

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 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



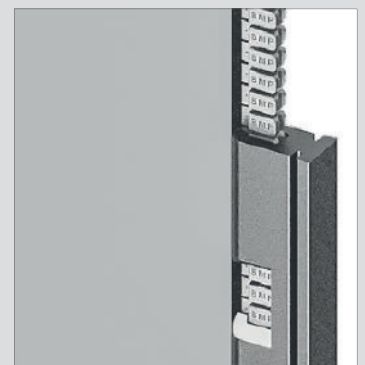
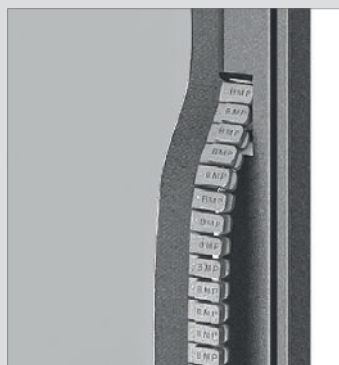
50 PASCAL
TEST

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



GELEIDERS/ ZELFHERSTELLEND

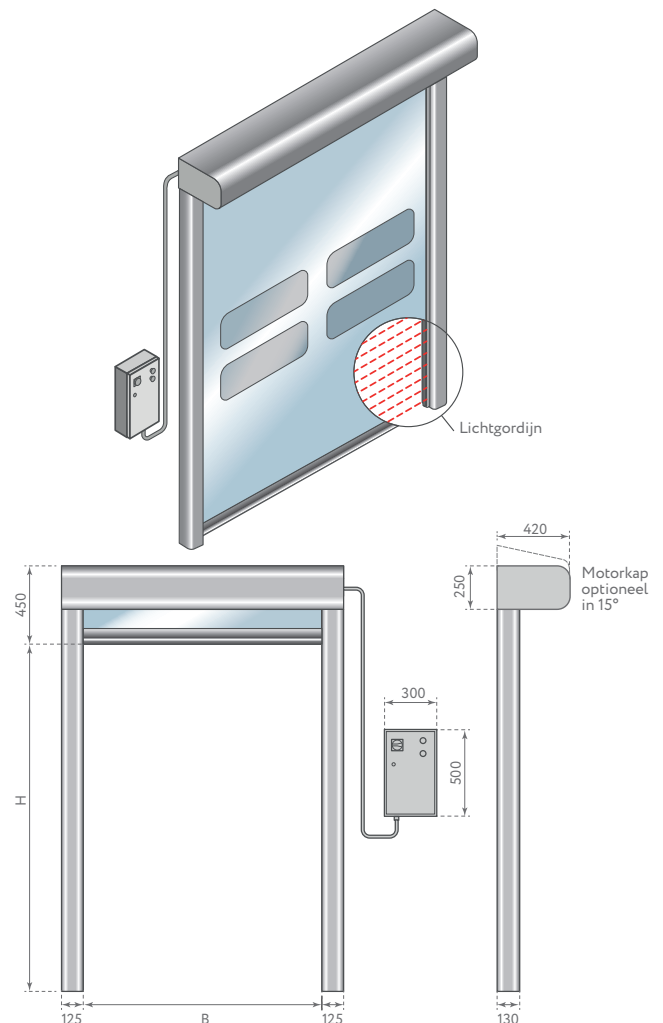
De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders van polyethyleen. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij re-integratie sleuven boven de dagmaat.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

INBOUWGEGEVENS



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 AANRIJDPAAL

TECHNISCHE BROCHURES



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

Technische informatie van het PVC-deok



Technische informatie van het FDA gecertificeerde PVC-deok (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



Italia