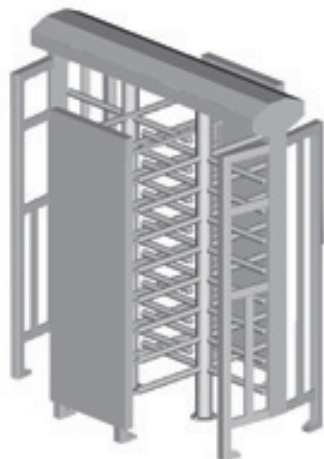


## Doppeldrehkreuz TR-129



**Durchgangsbarriere für hohe Durchtrittszahlen**

Das Drehkreuz TR-129 ist eine Durchgangsbarriere welche für hohe Durchtrittszahlen entwickelt worden ist (z.B. bei Messen, Stadien usw.).

Das Drehkreuz TR-129 ist in Edelstahl oder lackiertem Hartstahl ausgeführt und bietet daher eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen. Wir empfehlen die Verwendung von Edelstahl für die Montage in einem Umfeld mit chemischen Substanzen.

Durch die abgerundeten Kanten und die Sicherheitsabstände zwischen bewegten und fixen Teilen ist eine gefahrlose Benützung des Drehkreuz TR-129 gewährleistet.

Nach einer Drehung von 45 Grad ist es nicht mehr möglich das Drehkreuz in die Anfangsposition zu drehen. Die begonnene Drehung muss abgeschlossen werden.

Das Drehkreuz TR-129 ist mikroprozessorgesteuert. Die integrierte Steuerung ist für 1- oder 2- Richtungsbetrieb ausgelegt und kann mittels Taster, Kartenleser oder Bedientableau angesteuert werden. Die Elektronik ist in 2 Bereiche geteilt: die Stromversorgung und die Steuerung, welche im oberen Portalteilgehäuse integriert sind. Der Ein- bzw. Austrittsvorgang erfolgt vollautomatisch.

Das Drehkreuz TR-129 ist für die Montage in witterungsgeschützten Bereichen geeignet. Im Falle einer Montage im Außenbereich muss ein zusätzlicher Schutz wie z.B. eine Dachkonstruktion vorgesehen werden. Bei Installation einer solchen Zusatzkonstruktion muss ein Mindestabstand von 20 cm zwischen Schutz und Drehkreuz gegeben sein, um nachträgliche Installationen und regelmäßige Wartungen am Gerät durchführen zu können.

Die Kabelführung ist über das Innere der fixen Steher möglich. Die Montage erfolgt auf den fertigen Fußboden mit dem mitgelieferten Montagematerial (statische Voraussetzungen beachten).

Die Lieferung erfolgt wahlweise im zusammengebauten oder im zerlegten Zustand.

### Abmessungen

- Außenlänge/-breite: ..... ca. 1500 mm/2250 mm
- Durchgangsbreite: ..... ca. 650 mm
- Höhe: ..... ca. 2300 mm

### Technische Informationen

- Stromversorgung: ..... 230 V 50 Hz Monophase
- Interne Spannung: ..... 24 Vcc
- Elektromagnete: ..... 100 % Dauerstrom
- Verbrauch: ..... 30 W
- Stromversorgung: ..... 24 V/2 A
- Betriebstemperatur: ..... -10/+50° C
- Luftfeuchtigkeit: ..... ≤ 90 %
- Gewicht: ..... 450 kg
- Mechanische Verriegelung: ..... hydraulisch einstellbar
- Durch die Mikroprozessorstuerung können Zutrittskontrollsysteme integriert werden

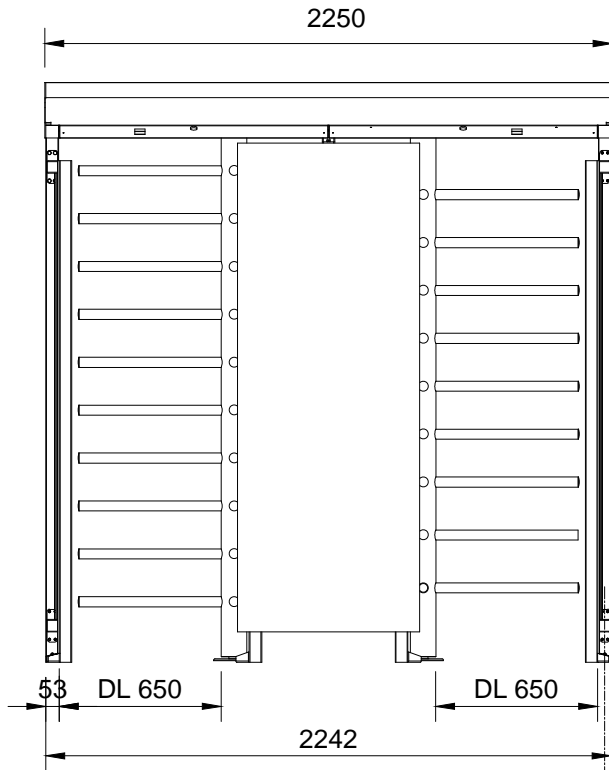
### Optional erhältlich

- Ampelsteuerung (LED-Ausführung)
- Durchtrittssensoren
- Bedientableau
- Dachkonstruktion

