 0,8 m/s, einstellbar
Widerstand gegen Wind	3000 x 3000 Klasse 4
	5000 x 5000 Klasse 3
	7000 x 7000 Klasse 2
	8000 x 8000 Klasse 1
Struktur	Nicht selbsttragend
Konstruktion	Standard: Verzinkter Stahl
	Optional: Pulverbeschichteter Stahl Edelstahl 441/ 316
Torbehang	Standard: PVC curtain 1300 gr/m ² , 6 W/m ² K
	Optional: Isolierung 7 mm, 3,3 W/m ² k Durchscheinend 35/40% FDA (weiß) Antistatisch
Führung	Patentiertes Schienensystem aus hochdichtem selbstschmierendem Polyethylen, ausgestattet mit einem Zahngurt direkt am Torbehang.
Schaltschrank	Standard: Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Optional: Edelstahl oder PVC-Gehäuse IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Umrichtersystem 50/60 Hz mit Absolutwertgeber
	Stromversorgung 1-ph, 230V max 16A
	Stromversorgung 3-ph, 400V max 10A
	Stromversorgung 3-ph, 230V max 16A
	Start-/Stopp-Taste
	pot. Kontakte (Tür offen/geschlossen/Alarm)
	Schleusensteuerung Personenöffnung / 2te Öffnungshöhe
	IP-Schutzart für Motor und Bedienfeld IP54
Verkabelung	Plug-and-Play-System IP65

MERKMALE	
Sicherheit	Standard: Sicherheitslichtschanke Sicherheitssensor Zulauf Funksicherheitsleiste IP65
	Optional: Sicherheitslichtgitter IP67
Not-öffnung	Standard: Handkurbel
	Optional: Nothandkette Gegengewicht USV-Batterie
Empfohlene Betriebstemperatur	Betrieb bis - 30° C* + 70° C *mit Heizset - Nicht geeignet für den Einbau bei negativer/positiver Temperatur
Zyklen (EN 12604)	1.000.000 (getestet)

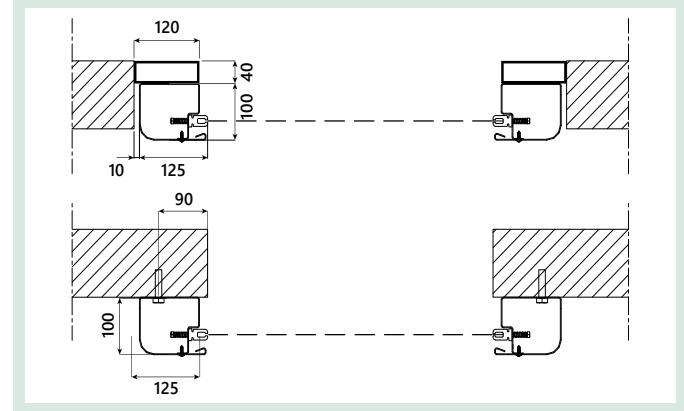
SCHIENENSYSTEM/SELBSTREPARIEREND



PLATZBEDARF



MONTAGEZEICHNUNG



VERFÜGBARE FARBEN

Ähnlich RAL 9010	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 2004	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 7042	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 5012	<input type="checkbox"/>
Ähnlich RAL 1015	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 3002	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 7037	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 5002	<input type="checkbox"/>
Ähnlich RAL 1003	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 6026	<input type="checkbox"/>	Ähnlich RAL 7035	<input type="checkbox"/>		

*BMP Europe S.r.l. behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte oder Komponenten im Rahmen einer Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bei den abgebildeten Toren handelt es sich um Anwendungsbeispiele. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ohne vorherige Genehmigung ist untersagt.

