



KIBO skydeport SKP 16

KIBOs fritbærende skydeport SKP 16 udviser stor driftsikkerhed ved hyppig portbevægelse og kendetegnes ved en robust konstruktion.

KIBO karakteristika

Porten bæres og styres af to identiske konsolkonstruktioner med bære- og styreruller af kunststof forankret til betonfundament. Portbladets bundprofil føres ind over bære- og styrerullerne og udfyldningen består af alu-pressegitter eller balustre

Porten fungerer enten manuelt eller automatisk og betjenes via nøgle, fjernbetjening, kortlæser, kodelås, mobiltlf. etc.

Portens basisstyring er opbygget over en PLC-løsning, hvorved specielle funktionelle ønsker kan realiseres.

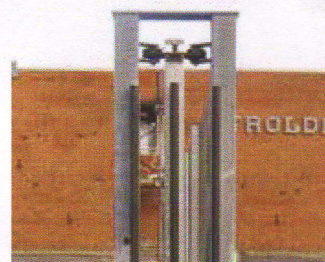
Til stop af portbladet i åben og lukket position anvendes induktive følere med større driftsikkerhed som følge.

Ekstra udstyr

- Pigge i overkant af portblad
- 2-komponent plastmaling
- Automatik
- Betjeningsudstyr
- Ekstra sikkerhed



Motorkasse



Sikkerhedslist

Anvendes primært

- Industrianlæg
- Offentlige anlæg
- Militæranlæg
- Kraftvarmeværker
- Rensningsanlæg



Fritbærende skydeport

Konstruktionsprincip

Porten bæres og styres af to identiske konsolkonstruktioner med bære- og styreruller af kunststof forankret til betonfundament.

Portbladets bundprofil føres ind over bære- og styrerullerne.

Materialer

Bundprofil	Special stålprofil 200 x 165/5 mm
Top- og sideprofil	Firkantrør 60 x 80/3,0 mm
Fremføringsstolpe	Dobbeltstolpe, firkantrør 100 x 100/3,0 mm
Anslagsstolpe	Firkantrør 100 x 100/3,0 mm

Udfyldning i portblad	Alu-pressegitter 50 x 50/5,0 mm
	Balustre 20 x 30/1,5 mm

Pigge på portblad	Ikke standard
	Ø10/50 mm pr. 50 mm

Overfladebehandling	Standard
	Varmforzinkning efter DS/EN ISO1461
	Standard + lakering
	Varmforzinkning, min. lagtykkelse 70 µm + primer
	Dækmaling, polyurethan plastmaling 50 µm

Max. åbningsbredde	10 meter med alu-pressegitterudfyldning
	9 meter med balusterudfyldning i komb. med skråbardun

Enkeltfløjede porte	Åbningsbredde	Betonforbrug	Total portlængde
	4 m	1,75 m³	5,80 m
	5 m	2,00 m³	7,20 m
	6 m	2,25 m³	8,50 m
	7 m	2,50 m³	9,80 m
	8 m	2,75 m³	11,20 m
	9 m	3,00 m³	12,50 m
	10 m	3,25 m³	13,80 m



Princip

Motorens omdrejninger overføres til portbevægelse via justerbart tandhjul i indgreb i tandkæde.

Motor

Tornado TDK 1.5-MK

Driftsspænding

3 x 400 v/ 3 x 230 V

Ydelse

0,5 HK/370W

Drejemoment

125 Nm

Åbne-lukke hastighed/tider

0,205m/sek.

Portåbning, enkeltfløjet

5 m	24,7 sek.
6 m	29,3 sek.
7 m	34,2 sek.
8 m	39,0 sek.
9 m	44,0 sek.
10 m	48,8 sek.