



HIGH
SPEED
DOORS



FRIGO 1

TEKNISK DATA



LÅGA
TEMPERATURER



HÖG HASTIGHET
Upp till 1m/s



SÄKER



SJÄLVÅTERSTÄLLANDE



INGA
SMÖRJMEDEL

MAXMÅTT	B 4000 mm x H 4500 mm
HASTIGHET	Max öppningshastighet Upp till 1m/s
	Stängningshastighet 0,6m/s
TESTADE CYKLAR	1.000.000
VINDMOTSTÅND	Klass 2
OMFATTNING	Ej självbärande
PORTRAM- Skenor & kåpor	Standard Galvaniserat stål
	Tillval Pulverlackad- Standard RAL Rostfritt stål- INOX 441/316/304
PORTDUK	Standard Isolerad portduk 18mm tjock, Dubbla sammansatta portdukar med polyeten
	Tillval • FDA (Vit) • Antistatisk
GLIDSYSTEM	Patenterat system. Glidskenor i polyeten med självsmörjande zipkedja på portduken
STYRSKÅP	Standard Skåp i galvaniserat stål, IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Tillval • Rostfritt stål - INOX 304 • PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Invertersystem 50/60 Hz med absolut pulsgivare
	Matning 1-fas, 230V max 16A
	Matning 3-fas, 400V max 10A
	Matning 3-fas, 230V max 16A
	Start/ Stoppknapp
	Ingår: 2 kontakter (port öppna/stäng/varna)
	Automatisk/manuell slussfunktion mellan 2 portar
	IP 54 motor och styrskap
KABELDRAGNING	Plug and Play system IP65
SÄKERHETER	Standard (kan variera beroende på portstorlek) • Fotoceller IP65 integrerade i skena • Antirullsensor
	Tillval • Fotocellridå integrerade i skena 2-2,5m IP67 • WiFi trådlöst klämskydd IP65
NÖDÖPPNING	Standard • Nödvev
	Tillval • Kedjesystem • Motviktsystem • UPS Batteri
VÄRMEKIT	Värmare på elektriska komponenter och mekaniska, värmekabel 30W

DynamicRoll® FRIGO 1 är en självåterställande snabbrollport med specialtillverkad portduk av PVC och expanderad polyeten. Den 18mm isolerade portduken skapar en termisk barriär mellan två utrymmen och förhindrar kallras. Portramen kan utrustas med värmekablar inuti skenorna för att förhindra kondens och isbildning. Denna portmodell är optimal för kylindustrier mellan två temperaturzoner med luftfuktighet mindre än 30%.

EN13241 CERTIFIERING

STANDARD	RIF.	TESTSTANDARD	RESULTAT
VATTENTÄTHET	EN 12425	EN 12489	Class 1
VINDMOTSTÅND	EN 12424	EN 12444	Class 2
LUFTTÄTHET	EN 12426	EN 12427	Class 1
SÄKRA ÖPPNINGAR	EN 12453	EN 12445	✓
MEKANISKT MOTSTÅND	EN 12604	EN 12605	✓
OAVSIKTLIGA RÖRELSER	EN 12604	EN 12605	✓
THERMISK ISOLERING	EN 12428	EN 12428	2,2 W/m ² K
PRESTANDA (CYKLER)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