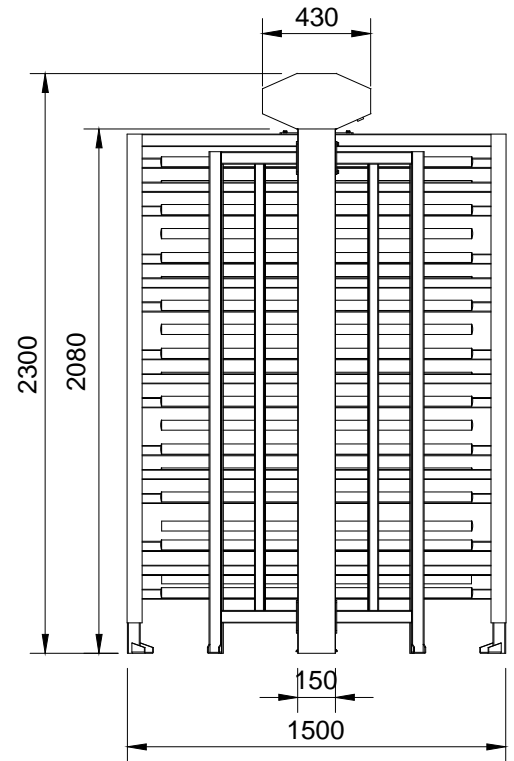
### Montage

- durch das S.O.T. Montageteam
- durch Selbstmontage

Ansicht von Vorne:

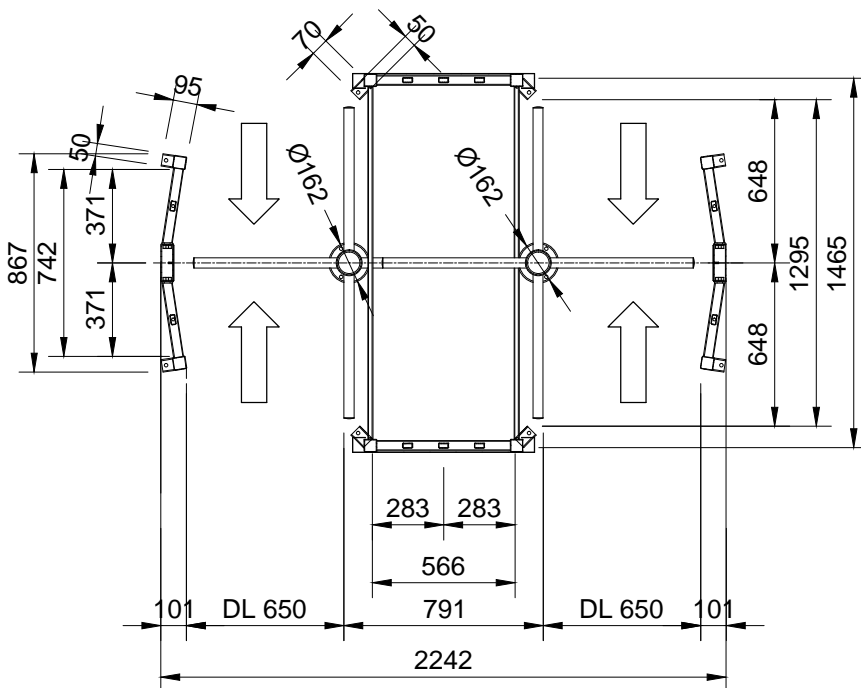


Seitenansicht:



3x1,5mm<sup>2</sup> Ölflex  
 1x4mm<sup>2</sup> Erdung  
 CAT 5 Kabel für Bedientableau  
 Kabel für Kartenleser laut  
 Zutrittskontrollfirma

Ansicht von Oben:



BAUSTELLE SOT - Maßblatt			MASSTAB	1:30	A4
BENENNUNG TR 129 Doppeldrehkreuz	POS.NR.	01	DATUM	14.02.2017	
	STÜCK	01	GEÄNDERT		
	GEZ.	EC	OBERFL.	nach Wahl	
DER INHALT DIESER ZEICHNUNG IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND DARF NICHT OHNE UNSERER GENEHMIGUNG VERVIELFÄLTIGT ODER AN DRITTE PERSONEN WEITERGEGEBEN WERDEN.					DATEINAME

**SOT**

Gesellschaft m.b.H.

Trappenhof Nord 4  
 A-4714 Meggenhofen  
 T: +43/7247/20060-0, F: DW 22  
 @: info@sot.at, www.sot.at