TriLane 1

Produktblad

Rev. 10 2406

SECURE GATES

Lösningar för kunder med krav



Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av fordons- och persontrafik

TriLane vändkors är utformade för avskräckande och ekonomisk tillträdeskontroll och möjliggör montering av kontrollutrustning såsom: beröringsfria läsare, streckkodsläsare, kameror för ansiktsigenkänning etc.

Mekanismerna, som har en robust och tillförlitlig konstruktion, finns i olika konfigurationer som täcker alla de vanligaste fallen när det gäller kontroll av fotgängares tillträde.

TriLane-mekanismen erbjuder som tillval en antipanikanordning som gör att stativarmen fälls automatiskt i händelse av strömavbrott. Den obehindrade åtkomsten möjliggör då oavbruten passage för användarna. Armen måste återställas manuellt eller med hjälp av den valfria motoriseringen när strömförsörjningen är återställd.

TriLane vändkors kan installeras inomhus eller utomhus, ensamt eller i batteri. Den kan kombineras med en AccessLane-grind för att skapa en passage för personer med nedsatt rörlighet.

BESKRIVNING

1. Självbärande stomme av lackerat stål (RAL9005).
2. Frontpanel i lackerat stål, låst med 2 lås för åtkomst till elektronik och anslutningsplintar.
3. Avtagbart topplock i rostfritt stål som låses med nyckel, för åtkomst till stativmekanismen.
4. Stativmekanism: låsningen av stativets rotation säkerställs av elektromagneter och låskammar. Beroende på vilket läge som valts förhindrar en antireturanordning omvänd rotation. (Enkelriktad styrning som standard och dubbelriktad styrning som tillval)
5. Arm av rostfritt stål AISI 304.
6. Elektronisk styrlogik.

Alla invändiga delar är behandlade med zinkbeläggning och passivering

STANDARD TEKNISKA DATA

Matarström [1]	100 - 230V, 50/60 Hz	
Logik-kort	24V DC	
Förbrukning	Viloläge: Maximum:	< 15 W < 20 W
Förbrukning med tillbehöret motordrift	Viloläge: Drift: Maximum:	< 15 W < 55 W < 85 W
Omgivningstemperatur	-10° till + 50° C	
Relativ fuktighet	< 95%, uyan kondensering	
Vikt	46 kg	
Flöde [2]	20 passager/minut	
MCBF (Mean cycles between failures)	**5 000 000** cykler, imed rekommenderat underhålle [3]	
IP-klass	IP44	
CE	Överensstämmer med Europeiska standard	

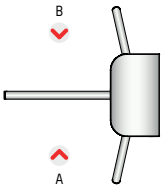
[1] Får inte anslutas till ett flytande nät eller till ett högimpedivt jordat industriellt distributionsnät.

[2] Beroende på accesskontrollsystem och användarnas fart.

[3] Rekommenderat underhåll beskrivs i "Bruksanvisningar"l.

Riktning A = huset på höger sida side i passagen

Riktning B = huset på vänster sida side i passagen



FUNKTIONER

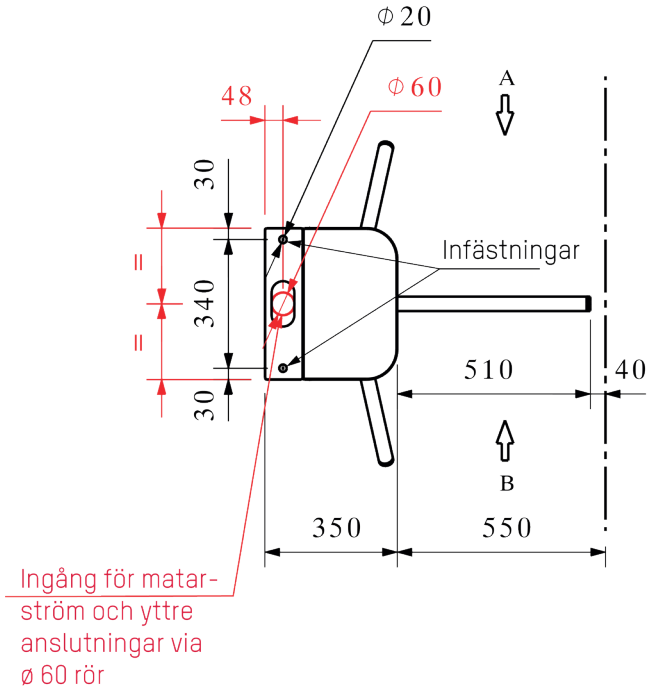
TriLane vändkors kan fungera på **5 olika sätt** i varje passageriktning:

1. Tillträde alltid fritt.
2. Tillträde alltid mekaniskt låst.
3. Tillträde mekaniskt låst med automatisk upplåsning i händelsse av strömavbtottt (fri rotation).
4. Tillträde elektriskt kontrollerat.
5. Tillträde elektriskt kontrollerat med automatisk upplåsning i händelsse av strömavbtottt (fri rotation).

