

HIGH
SPEED
DOORS



Dynamicroll® CB 125 F

De gecertificeerde cleanroomdeur voor efficiënte toegang in highcare omgevingen.

DYNAMICROLL® CB 125 F

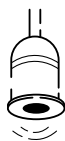
De Dynamicroll® CB 125 is de ideale snelroldeur voor cleanrooms. Onze cleanroomdeur zorgt ervoor dat u de luchtzuiverheid, het luchtdrukniveau en de temperatuur in de cleanroom zo goed mogelijk kunt blijven beheersen.

Luchtverplaatsing van en naar de cleanroom vergroot het risico op contaminatie en drukverlies. De Dynamicroll® Cleanroom minimaliseert luchtverplaatsing in uw cleanroom door de hoge snelheid van de deur (tot 2,5 m/s) en een perfecte afsluiting door de unieke, gepatenteerde magneetsluiting.

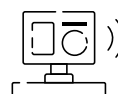
Het compacte ontwerp van het frame is sterk op hygiëne gericht. Het frame en de afdekkingen zijn verzinkt leverbaar en optioneel gecoat of in RVS 441, RVS 304 en RVS 316 verkrijgbaar. De motor is volledig weggewerkt in het frame. De deur gaat daarmee vuilophoping tegen en is bovendien zeer gemakkelijk te reinigen.



TOF/Spot



Radar



Maximale openingssnelheid

2,5
m/s

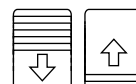
Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



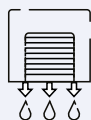
Voordelen



Standaard openingssnelheid
ca. 2,0 m/s



Hoge veiligheid
Geen harde delen in het
doek



Afdichtend



Betrouwbaar/
weinig onderhoud



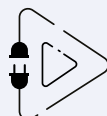
Zelfsmerend



Luchtafsluitend
<12 m³/m²/h bij ca.
50 Pa



Energie-
besparend



Plug & Play
eenvoudig te
installeren

Toepassing

















- Farmaceutische industrie
- Levensmiddelen industrie
- Luchtdrukbeheersing
- Cleanrooms
- Halfgeleiderindustrie
- Zaadveredeling industrie

Het doek

Standaard: PVC-doek 1300 g/m² of 900 g/m², U = 6 W/m²K inclusief één rij vensters van 500 mm hoog.




Optioneel: geïsoleerd doek 7 mm, U = 5.01 W/m²K; transparant 35/40%; FDA (wit); antistatisch.

Beschikbare kleuren van het standaard doek (bij benadering):

 RAL 1003	 RAL 3002	 RAL 5012	 RAL 7016	 RAL 7042	 RAL 9010
 RAL 1015	 RAL 5002	 RAL 6018	 RAL 7035	 RAL 8017	
 RAL 2004	 RAL 5010	 RAL 6026	 RAL 7037	 RAL 9005	

Let op: RAL 5010, RAL 6018, RAL 7016, RAL 8017 & RAL 9005 zijn alleen verkrijgbaar bij het 900 g/m² doek.

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
 Gecoat	RVS 304
	RVS 316



Cycli (EN 12604)

1.000.000 (getest)



Veiligheid

< 3050 mm breedte: fotocel & afrolsensor.

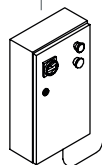
> 3050 mm breedte: lichtgordijn.

Optioneel: lichtgordijn & afrolsensor.

Schakelkast

Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65



Noodopening

Standaard: handslinger

Optioneel: UPS-accupakket

Maximale afmetingen

B 4000 mm x **H** 4000 mm

Weerstand wind

< **B** 2800 mm x **H** 2800 mm: klasse 4 ☆☆☆☆

> **B** 2800 mm x **H** 2800 mm: klasse 3 ☆☆☆

Temperatuurbereik

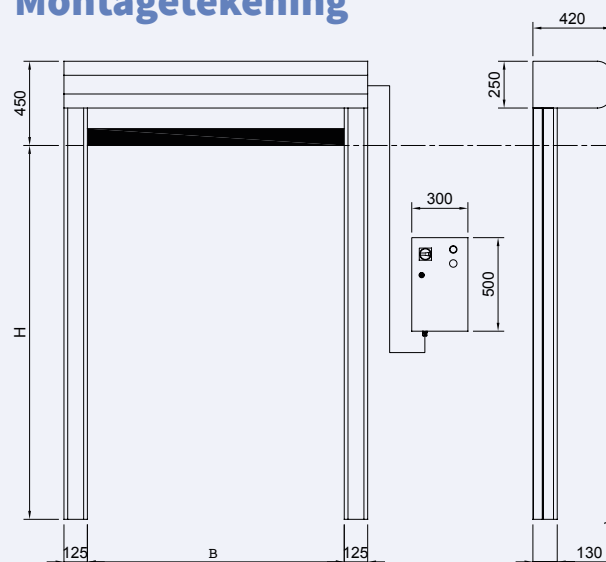
Bereik van -30°C* tot +70°C* met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

Geleiders / zelfherstellend (optioneel)

De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders, bestaande uit 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 in de geleiders. Hierdoor blijft uitval na ongelukken beperkt en is de TCO laag.



Montagetekening



B = dagbreedte, **H** = daghoogte,
A = bovenruimte, afhankelijk van de dagmaat:
 - daghoogte < 3050 mm: 450 mm;
 - daghoogte > 3060 mm: 550 mm.



www.bmpnederland.nl

* 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.