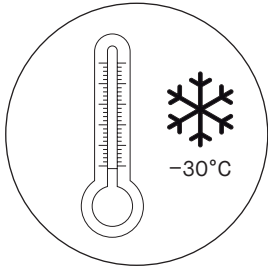


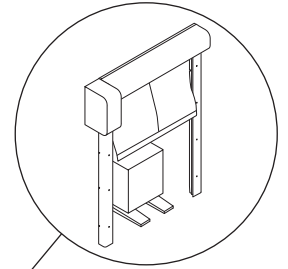
Dynamicroll® Frigo 2



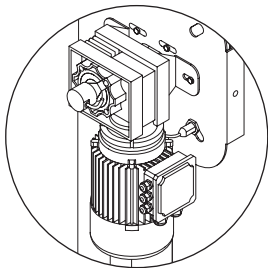
Freezer applications



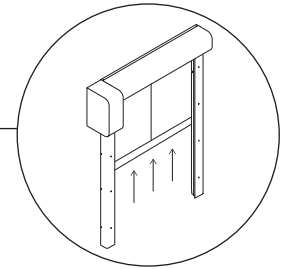
Self-repairing



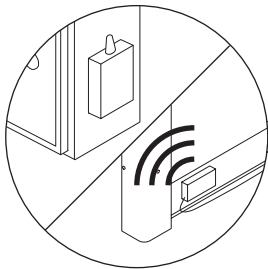
Encoder



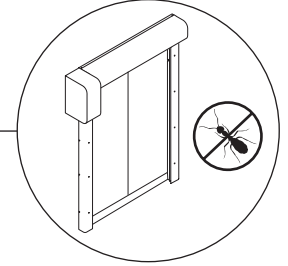
Speed



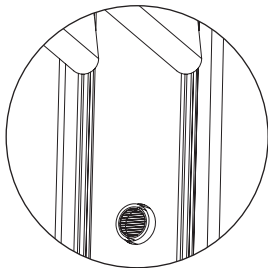
Safety



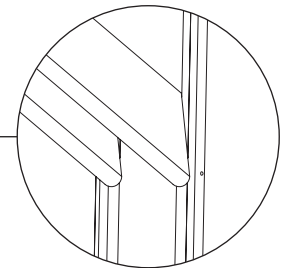
Sealing



Gap warming



Double curtain



Snabbrollport med vertikal självreparerande duk som drivs av en trefas-motor med en växeldrivare på 400V och har programmerbar öppning- och stängningshastighet. Hastighet och positionering hanteras digitalt. Vid strömavbrott går porten att manövreras manuellt. Säkerhetssystemet överrensstämmer med EN12341-1 och innehar säkerhetsutrustning i standardutförande.

Ram och kåpa i galvaniserat, lackerat eller rostfritt stål AISI 304 eller AISI 316. Passar för drift i låga temperaturer så som kylager och liknande. Den dubbla duken som är tillverkad i standardpolyester eller är isolerad gör det möjligt att uppnå den höga prestandan som krävs när det gäller värmeisolering.

Luftvärmaren mellan dukarna förhindrar kondensation; uppvärmning av skenorna tillåter det att porten användas i temperaturer ner till -30° C. Dukens skenor är tillverkade i självmörjande polyeten, som är avsedd för självläkande funktioner och för att nå klass 1 när det gäller vindlaster.

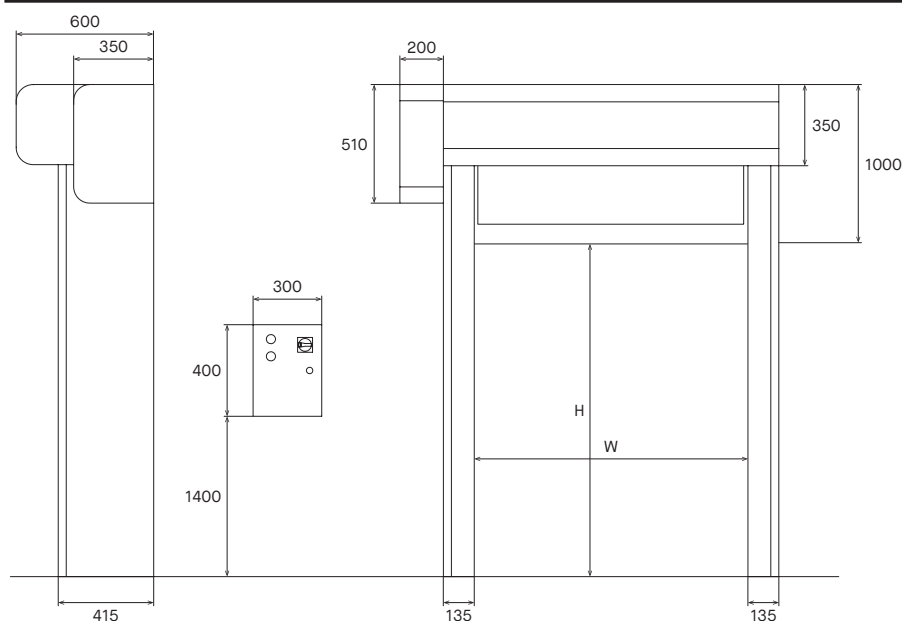
Duken är tillverkad i syntetiskt material som är lackerad i PVC och brandhämmande i klass 2. Dukens har en vikt på 900g/ m² och en tjocklek på 0,9 mm. Som tillval finns isolerad duk 3 mm tjocklek med ett isolervärde på 2,4W/m²K.

Tekniska detaljer

Maximal storlek	öppningsbredd	4000
	öppningshöjd	4000
Maximal hastighet	öppning	upp till 1.8 m/s
	stängning	upp till 0,8 m/s
Temperatur	negativ	ner till - 30°C
Isolervärde	standard	2,52 W/m ² K
Dukens konstruktion	standard	dubbel duk med ventilationshål
Värmesystem	tillval	luftvärme
	tillval	kabel för ram och motor
Vindklass	standard	klass 1
Duk i polyester	tjocklek - vikt	0.9 mm - 900g/m ²
Isolerad duk	tillval	dukens isolervärde 1.4 W/m ² K
Dukfönster	standard	2 fönsterrader
	tillval	fönster- eller visionspanel
Mekansk skena	standard	galvaniserad stål
	standard	lackerad stål
	tillval	rostfritt stål AISI 304 - AISI 316
Motorposition	standard	sidoställd (h. el.v.)
Motordriv	tre-fas	1,5kW – 50/60Hz
Styrenhet	standard	växelriktare 400V - 50/60 Hz
IP klass	motor - styrenhet	IP54
Gränslägesbevakare	standard	digital
Säkerhetsutrustning	sensor	infraröd fotocell
	bottenlist	resistive wireless edge
Nödöppning	standard	handvev
Beständighet	livstid(EN 12604)	1 000 000 cykler

*Endast med positiv temperatur.

Ritning



Tillbehör

- Extra tryckknapp
- Knappsats
- Strömbrytare
- Dragsnöreskontakt
- Rörelsedeckare
- Radiostyrning
- Radar
- Nyckelbricka
- Magnetslinga
- Varningsljus
- Trafikljus