

# DYNAMICROLL® FOOD INOX

## BESCHREIBUNG

DynamicRoll® **FOOD INOX** ist ein selbstreparierendes Schnellauftor mit spezifischen Eigenschaften die alle Anforderungen der Lebensmittelverarbeitung erfüllen.

Entworfen mit besonderer Beachtung der Hygiene. Diesem Tor wurden Lebensmittelzertifizierungen in mehreren Ländern zuerkannt. Das Tor zeichnet sich durch seine Edelstahlkonstruktion aus und wurde konzipiert, um das Ansammeln und Zurückhalten von Flüssigkeiten, Staub oder anderen Verunreinigungen an der Konstruktion zu vermeiden.

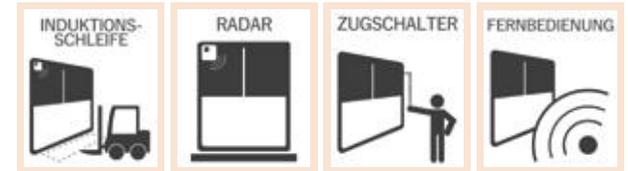
## VORTEIL

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

## ANWENDUNG

**Rolltor**, ideal für:

- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Großhändler
- ✓ Chemische Industrie
- ✓ Pharmazeutische Industrie
- ✓ Allgemeine Industrie
- ✓ Landwirtschaft



## 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 1
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

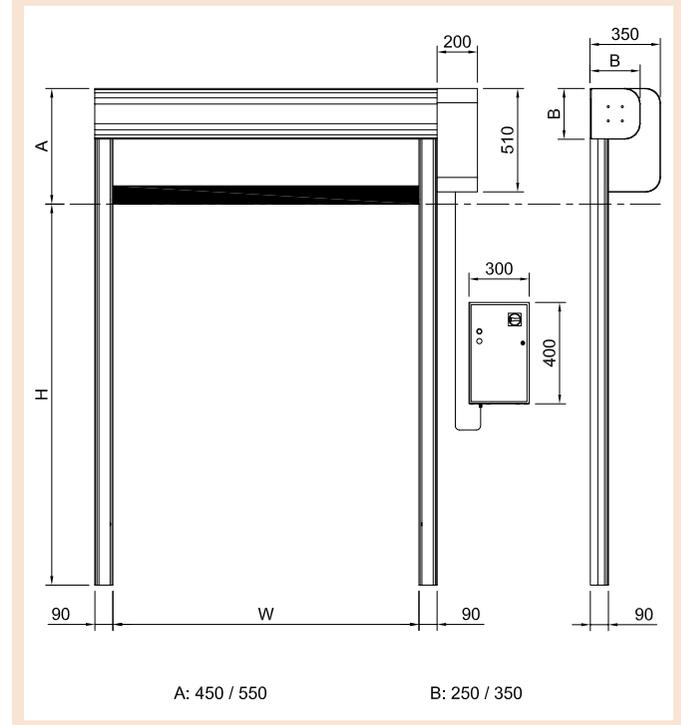
MERKMALE	
<b>Maximale Abmessungen</b>	B 6500 mm x H 6500 mm
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Max Öffnungsgeschwindigkeit</b> bis zu 2,5 m/s
	<b>Schließgeschwindigkeit</b> 0,8 m/s
<b>Widerstand gegen Wind</b>	3000 x 3000 Klasse 3 5000 x 5000 Klasse 2
<b>Struktur</b>	Nicht selbsttragend
<b>Konstruktion</b>	<b>Standard:</b> Edelstahl 441/304
	<b>Optional:</b> Edelstahl 316
<b>Torbehang</b>	<b>Standard:</b> PVC-Torbehang 1300 g/m <sup>2</sup> , 6 W/m <sup>2</sup> K
	<b>Optional:</b> Isolierung 7 mm, 3,3 W/m <sup>2</sup> k Durchscheinend 35/40% FDA (weiß) Antistatisch
<b>Führung</b>	Patentiertes Schienensystem aus hochdichtem selbstschmierendem Polyethylen, ausgestattet mit einem Zahngurt direkt am Torbehang.
<b>Schaltschrank</b>	<b>Standard:</b> PVC-Gehäuse IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	<b>Optional:</b> Edelstahl/Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse IP54 (300 x 500 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
<b>Verkabelung</b>	Plug-and-Play-System IP65

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

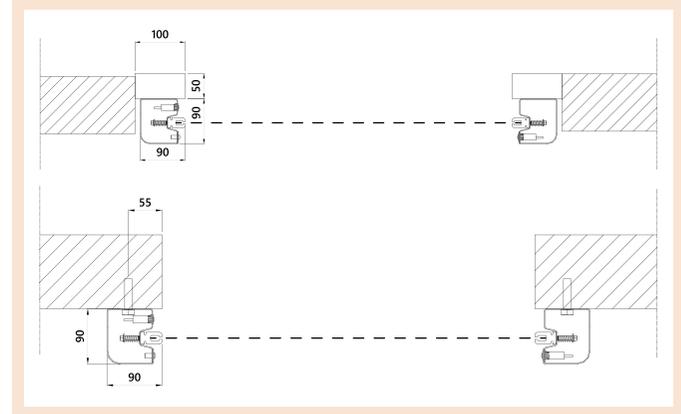
### SLIDING SYSTEM/ SELF-REPAIRING



### DOOR SPACE REQUIREMENTS



### FIXING DETAILS



### 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.

