

Sicherheitslichtgitter

# DYNAMICROLL® CB 125

## BESCHREIBUNG

DynamicRoll® **CB 125** ist ein selbstreparierendes SchnellaufTOR, das zur Abtrennung von überdruckbelasteten sterilen Umgebungen entwickelt wurde. Dank seiner Abdichtung gewährleistet es eine kontrollierte Druckleckage und erlaubt die richtige Einstellung der Belüftungssysteme und der Luftreinigung.

Dank seiner speziellen kompakten Konstruktion und des speziellen Schienensystems hat das Tor eine geringe Luftdurchlässigkeit und eignet sich so für den Einsatz in druckkontrollierten Umgebungen.

Durch das spezielle Schienensystem wird der ohne starre innenliegende Elemente ausgeführte Torbehang bei Herauspringen aus den Führungen nach einem Betriebszyklus wieder eingeführt.

Der Typ DynamicRoll® ist durch die Torbehänge ohne horizontale starre Elemente ein Garant für die Sicherheit von Arbeitern und Produkten.

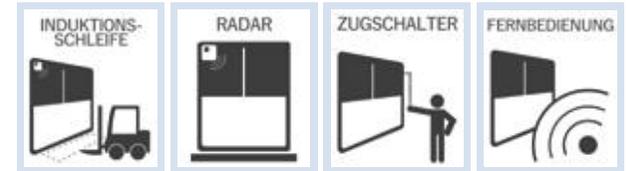
## VORTEILE

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

## ANWENDUNG

**SchnellaufTOR**, ideal für:

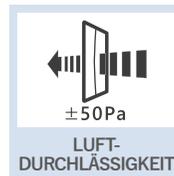
- ✓ Pharmazeutische Industrie
- ✓ Lebensmittelverarbeitung
- ✓ Druckkontrollierte Umgebungen
- ✓ Reinnräume



## EN13241/CE

Norm	Ref.	Prüfverf.	Ergebnisse
Widerstand gegen Wassereindringen	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 2
Widerstand gegen Wind	EN 12426	EN 12427	Klasse 2
Nutzungssicherheit	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

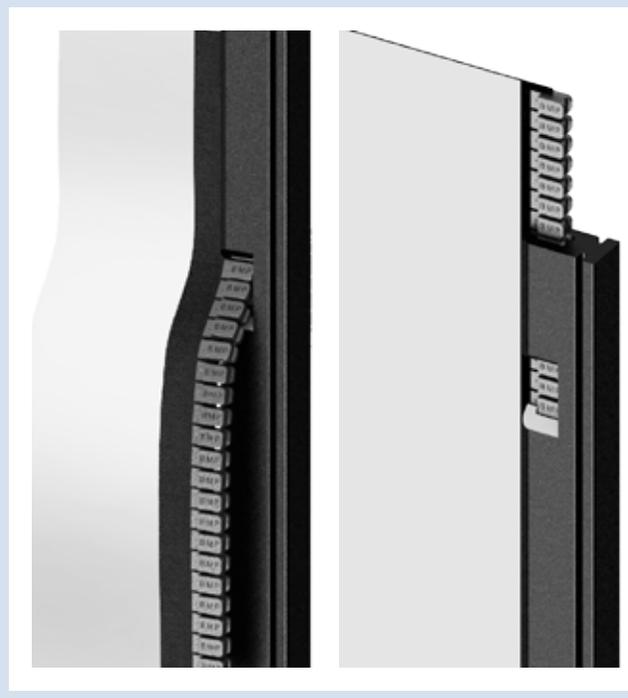
DIE WERTE KÖNNEN JE NACH TORABMESSUNGEN VARIIEREN



