

# Freezer M2

**Port til frys & utvendig bruk**  
"PUSH-PULL™" Teknologi



Designet for frysemiljø, sørger WINDSOR Freezer M2 for effektiv trafikkflyt inn og ut av fryselageret, samtidig som temperaturvariasjonen blir minimale.

Den høye operasjonshastigheten, kombinert med den fremragende tettingen, optimerer den interne trafikkflyten samtidig som det gir energisparing. En valgfri isolert duk er tilgjengelig for ytterligere å øke energisparingen.

100% selvreparerende Freezer M2, vil automatisk tres på plass i sideskinnene dersom den ved et uhell blir truffet. Fraværet av stive elementer og den myke underkanten gjør Freezer M2 meget sikker i bruk.

**WINDSOR. DET SIKRESTE VALGET**

## Hurtig respons:

2,4 m/s åpningshastighet

Ned til -30°

## Patentert "Push Pull™" teknologi:

Unik driftsenhet for porten eliminerer behovet for vektstenger i bunnen eller fjærsystemer.

## Fremragende tetting

Patentert sideramme-montering gir praktisk talt perfekt forsegling og eliminerer behovet for blad- og børstesystemer.

## Kollisjonsvennlig og 100% selvreparerende uten intervensjon

Duken tres automatisk på plass etter en påkjørsel, noe som reduserer vedlikehold og stopp i produksjonen.

## Brukersikkerhet:

Fraværet av avstivere kombinert med en bøyelig duk, som former seg selv, beskytter brukerne. Porten er utstyrt med "WDD" teknologi, Trådløs detektor i underkant av porten.

## Avansert drivsystem:

Motor uten brems, styrt av frekvensomformer og dekode, sørger for en jevn gange og pålitelighet. Slidedeler er redusert til et minimum.

## Dynallogic kontrollboks:

Brukervennlig kontrollboks med selvd Diagnose.

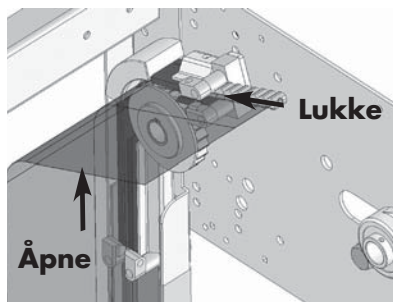
I henhold til EN13241-1

# Freezer M2

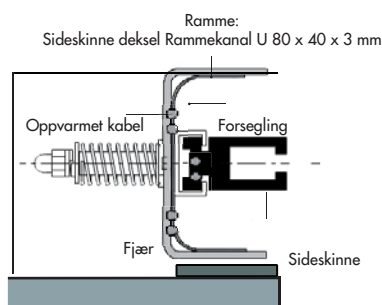
Port til frys & utvendig bruk  
"PUSH-PULL<sup>PT</sup>" Teknologi

## EN13241-1 STANDARD

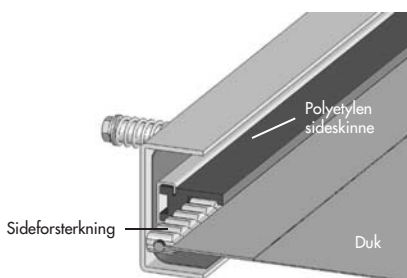
Standard	Ref.	Test acc.	Resultater
Vanngjennomtrenging	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Vind motstandsdyktighet	EN 12424	EN 12444	Klasse 3*
Vindgjennomtrenging	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
Sikre åpninger	EN 12453	EN 12445	Bestått
Mekanisk motstandsdyktighet	EN 12604	EN 12605	Bestått
Utilsiktete bevegelser	EN 12604	EN 12605	Bestått
Termisk motstandsdyktighet	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Ytelse (arbeidssykler):	EN 12604	EN 12605	1 000 000



## "PUSH-PULL<sup>PT</sup>" Driftsenhet



## Snitt sideskinne



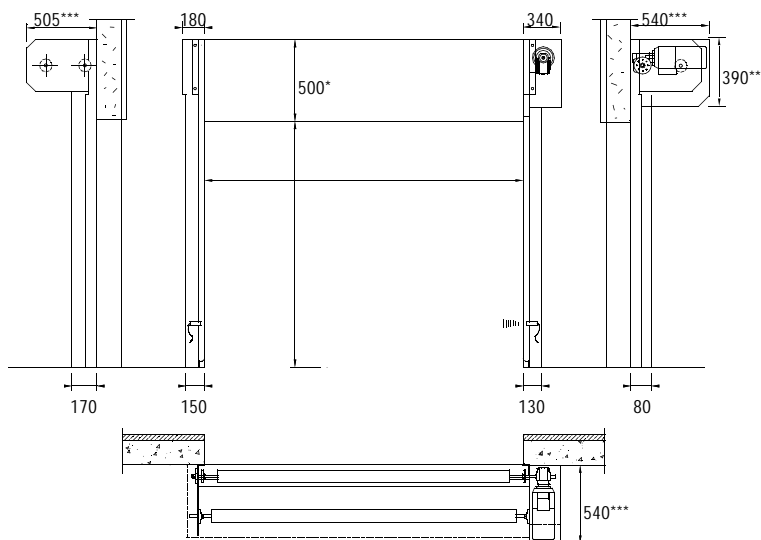
## Snitt sideforsterkning

## EGENSKAPER

Maks. dimensjoner	B 4.500 mm x H: 4.500 mm
Temperatur:	Ned til -30°
Maks hastighet	
Åpnehastighet	2,4m/sek
Lukkehastighet	1,2 m/sek
Ramme	Galvanisert stål (U kanaler): 80 x 40 x 3 mm Alternativ: rusfritt stål
Trommel	Stål - Ø 102 x 2 mm
Sideskinner	Polyetylen (PE-UHMW) med fjærer, med påmonterte varmekabler
Motor	4 poler, uten bremseytelse: 1,5 kW Frekvensomf. - Beskyttelsesgrad: IP 65 Spenning: 3 x 220-240V
Kontrollboks	DYNALOGIC utstyrt med: Strømbryter, spenningsdeler, Regulerbar timer, Trykk knapp for åpning og reset og nødstop. Beskyttelsesgrad: IP54
Standard følere	Fotocelle sensor: 300 mm fra gulvet Trådløst deteksjonssystem
Strømforsyning - frekvens	Enkelfase 230V - 25 A. - frekvens: 50-60 Hz

Tilgjengelige farger Gul Oransje Rød Blå Grønn Grå Hvit Sort  
RAL 1003 RAL 2004 RAL 3000 RAL 5002 RAL 6005 RAL 7035 RAL 9010 RAL 9005

## MÅL FREEZER M2



\*Redusert: 370 hvis H 4000

Alle angitte dimensjoner er netto: det må sørges for tilstrekkelig plass for montering og vedlikehold. Mindre dimensjoner: på forespørsel.

# WINDSOR

Hovedkontor: Windsor Door AS, Vågsmarka 7, 5680 Tysnes  
Tlf: 53 43 00 00, Faks: 53 43 00 01, E-post: windsor@windsor.no  
Handelsbanken: 9521.08.29076, Org. nr.: NO 929 087 461 MVA