

# **TR** 129

Doppeldrehkreuz



Durchgangsbarriere für hohe Durchtrittszahlen





#### **Abmessungen**

Außenmaß B/L:

Durchgangsbreite:

Außenhöhe:

ca. 1500/ CG 0 mm AMMMMA

ca. 650 mm AMMMMA

ca. 2300 mm

#### **Technische Infos**



Stromversorgung: 230 V 50 Hz Monophase
Interne Spannung: X890E
Elektromagnete: WWWW 00 % Dauerstrom WWWW
Verbrauch: 30 W
Betriebstemperatu -10/+50° C

Luftfeuchtigkeit: ≤ 90%
Gewicht: ca. 450 kg
Mechanische Verriegelung

durch Mikropozessorsteuerung können Zutrittskontrollsysteme integriert werden.



#### Montage

Durch das S.O.T. Montageteam oder Selbstmontage

#### **Optionale Ausstattung**

- Ampelsteuerung (LED-Ausführung)
- Durchtrittszähler
- Bedientableau
- motorbetrieben

#### **Aufbau**

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 Einbzw. 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.

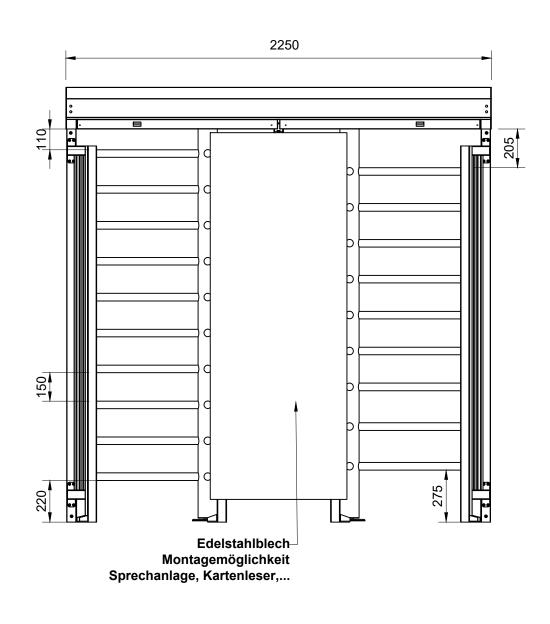
Die Kabelführung ist über das Innere der fixen Steher möglich. Die Montage erfolgt auf den fertigen Fußboden mit dem mitgelieferten Montagematerial (statische Voraussetzungen beachten). Die Lieferung erfolgt wahlweise im zusammengebauten oder im zerlegten Zustand.

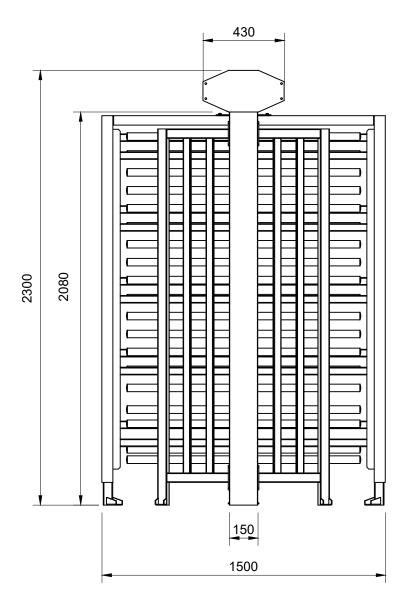




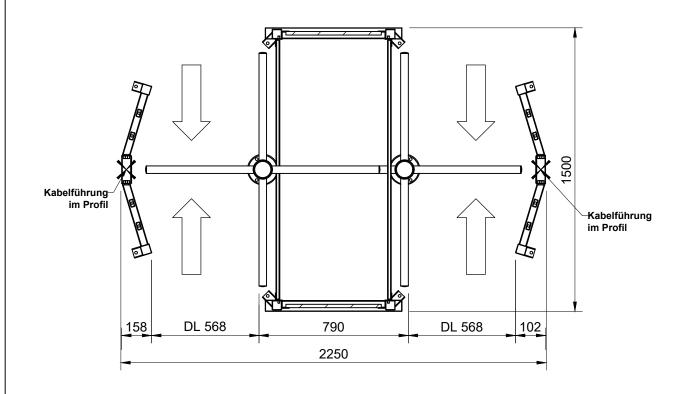
## Ansicht von Vorne:

## Seitenansicht:





### Ansicht von Oben:



### LEGENDE

DL...Durchgangslichte

ML...Mauerlichte fertig verputzt

STL..Stocklichte

RH...Raumhöhe

X...Kabelauslass

KL....Kartenleser von Zutrittsfirma

Alle Maße im Plan beziehen sich auf fertig verputzte Mauerlichten!

| BAUSTELLE SOT - Maßblatt          |         |    | MASSTAB  | 1:20       | А3 |  |
|-----------------------------------|---------|----|----------|------------|----|--|
| BENENNUNG Drehkreuz TR-129 Doppel | POS.NR. | 01 | DATUM    | 27.07.2023 |    |  |
|                                   | STÜCK   | 01 | GEÄNDERT |            |    |  |
|                                   | GEZ.    | TS | OBERFL.  | nach Wahl  |    |  |

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

DER INHALT DIESER ZEICHNUNG IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND DARF NICHT OHNE UNSERER GENEHMIGUNG VERVIELFÄLTIGT ODER AN DRITTE PERSONEN WEITERGEGEBEN WERDEN.

DATEINAME