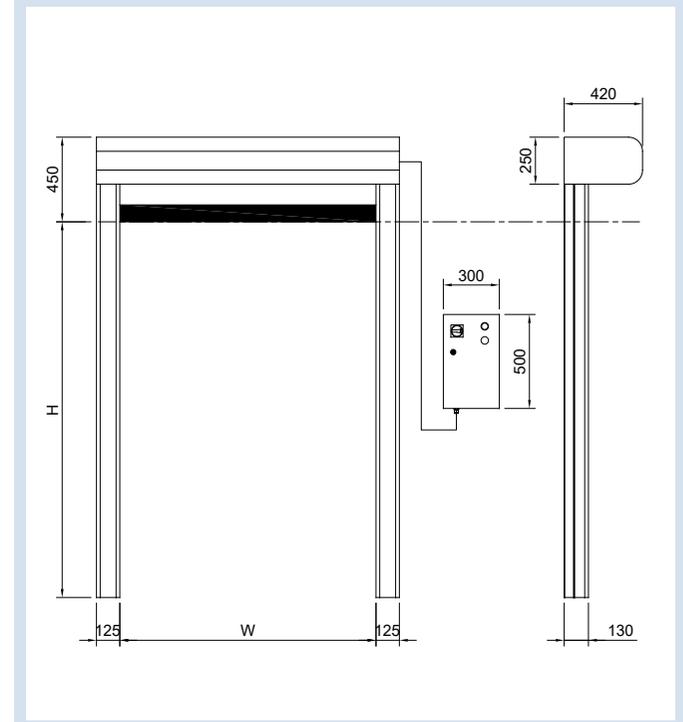
MERKMALE	
Maximale Abmessungen	B 4000 mm x H 4000 mm
Geschwindigkeit	Max Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s
	Schließgeschwindigkeit 0,8 m/s
Widerstand gegen Wind	Klasse 2
Struktur	Nicht selbsttragend
Konstruktion	Standard: Verzinkter Stahl
	Optional: Pulverbeschichteter Stahl Edelstahl 441/ 316
Torbehang	Standard: PVC-Torbehang 1300 g/m <sup>2</sup> , 6 W/m <sup>2</sup> K
	Optional: Isolierung 7 mm, 3,3 W/m <sup>2</sup> k Durchscheinend 35/40% FDA (weiß) Antistatisch
Schienensystem	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 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: Sicherheitslichtschranke Sicherheitssensor Zulauf FUNKSicherheitsleiste IP65
	Optional: Sicherheitslichtgitter IP67
Notöffnung	Standard: Gegengewicht
	Optional: USV-Batterie
Empfohlene Betriebstemperatur	Betrieb bis - 10° C * mit Heizset - Nicht geeignet für den Einbau bei negativer/ positiver Temperatur
Zyklen (EN 12604)	1.000.000 (getestet)

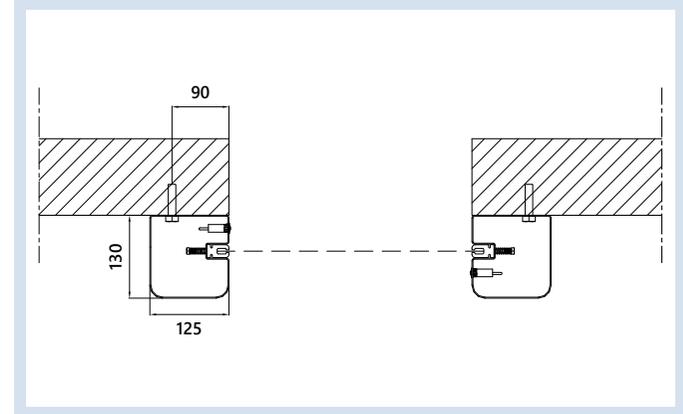
### SCHIENENSYSTEM/SELBSTREPARIEREND



### PLATZBEDARF



### MONTAGEZEICHNUNG



### VERFÜGBARE FARBEN

Ähnlich RAL 9010	Ähnlich RAL 2004	Ähnlich RAL 7042	Ähnlich RAL 5012
Ähnlich RAL 1015	Ähnlich RAL 3002	Ähnlich RAL 7037	Ähnlich RAL 5002
Ähnlich RAL 1003	Ähnlich RAL 6026	Ähnlich RAL 7035	

\*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.

