

BAR-EK vändkors passar för de flesta passager med trafik i båda riktningarna. Det går att välja enkel- eller dubbelriktad passage.

BESKRIVNING

BAR-EK är konstruerad för att ta liten plats men medger ändå ett högt passageflöde, samtidigt som den är pålitlig och driftssäker.



Designen gör att vändkorset kan placeras såväl inomhus som utomhus.

Logiken gör att det är enkelt att ställa in driftssätt och säkerställa kommunikation med externa styrsystem.

BAR-EK kan även fås med fallande arm och finns i utförande för golvmontage och väggmontage (Wall).

Andra egenskaper:

- Lång mekanisk livslängd.
- Täckplåtar rostfritt utförande, innerkonstruktion i galvaniserat eller svärtat stål.
- Armar Ø40 mm i rostfritt stål.
- Vändkorset kan bara demteras med särskilda verktyg
- Rotationsenheten kan bara tas isär med specialverktyg.

FUNKTION OCH SÄKERHET

BAR-EK har motordrivning (MT) som standard. Motordriften blockerar effektivt passagen för obehöriga, den anpassar sedan rotationshastigheten följsamt efter de passerande.

- Vid strömavbrott garanteras driften i upp till 6 h tack vare batteribackup (tillval).
- Anti-panikfunktion (tillval) med fallande arm.
- Möjlighet att ha GO-CALL-funktion (se nedan).
- Sensorer (tillval) känner av försök att klättra över/krypa under vändkorsets armar.

Vändkors är inte avsedda för passage med rullstol och liknande.

GRÄNSSNITT

BAR-EK kontrolleras av en mikroprocessor med möjlighet att använda flera in- och utgångar. Statussignaler kan skickas via RS485, USB eller Ethernet.

Möjlighet till PC-fjärrstyrning/uppgradering (tillval), samt att ansluta flera slags sensorer.

DRIFTSSÄTT

När vändkorset får öppnarsignal (t.ex. via ett externt accesssystem eller en tryckknapp) roterar armen 120° för den som ska passera. Med funktionen GO-CALL rör sig armen några grader framåt för att indikera för den passerade att passagen är öppen.

Det finns tre olika driftssätt i vardera riktningen:

1. Fri passage
2. Kontrollerad passage
3. Låst (blockerad)

Det finns två varianter. **Fail-Lock**, som låser vändkorset vid strömavbrott och **Fail-Safe**, som öppnar passagen så att den blir fri vid strömavbrott.

TILLVAL

- Räckan
- Trafikljuspanel
- Touch-skärm
- Fallande arm
- Batteribackup
- Räknare
- Intrångssensor
- Olika slags mjukvara för kommunikation
- Utförande för utomhusinstallation
- Konsoler för externa läsare

TEKNISKA DATA

Passagekapacitet	15-30 personer/minut (beroende på accesssystemet)	
Drifttemperatur	+10 till +50°C utan värmare -25 till +50°C med värmare (tillval)	
Max. luftfuktighet	80% (ej korrosiv miljö)	
MCBF ¹	3×10 ⁶ cykler mellan fel	
Matning	12 V DC	
Förbrukning	Standby ²	Passage
Fail-Lock	3 W/12 W	25 W
Fail-Safe	12 W/3 W	5 W

1) Mean Cycles Between Failures (genomsnittligt antal cykler mellan fel) med rekommenderat underhåll

2) Standby: Broms dragen/Broms frigjord. Förbrukningen ökar om tillval ansluts.

INSTALLATION OCH KONFIGURERING

- Enkel att montera
- Funktionsinställningar via parametrar, fjärrstyrning av parametrar.

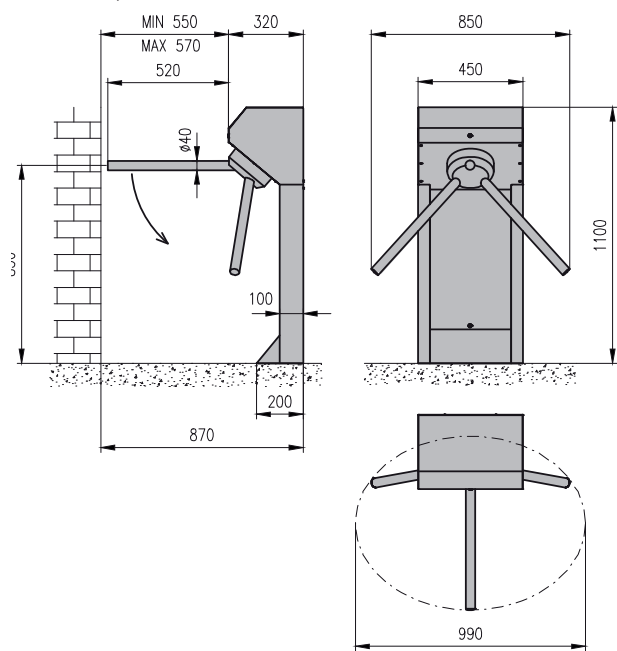
UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Framdragning respektive anslutning av matarström och yttre anslutningar.

Golv-/väggfundament samt anslutning och tätning mot detta.

DIMENSIONER

BAR-EK, fallande arm



BAR-EK Wall, fallande arm

