



HIGH
SPEED
DOORS

Hoogkwalitatieve snelroldeuren

Ruim assortiment snelroldeuren
waarvan er altijd wel een in uw
(logistieke) straatje past.

INHOUD

Inleiding

Dynamicroll

Dynamicroll B-Drive

Dynamicroll Food Inox

Dynamicroll CB 125

Dynamicroll CB 230

Dynamicroll Frigo 2

Dynamicroll One

Pack

Thermicroll

BMP

INLEIDING

BMP Nederland distribueert hoogkwalitatieve snelroldeuren, die veel waarde toevoegen voor u en uw bedrijf. Daarin staan wij garant voor efficiëntie, veiligheid en een prettige werkomgeving voor uw personeel.

BMP maakt op innovatieve wijze gebruik van bewezen concepten. Daardoor behoren alle BMP deuren tot de snelste, meest stille en betrouwbare snelroldeuren in de markt. De deuren zijn zeer compleet uitgerust en geschikt voor binnen- en buitengebruik. Natuurlijk kunnen de deuren met kleur- en materiaal mogelijkheden naar uw hand worden gezet.

Vertel ons wat u zoekt, dan komen wij met de perfecte deur. Bij BMP is vrijwel alles mogelijk.

Al onze snelroldeuren staan garant voor:



Veiligheid & bedrijfszekerheid

De BMP snelroldeur is standaard uitgevoerd met meerdere veiligheidssensoren, waardoor de kans op een impact klein is. Bij ongelukken is de kans op schade en uitval beperkt, omdat de deur geen harde delen bevat en zelfherstellend is.



Hogere efficiëntie en lagere kosten

De hoge snelheden en de verschillende bedieningsmogelijkheden minimaliseren obstructies en wachttijden. Dit zorgt voor optimale snelheid en efficiëntie in uw processen. De automatische sluiting en goede afdichting minimaliseren warmte-, koude- en drukverlies.



Prettige werkomgeving

Automatische sluiting en goede afdichting zorgen ervoor dat uw werkomgeving goed en vrijwel continu is afgesloten van tocht, vocht en kou. Dit garandeert een prettige werkomgeving en een gezonder klimaat, waardoor de tevredenheid van uw werknemers stijgt en het ziekteverzuim daalt.

DYNAMICROLL®

De DYNAMICROLL® is een zelfherstellende snelroldeur met een flexibele onderbalk en frequentieregelde motor. De deur heeft een doek van 1.300 gram/m² of 900 gram/m² en is leverbaar in 16 standaardkleuren voor het doek. Het frame is verzinkt en in 5 standaardkleuren leverbaar.

De Dynamicroll is bovendien optioneel leverbaar met een geïsoleerd doek voor hogere temperatuurverschillen. De deur is energiebesparend, sluit perfect af en wordt zonder meerprijs geleverd met afdekkappen over rol en motor. De deur is leverbaar in verschillende modellen, waaronder een RVS uitvoering en de compacte Dynamicroll-90 en Dynamicroll Low Headroom.

Met de Dynamicroll kiest u voor een alleskunner die op meerdere manieren kan worden bediend. De Dynamicroll is dan ook onze meest veelzijdige snelroldeur, toepasbaar in vrijwel alle sectoren.

TOF/Spot



Radar



Maximale openingssnelheid

2,5
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



Voordelen



standaard
openingssnelheid
ca. 2 m/s



Hoge veiligheid
geen harde delen in het
doek



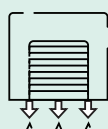
Wind bestendig



Zelfherstellend
weinig onderhoud



Zelfsmerend



Afdichtend



Plug & Play
eenvoudig te
installeren



Energie
besparend

Toepassing

- Industrie
- Groothandel
- Distributiecentra
- Opslagmagazijn
- Productiebedrijven
- Chemische industrie
- Automotive
- Wasstraat
- Voedselindustrie
- Bananenrijpcellen

Het doek

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

Optioneel: Geïsoleerd doek 7mm, U = 3,3 W/m²K.

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	



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

< 3050 mm breedte: Fotocel & afrolsensor.

> 3050 mm breedte: Lichtgordijn.

Optioneel: Lichtgordijn & afrolsensor.

Schakelkast

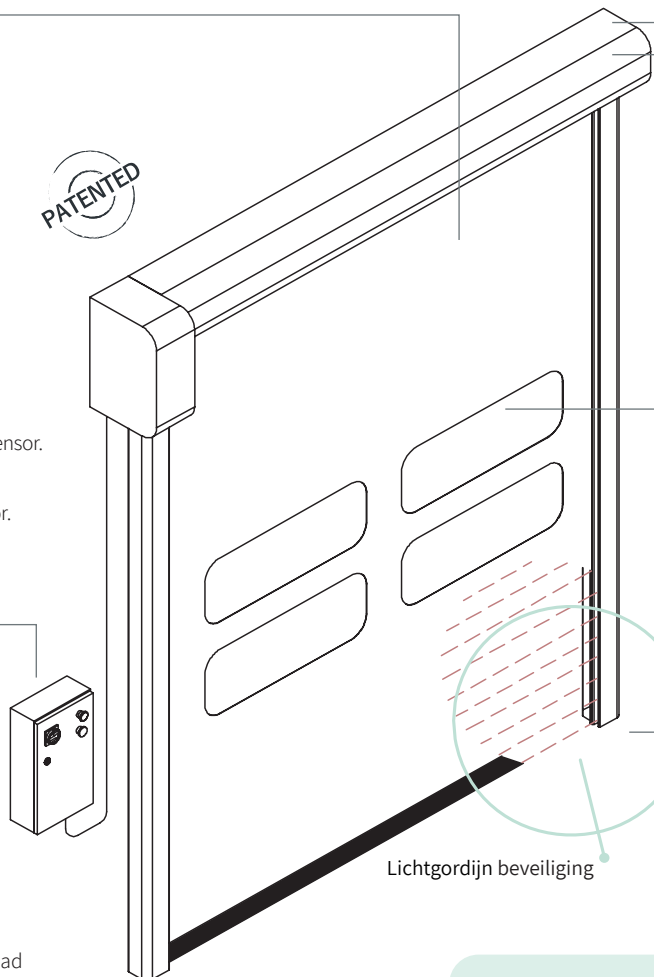
Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65

Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: Noodketting bediening
Contragewicht
UPS-Accupakket
T-opening in het deurblad



Lichtgordijn beveiliging

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
 Gecoat	RVS 441
	RVS 304
	RVS 316

Standaard coating opties:

 Ral 5010 (gentiaan- blauw)	 Ral 3000 (vuurrood)
 Ral 9005 (gitzwart)	 Ral 7037 (stofgrijs)
 Ral 9010 (zuiver wit)	

