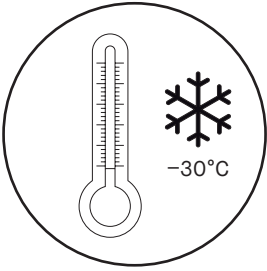
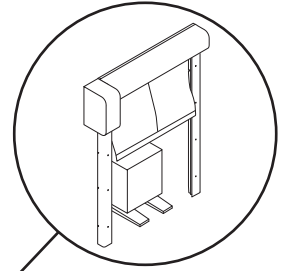


# Malli SR Frigo 1

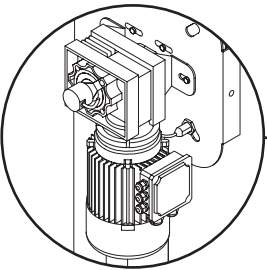
## Kylmä- ja pakkasvarastoalueet



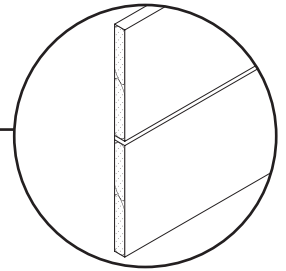
## Itsekorjautuva



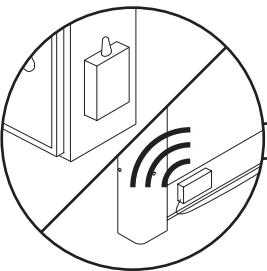
## Encoder



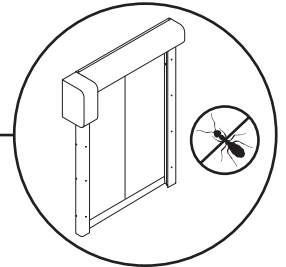
## Eristetty verho



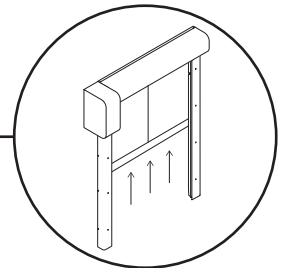
## Turvallisuus



## Tiiveys



## Nopeus



Itsekorjautuva pikarullaovi jossa on 3-vaihe 400V taajuusmuuttajaohjaus. Nopea avautumis- ja sulkemisnopeus (1,8 m/s / 0,8m/s). Nopeuden ja asemoinnin ohjaa digitaalinen encoder. Sähköisen jarrun avautuminen sekä manuaalisella kammella, ovi voidaan avata mikäli sähkönsyötössä esiintyy häiriötä. Oven turvapiirit ovat standardin SFS-EN 12341-1 mukaisia ja vakioturvavarusteet estävät oven sulkemisen mikäli oviverhoon kohdistuu törmäys kiinni liikkeessä. Ovihoiteet ja suojat ovat vakiona galvanoidusta tai maalatusta teräksestä ja lisätalauksesta ruostumattomasta teräksestä AISI 304 tai AISI 316 (valinnainen).

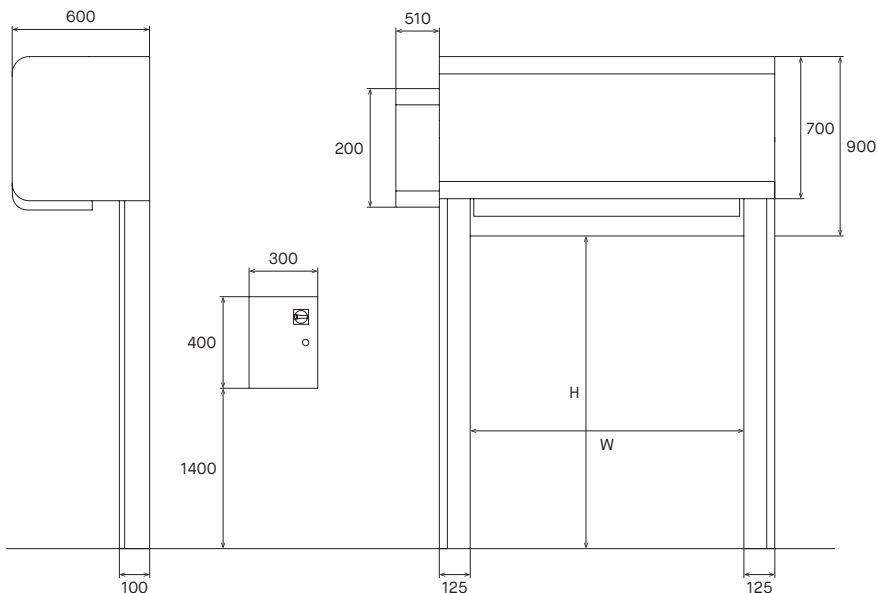
Ovi sopii erinomaisesti käyttökohteisiin joissa on alhaisia lämpötiloja kuten kylmä- ja pakkasvarastot sekä alueisiin missä on ohjattua lämpötilatasoa. Oviverholla, jossa on lasikuitueristys polyesterkankaan taskuissa, saavutetaan tehokas eristyskyky. Johteiden lämmitys-optiolla aikaansaadaan toimiva ratkaisu myös pakkasolosuhteissa. Oviverhon liukupinnat ovat itsevoitelevasta polyethyleenistä, suunniteltu itsekorjaus-toimintoa huomioiden.

Oviverho on valmistettu synteettisestä kangasmateriaalista päällystettynä PVC kerroksella, paino 1300 g/m<sup>2</sup> ja vahvuus 1,3 mm, itsesammuttava luokka 2. Ovi tilattavissa oviverholla vahvuus 3 mm ja lämmöneristyskyky 2,4 W/m<sup>2</sup>K.

## Tekniset tiedot

<b>Ovimitat maks.</b>	oviaukon leveys	4750
	oviaukon korkeus	6000
<b>Maks. nopeudet</b>	avaus	aina 1,8m/s asti ovikoosta riippuen
	sulku	0,8m/s
<b>Käyttölämpötila</b>	pakkas	aina -30°C asti
<b>Verhon rakenne</b>	vakio	verhossa lasikuitueriste
<b>Lämmitys</b>	valinnainen	kehyksen ja moottorin lämmityskaapeli
<b>Tuulikuorma</b>	vakio	luokka 1
<b>Verho polyesteriä</b>	vahvuus	0,9mm
	paino	900g/m <sup>2</sup>
<b>Mekaaninen kehys</b>	vakio	galvanoitu teräs
	vakio	maalattu teräs
	valinnainen	ruostumaton teräs AISI 304 – AISI 316
<b>Moottorin sijainti</b>	vakio	oikealla tai vasemmalla sivulla
<b>Moottorin teho</b>	3-vaihe 400V	1,5kW – 50/60Hz
<b>Ohjausyksikkö</b>	vakio	taajuusmuuttaja 400V – 50/60Hz
<b>Suojaluokka</b>	moottori – ohjausyksikkö	IP54
<b>Pulssianturi</b>	vakio	digitaalinen encoder
<b>Turvallitteet</b>	reagoiva anturi	infrapuna valokenno
	turvareuna	resistiivinen langaton turvareuna
<b>Hätä-avaus</b>	vakio	käsikäyttöinen kampi
<b>Kestävyys</b>	Käyttö-ikä (EN 12604)	1 000 000 sykliä

## Mittapiirros



## Lisävarusteita

- Lisäpainonapit
- Näppäimistö
- Vetokytin
- Avainkytkin
- Tutkat
- Radio-ohjaus
- Induktiosilmukka
- Vilkkuvalo
- Likennevalo-opastin