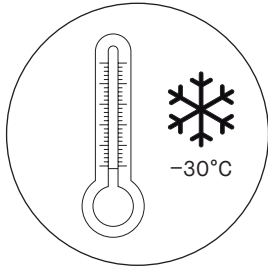


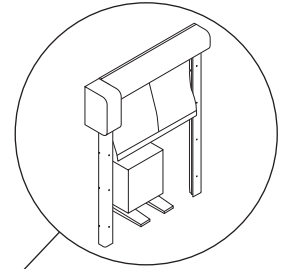
# Dynamicroll® Frigo 1



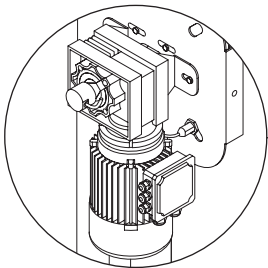
## Koel en vries toepassing



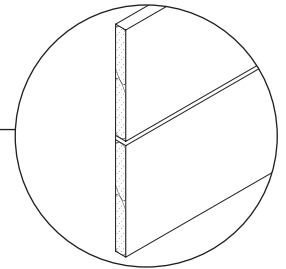
## Zelfherstellend



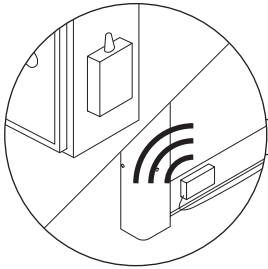
## Encoder



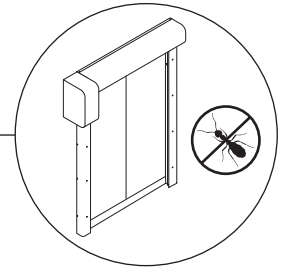
## Geïsoleerd doek



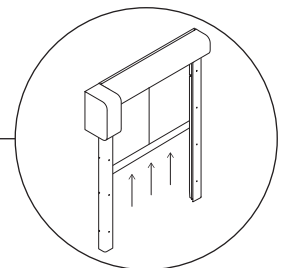
## Draadloze onderloopbeveiliging



## Afdichting



## Snelheid



Zelfherstellende snelroldeur aangedreven door een frequentieregelde motor van 400V. Openingssnelheid  $\leq 2$  m/s sluitsnelheid  $\leq 0,8$  m/s Inclusief de nodige beveiligingen. De snelheid en positie van de deur worden constant gecontroleerd met een digitale encoder.

De deur wordt in de openstand vastgehouden met een elektronische rem, bij stroomuitval is de deur handmatig te bedienen met een handslinger. De deuren worden geleverd conform EN12341-1.

De staanders en afdekkappen van de deur worden standaard geleverd in gegalvaniseerd staal. Optie is gemoffeld in kleur of in RvS AISI 441 en AISI 316.

De deur is geschikt voor zeer lage temperaturen zoals vriescellen en geconditioneerde ruimtes.

Het geïsoleerde doek van de deur heeft een hoge thermische isolatie, samen met de verwarmde geleiders en motor is de deur toe te passen in ruimtes tot  $-30^{\circ}\text{C}$ .

De geleiders worden gemaakt van zelfsmertend polyethyleen, de deur is zelfherstellend en de windlast is klasse 1 (zie technische omschrijving)

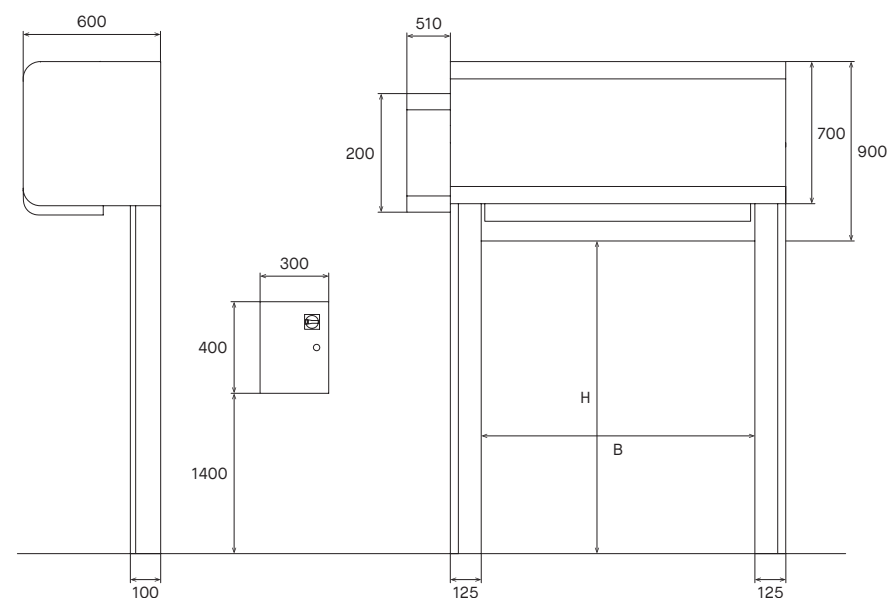
Het geïsoleerde doek van weefselversterkt PVC is zelfdovend klasse V-2, warmtedoorgangscoefficiënt  $2,0\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ .

## Technische specificaties

Maximum afmeting	breedte	4750
	hoogte	6000
Maximale snelheid	openen	≤ 1,8m/s
	sluiten	≤ 0,8 m/s
Werktemperatuur	negatief	tot -30°C
Uitvoering	standaard	geïsoleerd doek
Isolatie	standaard	warmtedoorgangscoefficiënt 2,0W/m <sup>2</sup> K
Verwarming	optioneel	randverwarming in het frame plus motor
Windlast	standaard	klasse 1
Polyester doek	dikte	0,9mm
	gewicht	900g/m <sup>2</sup>
Staanders / frame	standaard	gegalvaniseerd staal
	optioneel	gemoffeld in kleur
	optioneel	RvS AISI 441 – RvS AISI 316
Motor positie	standaard	zij motor (links of rechts)
Motor type	drie fase	1,5kW – 50/60Hz
Schakelkast	standaard	frequentieomvormer 400V – 50/60Hz
Beschermingsgraad	motor – Schakelkast	IP54
Positiesensor	standaard	digitale encoder
Veiligheidsvoorzieningen	doorloopsensor	infrarood fotocel
	contactlijst	draadloze onderloopbeveiliging
Noodopening	standaard	handslinger
Duurzaamheid	conform EN 12604	1 000 000 bewegingen

The Producer reserves the right to make technical modifications without forewarning.

## Inbouwgegevens



## Bedieningsvormen accessoires

- Extra drukknop
- Codepaneel
- Trekschakelaar
- Sleutelschakelaar
- Handradar
- Afstandsbediening
- Radar
- Inductielus
- Zwaailamp
- Verkeerslicht