Maximale afmetingen

B 7000 mm x **H** 7000 mm

Weerstand wind

< **B** 2900mm x **H** 2900mm klasse 4 ☆☆☆☆

> **B** 2900mm x **H** 2900mm klasse 3 ☆☆☆

> **B** 4700mm x **H** 4700mm klasse 2 ☆☆

> **B** 5700mm x **H** 5700mm klasse 1 ☆

Temperatuurbereik

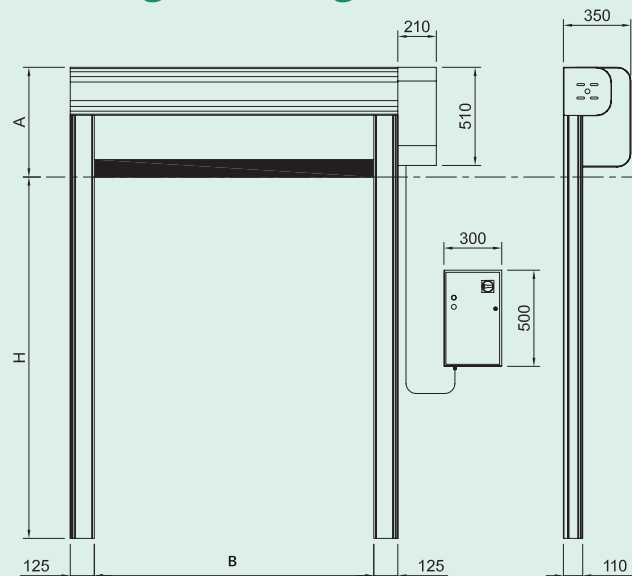
Bereik van - 30°C* tot + 70°C* met
verwarmingset - Niet geschikt
voor toepassing in de schil tussen
negatieve en positieve temperaturen.

Geleiders / zelfherstellend

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;

- daghoogte > 5450 mm: 650 mm.

DYNAMICROLL® B-DRIVE



De Dynamicroll® B-Drive is een innovatieve snelroldeur. De elektromotor drijft de deur aan via een tandwiel op de rits van het PVC doek. Dat betekent dat de deur niet sluit op basis van gewicht. Hierdoor kan de Dynamicroll® B-Drive zeer licht uitgevoerd worden en levert de deur topprestaties in snelheid, afmeting en windbestendigheid.

De Dynamicroll® B-Drive is bestand tegen wind tot klasse 5, EN 12424. Dit is afhankelijk van de afmeting. De mogelijkheden in afmetingen geven u absolute vrijheid bij het indelen van uw interne logistiek. De deur kan standaard geleverd worden tot 8 meter breedte en 6 meter hoogte.

De Dynamicroll® B-Drive is de snelroldeur voor de meest uitdagende situaties. Zij het vanwege uw hoge eisen in veiligheid, efficiëntie en duurzaamheid, of omdat de omstandigheden in uw pand uitdagend zijn in afmetingen, windbelasting of onder- en overdruk. De Dynamicroll® B-Drive is de oplossing voor al deze uitdagingen.

TOF/Spot



Radar



Maximale
openingssnelheid

3,0
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



Voordelen



standaard
openingssnelheid
ca. 2,5 m/s



Hoge veiligheid
geen harde delen in het
doek



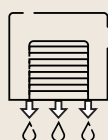
Wind bestendig
tot 100 km/h



Zelfherstellend
weinig onderhoud



Zelfsmerend



Afdichtend



Plug & Play
eenvoudig te
installeren



Energie
besparend

Toepassing

- Industrie
- Groothandel
- Distributiecentra
- Opslagmagazijn
- Productiebedrijven
- Chemische industrie
- Automotive
- Wasstraat
- Voedselindustrie
- Zware industrie
- Vliegveld
- Scheepswerf

Het doek

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

Optioneel: Geïsoleerd doek 7 mm, U = 3,3 W/m²K.

Beschikbare kleuren van het 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	

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
	RVS 304
	RVS 316



Cycles

1.000.000

Veiligheid

Lichtgordijn

Schakelkast

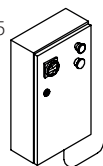
Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65

Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: UPS-Accupakket



Lichtgordijn beveiliging

Maximale afmetingen

B 8000 mm x H 6000 mm

Weerstand wind

< B 4550mm x H 6000mm klasse 5 ☆☆☆☆☆

> B 4550mm x H 6000mm klasse 4 ☆☆☆☆☆

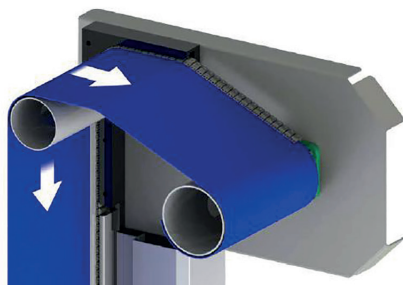
> B 6050mm x H 6000mm klasse 3 ☆☆☆

Temperatuurbereik

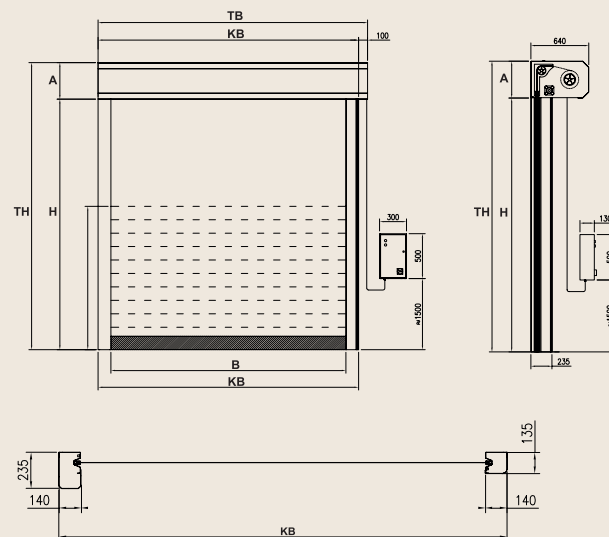
Bereik van - 30°C* tot + 70°C* met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in de schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

Dubbele rol aandrijving

De deur is voorzien van twee assen. De aandrijfas is voorzien van een tandwiel, waarmee het doek wordt aangedreven, via de rits. De tweede as rolt het doek op en houdt deze onder spanning d.m.v. een contragewicht. Dankzij de in dit systeem integraal aanwezige balans en omdat geen gewicht nodig is voor het sluiten van de deur, kunnen topprestaties geleverd worden.



Montagetekening



B = dagbreedte
H = daghoogte
A = bovenruimte

KB = breedte inclusief kolommen
TB = Totaalbreedte
TH = Totaalhoogte

DYNAMICROLL® FOOD INOX



De Dynamicroll® Food Inox is speciaal ontworpen voor de voedingsindustrie met nadrukkelijke aandacht voor hygiëne. Het roestvrijstalen frame van de Dynamicroll® Food Inox voldoet aan alle industriële hygiënenormen.

