

Access controlled... Future secured.



TR 49x

DREHSPERREN

AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS
LEON GROUP

FUSSGÄNGER





45 JAHRE
Erfahrung
20.000
Drehsperrn
weltweit

SICHERHEIT

- Kontrollierter Durchgang: Eingang, Ausgang, oder beidseitig
- Einfache Personenvereinzelung
- Mechanische Verriegelung in geschlossener Position, die gewaltsames Eindringen verhindert
- Nicht demontierbare Sperrarme und Rücklaufsperrung für hohen Sabotageschutz und hohe Sicherheit
- Robuste Bauweise, vandalismusbeständig und für intensive Nutzung geeignet

PERSONENSCHUTZ

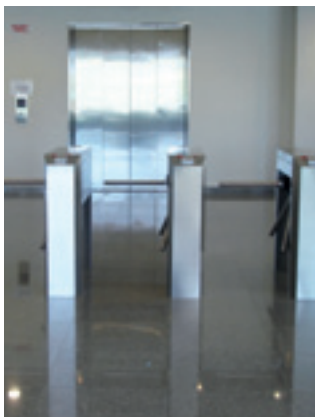
- Benutzerfreundlichkeit
- Orientierungspiktogramme, für intuitive Bedienung und hohe Frequentierung
- Nicht genutzte Sperrarme befinden sich außerhalb des Durchgangsbereichs
- Dämpfersystem für weich abgefederte und gleichmäßige Bewegung
- Kontrollierter Klapparm bei Stromausfall oder Notfall (Option)

FLEXIBILITÄT

- Demontierbare Standfüße für eine einfache Integration von Bedienelementen
- Große Vielfalt wählbarer Einstellungen, um Ihren spezifischen Anforderungen zu entsprechen
- Geeignet für Nutzung im Außenbereich
- Diverse Optionen für eine optimierte Installation in Ihrem Umfeld

ZUVERLÄSSIGKEIT

- Gehäuse und Sperrarme aus Qualitäts-Edelstahl
- Robuste mechanische Konstruktion für lange Lebensdauer
- Höchste Zuverlässigkeit mit MCBF von 5 Mio. Zyklen.
- Sehr geringe Betriebskosten
- Geringer Stromverbrauch und Platzbedarf



EINE ZUVERLÄSSIGE, EFFIZIENTE UND EINFACHE LÖSUNG FÜR DIE AUTOMATISIERUNG DER GESICHERTEN EINGANGSKONTROLLE



TR 490/491
Einfacher Durchgang
Rechteckiges Design
Mit/ohne Klapparm



TR 490R/491R
Einfacher Durchgang
Abgerundetes Design
Mit/ohne Klapparm



TR 492
Doppelter Durchgang
Rechteckiges Design



TR 492R
Doppelter Durchgang
Abgerundetes Design

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	Platzbedarf B x L (mm)	Durchgangsbreite (mm)	Durchgänge/Minute	Barrierefrei	Bewegung	Anwendung		Sperrarm		Design		MCBF***	Oberfläche	Automatisches Öffnen im Notfall
						Innen	Außen	Fest	Klapparm	Rechteckig	Abgerundet			
TR 490	765 x 1220	500	20	x ^(*)	Drehbar	●	● ^(**)	●		●		5 Millionen	Edelstahl (316)	
TR 490 R	765 x 1220	500	20	x ^(*)	Drehbar	●	● ^(**)	●		●		5 Millionen	Edelstahl (316)	
TR 491	765 x 1220	500	20	x ^(*)	Drehbar	●	● ^(**)		●	●		5 Millionen	Edelstahl (316)	●
TR 491R				x ^(*)	Drehbar	●	● ^(**)		●	●		●		5 Millionen
TR 492 Twin	1465 x 1220	500	2x20	x ^(*)	Drehbar	●	● ^(**)	●		●		5 Millionen	Edelstahl (316)	
TR 492R Twin				x ^(*)	Drehbar	●	● ^(**)	●		●		●		5 Millionen

^(*) Verfügbar mit PPV-Ausstattung / ^(**) unter Überdachung / ^(***) MCBF = Mittlere Zyklen zwischen Störungen

OPTIONEN & ZUBEHÖR



①



②



③



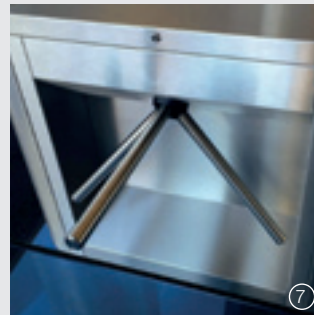
④



⑤



⑥



⑦



⑧

1. Orientierungspiktogramme, für intuitive Führung
2. Integration von Bedienelementen (Kartenleser, etc.)
3. Münzprüfer
4. Heizung

5. Wetterschutzkit IP44 für Außeneinsatz
6. Klapparm bei Stromausfall oder Notfall
7. Gehäuserückwand
8. Passende Schwenktüren für barrierefreien Eingang



VORTEILE

- Automatisierung der Steuerung für den Fußgängerzugang
- Schließen der abzusichernden Bereiche
- Verwaltung der Ein-/Ausgänge für Mitarbeiter und Besucher
- Unterstützung des Sicherheitspersonals
- Freigabe des Durchgangs im Notfall (Brand, etc.)

ANWENDUNGEN

- Sport, Freizeit und öffentliche Räume
- Schulen, Universitäten und ähnliche Einrichtungen
- Geschäfte und Einkaufszentren
- Bürogebäude und öffentliche Einrichtungen
- Industriegelände
- Häfen und Hafenanlagen

