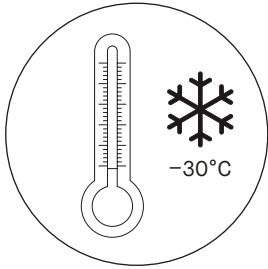


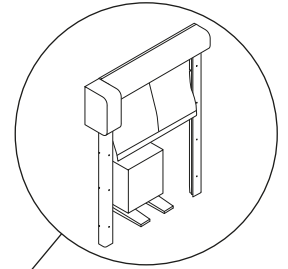
Dynamicroll® Frigo 2



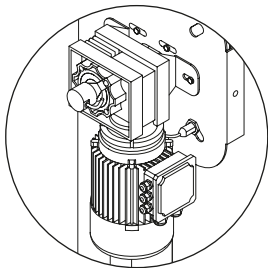
Koel en vries
toepassing



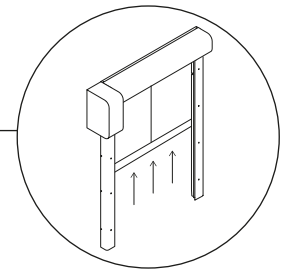
Zelfherstellend



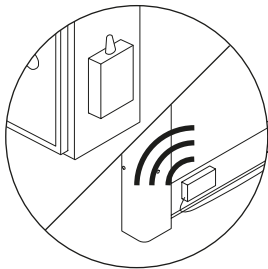
Encoder



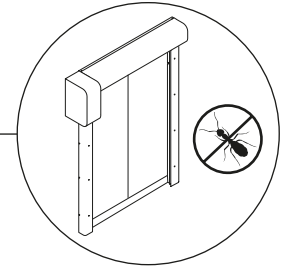
Snelheid



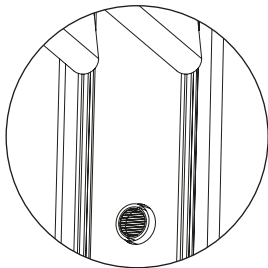
Draadloze
onderloopbeveiliging



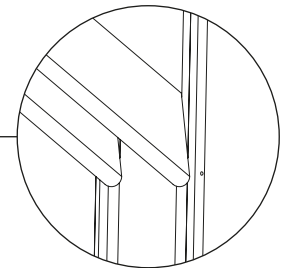
Afdichting



Warme lucht
verwarming



Dubbel doek



Zelfherstellende snelroldeur aangedreven door een frequentieregelde motor van 400V, openingsnelheid $\leq 2\text{m/s}$ sluitsnelheid $\leq 0,8\text{m/s}$ 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 galvaniseerd staal, optie is gemoffeld in kleur of in RvS AISI 441 en AISI 316. Door gebruikmaking van een dubbel doek in standaard pvc of in geïsoleerde uitvoering kan een hoge

thermische isolatie behaald worden. De warmeluchtblower waarmee verwarmde lucht tussen de doeken geblazen wordt voorkomt condensatie. Samen met de verwarmde geleiders en motor is de deur toe te passen in ruimtes tot -30°C .

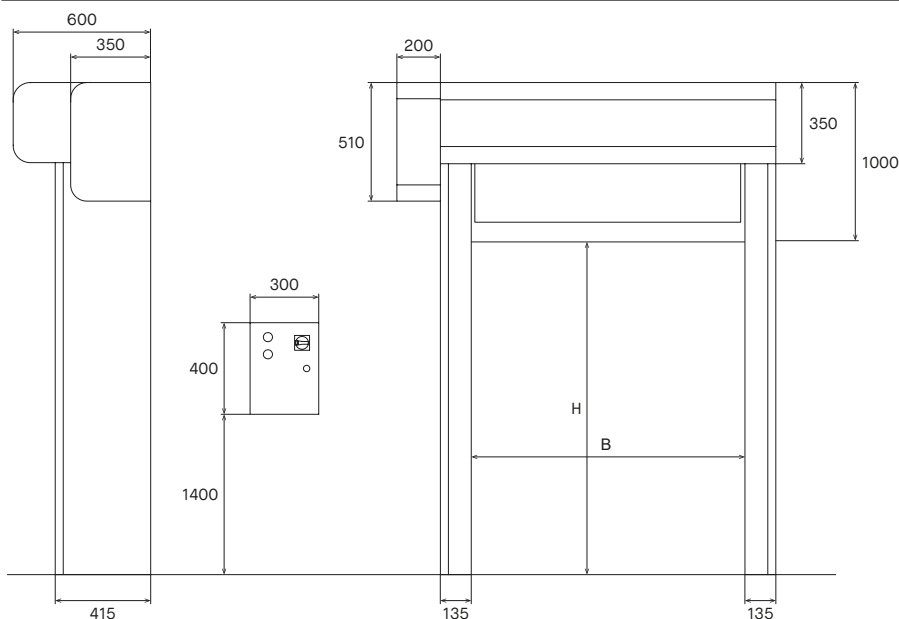
De geleiders worden gemaakt van zelfsmarend polyethyleen, de deur is zelfherstellend en de windlast is klasse 1 (zie technische omschrijving) De doeken van weefselversterkt PVC hebben een gewicht van 1300g/m^2 dikte $1,3\text{mm}$, zelfdovend klasse V-2. Optioneel kan gekozen worden voor geïsoleerde doeken met een dikte van 3mm , warmtedoorgangscoefficiënt $3,9\text{W/m}^2\text{K}$ per doek.

Technische specificaties

Maximale afmeting	breedte	4000
	hoogte	4000
Maximale snelheid	openen	≤ 1,8m/s
	sluiten	≤ 0,8 m ¹ /sec.
Werktemperatuur	negatief	Tot -30°C
Warmtedoorgangscoefficiënt	standaard	2,52W/m ² K
Uitvoering	standaard	Dubbel doek met tussenruimte
Verwarming	optioneel	Warme lucht blower
	optioneel	randverwarming in het frame plus motor
Windlast	standaard	klasse 1
Dubbel doek in polyester	dikte - gewicht	0,9mm – 900g/m ²
Dubbel geïsoleerd doek	optioneel	warmtedoorgangscoefficiënt 3,9W/m ² K per doek
Vensters*	standaard	1 baan 500mm hoog vanaf 1.400 mm
	optioneel	Venstervormen en volglas uitvoering
Staanders / frame	standaard	Gegalvaniseerd staal
	optioneel	Gemoffeld in kleur
	optioneel	RvS AISI 441– RvS AISI 316
Motor positie	standaard	zij motor (links of rechts)
Motortype	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

* Alleen bij gebruik boven 0 graden

Inbouwgegevens



Bedieningsvormen accessoires

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