

DynamicRoll® CB125

De gecertificeerde cleanroomdeur voor efficiënte toegang in highcare omgevingen.



HIGH
CARE
DOORS

DynamicRoll®

CLEANROOM CB125

De DynamicRoll® Cleanroom CB125 is de ideale snelroldeur voor cleanrooms, waarmee u luchtzuiverheid, druk en temperatuur optimaal beheert.

Om contaminatie te voorkomen, wordt uw cleanroom op overdruk gehouden. De CB125 is geschikt voor drukverschillen boven 50 Pa en beperkt drukverlies dankzij de hoge snelheid. De gepatenteerde magneetafdichting reduceert het lekdebiet tot minder dan 1,2 m³/m²/h bij +50 Pa.

Het verbeterde ontwerp is bovendien eenvoudig te reinigen. De CB125 wordt nu standaard geleverd met schuine afdekkappen en is verkrijgbaar in RAL 9010, RVS 441, RVS 304 of RVS 316.

Het flexibele deurblad heeft geen zware onderbalk. Samen met het geïntegreerde lichtgordijn verhoogt dit de veiligheid voor personen en goederen. De efficiënte aandrijving en lichte constructie beperken trillingen tot een minimum. Zo krijgt u de veiligste en meest efficiënte deur voor uw proces.

VOORDELEN EN MOGELIJKHEDEN



SNEL

- Vloeiende verkeersstromen
- Minimaliseer energieverliezen



BETROUWBAAR

- Minimale stilstand
- Minimaal onderhoud



DOEK

- FDA (wit)
- Stil - smeermiddelvrij

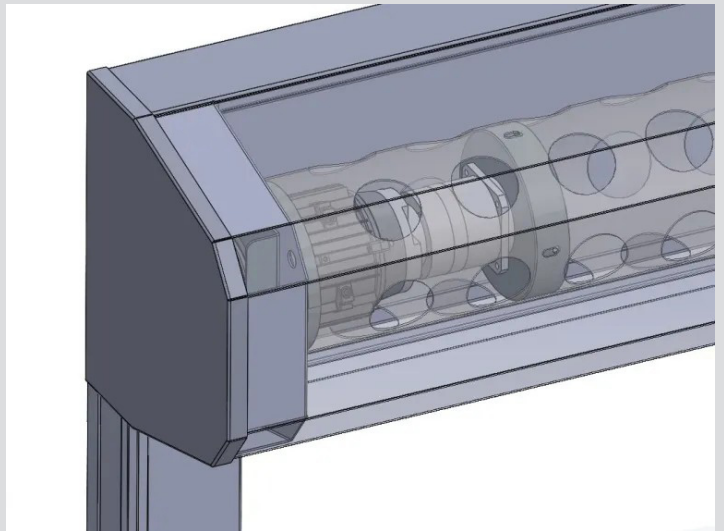


UITSTEKENDE AFDICHTING

- Vermindert het risico op contaminatie

GEÏNTEGREERDE BUISMOTOR

De vernieuwde CB125 heeft een borstelloze buismotor geïntegreerd in de as. Deze zorgt voor meer vermogen, tot 97% energie-efficiëntie, een 30% hogere openingssnelheid en gereduceerde inbouwdiepte van 320 millimeter



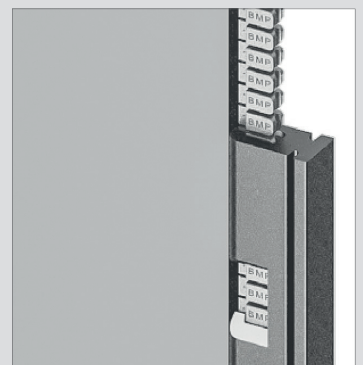
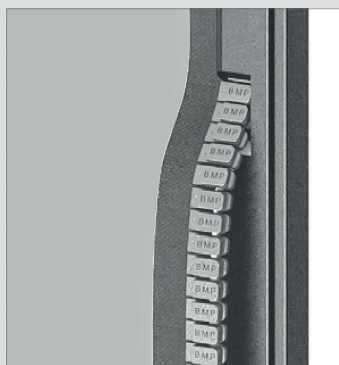
50 PASCAL ROOKTEST