De deur heeft slanke RVS stijlen van 90 mm. Het gehele frame en de afdekkappen over de rol en motor zijn uitgevoerd in RVS 441, RVS 304 of RVS 316. De deur is standaard uitgerust met een PVC stuurkast. Optioneel kunnen we deze leveren in RVS 304. Ook de rem en oprol-as kunnen wij leveren in RVS 304. De deur is dan ook goed bestand tegen vocht, chemicaliën en zoutoplossingen.

Optioneel kan de deur worden uitgevoerd met schuine afdekkappen, om schoonmaken te vergemakkelijken en vuilophoping te voorkomen. Voor extreem vochtige omgevingen kan een speciale motor geleverd worden. Dit maakt de Dynamicroll® Food de meest complete snelroldeur in de voedingssector.

TOF/Spot



Radar



Maximale
openingssnelheid

2,5
m/s

Trekschakelaar



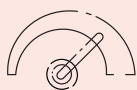
Afstandsbediening



Sluiswerking



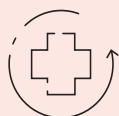
Voordelen



standaard
openingssnelheid
ca. 2,0 m/s



Hoge veiligheid



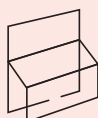
Zelf herstellend



Weinig onderhoud



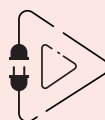
Compact
ontwerp



Schuine kappen
(15 graden) optioneel
mogelijk



Wasbaar



Plug & Play
eenvoudig te
installeren

Toepassing

- Levensmiddelenindustrie
- Groothandel
- Chemische Industrie
- Farmaceutische Industrie
- Industrie
- Agrarisch
- Wasstraat
- Supermarkt

Het doek

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

Optioneel: Geïsoleerd 7 mm, U = 3.3 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	

Frame opties

-  RVS
- RVS 441
- RVS 304
- RVS 316



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

< 3050 mm breedte: Fotocel & afrolsensor.

> 3050 mm breedte: Lichtgordijn.

Optioneel: Lichtgordijn & afrolsensor.

Schakelkast

Standaard: PVC IP65

Optioneel: RVS 304 IP66

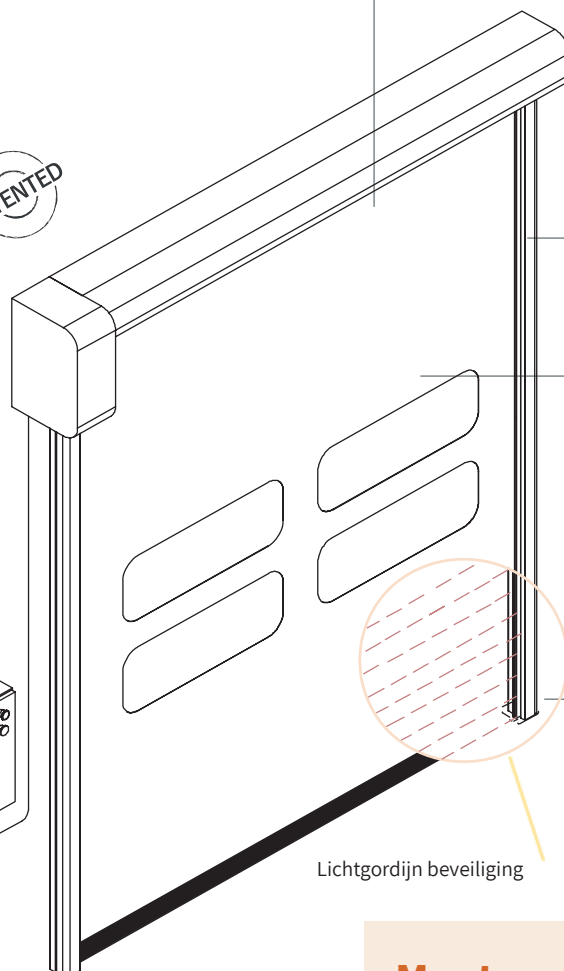
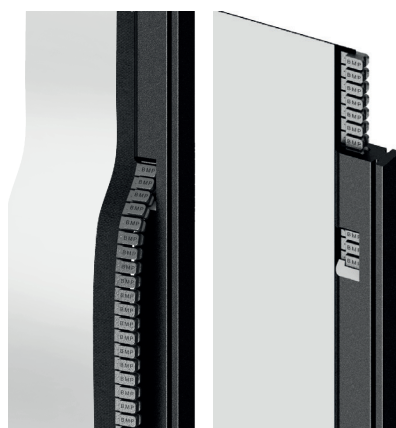
Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: Noodketting bediening
UPS-Accupakket

Geleiders / zelfherstellend

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.



Lichtgordijn beveiliging

Maximale afmetingen

B 6500 mm x H 6500 mm

Weerstand wind

< B 2800 mm x H 2800 mm: Klasse 4 ☆☆☆☆

> B 2800 mm x H 2800 mm: Klasse 3 ☆☆☆

> B 4800 mm x H 4800 mm: Klasse 2 ☆☆

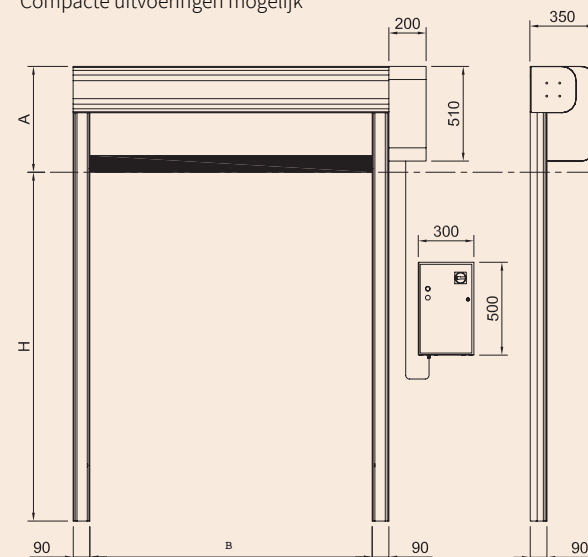
> B 5700 mm x H 5700 mm: Klasse 1 ☆

Temperatuurbereik

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

Montagetekening

*Compacte uitvoeringen mogelijk



B = dagbreedte **H** = daghoogte,
A = bovenruimte, afhankelijk van de dagmaat:
- daghoogte < 3050 mm: 450 mm;
- daghoogte > 3060 mm: 550 mm;
- daghoogte > 5450 mm: 650 mm.

DYNAMICROLL® CB 125

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 afdekkappen zijn verzinkt of gecoat uitgevoerd en optioneel 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



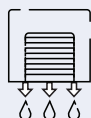
Voordelen



standaard
openingssnelheid
ca. 2m/s



Hoge veiligheid
Geen harde delen in het
doek



Afdichtend



Betrouwbaar/
weinig onderhoud



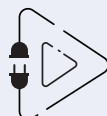
Zelfsmerend



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 500mm hoog.

