

KIBO hurtigfoldeport HFP 10



Anvendes primært til:

- Industrianlæg
- Havne
- Kraftvarmeværker
- Transportterminaler
- Sluser





Solid og driftssikker DAAB motorspil



Kraftige hængsler sikrer driftssikker funktion af porten



Sikkerheden omkring hurtigfoldeporten er en selvfølge. Standarden har som minimum fotoceller og sikkerhedslistere.

KIBOs hurtigfoldeport HFP 10 sørger for en sikker og hurtig passage for køretøjer. Porten udmærker sig ved, at køre op til 1,0 meter per sek. samt ved at være produceret af meget driftsikre komponenter.



KIBO karakteristika

KIBO HFP 10 er en selvbærende, automatisk foldeport, fremstillet af varmgalvaniseret stål - De kraftige og driftssikre motorer fra svenske DAAB, leveres med "soft" start/stop og er dimensioneret for hyppig drift.

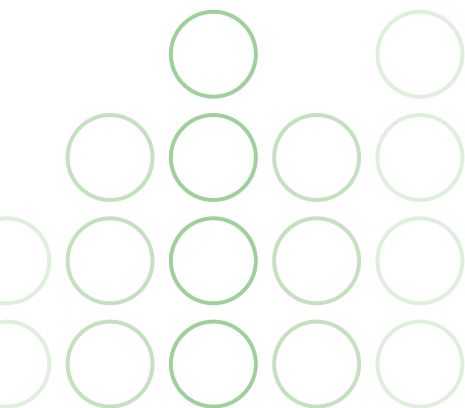
Hurtigfoldeporten leveres kun i en automatisk version med åbningsbredder fra 300 til 800 cm og i højderne 200 og 250 cm.

Porten monteres som standard med en hanekam på overkant portrammer.

Motor, kontrol og sikkerhedssystem er integreret, og porten fremstår som en komplet enhed. Mekaniske og elektriske komponenter er koordineret på en sådan måde, at hurtigfoldeporten på alle måder er brugervenlig.

Hurtigfoldeporten leveres med portautomatik samt sikkerhedsudstyr i henhold til gældende regler. Ydermere monteres hurtigfoldeporten med nødstop, sikkerhedslistere, fotoceller i to højder samt udtag til fx kortlæser som standard.

Leveres også pulverlakeret i en RAL farve.



Tekniske specifikationer

Fritbærende automatisk hurtigfoldeport HFP 10

KIBO's HFP 10 er målrettet mod kunder der ønsker at minimere tiden, perimetersikringen står åben ved gennemkørsel. Hurtigfoldeporten er fritbærende, hængslet på stolper i begge sider, hvilket gør at der ikke er generende styreskinner i hverken toppen eller bunden af portåbningen.

Åbne-/lukkehastigheden på hurtigfoldeportens helt store force, nemlig 1 m/s, hvilket gør at porten typisk bruges til trafikregulering.

Konstruktionsprincip

Hurtigfoldeporten er konstrueret af fire portfløje, der er forbundet, vha. et elegant armsystem, der er monteret i toppen af portfløjene. Portfløjene er konstrueret af kraftige firkantede rør, der er svejst i gæring i hjørnerne og udfyldt med firkantede 25x25mm stålbalustre, som standard. Porten kan ligeledes leveres med SGH 30 udfyldning i portfløjene. Portfløjene kan leveres med eller uden pigliste i overkanten af portbladene.

Portfløjene er fastgjort til solide stolper på fodplade, ved brug af kraftige specialkonstruerede hængsler. Portstolperne leveres med fodplader for montage under terræn. I toppen af stolperne er DAAB gearmotorerne placeret.

Hurtigfoldeporten er som standard åbnende i samme retning som kørselsretning, men kan bestilles til at åbne imod kørselsretningen.

Åbnebredde:	Bredde	Portramme dim.
	300 - 500 cm	60x60x3,0 mm
	600 - 800 cm	80x80x3,0 mm
Højde:	Hurtigfoldeporte leveres som standard i to højder, 200cm og 250cm. Derforuden er frigangen under hurtigfoldeporten 10 cm.	
Åbningshastighed:	Op til 1,0 meter pr. sek.	
Overfladebehandling:	Standard: Varmforzinket efter DS/EN ISO 1461 Option: Kan leveres galvaniseret og pulverlakeret i henhold til DUPLEX systemet i RAL farver efter kundens ønske.	
Motor/styring		
Motor:	Elmotor type DAAB MT 2800ES eller DAABMK2ES 3 x400 V - 50 Hz kortslytningsmotor iflg. international standard IEC/DIN	
Driftsspænding:	3 x 230 V	
Ydelse:	0,18 KW / 2800 o/min eller 0,37 KW/1400 o/min.	
Drejemoment:	Nm 200 / MT-2800ES eller NM 900 / MK2ES	

Gear:	Gearet består af et dobbelt snekkegear med snekkehjul af en speciallegering og snekken i hærdet og slebet stål med kuglelejer. Gearhus og bundplade i stål.
Frikoblingssystem:	Portfløjene frigøres fra motoren, vha.en t-skrue der kan låses med en hængelås. Kunden leverer selv hængelåse.
Styring:	Styringen leveres i et rustfrit, aflåseligt skab, der kan placeres inden for en synlig radius på 20 meter af porten.
Sikkerhed:	Hurtigfoldeporten leveres som standard med: 10 stk. sikkerhedslisters på portfløjene 2 stk. fotoceller placeret i 60cm og 120 cm over terræn. Stoptryk på udvendig side Nødstop på indvendig side. Option: Vejsløjfer (anbefales) Rotorblink Refleks Trafiklys
Betjening:	Hurtigfoldeporten leveres som standard med: Nøgletbetjening indvendigt og udvendigt. Option: Kortlæser Kodetastatur Håndsendere GSM-modul

