

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

Modell **TR490** är framtagen för övervakade områden där snabba insläpp är ett krav och är utformad för att ha inbyggda impulsgivare av olika slag t.ex. kortläsare, beröringsfria läsare eller olika typer av biljettsystem.

Den elektromekaniska mekanismen är enkel och därför mycket pålitlig.

För att passa alla användare finns den för 20 olika kombinationer avseende kontroll/utrymning.

BESKRIVNING

1. Stållram 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.
4. Vändkorsmekanism med massiva stålarmar och kullagrat centrumnav skyddat av en svart PVC-kåpa. Elektromagnetiskt arbetande låsreglar monterade på självsmörjande kullager låser armarna. Justerbara hydrauliska stötdämpare säkerställer en tyst och jämn rörelse samt progressiv inbromsning av armrörelsen 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 inställningsmöjligheter 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.*

TILLBEHÖR/TILLVAL

- Kit för integration av kortläsare och informationsdisplay i valfri riktning:
 - Informationsdisplay (rött kors/grön pil)
 - Håltagning i främre och/eller bakre sektion för montage av externa impulsgivare (max bredd 190 mm, höjd 200 mm).
- Värmare för drift ner till -20°C.
- "Tropikkit" för drift i varm och fuktig miljö (IP44).
- Kortläsare eller annan utrustning ur Automatic Systems program.
- Elektromekaniskt räkneverk i en eller båda riktningarna.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

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

TEKNISKA DATA

- Matarström: 230 V 50 Hz
- Styrkrets: 24 V DC
- Elektromagnet: 100% nyttjandegrad
- Strömförbr.: max. 60 W
- Stötdämpare: hydrauliska, självjusterande
- MCBF-faktor¹: 5.000.000 cykler
- Arbetstemp.: -10°C/+60°C
- Luftfuktighet: max 90%
- Vikt: 82 kg
- IP-klass: IP43
- Passagekap.: 20 passager/minut

1) Genomsnittligt antal cykler med rekommenderat underhåll.

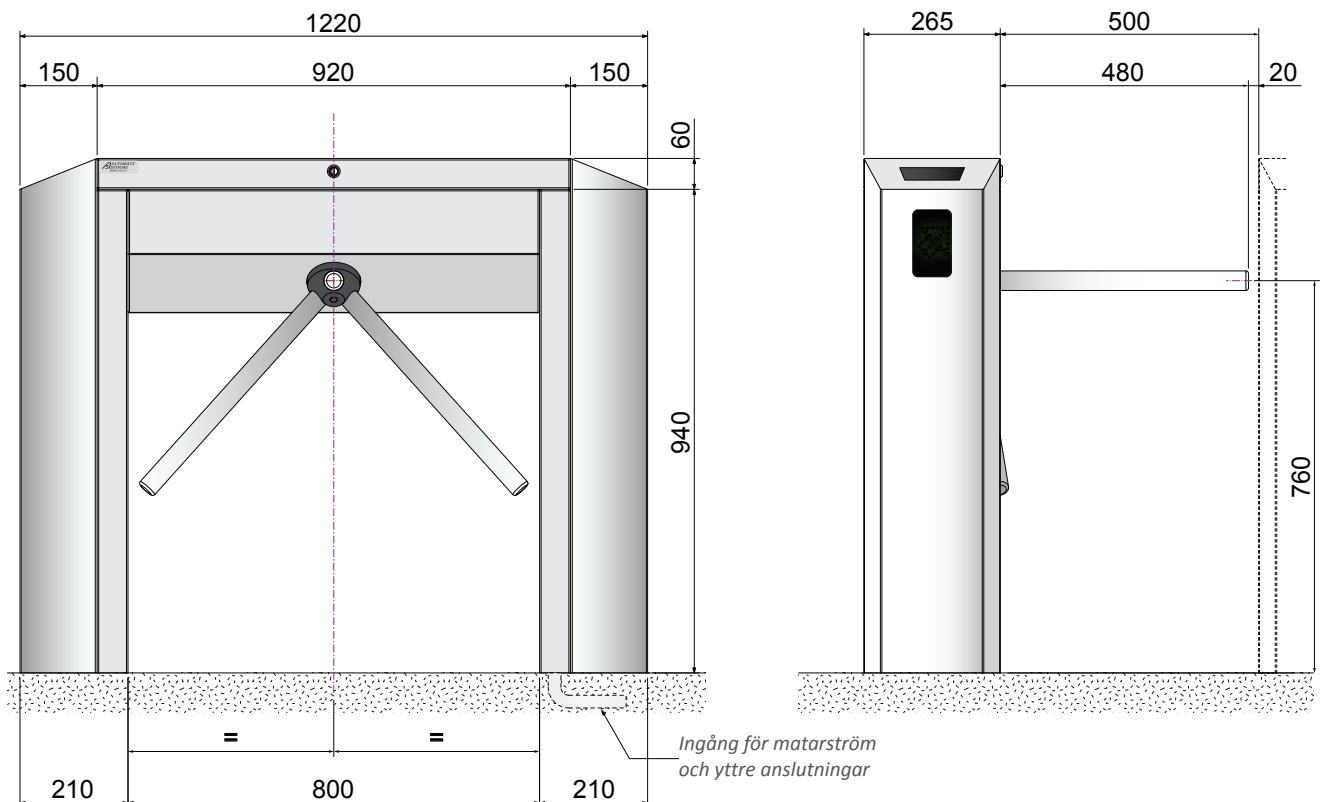
FUNKTION

Vändkorsen kan tillverkas i olika kombinationer avseende kontroll/utrymning. Kombination specificeras för riktning **A** respektive riktning **B**.

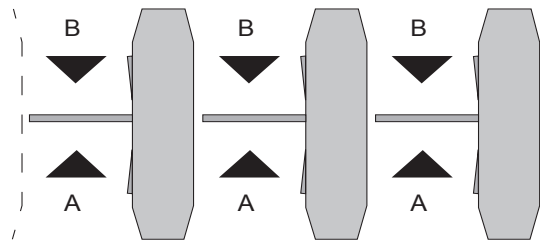
För **TR490** finns fem möjligheter:

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 TR490 med fritt tillträde i riktning **A** och elektrisk kontroll med automatisk frigörning vid strömbortfall i riktning **B** specificeras:

TR490 A1-B5

- Vändkors TR490 mekaniskt låst i riktning **A** och elektrisk kontroll i riktning **B** specificeras:

TR490 A2-B4