

SECTOR

MBM

teknologi i bevægelse

Hurtig-rulleport med udskiftelige sektioner
samt modvægts balancesystem



DITEC

SPECIALIST I
DØR- OG PORT
AUTOMATIK

▶ Driftsikker og udstyret med mekanisk modvægtssystem

Sector er den mest rationelle og driftsikre version blandt hurtig rulleporte.

Kraftig, kompakt og teknologisk avanceret er nøgleordene for denne hurtig rulleport. Den er desuden udstyret med modulær mekanisk modvægtssystem som sikrer optimal drift og sikkerhed.

▶ Robust og kompakt struktur. Fås også i rustfri stål.

Robust og kompakt struktur. Rammestruktur som er ekstremt kompakt, fremstillet i galvaniseret stål (T1, T1X) eller børstet rustfri finish. AISI 304 rustfrit-stål (T1Y) profil sektioner, komplet med ledninger og sikkerheds fotoceller

▶ Nem at montere

Sector's selvbærende bjælke, positioneret på lodrette poster gør det nemt at samle og montere porten, uden nogen problemer. Bjælken indeholder præinstallerede ledninger samlet med stik, samt beskytter gearmotoren. Installationsledningerne sikrer korrekte forbindelser, og er desuden også med til at gøre montagen samt installationen nemmere.

▶ Ideel ved pladsmangel

Sector's kompakte størrelse, både højde og breddemæssigt, sikrer nem montage, selv ved pladsmangel.

▶ Driftsikker port

Det mekaniske modvægtssystem samt det robuste rem, tillader motoren at arbejde med minimal kraft, og dermed forlænger automatikkens levetid.

Den tre-fasede motor, som er beregnet til intensiv drift er sammensat af gearmotor med bremse, endestop samt udløser af lås, alt integreret i eksklusiv modul(eksklusiv og original DITEC karakteristika).

▶ Bred vifte af sikkerhedskomponenter

Sector leveres med en lang række sikkerhedsudstyr såsom:

Sikkerhedsskinne i ekstruderet elokseret aluminium med APS (anti-crash system) i "CPA" (elektropneumatisk med switch) eller "CFA" (elektronisk med fotocelle).

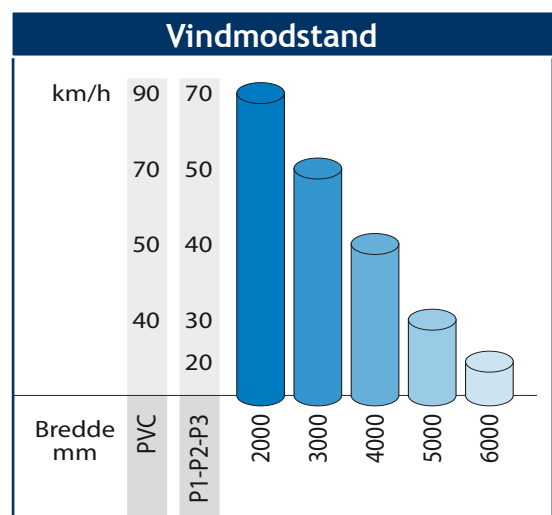
Nødåbningssystem som er på begge sider af portdugen. Ved udløsning af modvægtssystem, aktiveres den semiautomatiske genåbning af portdugen

Standard sikkerheds fotocelle, samt plads til endnu en fotocelle.

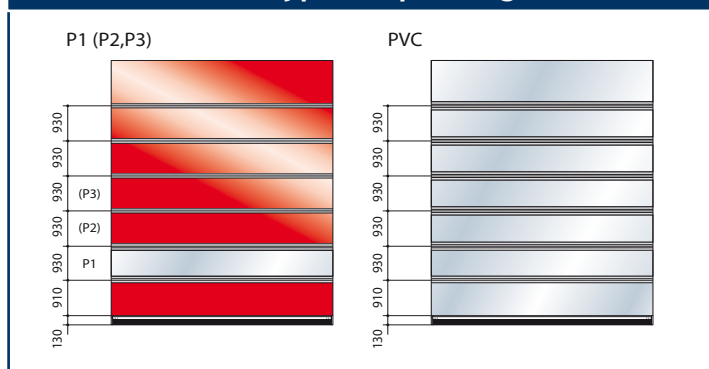
IP 55 ekstern elektronisk styrepanel med åbne / lukke trykknapper, nødtryk samt selvtests funktion.

