

4. Vändkorsmekanism med massiva stål-
armar och kullagrat centrumnav skyddat
av en svart PVC-kåpa. Elektromagnetiskt
arbetande låsreglar monterade på själv
smörjande kullager låser armarna.
Justerbara hydrauliska stötdämpare
säkerställer en tyst och jämn rörelse
samt progressiv inbromsning av arm-
rörelsen även vid tuff behandling.
5. Rostfria stålarmar med en låsanordning
som gör det omöjligt att ta bort en arm
utan rätt verktyg.
6. 230/24 V elektronisk styrlogik TR6 med
transformator, säkringar, testknappar,
omkopplare med olika inställningsmöjlig
heter för tillbehör samt anslutningsblock.
7. Informationsdisplay (tillval).
8. Integration av beröringsfri kortläsare
under plexiglasskiva (tillval).
9. Montering i golv med expanderbult.

*) AISI 316, 220 grain, borstat utförande.

Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av person- och fordonstrafik.

Modell **TR492 R** är en ny design av klassikern TR492. Den har blivit lite modernare i formen, med rundade hörn så att den harmonierar med vårt övriga sortiment.

TR492 R är ett vändkors för dubbla passager, framtagen för övervakade områden där snabba insläpp är ett krav, men där utrymmet är begränsat. Genom sin uppbyggnad med två oberoende vändkorsmekanismer i en kapsling, reducerar den montagekostnaden och kräver enbart en strömmatning, vilket innebär bättre totalekonomi.

Den är utformad för att ha inbyggda impulsgivare av olika slag t.ex. kortläsare, beröringsfria läsare eller olika typer av biljettsystem.

Dess elektromekaniska mekanism är enkel och därför mycket pålitlig. För att passa alla användare finns den för 20 olika kombinationer avseende kontroll/utrymning.

BESKRIVNING

1. Stålram av 1,5 mm rostfri stålplåt*.
2. Yttre sektioner av 1,5 mm rostfri stålplåt*. Dessa sektioner kan inte öppnas förrän det avtagbara locket tagits bort. I de yttre sektionerna finns möjlighet att montera externa impulsgivare t.ex. kortläsare, beröringsfria läsare eller olika typer av biljettsystem.
3. Avtagbar toppsektion av rostfri stålplåt* med lås och 2 nycklar, för att enkelt komma åt vändkorsets mekanism vid underhållsarbete.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Framdragnig respektive anslutning av matarström och yttre anslutningar. Fundament samt anslutning och tätning mot detta.

EXTRA TILLBEHÖR

- Håltagning i främre och/eller bakre sektion för montage av externa impulsgivare på valfritt läge.
- Kortläsare eller annan utrustning ur Automatic Systems program.
- Elektromekaniskt räkneverk i en eller båda riktningarna.
- Informationsdisplay i valfri riktning.
- Räckben mellan vändkors.
- "Tropikkit" för drift i varm och fuktig miljö (IP44).

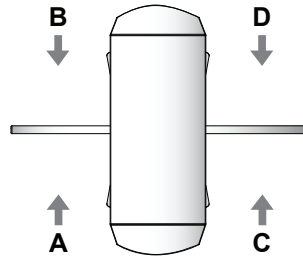
TEKNISKA DATA

- Matarström: 230 V 50 Hz
- Styrkrets: 24 V DC
- Elektromagnet: 100% utnyttjandegrad
- Strömförbr.: 152 W max.
- Stötdämpare: hydrauliska, självjusterande
- MCBF-faktor*: 5.000.000 cykler
- Arbetstemp.: -10°C/+60°C
- Luftfuktighet: max 90%
- Vikt: 148 kg
- IP-klass: IP43

*) Genomsnittligt antal cykler med rekommenderat underhåll.

PASSAGERIKTNING

OBS: Vid seriemontage måste ränne monteras mellan respektive passage.



