

# DynamicRoll® DYNASEAL

De snelroldeur met zeer hoogwaardige luchtdichtheid,  
speciaal voor ruimtes met gecontroleerde atmosfeer.



HIGH  
SPEED  
DOORS

# DynamicRoll® DYNASEAL

De snelroldeur met zeer hoogwaardige luchtdichtheid, speciaal voor ruimtes met gecontroleerde atmosfeer.

De Dynamicroll **DYNASEAL** snelroldeur is een innovatieve snelroldeur die ontworpen is om de hoogste niveaus van efficiëntie en veiligheid te bieden in industriële en commerciële omgevingen. Deze geavanceerde snelroldeur is perfect geschikt voor situaties waarin snelheid, betrouwbaarheid en hygiëne essentieel zijn.

Dankzij de hoogwaardige materialen en geavanceerde technologieën biedt de **DYNASEAL** een uitzonderlijke afdichting, wat helpt bij het handhaven van temperatuur en het voorkomen van stof en verontreinigingen. Dit maakt het de ideale keuze voor sectoren zoals voedselverwerking en farmaceutische productie.

De Dynamicroll **DYNASEAL** snelroldeur is uitgerust met een geavanceerd besturingssysteem dat zorgt voor een soepele en snelle werking. Met een indrukwekkende openingsnelheid minimaliseert de **DYNASEAL** de wachttijden en verhoogt het de productiviteit. Daarnaast draagt het zelfherstellende ontwerp bij aan lagere onderhoudskosten en een langere levensduur.

Kortom, de Dynamicroll **DYNASEAL** snelroldeur combineert innovatieve technologie met duurzaamheid en gebruiksgemak, waardoor het de perfecte oplossing is voor bedrijven die op zoek zijn naar efficiënte en betrouwbare toegangssystemen.

## TOEPASSINGEN



Technische informatie over  
luchtdichtheidsklasse 5  
(EN 12426)

## VOORDELEN EN MOGELIJKHEDEN



### SNEL

- Vloeiende verkeersstromen
- Minimaliseer energieverliezen



### BETROUWBAAR

- Minimale stilstand
- Minimaal onderhoud



### UITSTEKENDE AFDICHTING

- Handhaaft zuurstofarme ruimtes
- Handhaaft gecontroleerde druk



### VEILIG

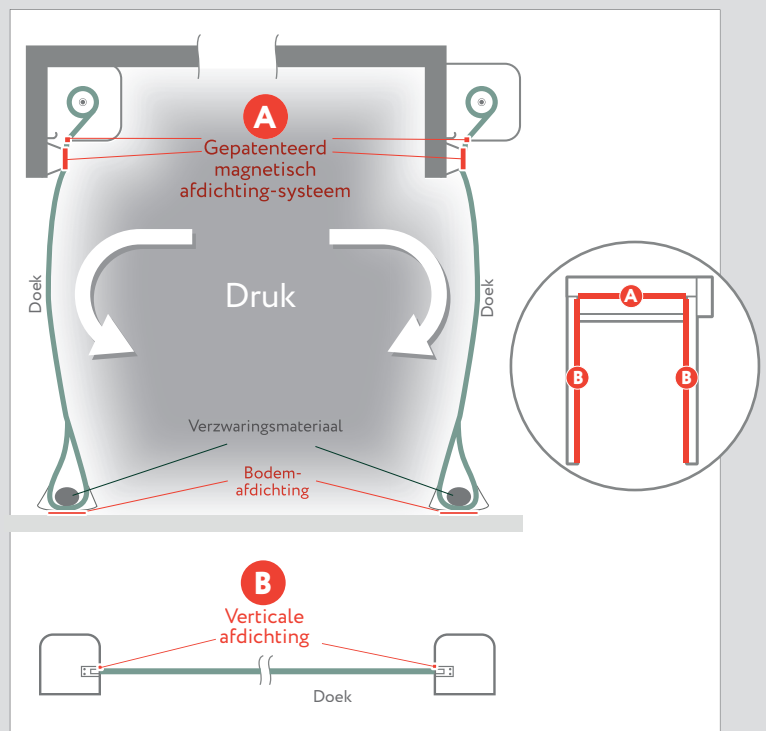
- Geen harde onderdelen
- Zelf-herstellend systeem



