

DYNAMICROLL® CB 230

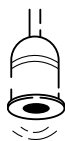
De Dynamicroll® CB 230 is de ideale snelroldeur met vluchtfunctie voor cleanrooms. Onze cleanroomdeur zorgt ervoor dat u de luchtzuiverheid, het drukniveau en de temperatuur in de cleanroom zo goed mogelijk kunt blijven beheersen, met behoud van optimale veiligheid van uw personeel.

Buiten de snelheid en de zeer hoogwaardige afdichting, is de CB 230 zeer betrouwbaar als snelroldeur en vluchtweg. Het standaard contragewicht zorgt ervoor dat de deur altijd opent bij stroomuitval. Het compacte ontwerp van het frame is sterk op hygiëne gericht.

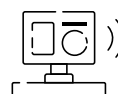
Het frame en de afdekkingen zijn verzinkt uitgevoerd en optioneel gecoat of in RVS 441, RVS 304 en RVS 316 verkrijgbaar. De motor is volledig weggewerkt in het frame. Het ontwerp van de deur voorkomt vuilophoping.



TOF/Spot



Radar



Maximale openingssnelheid

2,0
m/s

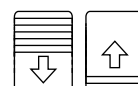
Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



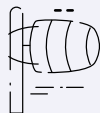
Voordelen



Standaard
openingssnelheid
ca. 2,0 m/s



Hoge veiligheid
geen harde delen in het
doek



Wind bestendig



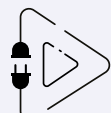
Betrouwbaar



Zelfsmerend



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



Plug & Play
eenvoudig te
installeren



Energie-
besparend

Toepassing

















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

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
	RVS 304
	RVS 316



Cycli (EN 12604)

1.000.000 (getest)



Veiligheid

< 3050 mm breedte: fotocel & afrolo sensor.

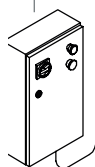
> 3050 mm breedte: lichtgordijn.

Optioneel: lichtgordijn & afrolo sensor.

Schakelkast

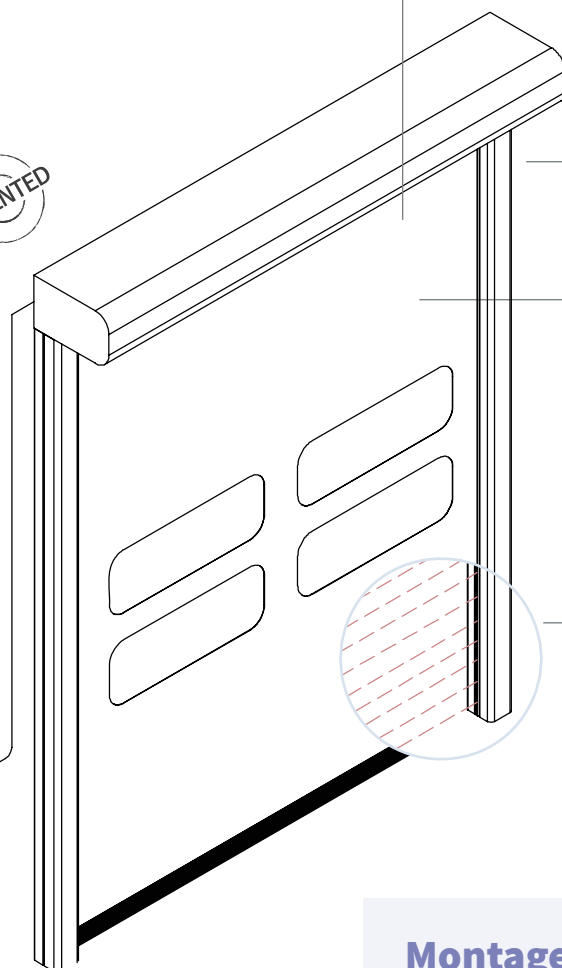
Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65



Noodopening

Standaard: contragewicht systeem



Maximale afmetingen

B 4000 mm x **H** 4000 mm

Weerstand wind

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

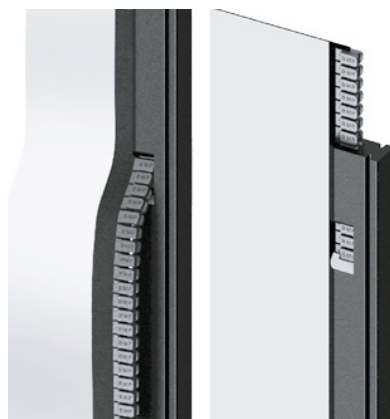
> **B** 2800 mm x **H** 2800 mm: klasse 3 ☆☆☆

Temperatuurbereik

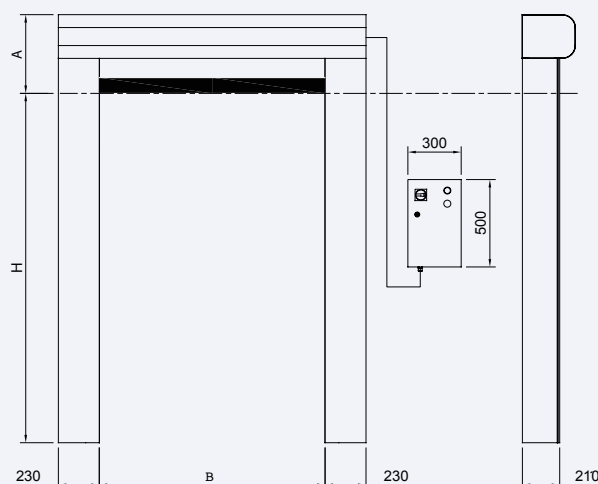
Bereik van -30°C* tot +70°C* met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

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.