

# KIBO automatisk foldeport HFP 05



Anvendes primært til:

- Let industri
- Varegårde
- Boligområder
- Mindre p-anlæg





HFP 05 er forsynet med CAME Ferni F1024-betjeningsenheder. CAME styreenheden er installeret i en IP65-styrekasse, som enten kan placeres på et stativ lidt væk fra porten eller på den ene portstolpe.



HFP 05 kan fås i en dobbeltfløjet eller enkeltfløjet udgave som på billedet.

KIBO automatiske foldeport HFP 05 er en perfekt løsning til områder, hvor pladsen er trang og hvor nem passage og høj driftshastighed er afgørende.



En foldeport sørger for en sikker og hurtig passage for køretøjer. Porten udmærker sig ved at køre op til 0,6 m per sek. og ved at være produceret af meget driftssikre komponenter.

KIBO foldeport HFP 05 er en fritbærende, automatisk foldeport fremstillet af varmgalvaniseret stål. Den kraftige og driftssikre motor fra CAME, kan håndtere op til 250 driftscykluser pr. dag.

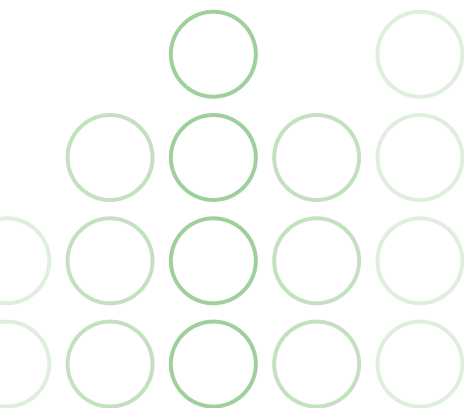
Motoren er fastgjort øverst på portsstolpen. Momentet overføres til portfløjene via et arm- og koblingssystem.

HFP 05 er målrettet til dig, der ønsker at minimere tiden, hvor perimetersikringen står åben ved gennemkørsel. Åbne-/lukkehastigheden på 0,6 m/s er foldeportens helt store force, hvilket gør at porten typisk bruges til trafikregulering.

Den enkeltfløjede port fås i åbningsbredder fra 150 til 300 cm. Den dobbeltfløjede port kan leveres i åbningsbredder fra 300 til 600 cm.

Foldeporten leveres med portautomatik samt sikkerhedsudstyr i henhold til gældende regler. Foldeporten kommer som standard med nødstop, sikkerhedslistre og fotoceller.

Porten kan også leveres pulverlakeret i flere standard RAL-farver.



# Tekniske specifikationer

## Konstruktionsprincip

Foldeporten er konstrueret af portfløje, der er forbundet vha. et armsystem monteret i toppen af portfløjene.

Rammer består af svejsede profiler på 60 x 60 mm. Fløjene udgør et foldesystem og er forbundet med specialkonstruerede hængsler med kuglelejer. Portfløjene samles i midten med en gribeam. På porte over 4,5 meter er der monteret en holdemagnet som standard. Porten kan fås i en dobbeltfløjet eller enkeltfløjet (venstre eller højre) udgave.

Foldeporten kan leveres med forskellige typer udfyldning; baluster eller stålgritter.

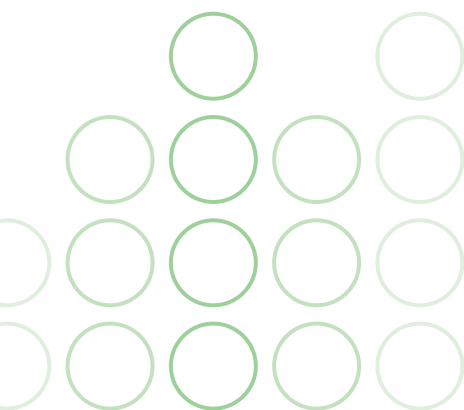
Hver port leveres med bærende stolper på 160 x 160 mm. Portstolperne er udstyret med fodplade. Fodpladerne fastgøres til fundament med M20-limakre.

Foldeporten bør normalt installeres, så den åbner i kørselsretning, men kan bestilles til at åbne mod kørselsretningen.