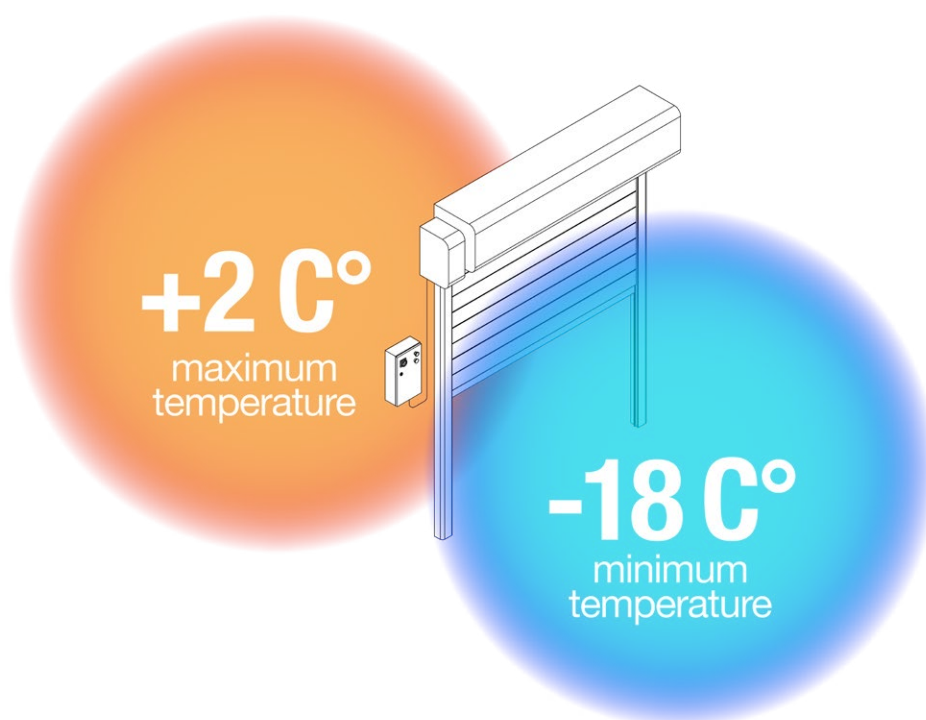
Värden kan ändras beroende på portstorlek

FÖRDELAR

- Självvåterställande
- Snabb
- Tät
- Ljudlös
- Hög säkerhet, inga hårda delar i portduken
- Plug & play (enkel att installera)
- Enkelt underhåll
- Thermisk K isolering - 2.2Wm2k