Optioneel: Geïsoleerd doek 7mm, U = 3,3 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	

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
 Gecoat	RVS 304
	RVS 316

Standaard coating opties:

 Ral 5010 (gentiaan-blauw)	 Ral 3000 (vuur-rood)
 Ral 9005 (gitzwart)	 Ral 7037 (stofgrijs)
 Ral 9010 (zuiver wit)	



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

< 3050 mm breedte: Fotocel & afrolsensor.

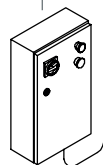
> 3050 mm breedte: Lichtgordijn.

Optioneel: Lichtgordijn & afrolsensor.

Schakelkast

Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65



Noodopening

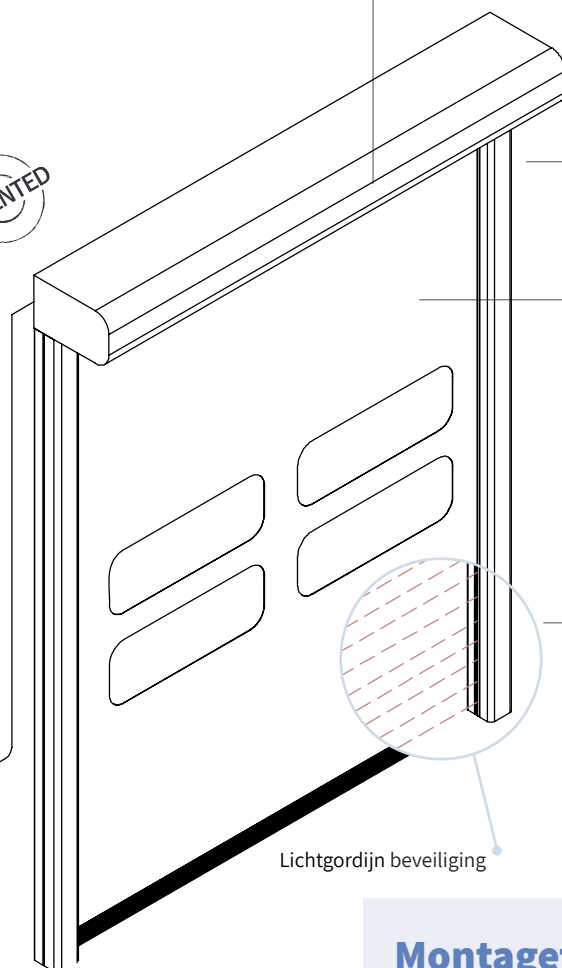
Standaard: Handslinger

Optioneel: UPS-Accupakket

Noodketting bediening

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.



Lichtgordijn beveiliging

Maximale afmetingen

B 4000 mm x **H** 4000 mm

Weerstand wind

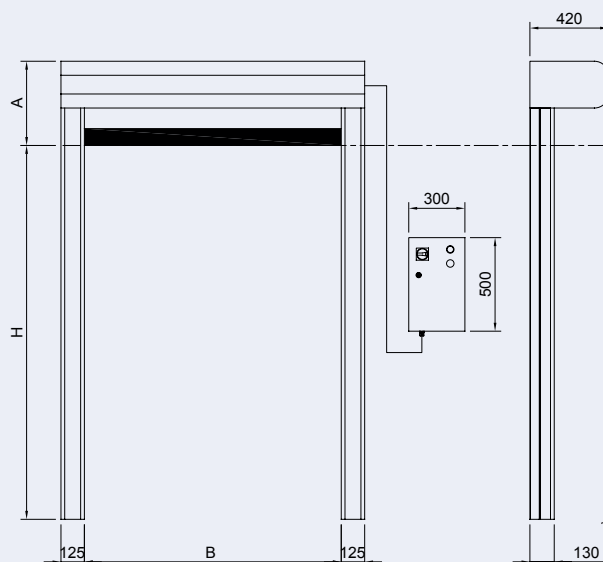
< **B** 2800 mm x **H** 2800 mm: Klasse 4 ☆☆☆☆

> **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.

Montagetekening



B = dagbreedte

H = daghoogte,

A = bovenruimte, afhankelijk van de dagmaat:

-daghoogte < 3050 mm: 450 mm;

-daghoogte > 3060 mm: 550 mm.

DYNAMICROLL® CB 230

De Dynamicroll® CB 230 is de ideale snelroldeur met vluchtfunctie voor cleanrooms. Onze cleanroomdeur zorgt ervoor dat u de luchtzuiverheid, het luchtdrukniveau 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 afdekkappen 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. 2m/s



Hoge veiligheid
geen harde delen in het
doek



Wind bestendig



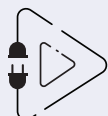
Betrouwbaar



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 500mm hoog.

Optioneel: Geïsoleerd doek 7mm, U = 3,3 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	

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
	RVS 304
	RVS 316



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

< 3050 mm breedte: Fotocel & afrolsensor.

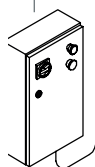
> 3050 mm breedte: Lichtgordijn.

Optioneel: Lichtgordijn & afrolsensor.

Schakelkast

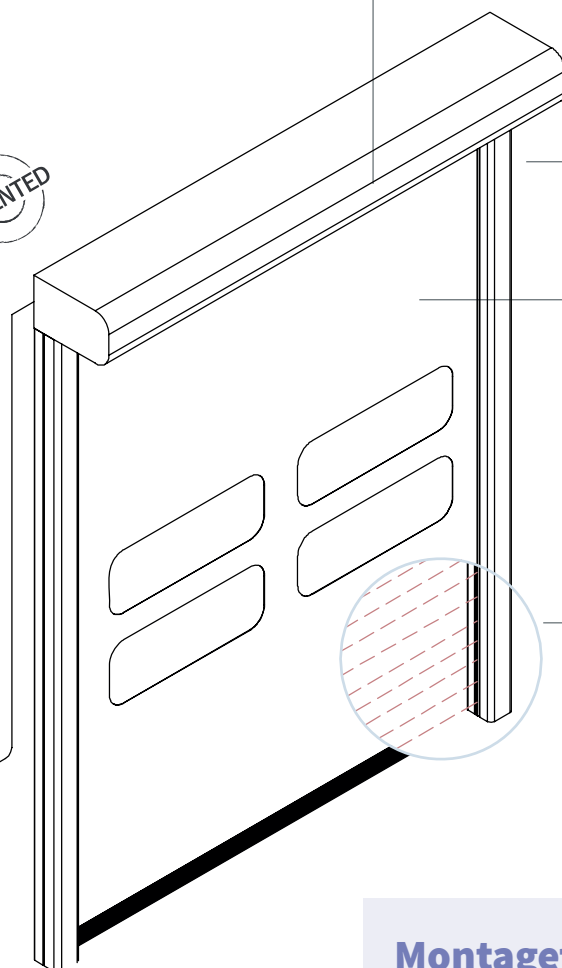
Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65