<b>Bredde:</b>	Enkeltfløjet port: 150 - 300 cm (se tabel på næste side) Dobbeltfløjet port: 300 - 600 cm (se tabel på næste side) Andre mellemliggende bredder kan leveres.
<b>Højde:</b>	200 og 250 cm. Andre mellemliggende højder kan leveres.
<b>Åbningshastighed:</b>	Op til 0,6 meter pr. sek.
<b>Overfladebehandling:</b>	Standard: Varmforzinket efter DS / EN ISO 1461. Option: Kan leveres galvaniseret og pulverlakeret i henhold til DUPLEX-systemet i RAL-farver efter ønske (RAL 5010, RAL 6005, RAL 7016, RAL 7030, RAL 9016, RAL 9005/MAT).

## Motor/styring

<b>Motor:</b>	CAME Ferni F1024 motor. Åbne-/lukkehastighed på op til 0.6 m/s. Kan håndtere op til 250 driftcyklusser pr. dag. Motoren er fastgjort øverst på bærestolpen. Momentet overføres til portfløjene via et arm- og koblingssystem.
<b>Driftsspænding:</b>	230 V
<b>Ydelse:</b>	15A - 0,18 KW
<b>Frikoblingssystem:</b>	Portfløjene frigøres fra motoren vha. et lille håndtag i motorenheden, som låses med nøgle.
<b>Styring:</b>	Styringen leveres i et aflåseligt stålskab, der kan placeres inden for en synlig radius på 20 meter af porten.



**Sikkerhed:****Foldeporten leveres standard med:**

Nødstop  
Fotoceller  
Sikkerhedslister  
Flash-lys

**Option:**

Vejsløjfer (anbefales)  
Trafiklys

**Betjening:**

Foldeporten leveres som standard med:  
Nøglebetjening indvendigt.

**Option:**

Kortlæser  
Kodetastatur  
Håndsendere  
GSM-modul

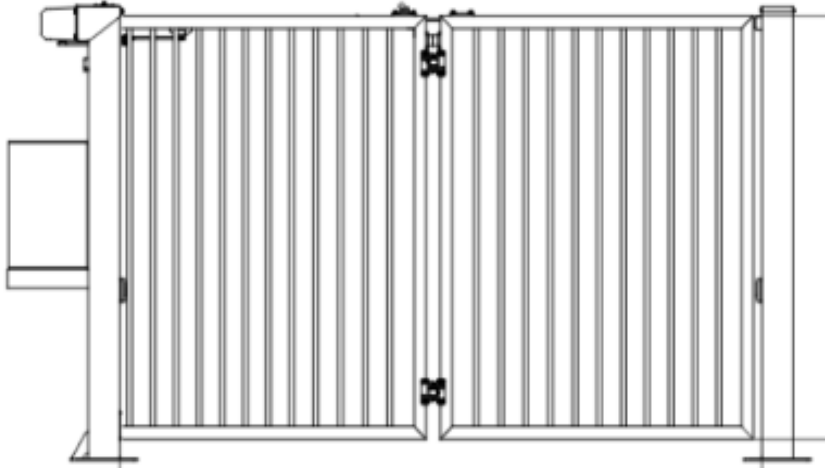
## Modeloversigt

Model	Bredde i cm					Pigliste
	Højde i cm	150	200	250	300	
HFP 05 Enkeltfløjet	200	•	•	•	•	•
	250	•	•	•	•	•
	Afstand mellem stolper	173	223	273	323	
	Totalt pladsbehov i cm Med seperat styring	245	295	345	395	
	Totalt pladsbehov i cm Med styring på stolpe	260	310	360	410	

Model	Bredde i cm								Pigliste
	Højde i cm	300	350	400	450	500	550	600	
HFP 05 Dobbeltfløjet	200	•	•	•	•	•	•	•	•
	250	•	•	•	•	•	•	•	•
	Afstand mellem stolper	325	375	425	475	525	575	625	
	Totalt pladsbehov i cm Med seperat styring	405	455	505	555	605	655	705	
	Totalt pladsbehov i cm Med styring på stolpe	425	475	525	575	625	675	725	
	Holdemagnet	-	-	-	-	•	•	•	

Med forbehold for ændringer

## Enkeltfløjet



## Dobbeltfløjet

