

**SMART**

**MBM**  
teknologi i bevægelse

“Standard” hurtig-rulleport  
med udskiftelige sektioner



**DITEC**  
SPECIALIST I  
DØR- OG PORT  
AUTOMATIK

## ► Simpel, hurtig og kompakt. Højrationel og i høj kvalitet.

Smart er blevet fremstillet med det formål at udvikle en port som er rationel og modulær, for at sikre nem montage samt problemfri drift.

Robust og kompakt struktur, originalt DITEC motorsystem og komponenter, uovertruffent design og modulopbygget portdug. Disse egenskaber gør SMART til en sikker port med moderne udseende, og ikke mindst, nem og hurtigt at montere samt servicere og inspicere.

## ► Kompakt struktur

Smart byder på en meget kompakt struktur samt reducerede dimensioner og er meget driftssikker. Smart kommer i galvaniseret metal eller rustfri stål. Takket være de reducerede dimensioner, kan denne port installeres på steder hvor der ikke er meget plads.

## ► Motorsystem

Drivmotoren, som er placeret udenfor portstrukturen, er komplet med manuel nødåbningsfunktion, som opererer ved hjælp af en special bevægelsesstang.

Den består også af en komplet motor, gear, bremse samt endestop.

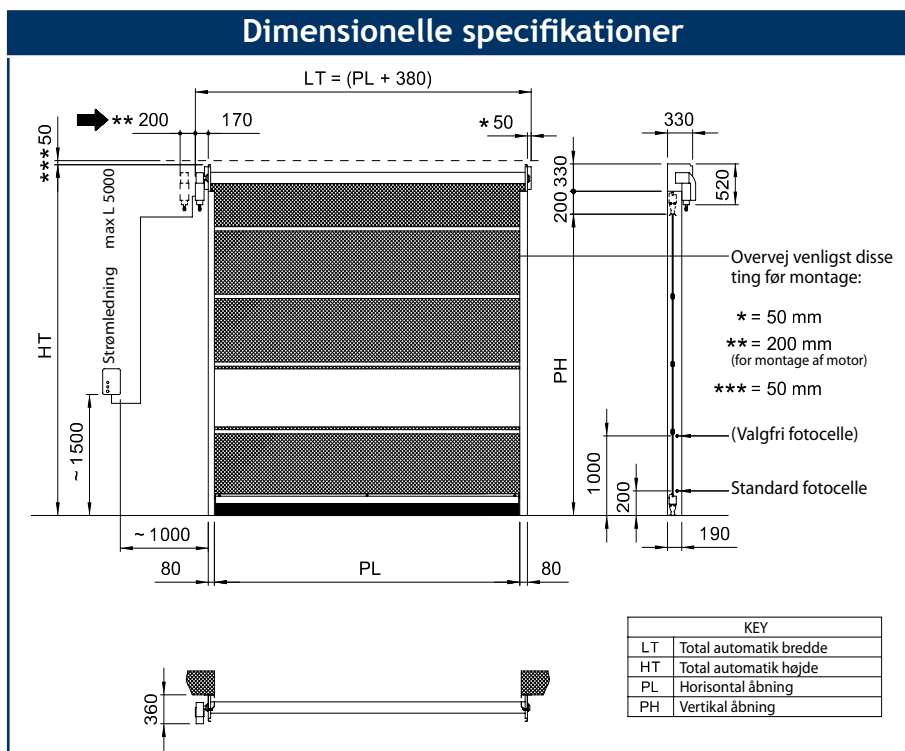
De primære automatikdele er identiske med andre DITEC automatikker.

## ► Modulopbygget portdug

Takket være portdugens modularitet, kan de farvede og transparente sektioner monteres og kombineres efter behov. Hvis uheldet er ude, kan sektionerne meget nemt udskiftes enkeltvis.

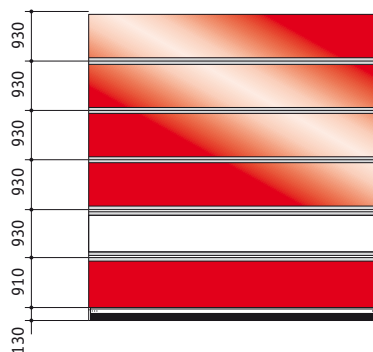
## ► En praktisk løsning

Simpel, hurtig og meget kompakt port, som er meget effektiv ved brug i industrielle, kommercielle sektorer, da den leveres i mål op til 4.0 x 4.5 m friåbning.