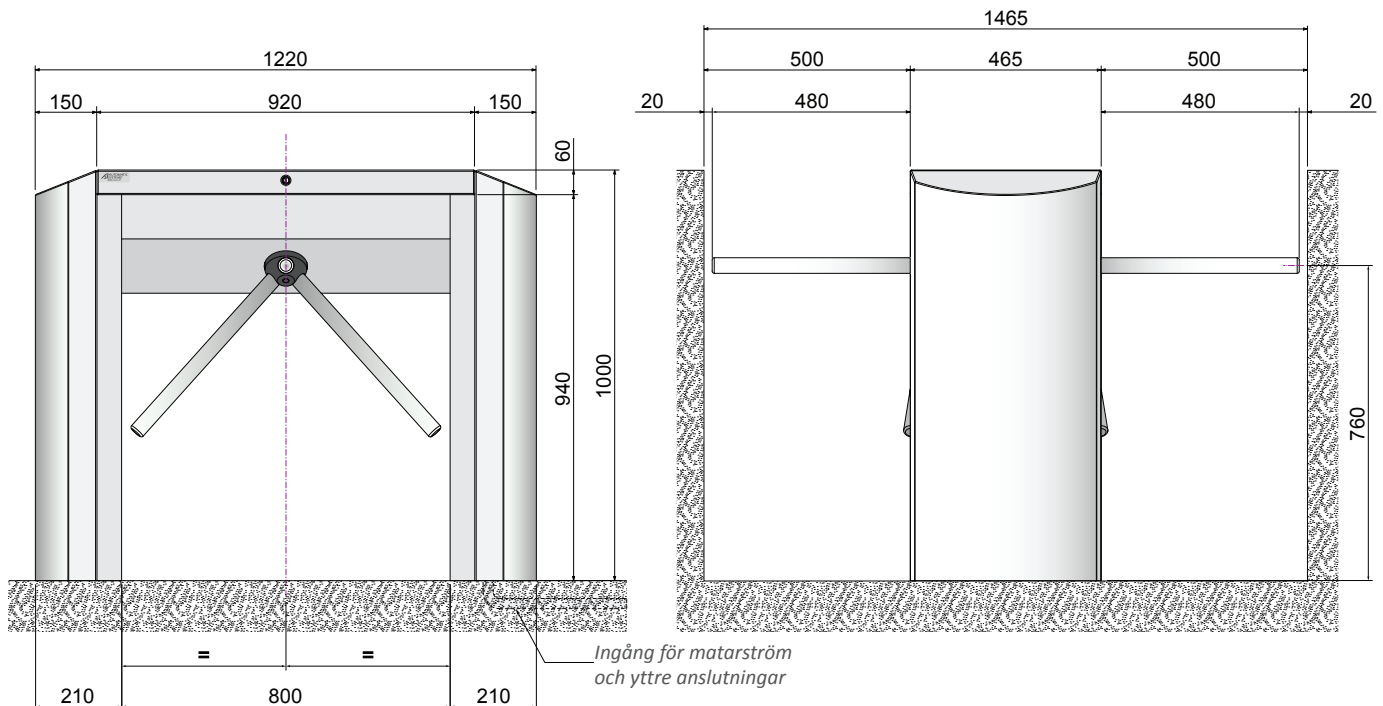
FUNKTION

Vändkors TR492 R kan tillverkas i olika kombinationer avseende kontroll/utrymning.

Kombination specificeras för riktning **A**, **B**, **C** respektive riktning **D**:

1. Fritt tillträde.
2. Inget tillträde (mekaniskt låst).
3. Inget tillträde, men försedd med utrustning som automatiskt frigör vändkorset vid strömbortfall (fri rotering).
4. Tillträde elektriskt kontrollerat.
5. Tillträde elektriskt kontrollerat, men försedd med utrustning som automatiskt frigör vändkorset vid strömbortfall (fri rotering).

DIMENSIONER



FUNKTIONSSPECIFICERING

Specifikation av vändkorsets funktion måste göras i samband med beställning, till exempel:

- Vändkors TR492 R med elektrisk kontroll i riktning **A** och **C** och fritt tillträde i riktning **B** och **D** specificeras:
TR492 R A4/B1/C4/D1
- Vändkors TR492 R med elektrisk kontroll och fri rotering i riktning **A**, inget tillträde i riktning **B** och **C**, samt elektrisk kontroll i riktning **D** specificeras:
TR492 R A5/B2/C2/D4