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



GELEIDERS/ ZELFHERSTELLEND

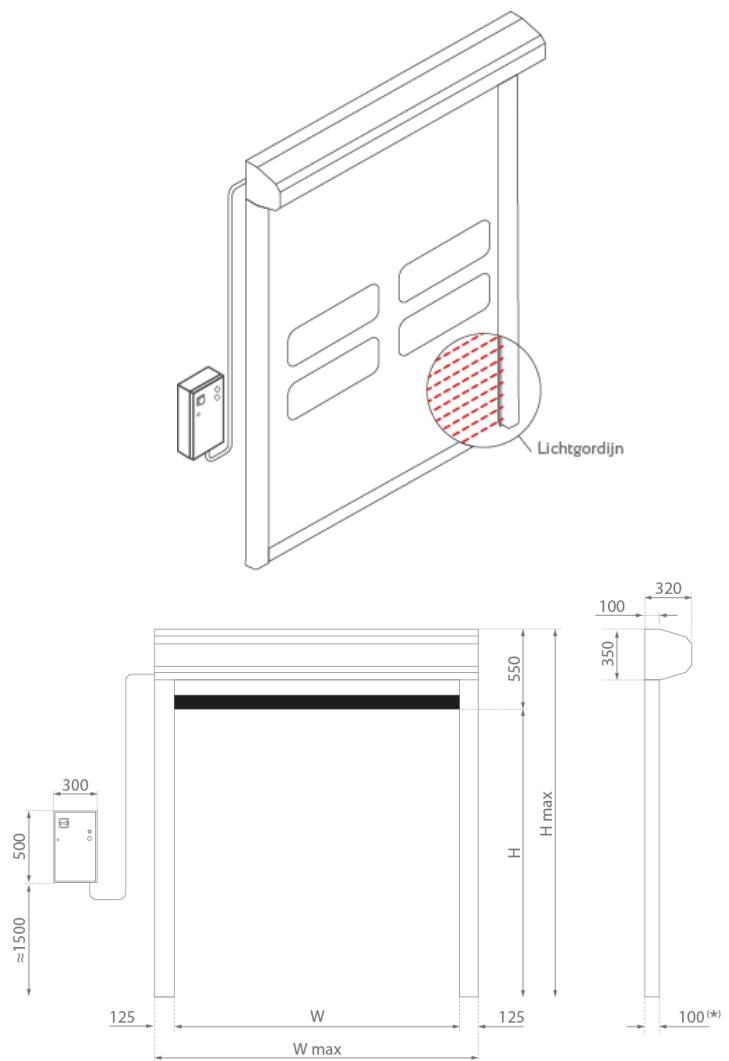
De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders van polyethyleen. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij re-integratie sleuven boven de dagmaat. 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 5
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 zelfsmerend 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 5
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

CONTACTLOZE SCHAKELAAR



WAVE SENSOR
voor hands-free
bediening

OPTISCHE SIGNALERING



**LED WAARSCHU-
WINGSLAMP**
met afteller

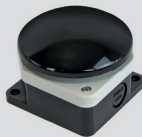


**LED DOORGANGS-
BEVEILIGING**

DRUKKNOPPEN



**GROENE
STARTKNOP**
inbouw
en opbouw



**SLAGKNOP
IP65**



**NOOD-
STOP**
inbouw
en opbouw



**LED
DRUKKNOP**

DIVERSEN



**AFSTANDS-
BEDIENING**



**SLEUTEL-
SCHAKELAAR**



**TREK-
SCHAKELAAR**



NOODDRUKKER

TECHNISCHE BROCHURES



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

Technische informatie
van het PVC-doek



Technische informatie van het
FDA gecertificeerde PVC-doek
(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 voorbeeld toepassingen. 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