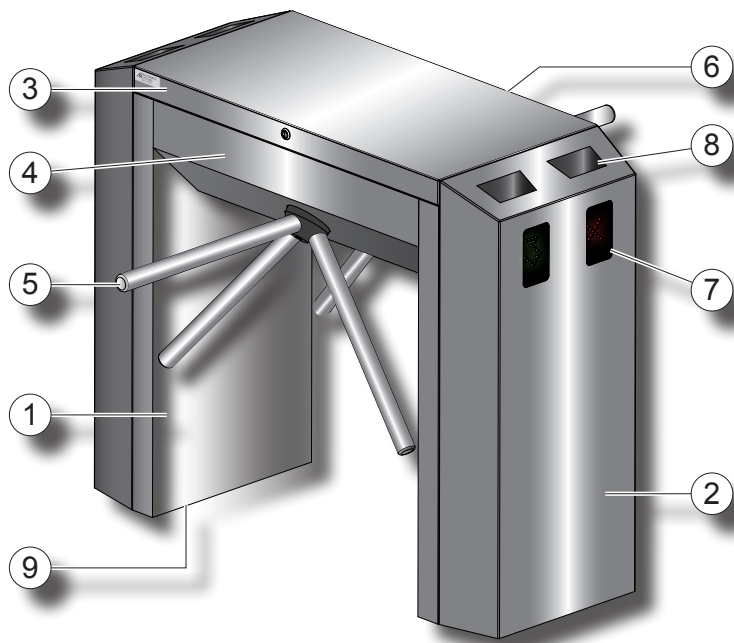




De dubbele tourniquet **TR 492** werd ontworpen om op esthetische wijze de controle van de toegang van voetgangers te verzekeren, dankzij de verwerking van twee driepootmechanismen in een enkele kast. Dit systeem neemt niet alleen minder plaats in, maar zorgt ook voor minder ingrijpende infrastructuurwerken bij de inbouw op het vlak van de plaatsingstijd, de elektrische bekabelingen voor de voeding en de verbinding enz...

De tourniquet **TR 492** werkt autonoom, doordat verschillende controlevoorzieningen kunnen worden geïntegreerd zoals badgelezers, muntvangers, jetonslikkers, enz. Zijn mechanismen, met robuust en betrouwbaar concept, zijn in verschillende configuraties beschikbaar, waardoor kan worden tegemoetgekomen aan alle mogelijke situaties op het vlak van de toegangscontrole voor voetgangers.

De dubbele tourniquet **TR 492** kan binnen of buiten onder een luifel worden geïnstalleerd, alleen in combinatie met één of meerdere TR 490's of TR 491's. Dit model kan ook met een poortje PPV323 worden gecombineerd, dat toegang biedt voor personen met beperkte mobiliteit.

Standaarduitrusting

1. Zelfdragende kast van roestvrij staal AISI 316L.
2. Kopelementen vooraan en achteraan van roestvrij plaatstaal AISI 316L, door vergrendeling van binnenuit op de kast bevestigd. De elementen kunnen pas worden verplaatst wanneer de bovenkap verwijderd is. Ze bevatten een ruimte (te personaliseren naargelang de optie) in elke doorgangsrichting, waarin eventueel toestellen voor de controle van de gebruikers kunnen worden verwerkt: badgelezer, muntvangers, proximitylezer enz...
3. Verwijderbare bovenkap van roestvrij staal AISI 316: wordt vergrendeld met een veiligheidsslot en maakt het mogelijk om toegang te krijgen tot het mechanisme en om de kasten te openen.
4. Twee driepootmechanismen met stalen naaf, gemonteerd op kogellagers, beschermd door een naafkap van zwart thermogevormd ABS. De vergrendeling van de rotatie van de driepoot wordt verzekerd door elektromagneten en vergrendelingsnokken die op zelfsmurende bussen gemonteerd zijn. De bewegingen van de driepoot worden gedempt door hydraulische dempers met automatisch instelbare intensiteit, die stille en schokvrije bewegingen en een geleidelijke vertraging van de armen mogelijk maken.
5. Armen van roestvrij staal met blokkeervoorziening die elke demontage van een van de armen zonder het correcte gereedschap verhindert.
6. Twee programmeerbare elektronische besturingslogica's TR6 (zie overeenstemmende technische fiche).

Ruimten in iedere kolom beschikbaar voor de integratie van:

7. oriëntatiepictogrammen (optie);
8. integratie van contactvrije lezers achter een plexischerm (optie).
9. Bevestigingen voorzien voor expansiebouten.

Werkingsmodi

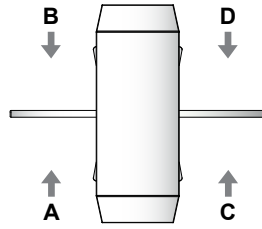
Ieder driepootmechanisme maakt 5 verschillende werkingsmodi per doorgangsrichting mogelijk.

1. Permanent vrije doorgang.
2. Permanent mechanisch geblokkeerde doorgang.
3. Mechanisch geblokkeerde doorgang met automatische ontgrendeling in geval van een stroomonderbreking, waardoor de doorgang wordt vrijgemaakt.
4. Elektrisch gecontroleerde toegang.
5. Elektrisch gecontroleerde doorgang met automatische ontgrendeling in geval van een stroomonderbreking, waardoor de doorgang wordt vrijgemaakt.

