

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 drukkniveau 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 lekdebiët bovendien beperken tot onder 1,2 m³/m²/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



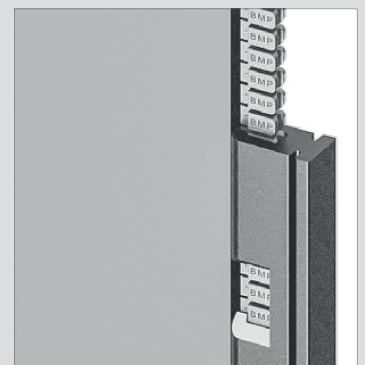
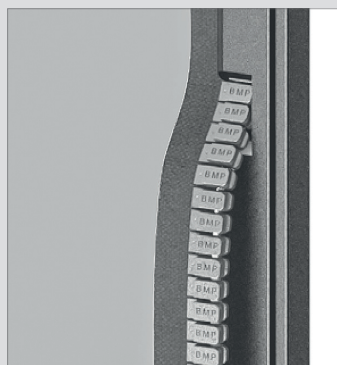
**50 PASCAL
TEST**

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



GELEIDERS/ ZELFHERSTELLEND

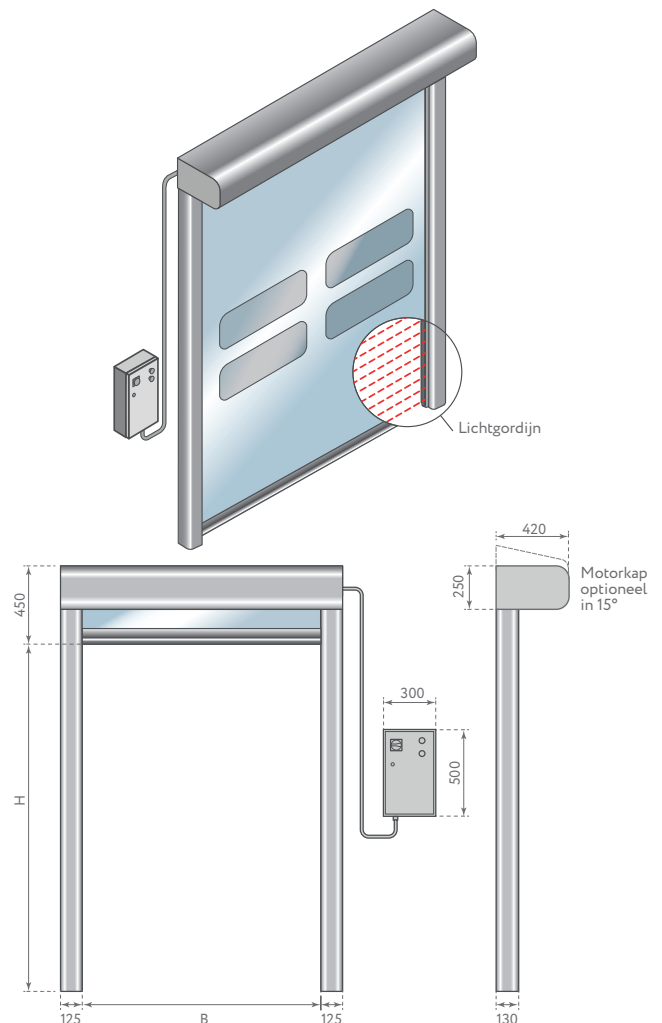
De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders van polyethyleen. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij re-integratie sleuven boven de dagmaat.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



TECHNISCHE GEGEVENS

MAXIMALE AFMETINGEN	B 4000 mm x H 4000 mm
SNELHEID	Max. openingssnelheid: tot 2,5 m/s
	Sluitsnelheid: 0,8 m/s
CYCLI (EN 12604)	1.000.000 (getest)
LUCHT DOORLAAT-BAARHEID (EN 12426)	STANDAARD Klasse 2
	OPTIONEEL Klasse 5 met gepatenteerd magneetsysteem
STRUCTUUR	Niet zelfdragend
FRAME	STANDAARD - Afdekkappen gecoat RAL 9010
	OPTIONEEL - Basisframe gecoat - RVS 441/304/316
DOEKTYPE	STANDAARD - PVC doek 900 g/m ² , U = 6,02 W/m ² K
	OPTIONEEL - Lichtdoorlatend 35/40% - FDA (wit) - Antistatisch
GELEIDERS (smeermiddelvrij)	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
SCHAKELKAST	STANDAARD - Staal gemoffeld RAL 7016 IP54
	OPTIONEEL - 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)
BEVEILIGING	STANDAARD - Set fotocellen IP65 - Anti-crash systeem - Afrolbeveiliging
	OPTIONEEL - Lichtgordijn IP67
NOODOPENING	OPTIONEEL - Noodstroomaccupakket
TEMPERATUUR-BEREIK	Bereik van - 30°C tot + 70°C met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

INBOUWGEGEVEN



MONTAGETEKENING



EN 13241 CERTIFICERING

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

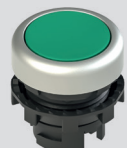


LED
WAARSCHU-
WINGSLAMP
met afteller

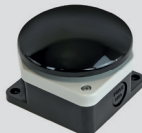


LED
DOORGANGS-
BEVEILIGING

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
AANRIJDPAAI

TECHNISCHE BROCHURES



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

Technische informatie
van het PVC-deuk



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

Technische informatie
van het transparante venster



BESCHIKBARE RAL-KLEUREN

(bij benadering)

RAL-KLEUREN STANDAARD PVC



RAL 1003



RAL 1015



RAL 2004



RAL 3002



RAL 5002



RAL 5010



RAL 5012



RAL 6018



RAL 6026



RAL 7016



RAL 7035



RAL 7037



RAL 7042



RAL 8017



RAL 9005



RAL 9010

⚡ Antistatisch



Fraunhofer
TESTED®
DEVICE
BMP EUROPE SRL
DYNAMICROLL CB 125
Report No. BM 2111-1281

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.



HIGH
SPEED
DOORS

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



Italia