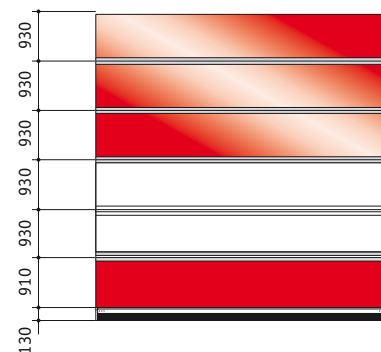


### Typer af portdug

P1












P2



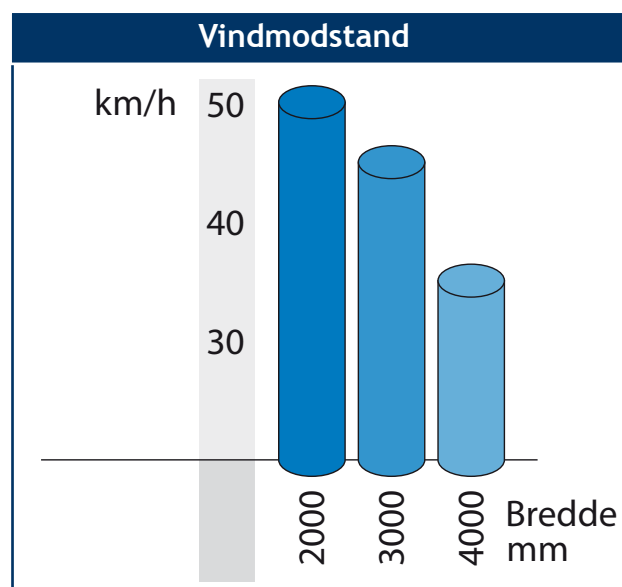
## Tekniske specifikationer

- ▶ Metalstruktur som er ekstremt kompakt, fremstillet i elektrisk galvaniseret stål (T1, T1X) eller børstet rustfri finish. AISI 304 rustfrit-stål (T1Y) profil sektioner, komplet med ledninger og sikkerheds fotoceller.
- ▶ Leveres også i RAL farver
- ▶ Aksial gearmotor IP 54 for intensiv drift: 400 V tre-fase, åbne/lukkehastighed 0.8 m/s.
- ▶ Elektronisk styrepanel IP 55 med partiel åbning og åbne/lukke nødstop; autotest funktion.
- ▶ Manuel nødåbnings enhed komplet med bevægelsesstang.
- ▶ Sikkerhedsskinne lavet i ekstruderet elokseret aluminium med ACS "Anti-crash System" i flere forskellige versioner.

Portdug farver		
		
Rød RAL 3002	Blå RAL 5002	Orange RAL 2009
		
Grå RAL 7038	Gul RAL 1021	Grøn RAL 3002
		
Krem RAL 3002	Hvid RAL 3002	Lys blå RAL 3002

## Portdugens tekniske specifikationer

- ▶ Opdelt med elokseret aluminium. Kompakt model med udskiftelige sektioner.
- ▶ Max. vindmodstand: op til 50 km/h.(se tabel)
- ▶ Flexibel portdug i selvslukkende materiale med en standard centerafstand på ca. 930mm:
  - P1 polyester klasse 2, med 1 gennemsigtig sektion.
  - P2 polyester klasse 2, med 2 gennemsigtige sektioner.



## Tekniske specifikationer

Beskrivelse	hurtig rulleport, model med udskiftelige sektioner
Spændingsforsyning	400 V tre fase 50/60 Hz
Insulation	Klasse 1
Strøm	2 A
Motorspænding	600W
Reduktion	1:28
Motor	Gearmotor
Åbnehastighed	0.8 m/s
Lukkehastighed	0.8 m/s
Åbning PL x PH	Minimum = 1500 x PH 2100, maximum = 4000 x PH 4500
Type af portdug	Sektioner i polyester og transperent PVC, tilpasset i ekstruderede aluminiums sektioner
Portdugens tykkelse	Polyester = 0.6 mm      Transparent PVC = 2 mm
Selvslukkende faktor	Polyester = klasse 2      Transparent PVC = DIN 4102
Sikkerhedsliste	CPA type elektropneumatisk med trykkontakt. Type CFA er elektronisk med fotoceller
Udløser for manuel åbning	Bevægelsesstangen monteres i bunden af gearmotoren
DITEC klasse	4 - intensiv drift
Intermittens	S2 = 20 minutter      S3 = 30%
Temperatur	-20 C - +55 C
Portdugens drifttemperatur	-5 C - +50 C
Sikkerhed	IP 54
Pre - installation	Se installationsmanual
Elektronisk styrepanel	5QE44E

## ▶ Aktivering og sikkerhedssystemer

- ▶ RMM - Microbølgeradar
- ▶ TEL 2 - Fjernbetjening for fjernjustering af radar model RMM
- ▶ BIX LP2 - Selv "lærende" mini tokenals sender
- ▶ BIXLP2P - Tokenals sender 433 MHz
- ▶ LAB 9CS
- ▶ XEL 22 C4 - Lysgitter med synkroniserede fotoceller. Højde: 2,5m
- ▶ LAMP H - 24 V blinkende lys
- ▶ XEL 2 - Infrarød fotocelle til udvendig brug

## ▶ Regulativer

Brug kun DITEC tilbehør og sikkerhedskomponenter ved installation.

Alle DITEC automatikker er CE-mærket.

De er designet og fabrikeret i henhold til sikkerhedskravene foreskrevet i "Maskindirektivet" (98 / 37 / EC), "Elektromagnetisk kompatibilitetsdirektiv" (89 / 336 / EEC) samt "Lavspændingsdirektiv" (72 / 23 / EEC).

DITEC S.p.A. forbeholder sig enhver ret til at lave hvilke som helst ændringer mht. opgradering eller udbedring af produkter.

DITEC produkter bliver konstant forbedret.

Tekniske data anført i denne brochure skal ikke betragtes som bindende. Yderligere information kan findes i vores tekniske manualer, som er tilgængelige på [www.mbm.as](http://www.mbm.as)



RMM



TEL 2



BIX LP2



BIX LP2P



LAB 9CS



XEL 22 C4



LAMP H



XEL 2



DITEC S.p.A.  
Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY  
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314  
[www.ditec.it](http://www.ditec.it) - [ditec@ditecva.com](mailto:ditec@ditecva.com)



ISO 9001  
Cert. n° 0957