### HOGE PRESTATIES

- Robuust
- Stil

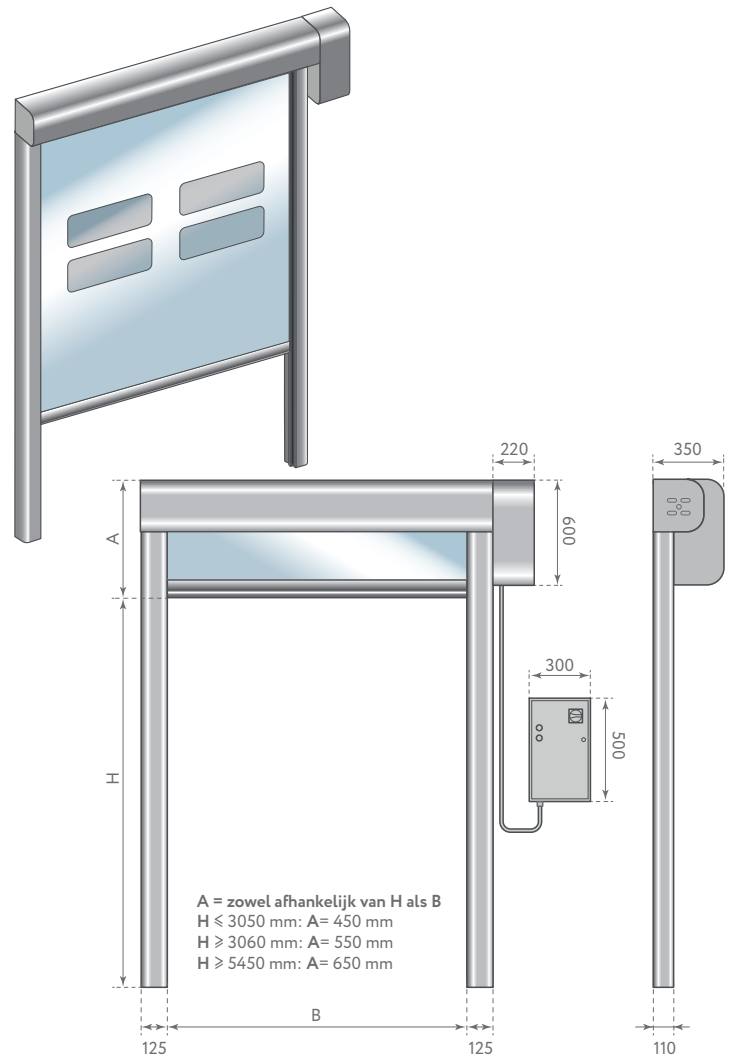
## UNIEK GEPATENTEERD AFDICHTINGSSYSTEEM



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>MAXIMALE AFMETINGEN</b>	B 7000 mm x H 7000 mm
<b>CYCLI (EN 12604)</b>	1.000.000 (getest)
<b>SNELHEID</b>	Max. openingssnelheid: tot 2,0 m/s
	Sluitsnelheid: tot 0,8 m/s
<b>WIND WEERSTAND</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>GELUIDSDICHTHEID STANDAARD</b>	15 dB Rw ISO 717
<b>WATERDICHTHEID</b>	0,11 kPa bij gesloten deur Klasse 3 - EN 12425
<b>LUCHT- DOORLAATBAARHEID</b>	< 1,2 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h, klasse 5 conform EN 12426
<b>DOEKTYPE</b>	<b>STANDAARD</b> - PVC doek 900 g/m <sup>2</sup> , U = 6,02 W/m <sup>2</sup> K
	<b>OPTIONEEL</b> - Geïsoleerd 7 mm, U = 5,01 W/m <sup>2</sup> K - Lichtdoorlatend 35/40% - FDA (wit) - Antistatisch
<b>GELEIDING (Smeermiddelvrij)</b>	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
<b>SCHAKELKAST</b>	<b>STANDAARD</b> - Staal gemoffeld RAL 7016 IP54
	<b>OPTIONEEL</b> - RVS 304 IP66 - Kunststof IP65
	Frequentieregelaar 50/60 Hz met absoluut encoder
	Voeding 1-fase, 230V
	Voeding 3-fase, 400V
	Voeding 3-fase, 230V
	Start/Stop knop
	2 potentiaal vrije contacten (instelbaar)
	Sluisfunctie automatisch/handbediend
	Personendoorgang (instelbare hoogte)
<b>BEVEILIGING</b>	<b>STANDAARD</b> - Set fotocellen IP65 - Anti-crashsysteem - Afrolbeveiliging
	<b>OPTIONEEL</b> - Lichtgordijn IP67
<b>NOODOPENING</b>	<b>STANDAARD</b> - Handslinger
	<b>OPTIONEEL</b> - Contragewicht - Noodstroomaccupakket - Noodopening door uitduwen van het doek (incl. pictogram "PUSH HERE")
<b>TEMPERATUURBEREIK</b>	Bereik van - 30°C tot + 70°C met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in de schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

