

# Power M2

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



WINDSOR Power M2 hurtigport er spesielt utviklet for middels store portåpninger, og for en høyfrekvent bruk i både innvendige og utvendige miljøer.

Power M2 en port som sparer miljøet for trekk, fuktighet, støv og skitt. Porten åpner og lukker seg raskt, noe som forbedrer trafikkflyten, gir komfort for ansatte, kontroll med miljøet og sparer energi.

Windsor hurtigport type Power M2 er selvreparerende port, og er med den myke bunnstokken sikker for personell dersom annet sikkerhetsutstyr skulle svikte.

**WINDSOR. DET SIKRESTE VALGET**

## Åpnings hastighet:

Opp til 2,4m/s avhengig av størrelse

## Patentert "PUSH – PULL<sup>PT</sup>" Teknologi:

Unikt port drivsystem eliminerer behovet for lodd i bunnstoken eller bruk av fjærsystem. Sidefeltet i duken er designet for å ytterligere forlenge levetiden på systemet.

## Kollisjonsvennlig og 100 % selvreparerende uten intervensjon.:

Duken tres automatisk på plass etter påkjørsel, noe som reduserer vedlikehold, og stopp i produksjonen. Det nye drivsystemet øker ytterligere sikkerheten ved påkjørsel.

## Komfort for bruker:

Stille, hurtig og sikker bruk gjør at bruker får en stillegående hurtigport.

## Unik tetting:

Patenterte sideskinner og side-tetting gjør at en får optimal tetting uten behov for ekstra fordyrende tetting.

## Brukersikkerhet:

Bøyeleg duk og ingen stiv bunnstokk, beskytter brukere. Porten er utstyrt med "WDD" teknologien. Trådløs detektor i underkant av porten.

## Avansert drivsystem:

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

## Dynalogic styring:

Brukevennlig portstyring med selvdiagnose

I Henhold til EN 13241-1

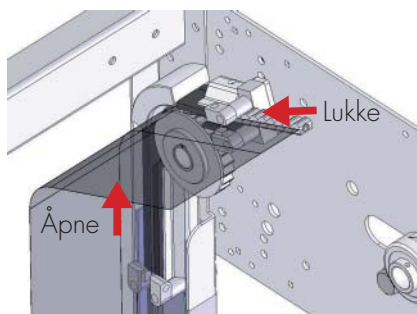
# Power M2

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

## EN13241-1 STANDARD

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

\* Den angitte klassen for vind motstandsdyktighet gjelder maksimum dimensjonene. For porter opp til B 4.000mm x H 5.500mm: Klasse 4

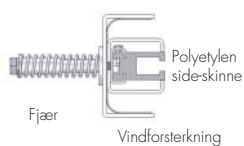


## EGENSKAPER

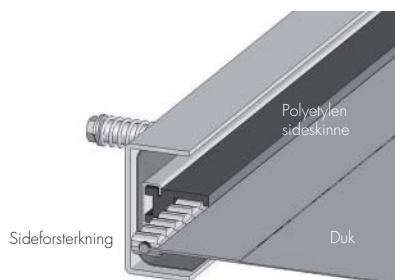
Maks dimensjoner	B 5.500 mm x H 5.500mm
Åpnehastighet	1,2 m/sek (opp til 2,4 m/sek, kommer an på str.)
Lukkehastighet	1,2 m/sek
Ramme	Galvanisert stål (U kanal) 80 x 40 x 3mm
Trommel	Stål Ø 102 x 2mm
Sideskiner	Polyetylen (PE-UHMW) med fjærer. Nederste 300mm er forsterket
Motor	4 pol uten brems. Effekt 1,5kW Frekvensomformer – Beskyttelsesgrad : IP 65
Portstyring	Dynalagic utstyrt med: Strømbryter, spenningsdelere, regulerbar timer Trykknapp for åpning, reset og nødstop Beskyttelsesgrad: IP 54
Standard sikkerhet	Fotocelle sensor 300 mm over gulvet Trådløs overvåking av bunnstokken
Strømforsyning	1 fas 230V – 25A
Frekvens	50 - 60Hz
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

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

Ramme: Sideskinne deksel  
Rammekanal U 80 x 40 x 3 mm

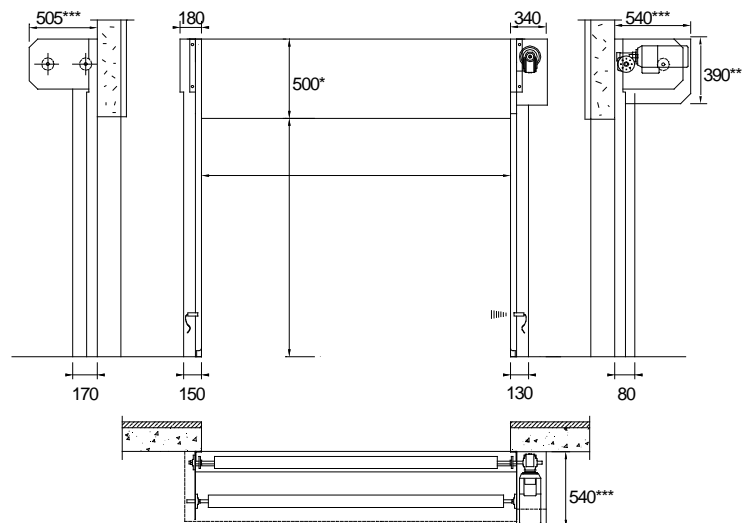


## Snitt Sideskinne



## Snitt sidesforsterkning

## MÅL POWER M2



\* 650 dersom H > 4000mm. Reduksjon: 370 dersom H < 4000.

\*\* 600 dersom trommeldeksel og H > 4000mm

\*\*\* 650 dersom trommeldeksel og H > 4000mm

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