Noodopening

Standaard: 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

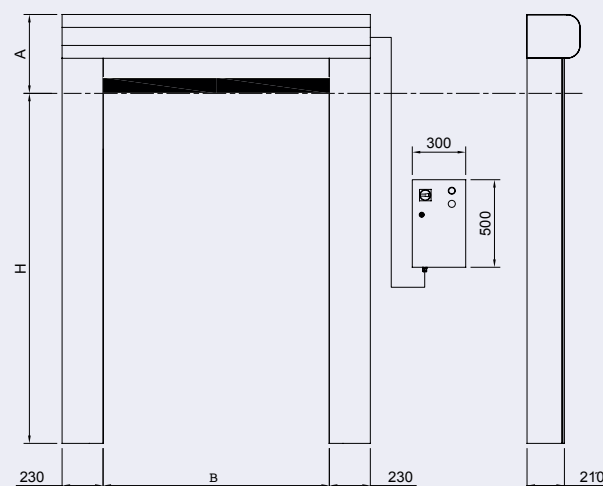
Bereik van - 30°C* tot + 70°C* met verwarmingsset - Niet geschikt voor toepassing in schil tussen negatieve en positieve temperaturen.

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.

DYNAMICROLL® FRIGO 2



De Dynamicroll® Frigo 2: de ideale snelroldeur voor de buitenschil van uw vriescel dankzij diens voortreffelijke isolerende eigenschappen en zeer hoge snelheid. Het unieke ontwerp van deze snelroldeur voorkomt ijsvorming en is daarmee een goede toevoeging aan uw vriescel.

De Frigo 2 opent met 1.8 m/s, levert uitstekende thermische isolatie met een isolatiewaarde van $U = 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ en voorkomt sneeuw- en ijsvorming in de vriescel. Daarnaast sluit de deur automatisch. Hiermee is het de ideale snelroldeur voor de buitenschil van vriescellen waar intensief gewerkt wordt.

De Dynamicroll® Frigo 2 is uitgevoerd met een dubbel doek. Een heteluchtverwarming blaast warme lucht tussen de twee doeken en creëert zo een geïsoleerde luchtruimte. De warme lucht voorkomt sneeuw- en ijsvorming binnen de op het 900 g/m² PVC doek van de snelroldeur.

TOF/Spot



Radar



Maximale
openingsnelheid

2,0
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



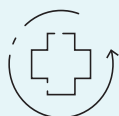
Voordelen



Standaard
openingsnelheid
ca. 1,8 m/s



Hoge veiligheid



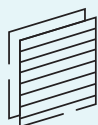
Zelf herstellend



Zelfsmerend



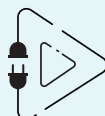
Negatieve
temperaturen



Dubbel doek



Goede isolatie.
 $U = 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Plug & Play
eenvoudig te
installeren

Toepassing

- Koelindustrie
- Vriesindustrie
- Hoge temperatuurverschillen
- Luchtvochtigheidsbeheersing

Het doek

Standaard: Tweemaal PVC doek 900 gram/m², U = 2.2 W/m²K.

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	

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
	RVS 304
	RVS 316



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

Standaard: Fotocel en afrolsensor

Schakelkast

Standaard: verzinkt staal IP54

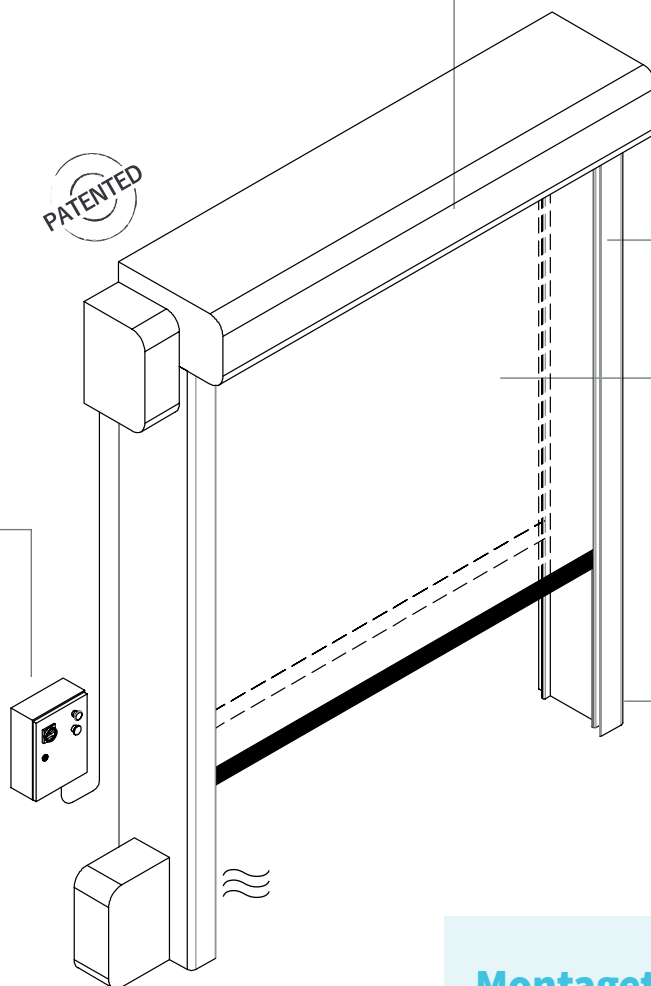
Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65

Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: Noodketting bediening
UPS-Accupakket

PATENTED



Maximale afmetingen

B 5000 mm x **H** 5000 mm

Weerstand wind

< 2850 mm x 2850 mm: Klasse 4 ☆☆☆☆

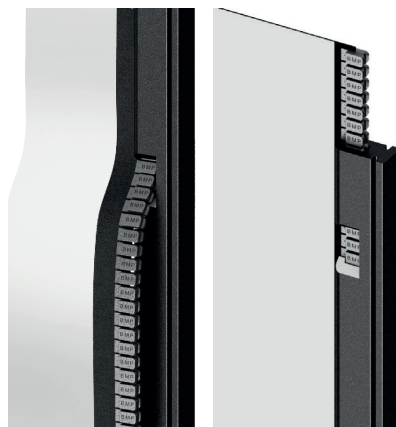
> 2850 mm x 2850 mm: Klasse 3 ☆☆☆

Temperatuurbereik

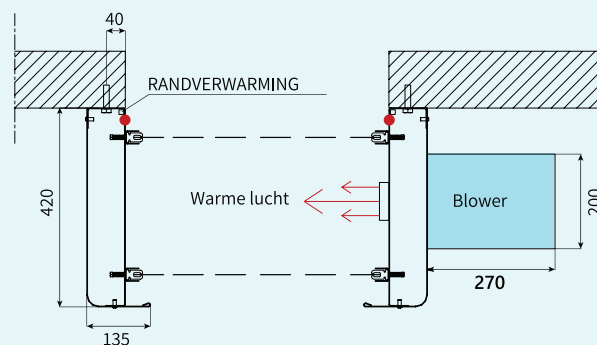
Bereik van - 35°C* tot + 35°C*
met verwarmingsset.

