



# Dynamicroll® Frigo 1

De snelroldeur met 18 mm dik geïsoleerd PVC doek, ontworpen voor zeer koude koelcellen.

# DYNAMICROLL® FRIGO 1



De Dynamicroll® Frigo 1 is een zelfherstellende snelroldeur, ontwikkeld voor een goede en efficiënte afsluiting van koel- & vriescellen waarbinnen de temperaturen rond het vriespunt liggen. Het geïsoleerde doek is maar liefst 18 mm dik.

Desalniettemin behaalt de deur snelheden rond 1 meter per seconde. Zowel in het openen als in het sluiten kan de deur geheel worden geautomatiseerd. Zo blijft uw koel- of vriescel altijd gesloten en optimaal geïsoleerd.

De Dynamicroll® Frigo 1 is standaard uitgevoerd met belangrijke veiligheidscomponenten. Fotocellen detecteren obstakels, waardoor de kans op een impact klein is. Omdat de snelloopdeur geen harde delen bevat en is uitgerust met een flexibele onderbalk, lopen medewerkers minder risico op verwondingen.

TOF/Spot



Radar



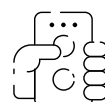
Maximale  
openingssnelheid

**2,0**  
m/s

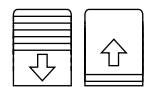
Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



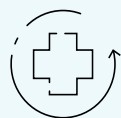
## Voordelen



Standaard  
openingssnelheid  
ca. 2 m/s



Hoge veiligheid



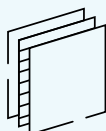
Zelfherstellend



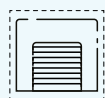
Zelfsmerend



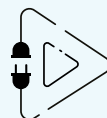
Negatieve  
temperaturen



Geïsoleerd doek



Isolerend  
U = 2.2 W/m<sup>2</sup>K



Plug & Play  
eenvoudig te  
installeren

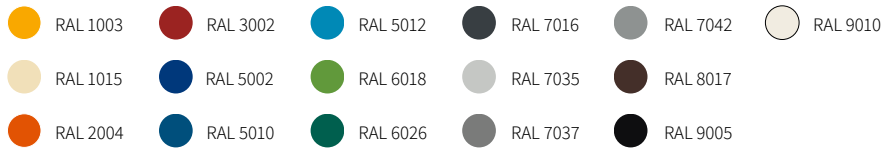
## Toepassing

- Koelindustrie
- Vriesindustrie
- Omgevingen met grote temperatuurverschillen
- Gecontroleerde luchtvochtigheid <30%

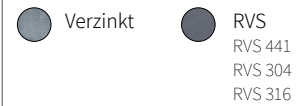
## Het doek

**Standaard:** geïsoleerd PVC-doek 18 mm, U = 2.2 W/m<sup>2</sup>K.

### Beschikbare kleuren van het standaard doek (bij benadering):



## Frame opties



## Cycli (EN 12604)

1.000.000 (getest)

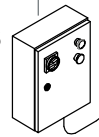
## Veiligheid

**Standaard:** fotocel en afro sensor

## Schakelkast

**Standaard:** verzinkt staal IP54

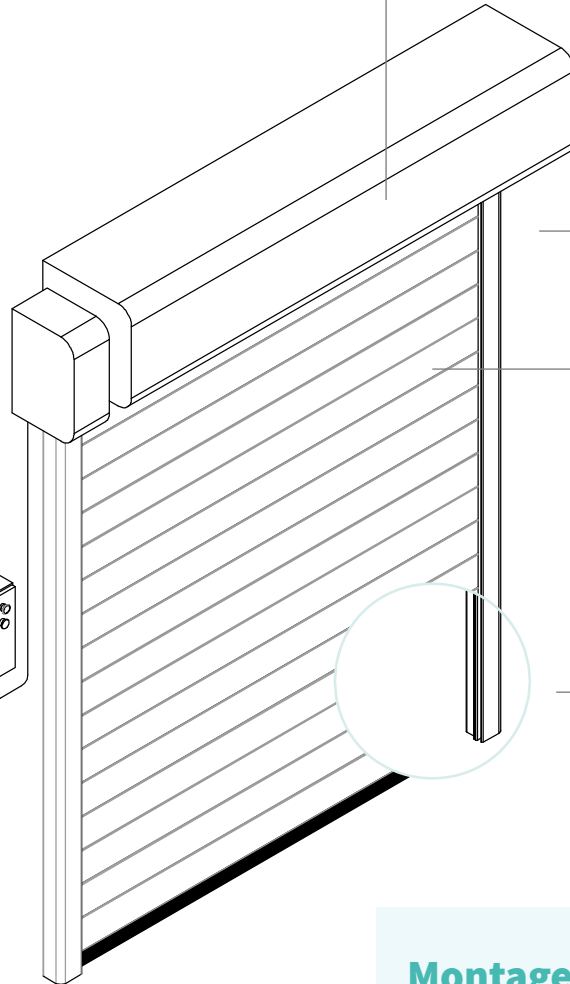
**Optioneel:** RVS 304 IP66 of PVC IP65



## Noodopening

**Standaard:** handslinger

**Optioneel:** UPS-accupakket



## Maximale afmetingen

**B** 4000 mm x **H** 4500 mm

## Weerstand wind

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

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

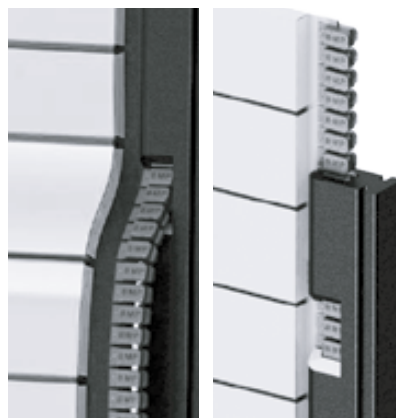
## Temperatuurbereik

Bereik van -5°C\* tot +5°C\*

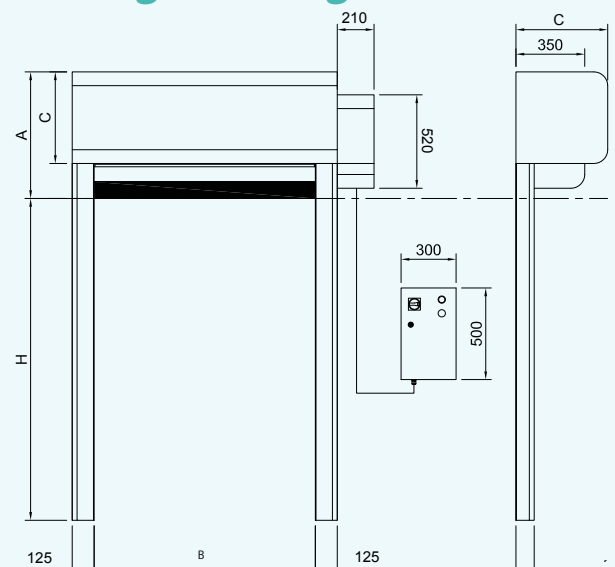
met verwarmingsset.

## 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



**A:** 750 mm tot 1000 mm, afhankelijk van de deurafmeting.

**B:** dagbreedte

**H:** daghoogte

**C:** 350 mm tot 500 mm, afhankelijk van de deurafmeting.

