

D-501 Power

Port til utvendig bruk
"PUSH-PULL^{PT}" Teknologi



WINDSOR D-501 Power hurtigport er en videreutvikling av Power M2. Den er spesielt utviklet for middels store portåpninger, og for en høyfrekvent bruk i både innvendige og utvendige miljøer. Den nedre delen av sideskinnene er forsterket for å klare store vindbelastninger.

Det nyutviklede og forbedrede PUSH - PULL^{PT} belte i kombinasjon med nytt drivsystem setter en ny standard når det gjelder driftssikkerhet og støynivå. Med det stillegående og driftsikre drivsystemet er D-501 Power 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 D-501 Power er selvreparerende og med den myke bunnstokken vil den være sikker for personell dersom annet sikkerhetsutstyr skulle svikte.

Ny "PUSH - PULL^{PT}"

Teknologi:

Unikt 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 svært stillegående hurtigport.

Åpnings hastighet:

Opp til 2,4m/s avhengig av størrelse

Unik tetting:

Patenterte sideskinner og sidetetning gjør at en får et optimal tetting uten behov for ekstra tetting.

Brukersikkerhet:

Bøyeleg duk og ingen stiv bunnstokk, beskytter brukerne. 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. Slitedeler er redusert til et minimum.

Dynalogic styring:

Brukevennlig portstyring med selvdiggnose

WINDSOR. DET SIKRESTE VALGET

D-501 Power

Port til utvendig bruk
"PUSH-PULL^{PT}" Teknologi

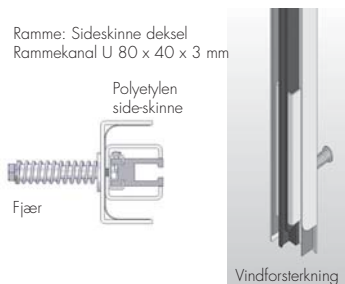
EN13241-1 STANDARD

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
Utsiktede bevegelser	EN 12604	EN 12605	Bestått
Termisk motstandsdyktighet	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
Ytelse (åpninger):	EN 12604	EN 12605	1 000 000

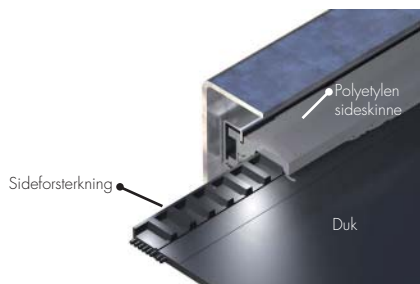
* Den angitte klassen for vind motstandsdyktighet gjelder maksimum dimensjonene. For porter opp til B 4.000mm x H 5.500mm: Klasse 4



"PUSH-PULL^{PT}" Driftsenhet



Snitt Sideskinne

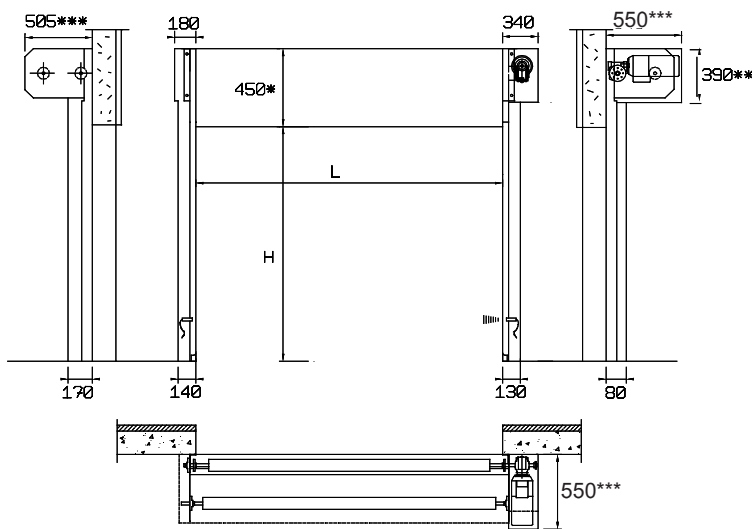


Snitt sideforsterkning

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
Sideskinner	Polyetylen (PE-UHMW) med fjærer. Nederste 300mm er forsterket
Motor	4 pol uten brems. Effekt 1,5kW Frekvensomformer – Beskyttelsesgrad : IP 65
Portstyring	Dynallogic utstyrt med: Strømbryter, spenningsdelere, regulerbar timer Trykknapp for åpning, reset og nødstop Beskyttelsesgrad: IP 54
Standard sikkerhet	Fotocelle sensor 300 med mer 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

MÅL D-501 POWER



* 650 dersom H > 4000mm

** 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, Vågmarka 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