

# DynamicRoll®

## CLEANROOM CB 125

De gecertificeerde cleanroomdeur voor efficiënte toegang in highcare omgevingen.



HIGH  
SPEED  
DOORS

# DynamicRoll® CLEANROOM CB 125

De gecertificeerde cleanroomdeur voor efficiënte toegang in highcare omgevingen.

De DynamicRoll® **cleanroom CB 125** is de ideale snelroldeur voor cleanrooms. Onze cleanroomdeur zorgt ervoor dat u de luchtzuiverheid, het luchtdrukkniveau en de temperatuur in de cleanroom zo goed mogelijk kunt blijven beheersen.

Om het risico op contaminatie te verlagen wordt uw cleanroom op overdruk gehouden.

De DynamicRoll **cleanroom CB 125** snelroldeur is bij een drukniveau hoger dan 50 Pa bruikbaar. Bovendien wordt het drukverlies dankzij de hoge snelheid van de deur beperkt. Dankzij de unieke, gepatenteerde magneetafdichting (optie) kunnen wij het lekdebiet bovendien beperken tot onder 1,2 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h bij +50 Pa. Het compacte ontwerp van het frame is op hygiëne gericht. De afdekkappen zijn RAL 9010 gecoat of in RVS 441, RVS 304 en RVS 316 verkrijgbaar en kunnen, zonder meerprijs, schuin worden afgewerkt. De motor is volledig weggewerkt in het frame. De deur gaat daarmee vuilophoping tegen en is bovendien zeer gemakkelijk te reinigen.

## VOORDELEN EN MOGELIJKHEDEN



### SNEL

- Vloeiende verkeersstromen
- Minimaliseer energieverliezen



### BETROUWBAAR

- Minimale stilstand
- Minimaal onderhoud



### DOEK

- FDA (wit)
- Stil - smeermiddelvrij



### UITSTEKENDE AFDICHTING

- Vermindert het risico op contaminatie

## TOEPASSINGEN



Farmaceutische industrie



Levensmiddelen industrie



Cleanrooms



Productieruimte



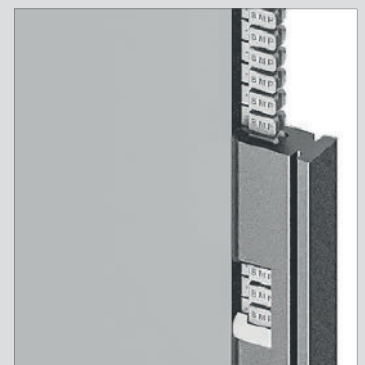
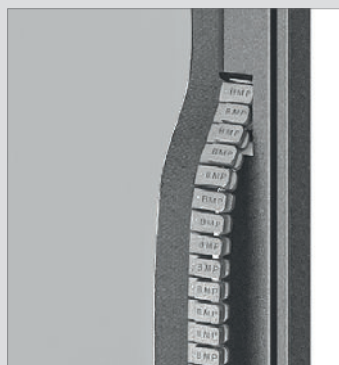
50 PASCAL  
TEST

Scan de QR-code voor het bekijken van de Pascal test.