Funktion bestäms i samband med beställning.
Standard är A5-B1 om inte annat anges.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

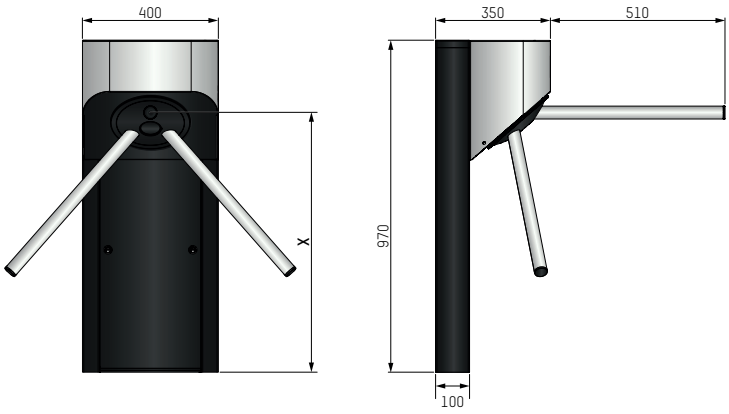
- Framdragning respektive anslutning av matarström och yttre anslutningar enligt figur nedan.
- Plant betonggolv samt anslutning och tätning mot detta.



TILLBEHÖR

1. Yttre delar i rostfritt stål AISI 304L.
2. Yttre delar i rostfritt stål AISI 316L.
3. Fallande armar.
4. Långa armar (550 mm).
5. Motordrift:
   - fasta armar med rörelseassistans
   - fallande arm med återställande
6. Statusljus (både i riktning A & B).
7. Statusljus och kit för läsarintegrering (både i riktning A & B).
8. Nätverksanslutning - IP.
9. Målad i matt: RAL5008, RAL6014, RAL7003, RAL7016, RAL9010 (endast stål och aluminiumdelar).
10. Termostatvärmare (för drift till -20°C eller -40°C).
11. Smart & Slim kontrollpanel.
12. SmartTouch interaktiv kontrollpanel.

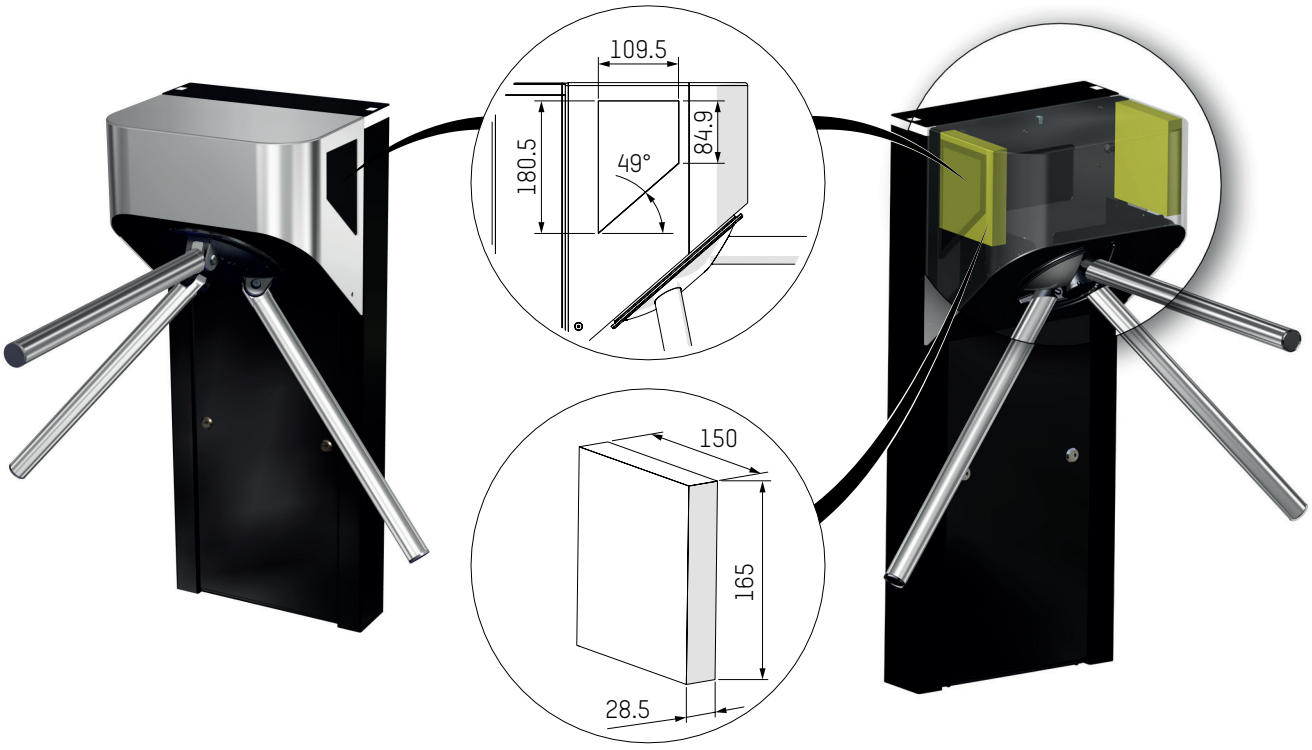
DIMENSIONER (mm)



Armgöjd	X
Fallande arm	735
Standard arm	740

TILLGÄNGLIGA VOLYMER FÖR LÄSARINTEGRATION

- MED TILLÄGGSKIT*



- Befintliga volymer på insidan av vändkorset*

* kontakta oss för ytterligarte information