Geleiders / zelfherstellend

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



DYNAMICROLL® ONE

De Dynamicroll® One is de meest compacte en prijstechnisch de meest competitieve BMP snelroldeur. De snelroldeur is uitermate geschikt voor intensieve binnentoepassing waar beperkte inbouwruimte beschikbaar of gewenst is en een sterke focus ligt op budget.

De snelroldeur is voorzien van een compact besturingssysteem, dat speciaal voor dit deurtype is ontwikkeld. Deze besturing is direct op de 0.75 kW elektromotor bevestigd. De deurstijlen zijn daarnaast slechts 90 mm breed en de snelroldeur is standaard uitgevoerd zonder afdekkappen over de motor en oprol-as. De deur heeft dan ook weinig inbouwruimte nodig. Daarnaast maakt dit het prijsniveau van de snelloopdeur zeer aantrekkelijk.

Desalniettemin is de deur riant uitgerust. Standaard wordt een drukknop, noodstop en een slagknop meegeleverd. Ook is de deur uitgerust met een raamstrook en de nodige veiligheidssensoren. Met 12 beschikbare standaardkleuren voor het doek en optioneel volledige bedrukking, is de deur evengoed een esthetische toevoeging in uw bedrijf.

TOF/Spot



Radar



Maximale
openingssnelheid

1,2
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



Voordelen



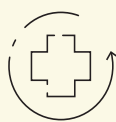
Budgettair
aantrekkelijk



Hoge veiligheid
geen harde delen in het
doek



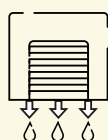
Compact
ontwerp



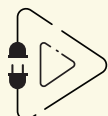
Zelfherstellend
weinig onderhoud



Zelfsmerend



Afdichtend



Plug & Play
eenvoudig te
installeren



Energie
besparend

Toepassing

- Industrie
- Groothandel
- Distributiecentra
- Opslagmagazijn
- Productiebedrijven
- Automotive
- Supermarkt
- Kledingwinkel

Het doek

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

Optioneel: Geïsoleerd doek 7mm, $U = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Beschikbare kleuren van het 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

Frame opties

● Verzinkt ● RVS
RVS 441
RVS 304



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

< 3050 mm breedte: Fotocel & afrolsensor.

> 3050 mm breedte: Lichtgordijn.

Standaard: Fotocel & afrolbeveiliging

Optioneel: Lichtgordijn & afrolsensor.

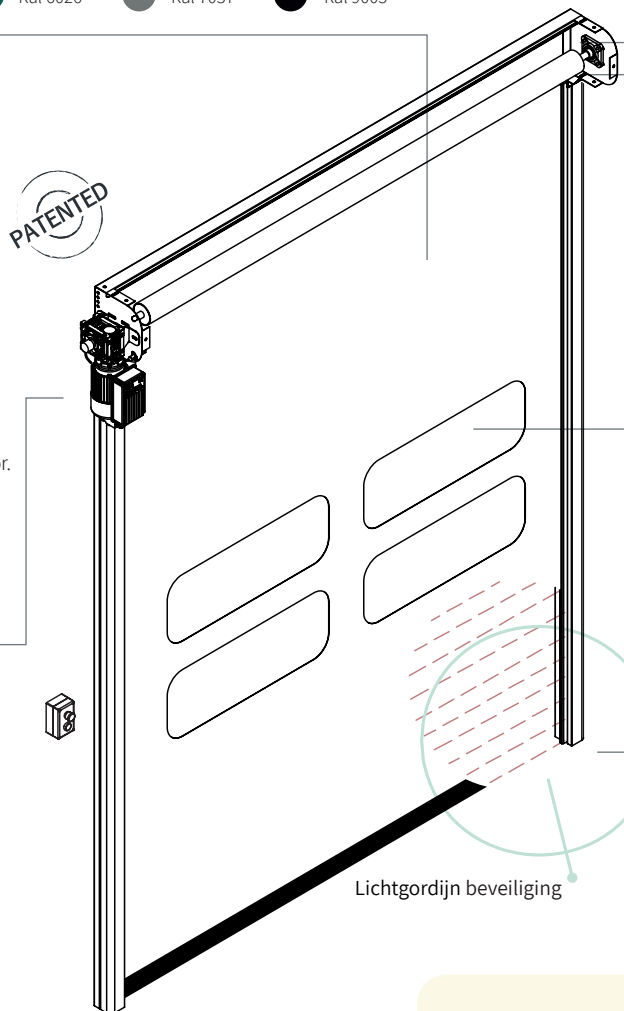
Schakelkast

Geïntegreerde schakelkast

Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: UPS-Accupakket



Maximale afmetingen

B 3000 mm x **H** 3500 mm

Weerstand wind

< **B** 3000mm x **H** 3500mm klasse 1 ☆

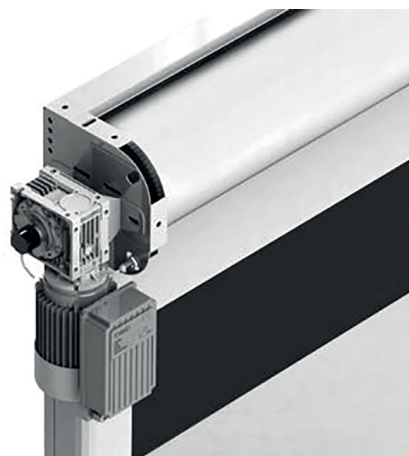
Temperatuurbereik

Enkel geschikt voor gebruik bij positieve temperaturen ($> 0^{\circ}\text{C}$).

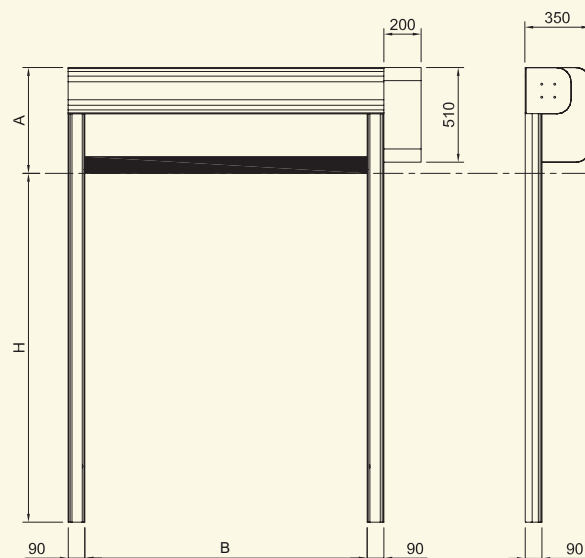
Geïntegreerde stuurkast

De deur is standaard voorzien van een geïntegreerde stuurkast, die op de 0.75 kW elektromotor is geplaatst.