De werkingsmodus moet worden gedefinieerd door voor elke doorgangsrichting A en B het codenummer te preciseren dat met de gekozen werkingsmodus overeenstemt (⇒ Conventies).

Conventies

Richting A/D = kast aan rechterzijde ten opzichte van doorgangsrichting
Richting B/C = kast aan linkerzijde ten opzichte van doorgangsrichting



Voorbeelden:

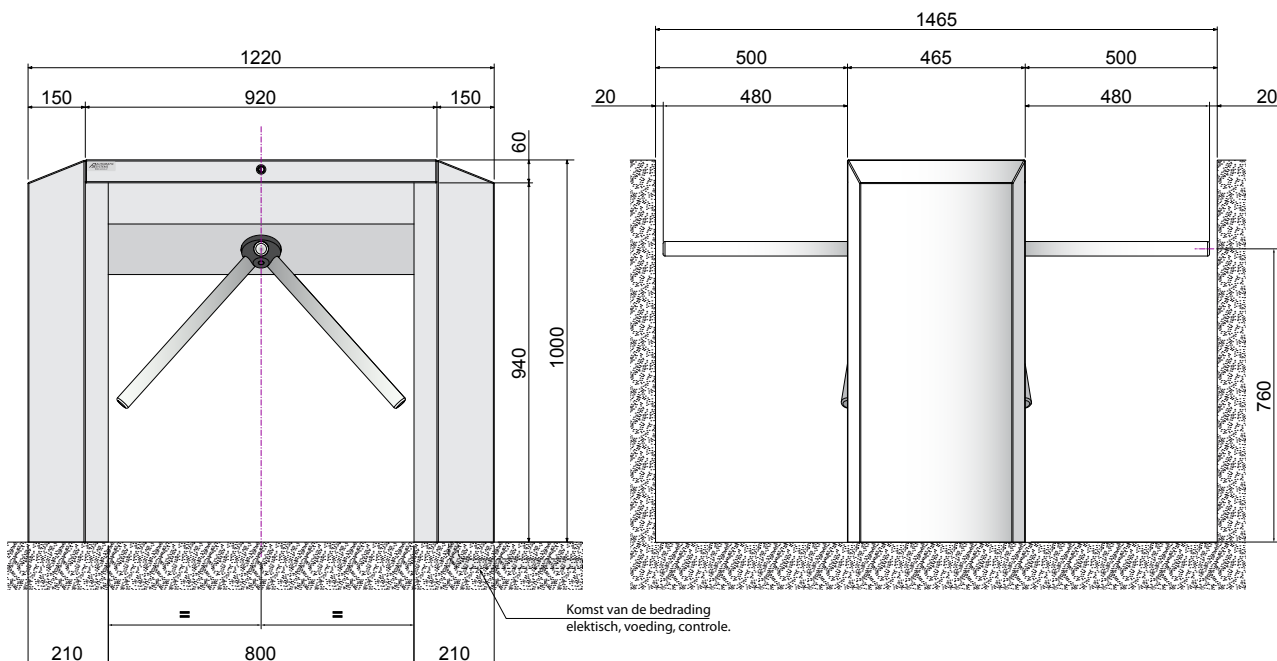
1. Een tourniquet waarvan de richting A en C elektrisch worden gecontroleerd en de richtingen B en D altijd vrij zijn, is een tourniquet van model A4/B1/C4/D1
2. Een tourniquet waarvan de richting A elektrisch wordt gecontroleerd met automatische ontgrendeling, de richtingen B en C permanent mechanisch geblokkeerd zijn en richting D elektrisch wordt gecontroleerd, is een tourniquet van model A5/B2/C2/D4

Technische gegevens (standaard)

- Elektrische voeding: 100-230 V eenfasig, 50/60 Hz.
- Bestuurscircuit: 24 V DC.
- Elektromagneten: belastingsfactor 100 %
- Nominaal verbruik: max. 120 W.
- Dempers: hydraulisch.
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C tot +50 °C.
- Theoretische doorgangscapaciteit: 20 doorgangen/minuut/gang.
- Nettogewicht: 148 kg.
- MCBF (gemiddeld aantal cycli tussen defecten), rekening houdend met het aanbevolen onderhoud: 5.000.000 cycli.
- Deze uitrusting is IP43.
- Conform de CE normen.
- 5 jaar garantie * na verkoopovereenkomst.

*volgens onze algemene voorwaarden en het volgen van het preventief onderhoud.

Afmetingen (standaard) (mm)



Oppervlaktebehandeling

De interne mechanische onderdelen ondergaan een RoHS elektrolytische verzinking en een passivering.

Opties

- Integratiekit lezers en oriëntatiepictogrammen bestaande uit:
 - 2 richtingspictogrammen (rood kruis/groene pijl).
 - 2 gestandaardiseerde uitsparingen in de voor- en achterkolommen voor de inbouw van controle-uitrusting van derden, volgens patroon en plaatsing die ons worden meegedeeld.
- Verwarmende weerstand voor gebruik tot -20 °C.
- Jetonsliker geïntegreerd in de voeten^(a).
- Jetons.
- Sluitwand (tussen voeten).
- Tropicalisatiekit (IP44).
- Extra voeding 120 V 60 Hz eenfasig.

^(a)opties die niet combineerbaar zijn.

Werken ten laste van de klant

- Elektrische voeding.
- Elektrische bekabeling voor de voeding en de verbindingen naar de bestuursorganen.
- Eventuele metselwerken en afdichtingen (zie inplantingsplan).