▶ Multifunktionel

Med Sector får du stor fleksibilitet takket være det modulære udskiftningssystem; portdugen kan laves med helt lukkede sektioner, og kan fåes i mange forskellige farver eller i gennemsigtige sektioner som øger synlighed og dermed øger sikkerheden. Modul sektioner gør det nemt at kombinere portdugen, samt imødekomme de forskellige krav. Desuden er det nemt og hurtigt at udskifte de forskellige sektioner, hvis uheldet er ude og en af dem bliver ødelagt.



Typer af portdug



Portdug farver



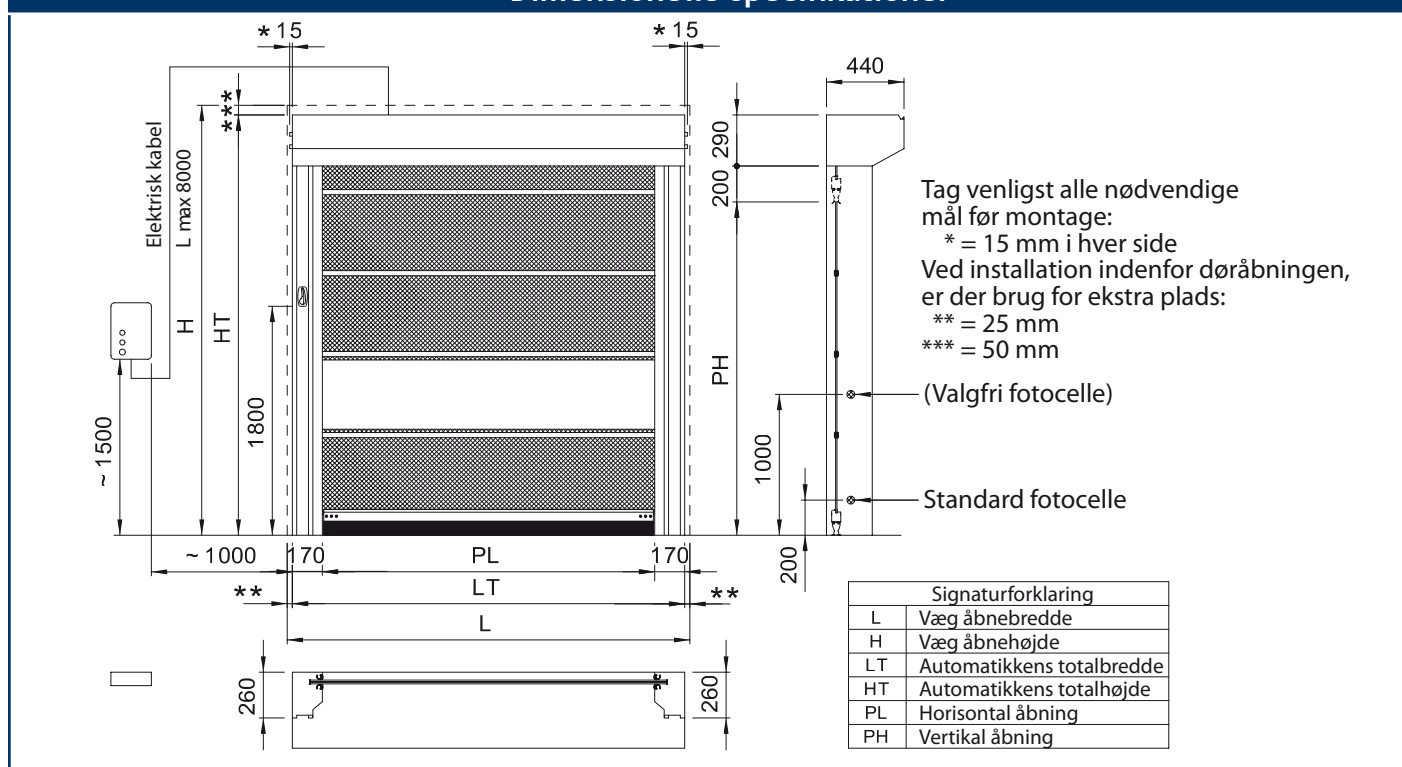
Hovedkarakteristika

- ▶ 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 åbne/lukkehastighed 0.9 m/s.
- ▶ Elektronisk styrepanel IP 55 med partiel åbning og åbne/lukke nødstop; autotest funktion.
- ▶ Semiautomatisk nødåbnings mekanisme. Sikkerhedsskinne lavet i ekstruderet elokseret aluminium med ACS "Anti-crash System" i flere forskellige versioner.