Dit maakt de deur zeer compact en, gezien de hoogwaardige omkasting, zeer betrouwbaar. De deur kan desalniettemin worden voorzien van radars, drukknoppen, trekschakelaars en alle andere bij snelroldeuren te verwachten bedieningscomponenten.



Montagetekening



B = dagbreedte, **H** = daghoogte,
A = bovenruimte, afhankelijk van de afmeting:
-450mm tot 550mm.

PACK

De Pack snelvouwdeur is speciaal ontworpen voor grote openingen en een lange levensduur. Bij het openen wordt het doek omhoog gehesen en vouwt deze zich op. U kunt de Pack zowel binnen als buiten plaatsen, in doorgangen tot een breedte van 15 meter en een hoogte van 10 meter.

Het doek van 900 gram/m² is leverbaar in zestien standaard kleuren en kan windsnelheden aan tot 160 km/u. Ook het frame van de Pack is in meerdere kleuren leverbaar of in RVS 441, RVS 304 en RVS 316. Verder zijn tal van accessoires beschikbaar.

Door zijn robuuste bouw en grote maximale afmetingen is de Pack breed inzetbaar, maar vooral voor de zware industrie is deze ijzersterke snelvouwdeur de ideale oplossing.



TOF/Spot



Radar



Maximale
openingssnelheid

1
m/s

Trekschakelaar



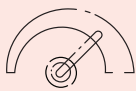
Afstandsbediening



Sluiswerking



Voordelen



Standaard
openingssnelheid
ca. 0.6 m/s



Betrouwbaar



Wind bestendig
tot 160 km/h



Weinig onderhoud



Conische
staanders



Zwaar
belastbaar



Dubbel
gemotoriseerd



Werkend bij onder-
/overdruk

Toepassing

- Afvalverwerking
- Vliegveld
- Industrie
- Zware industrie
- Kraandeur
- Chemisch
- Scheepswerf
- Agrarisch
- Compostering

Het doek

Standaard: PVC-Doek 900 gr/m², U = 6.02 W/m²K, inclusief twee rijen vensters van 300 mm hoog.

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	

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
	RVS 304
	RVS 316



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

Standaard: Lichtgordijn

Optioneel: Fotocel

Schakelkast

Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65

Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: Contragewicht
Noodketting bediening

Verstijvers / hefsysteem

De deur is voorzien van een oprol-as, waar hefbanden aan bevestigd zijn. Indien de as wordt aangedreven door de twee elektromotoren, rollen de hefbanden zich om de as. De hefbanden worden met beugels naar één van de onderste verstijvingen (buis) in het doek geleidt. De hefbanden trekken de deur aan deze verstijving op, waardoor de deur zich opvouwt.



Maximale afmetingen

B 15.000 mm x **H** 10.000 mm

Weerstand wind

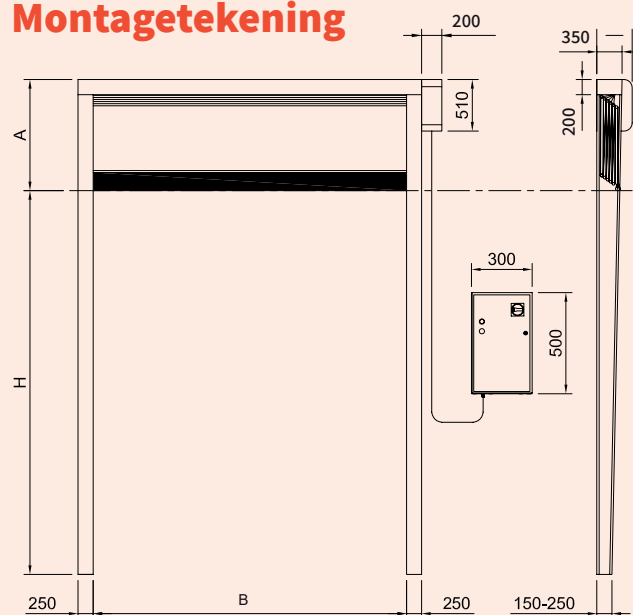
Afhankelijk van de afmeting,
verkrijgbaar in windklassen 1 t/m 4.

Temperatuurbereik

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

Conische staanders

Montagetekening



B = dagbreedte, **H** = daghoogte,
A = bovenruimte, afhankelijk van de dagmaat:
- minimaal 1000 mm;
- maximaal 1500 mm.

THERMICROLL® SPIRAL



Thermicroll® spiraalroldeuren zijn prijstechnisch zeer competitief en leveren de beste prestaties op het gebied van snelheid, veiligheid en betrouwbaarheid. We leveren zowel dichte thermisch onderbroken deuren, als deuren met een open structuur.

Onze spiraalroldeuren zijn ontworpen voor intensief gebruik en zijn dus uiterst betrouwbaar. Bij standaard preventief onderhoud gaan ze 3.000.000 cycli mee. Daarnaast zijn de deuren veilig, snel en zeer gunstig geprijsd. Ook de lage onderhouds- en bedrijfskosten maken onze Thermicroll® deuren dan ook een duurzame investering.

De flexibele indeling van de spiraal maakt dat de deur vrijwel overal toegepast kan worden. De spiraalroldeur is uitermate geschikt voor toepassing in de buitengevel van bedrijfsgebouwen en parkeergarages.

TOF/Spot



Radar



Maximale
openingssnelheid

2
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



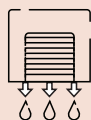
Voordelen



Hoge snelheid
ca. 2 m/s



Hoge veiligheid



Afdichtend



Thermisch
onderbroken



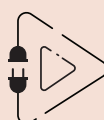
Betrouwbaar
3.000.000 cycli



Windbestendig
170 km/h



Akoestisch
isolerend
22 dB



Plug & Play
eenvoudig te
installeren

Toepassing

- Parkeergarages
- Logistiek
- Industrie
- Retail
- Luchthavens
- Zeehavens
- Generaal gebruik

Deurblad

Standaard: Aluminium, 50 mm, thermisch onderbroken. $U = 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Optioneel: Aluminium, 80 mm, thermisch onderbroken. $U = 0.7 \text{ Wm}^2\text{K}$.