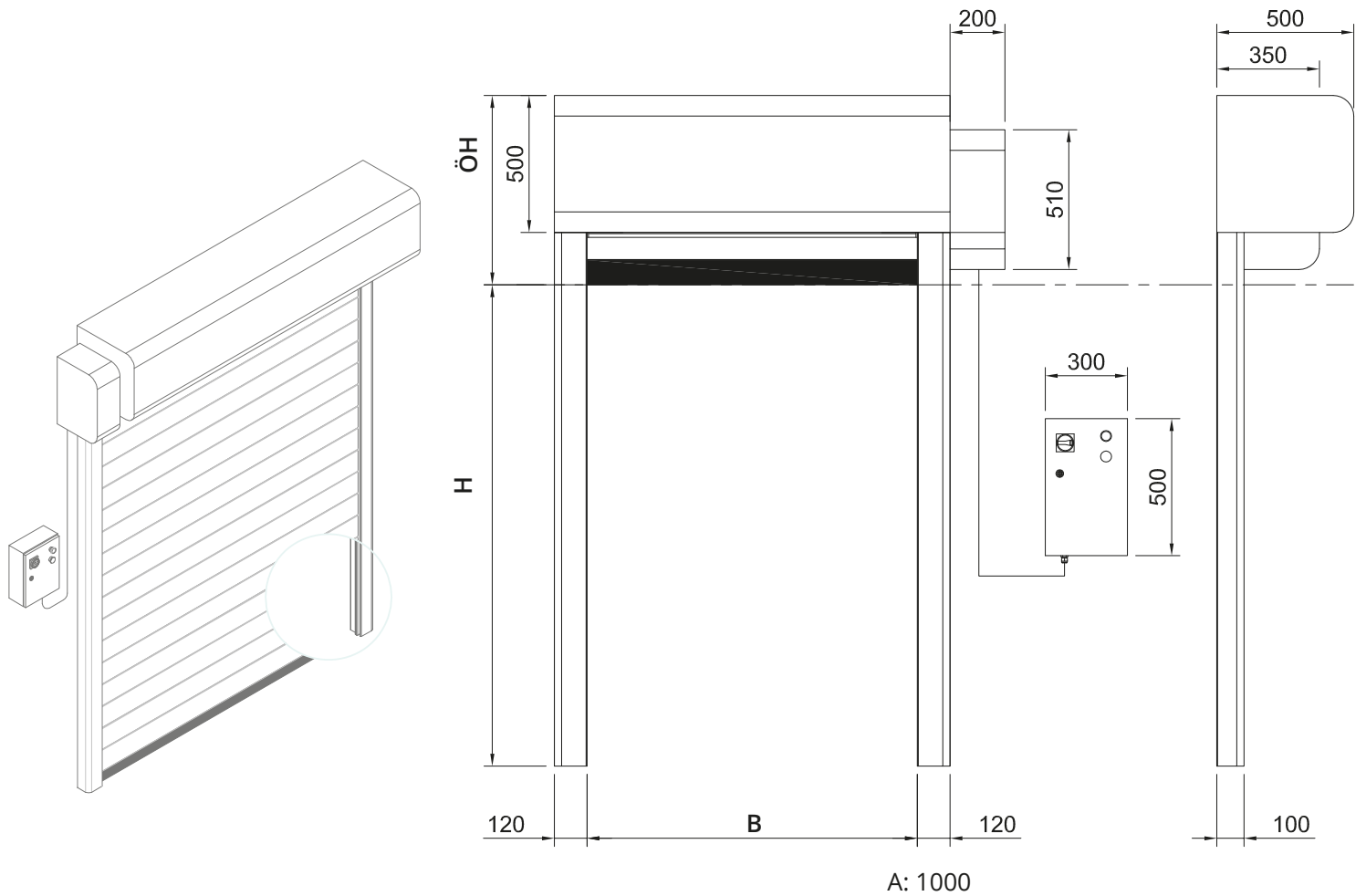


REKOMMENDERAD DRIFTTEMPERATUR

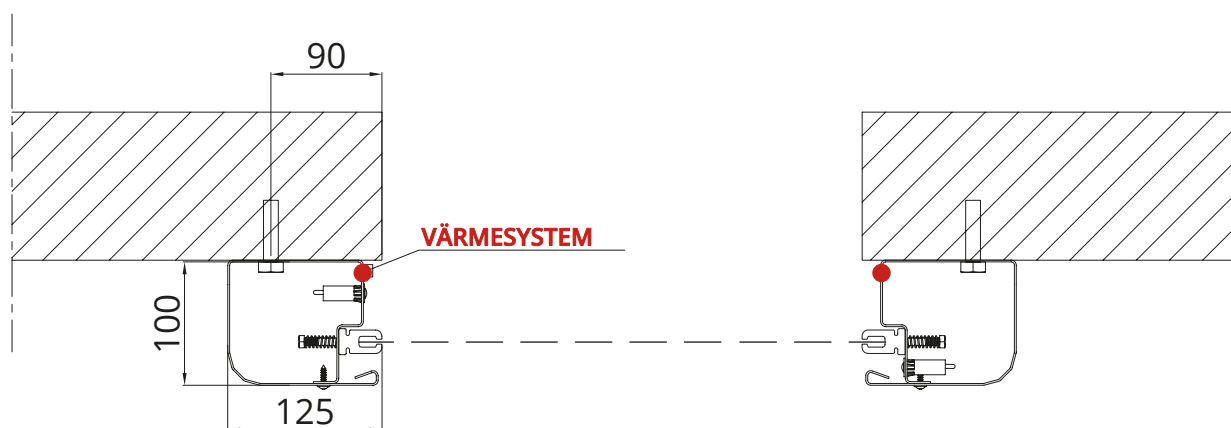


< 30%
LUFTFUKTIGHET

PORTUTRYMME GENERELLA MÅTT



INFÄSTNING DETALJER



PVC UTFÖRANDE

STANDARD PVC DUK

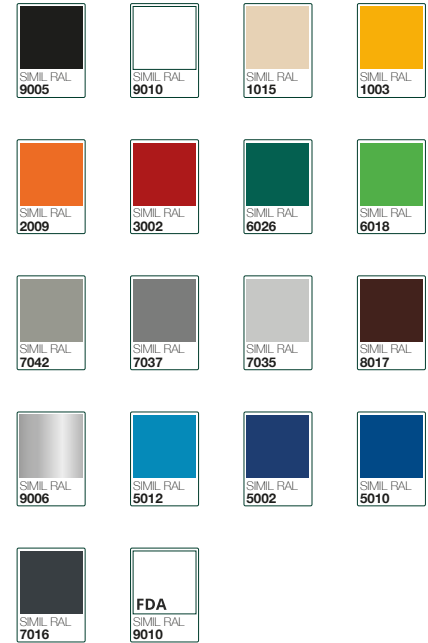
Komposition och tester

DUKENS UTSIDA			
Material	Ytbehandling	Färg	Tjocklek
PVC	Ogenomskinlig	18 standardfärger	0,7mm
Tyg			
Material	Antal lager	Benämning	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900g/m2
INTERNAL SIDE			
Material	Yta	Färg	Tjock
PVC	Ojämn	18 standardfärger	0,2mm
KYLNOTSTÄND ISO 4675/90 -50°C ±5			
HYDROLYSPROV 75°C 95% luftfuktighet Inga varianter			
GAS - OLJEPROV - Inga varianter			
MARIN VATTENPROV - Inga varianter			
OZONPROV ISO 3011 Ingen sprickning			
T. LAGRING (°C) -30 +65			
FLAMPROV ISO 3795 <100mm/min			
PERFORERING R/NA 3.41.2.7 (N) > 100			
ÖVNING 7 dagar -70°C ISO 6065 Inga varianter			

Egenskaper

TJOCK ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1
VIKT ISO 2286/2 (kg/m2) 0,90±0,1
LASTAVBROT ISO 1421 6000 N/50mm
VARPFÖRLÄNGNING ISO 1421 4300 N/50mm
TEXTURFÖRLÄNGNING ISO 1421 4000 N/50mm