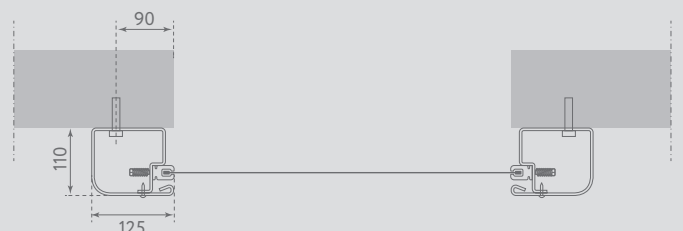
## INBOUWGEGEVENS



## MONTAGETEKENING

### OP DE DAG

Als de deur voor de dag gemonteerd wordt, wordt deze direct aan de muur bevestigd. Zorg voor een goede ondersteuning.





## OPTIONELE ACCESSOIRES

### RADAR



TOF/SPOT  
RADAR  
voor binnen-  
gebruik



FALCON  
RADAR  
met instelbare  
bewegingssensor



CONDOR RADAR  
met stilstand detectie

### OPTISCHE SIGNALERING



GROEN  
VERKEERS-  
LICHT



ROOD  
VERKEERS-  
LICHT



LED  
WAARSCHU-  
WINGSLAMP  
met afteller

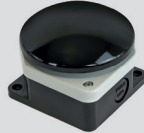


LED  
DOORGANGS-  
BEVEILIGING

### DRUKKNOPPEN



GROENE  
STARTKNOP  
inbouw  
en opbouw



SLAGKNOP  
IP65



NOOD-  
STOP  
inbouw  
en opbouw



LED  
DRUKKNOP

### DIVERSEN



WINDMETER



SLEUTEL-  
SCHAKELAAR



AFSTANDS-  
BEDIENING



TREK-  
SCHAKELAAR



ONTVANGER  
VOOR LUS-  
DETECTOR  
(exclusief  
inductielus)



B-PROTECT  
AANRIJDPAAL

## TECHNISCHE BROCHURES



Scan de QR-code voor het bekijken of downloaden van de technische brochures.

Technische informatie van het PVC-doek



Technische informatie van het geïsoleerde doek



Technische informatie van het transparante venster



Technische informatie van de geluidsisolatie van het doek

## BESCHIKBARE RAL-KLEUREN

(bij benadering)

### RAL-KLEUREN STANDAARD PVC



⚡ Antistatisch

### RAL-KLEUREN GEÏSOLEERD DOEK 7MM



BMP Europe S.r.l. behoudt zich het recht voor de eigenschappen van zijn producten of componenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, afhankelijk van haar beleid betreffende voortdurende productontwikkeling. De getoonde deuren zijn voorbeeldtoepassingen. Geen enkel deel of uittreksel mag worden gereproduceerd zonder onze voorafgaande toestemming.



HIGH  
SPEED  
DOORS

Homburg 17b  
4153 BS Beesd (Nederland)  
Tel: +31 85 130 3981  
info@bmpdoors.nl  
[www.bmpdoors.nl](http://www.bmpdoors.nl)