Portdugens tekniske specifikationer

- ▶ Opdelt med elokseret aluminium. Kompakt model med udskiftelige sektioner.
- ▶ Max. vindmodstand: op til 90 km/h.(se tabel)
- ▶ Fleksibel portdug i (DIN 4102) selvslukkende materiale med en standard centerafstand på 930mm:
 - P1 polyester klasse 2, med 1 gennemsigtig sektion.
 - P2 polyester klasse 2, med 2 gennemsigtige sektioner.
 - P3 polyester klasse 2 med 3 gennemsigtige sektioner
 - PVC helt transparent

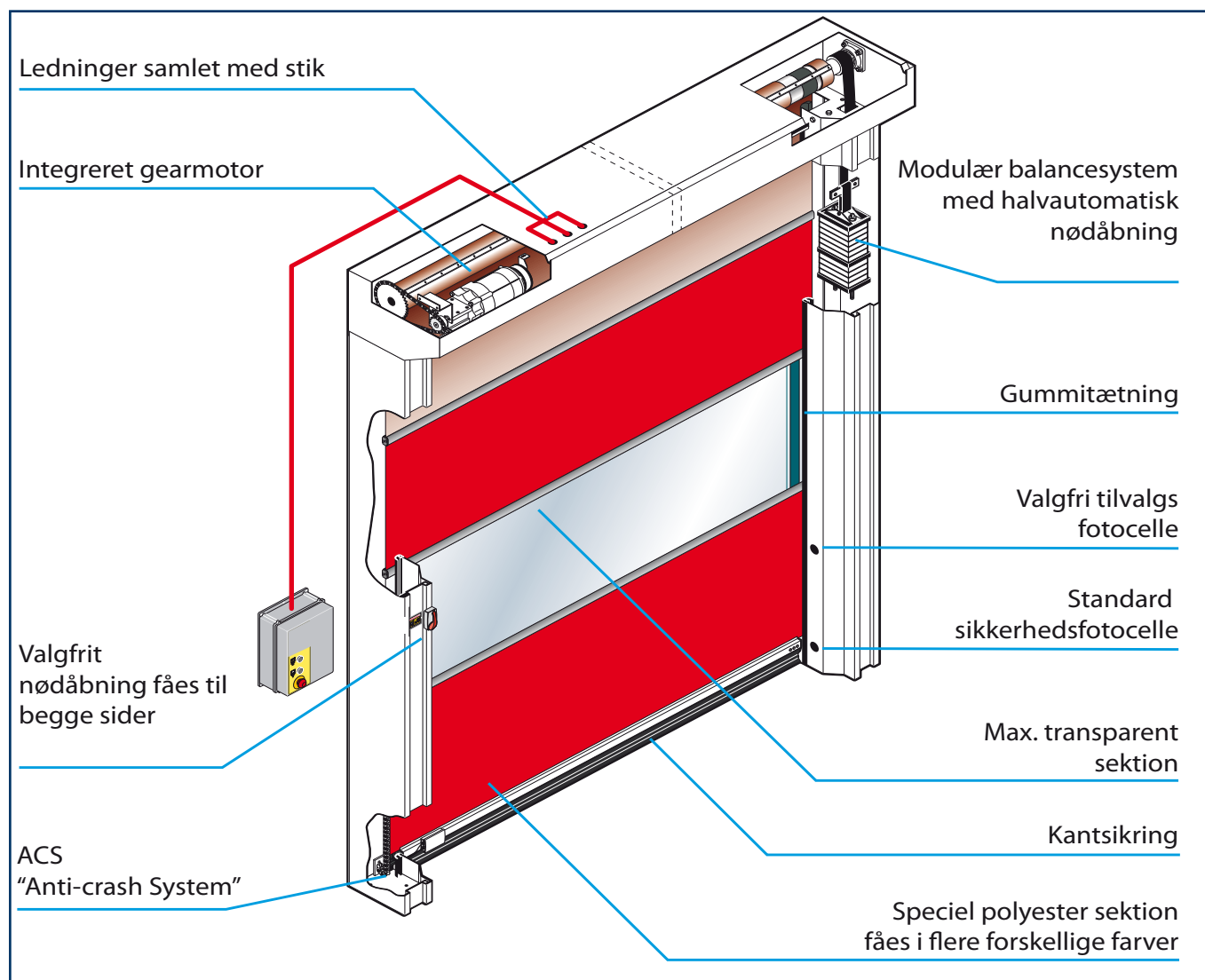
Dimensionelle specifikationer



▶ Sector med speciel pneumatisk motor

Sector fåes også med pneumatisk motor og komponenter. Automatikken består af en cylinder som er mekanisk koblet sammen med akslen som er pneumatisk styret, som befinder sig inde i stolpen. Dette betyder at der ikke er brug for strømtilførsel. Porten leveres med standard kantsikring(CPN).

Styring til automatikken er pneumatisk, men det strukturmæssige og portdugen er det samme som i standard versionen, ekskl. de standard leverede elektriske dele.

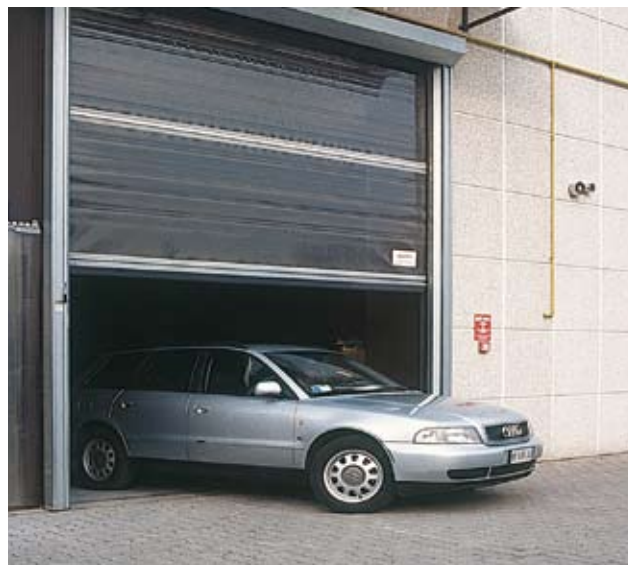


Tekniske specifikationer

Spændingsforsyning	400 V tre-fase 50/60 Hz
Insulation	Klasse 1
Strømforsyning	3 A
Motorspænding	900W
