

Access controlled... Future secured.



# TR 49x

TOURNIQUETS

**AS** **AUTOMATIC**  
**SYSTEMS**  
LEBR GROUP

VOETGANGERS





45 JAAR  
ervaring  
20.000  
turniquets  
in de wereld

## BEVEILIGING

- Toegangscontrole: ingang, uitgang of gebruik in beide richtingen
- Doorgang voor slechts één gebruiker tegelijk
- Mechanische afsluiting in gesloten stand om niet toegelaten doorgang veilig te blokkeren
- Niet-demonteerbare armen en anti-pass back beveiliging om niet toegelaten gebruik te voorkomen
- Bestand tegen vandalisme en intensief gebruik

## VEILIGHEID

- Gebruiksvriendelijk
- Pictogrammen voor intuïtief gebruik en maximale doorgangscapaciteit
- Inactieve armen verhinderen de doorgang niet
- Schokabsorptie voor zachte en geleidelijke werking
- Perfect gecontroleerde neerklapbare arm bij spanningsuitval of in noodsituaties (optie)

## FLEXIBILITEIT

- Afnembare behuizing voor een eenvoudige integratie van elk type toegangscontrole component
- Ruime keuze aan bedieningsparameters die kunnen worden aangepast aan uw functionele behoeften
- Geschikt voor buitentoepassing
- Ruime keuze aan opties die zorgen voor een optimale installatie in uw omgeving

## BETROUWBAARHEID

- Behuizing van hoogwaardig roestvrij staal
- Mechanische constructie met lange levensduur
- De meest betrouwbare tourniquets op de markt met een hoog MCBF van meerdere miljoenen cycli
- Lage gebruikerskosten
- Laag energieverbruik



# EEN BETROUWBARE, EFFECTIEVE EN GEMAKKELIJKE OPLOSSING OP GEBIED VAN BEVEILIGDE TOEGANGSCONTROLE



**TR 490/491**  
Enkele doorgang  
Rechthoekige uitvoering  
Met/zonder neerklapbare arm



**TR 490R/491R**  
Enkele doorgang  
Ronde uitvoering  
Met/zonder neerklapbare arm



**TR 492**  
Dubbele doorgang  
Rechthoekige afwerking



**TR 492R**  
Dubbele doorgang  
Ronde afwerking

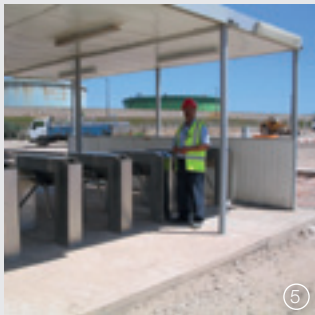
## TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Totale afmetingen B x L (mm)	Doorgangsbreedte (mm)	Doorgangen/minuut	Mindervaliden toegang	Beweging	Gebruik		Armen		Afwerking		MCBF***	Afwerking	Automatische opening in noodsituaties
						Binnen	Buiten	Statisch	Neervallend	Rechthoekige	Ronde			
<b>TR 490</b>	765 x 1220	500	20	x <sup>(*)</sup>	Roterend	•	• <sup>(**)</sup>	•		•		5 miljoen	Roestvrij staal (316)	
<b>TR 490 R</b>	765 x 1220	500	20	x <sup>(*)</sup>	Roterend	•	• <sup>(**)</sup>	•		•		5 miljoen	Roestvrij staal (316)	
<b>TR 491</b>	765 x 1220	500	20	x <sup>(*)</sup>	Roterend	•	• <sup>(**)</sup>		•	•		5 miljoen	Roestvrij staal (316)	•
<b>TR 491R</b>				x <sup>(*)</sup>	Roterend	•	• <sup>(**)</sup>		•	•	•	5 miljoen	Roestvrij staal (316)	•
<b>TR 492 Twin</b>	1465 x 1220	500	2x20	x <sup>(*)</sup>	Roterend	•	• <sup>(**)</sup>	•		•		5 miljoen	Roestvrij staal (316)	
<b>TR 492R Twin</b>				x <sup>(*)</sup>	Roterend	•	• <sup>(**)</sup>	•		•	•	5 miljoen	Roestvrij staal (316)	

(\*) Mogelijk met gemotoriseerde draaideuren PPV / (\*\*) onder de afdak / (\*\*\*) MCBF = Gemiddeld aantal cycli tussen defecten



## OPTIES & ACCESSOIRES



1. Orientatie pictogrammen voor intuïtief gebruik
2. Integratie van toegangscontrolesystemen (badgelezers...)
3. Munt of jeton slikker
4. Verwarming

5. Specifieke IP44 kit voor ruwe omgevingen
6. Neerklapbare arm bij spanningsuitval of in noodsituaties
7. Afsluitpaneel
8. Gemotoriseerde draaideuren voor o.a. mindervaliden toepassing



## VOORDELEN

- Automatische toegangscontrole voor voetgangers
- Afsluiting van de te beveiligen zones
- Traceren van inkomende/uitgaande werknemers en bezoekers
- Minder behoefte aan bemande toegang
- Voldoet aan veiligheidsnormen (brand ...)

## MARKTSEGMENTEN

- Sport-, recreatie- en cultuurcomplexen
- Scholen, universiteiten en hogescholen
- Winkels en shoppingscentra
- Kantoorgebouwen en administratieve vestigingen
- Industriële sites
- Havens en havenfaciliteiten