Standaard kleuren van de panelen (bij benadering):

 Ral 9002 SIMIL

 Ral 9006 SIMIL

Kleuropties (bij benadering)

 Ral 9010

 Ral 7016

 Ral 5010

 Ral 3000

 Ral 1013



Cycles (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

Standaard: Lichtgordijn in de stijlen

Schakelkast

Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65

Noodopening

Standaard: Handslinger

Optioneel: Noodketting bediening

Maximale afmetingen

B 6500 mm x **H** 6500 mm

Weerstand wind

<B 3000 mm x H 3000 mm: Klasse 4 ☆☆☆☆

>B 3000 mm x H 3000 mm: Klasse 3 ☆☆☆

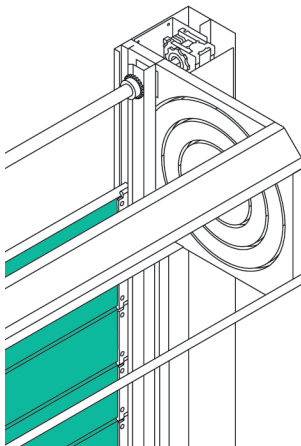
Temperatuurbereik

-5°C tot +40°C

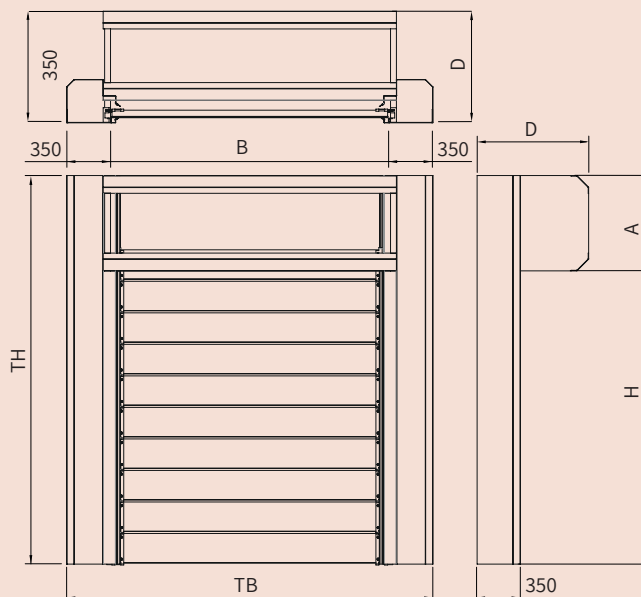
Geschikt voor toepassing in de
schil tussen positieve en negatieve
temperaturen.

Spiraalgeleiding

De deur is standaard voorzien van speciaal verhard PEHD 500 Polyethyleen ge-leiding, welke als een spiraal is vormgegeven. Hierdoor wordt de deur opgerold, zonder dat er contact tussen de panelen plaatsvindt. Hierdoor lopen de panelen geen schade op, maar nemen deze ook weinig inbouwruimte in beslag.



Montagetekening



B = dagbreedte, **H** = daghoogte, **A** = bovenruimte,
D = inbouwdiepte, **TB** = Totaalbreedte, **TH** = Totaalhoogte



Sligro Food Group

Adrie Verlouw

Sligro

Ik heb de snelroldeuren van BMP Nederland jaren geleden al eens nauwkeurig technisch vergeleken met de concurrentie. Mijn conclusie was destijds al dat de snelroldeuren van het bedrijf een veel betere techniek in zich hadden dan de concurrenten die werken met standaardmotoren.' Dat zegt Adrie Verlouw, Hoofd Bouw en Techniek bij Sligro Food Group. 'De deuren van anderen gaan op volle snelheid naar beneden en op het eindpunt van de beweging treedt de rem in werking. Bij BMP Nederland werken ze met een frequentie gestuurd aandrijfsysteem, waarbij de deur langzaam aan- en uitloopt en tussentijds sneller gaat. Het gaat meer gecontroleerd, maar met dezelfde openings- en sluitingstijd. En wanneer je bedenkt dat in onze distributieomgeving een deur tijdens zijn levensduur al snel boven een miljoen bewegingen uitkomt, dan realiseer je je dat het goed zit met de kwaliteit.'

Onze, veelal BREEAM-gecertificeerde, duurzame gebouwen hebben veel doorgangen waar gedurende 24 uur per dag hef- en verzameltrucks hun werkzaamheden uitvoeren. Ze rijden tussen de gekoelde en de verwarmde gebouwzones door. Wij proberen zo maximaal mogelijk de koude en de warmte van elkaar te scheiden om milieubewuste resultaten te bereiken. De dubbele doeken in de snelroldeuren van BMP Nederland welke gebruikt kunnen worden tussen de vriescel en de verwarmde ruimtes zijn uniek. Dat concept werkt perfect. Dat komt omdat deze thermische scheiding voorkomt dat er vocht (en dus problemen zoals ijs en gladheid) ontstaan bij het verzamelen van artikelen. We rijden immers steeds op en neer tussen ruimtes waar het 25° onder nul is naar minder gekoelde ruimtes. En dan is een goede thermische scheiding absoluut onmisbaar.'

Sligro werkt met de volgende BMP producten:

Dynamicroll

Dynamicroll Frigo 2

Dynamicroll Food Inox

Kwaliteit in snelroldeuren en distributie

Eindgebruikers van onze producten, zoals Adrie Verlouw; Sligro, eisen de absolute top in kwaliteit en service. Terecht. De situatie waarin snelroldeuren bij bedrijven als Sligro worden geplaatst, vergt veel van deuren. Dit komt door een vergaande oriëntatie op zaken als proces-efficiëntie, gebruiksfrequentie, klimaatbeheersing en veiligheid. Deze zaken zijn dan ook de kernwaarden, van waaruit alle BMPproducten zijn ontwikkeld. Al onze deuren staan garant voor meer veiligheid en bedrijfszekerheid, hogere efficiëntie en lagere kosten, alsook een prettige werkomgeving.

U kan rekenen op de daadkracht van een optimaal functionerend en samenwerkend distributiekanaal. De dealers waar BMP Nederland mee samenwerkt zijn klantgericht en kundig. Zij worden ondersteund en gefaciliteerd door een team van snelroldeur specialisten van BMP Nederland, wat uw dealer helpt de top service te bieden die u van hen gewend bent. In BMP heeft u één van de grootste snelroldeuren-fabrikanten ter wereld, wat unieke mogelijkheden biedt in ontwikkeling, innovatie en kwaliteit.

BMP

Ruim

20 jaar

toonaangevend
producent van
snelroldeuren.



15.000

Jaarlijkse
productie aan
snelroldeuren
door BMP Group

BMP Nederland
is onderdeel van
BMP Europe

300

verkooppunten

in meer dan

30
landen,

daarmee mag BMP
zich met recht dé
specialist noemen
op het gebied
van industriële
snelroldeuren.

12.000
m²

oppervlakte aan
moderne, high tech
productielocatie

Het hoofdkantoor
van BMP Europe
is gevestigd in het
noorden van Italië

Contactpersonen voor verkoop en service :

Erwin van Horssen

M: +31 (0)642 71 23 92

Email: erwin@bmpnederland.nl

Gerart Nijhoff

M: +31 (0)681 44 8745

Email: g.nijhoff@bmpnederland.nl

Jan van Vugt

M: +31 (0)653 48 65 68

Email: jan@bmpnederland.nl

Marc van Vugt

M: +31 (0)625 23 12 18

Email: marc@bmpnederland.nl

BMP Nederland B.V.

Homburg 17b

4153BS BEESD

+31 (0)85 130 39 81

info@bmpnederland.nl



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.