Reduktion	1:28
Scale	1:6 reduktion gear - 1:2.4 motor
Åbnehastighed	0.9 m/s
Lukkehastighed	0.9 m/s
Åbning PL x PH	Minimum = 1000 x 1700 Maximum = 6000 x 6000
Balancerings type	Modulær modvægtssystem
Type af portdug	Sektioner i polyester og transparent 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	Håndter vha. snor for at påbegynde "hold-to-run" funktion
DITEC klasse	5 - meget intensiv drift
Temperatur	-20 C - +55 C
Portdugens drifttemperatur	-5 C - +50 C
Sikkerhed	IP 54
Styrepanel	Elektronisk

Styrepanels funktioner

Model	QE 44E
Spændingsforsyning	400 V tre-fase 50/60 Hz
Motor ydelse	1 - 400 V tre-fase
Tilbehørs ydelse	24 V DC 0.5 A
Bremse ydelse	24 V DC
Rotorblink	24 V DC 30 W
Åbnekontrol	-
Lukkekontrol	-
Automatisk lukning	-
Sikkerhedsstop	-
Reverse safety	-
Selvtests funktion	-
Temperatur	-20 C - +55 C
Beskyttelsesgrad	IP 55
Dimensioner	230 x 120 x 320



▶ 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 rotorblink
- ▶ 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



RMM



TEL 2



BIX LP2



BIX LP2P



LAB 9CS



LAMP H



XEL 2



APS



INVERTER

MBM
teknologi i bevægelse



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



ISO 9001
Cert. n° 0957