## GELEIDERS/ ZELFHERSTELLEND

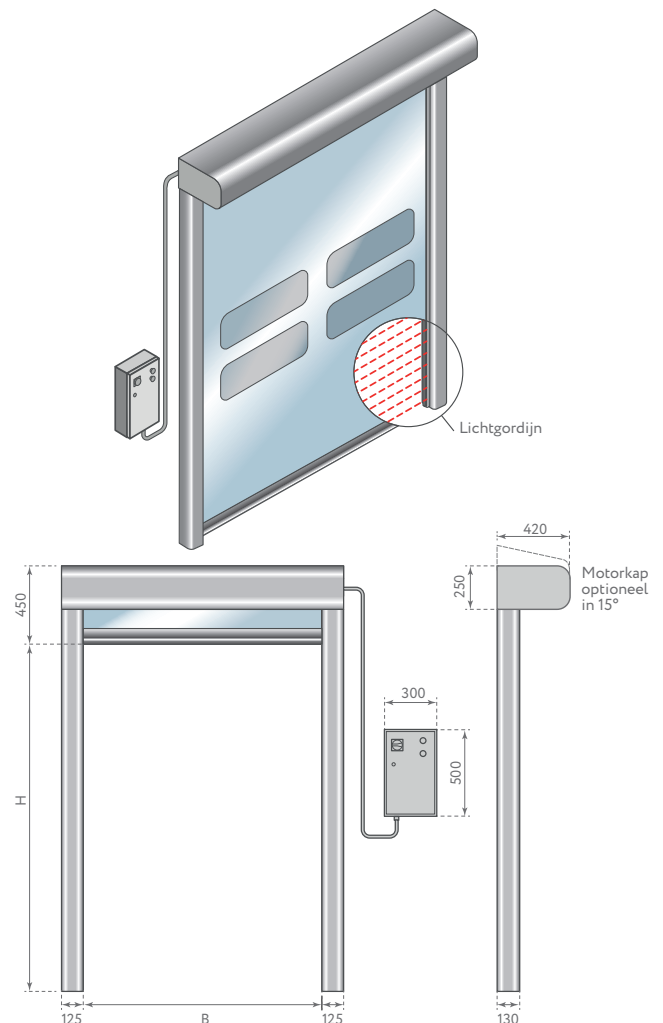
De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders van polyethyleen. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij re-integratie sleuven boven de dagmaat. Hierdoor blijft uitval na ongelukken beperkt en is de total cost of ownership laag.



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>MAXIMALE AFMETINGEN</b>	B 4000 mm x H 4000 mm	
<b>SNELHEID</b>	Max. openingssnelheid: tot 2,5 m/s	
	Sluitsnelheid: 0,8 m/s	
<b>CYCLI (EN 12604)</b>	1.000.000 (getest)	
<b>LUCHT DOORLAAT-BAARHEID (EN 12426)</b>	<b>STANDAARD</b> Klasse 2	
	<b>OPTIONEEL</b> Klasse 5 met gepatenteerd magneetsysteem	
<b>STRUCTUUR</b>	Niet zelfdragend	
<b>FRAME</b>	<b>STANDAARD</b> - Afdekkappen gecoat RAL 9010	
	<b>OPTIONEEL</b> - Basisframe gecoat - RVS 441/304/316	
<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> - Lichtdoorlatend 35/40% - FDA (wit) - Antistatisch	
<b>GELEIDERS (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-crash systeem - Afrolbeveiliging
<b>OPTIONEEL</b> - Lichtgordijn IP67		
<b>NOODOPENING</b>	<b>OPTIONEEL</b> - Noodstroomaccupakket	
<b>TEMPERATUUR-BEREIK</b>	Bereik van -30°C tot +70°C met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in schil tussen negatieve en positieve temperaturen.	

## INBOUWGEGEVENS



## MONTAGETEKENING



## EN 13241 CERTIFICERING

STANDAARD	REF.	TEST ACC.	RESULTATEN
<b>WATERDICHTHEID</b>	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
<b>WINDBELASTING</b>	EN 12424	EN 12444	Klasse 3
<b>LUCHTDOORLAATBAARHEID</b>	EN 12426	EN 12427	Klasse 2
			Klasse 5 met gepatenteerd magnetisch systeem
<b>VEILIGE OPENINGEN</b>	EN 12453	EN 12445	-
<b>MECHANISCHE WEERSTAND</b>	EN 12604	EN 12605	-
<b>ONBEDOELDE BEWEGINGEN</b>	EN 12604	EN 12605	-
<b>ISOLATIEWAARDE</b>	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
<b>PRESTATIES (CYCLI)</b>	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Waarden kunnen veranderen afhankelijk van de deurafmetingen

## 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 van of downloaden van de technische brochures.

Technische informatie  
van het PVC-dek



Technische informatie van het  
FDA gecertificeerde PVC-dek  
(Food, Drug & Administration)

Technische informatie  
van het transparante venster



## BESCHIKBARE RAL-KLEUREN

(bij benadering)

### RAL-KLEUREN STANDAARD PVC



⚡ Antistatisch



**CSTB**

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.



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