VARP BRYTNING dIN 53363 (N) > 600
TEXTURBRYTNING dIN 53363 (N) > 530
ADHESION dIN EN ISO 2411 130 N/50mm
EEC ÖVERENSSTÄMMELSE - JA
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE industri, kylindustri, livsmedelsbutiker

Färger



FDA (Food Drug Administration) - Certifierad portduk för hygienkrav finns som tillval

TILLGÄNGLIGA TILLVAL

RADAR



ÖPPNINGSLASER
PUNKTLASER TOF/SPOT
(FÖR INOMHUSBRUK)



INFRARÖD RADAR
(MED JUSTERING FÖR
TVÄRGÄRENDE
RÖRELSE)



INFRARÖD RADAR
(RÖRELSE OCH
NÄRVÄRORADAR -
FOTGÅNGARE & TRUCK)

TRAFIKLJUS



KONSTANT GRÖNT
TRAFIKLJUS



KONSTANT RÖTT
TRAFIKLJUS



LED TRAFIKLJUS
MED NEDRÄKNING



LED TRAFIKLJUSRIDÅER
(MED INKLUDERAT
KOPPLINGSKORT)

KNAPPAR



GRÖN
ÖPPNAKNAPP
(MED LÅDA)



ÖPPNAKNAPP
(MED LÅDA-
STANDARD)



NÖDSTOPPKNAPP
(MED LÅDA)



SENSORKNAPP
(UTAN BERÖRING)



TRAFIKLJUSKNAPP
DUBBEL FUNKTION
ÖPPNA- OCH
STÄNGSIGNAL
GRÖNT/RÖTT LJUS



VINDKÄNNARE



NYCKELVÄLJARE



FJÄRRKONTROLL



BOLLARD B-PROTECT
PÅKÖRNINGSKYDD



DRAGSNÖRESKONTAKT



MAGNETSLINGA LOOPDETEKTOR

Kvalitetsprodukter sedan 1997

BMP SWEDEN HIGH SPEED DOORS

www.bmpdoors.se - info@bmpdoors.se