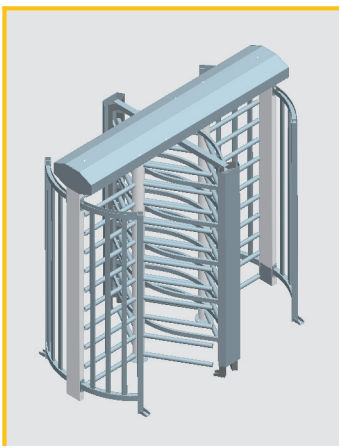


## Doppeldrehkreuz TR-121-D



**Durchgangsbarriere für hohe Durchtrittszahlen**

Das Drehkreuz TR-121-D ist eine Durchgangsbarriere, die für hohe Durchtrittszahlen entwickelt worden ist (z.B. bei Messen, Stadien usw.).

Das Drehkreuz TR-121-D 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-121-D 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-121-D 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-121-D ist für die Montage in witterungsgeschützten Bereichen geeignet. Bei Installation einer ev. Dachkonstruktion 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. 1400 mm/2250 mm
- Durchgangsbreite: ..... ca. 645 mm
- Höhe: ..... ca. 2300 mm

### Technische Informationen

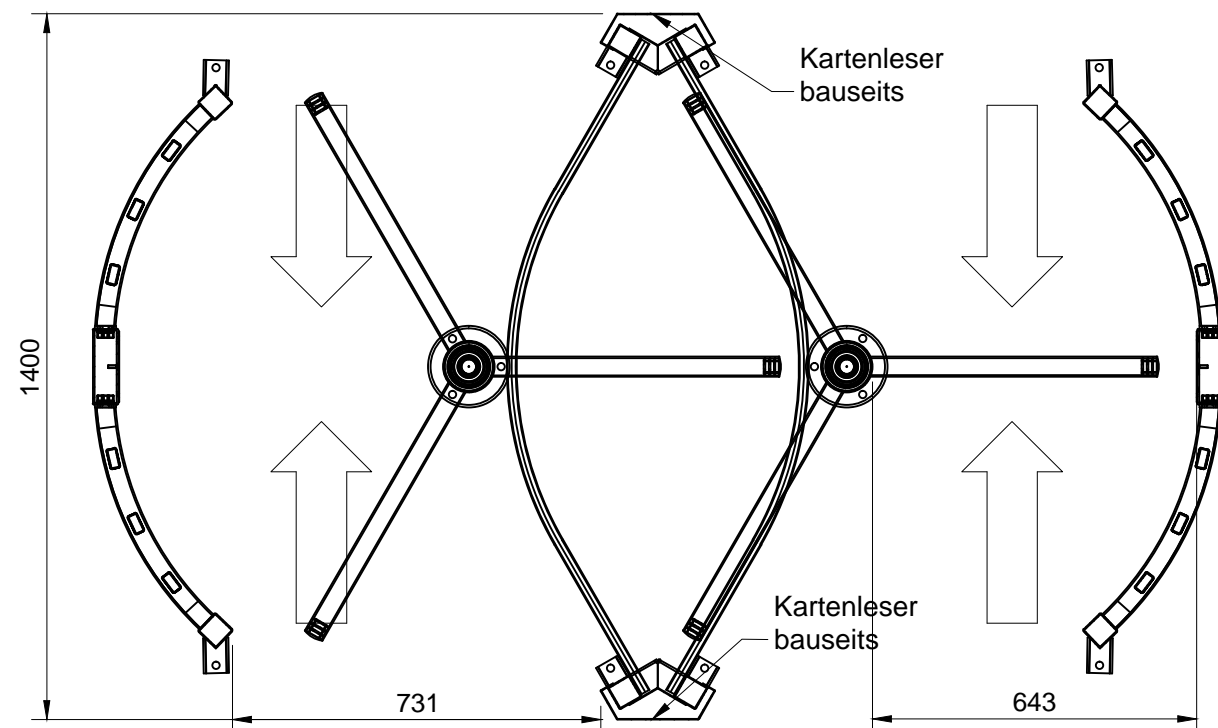
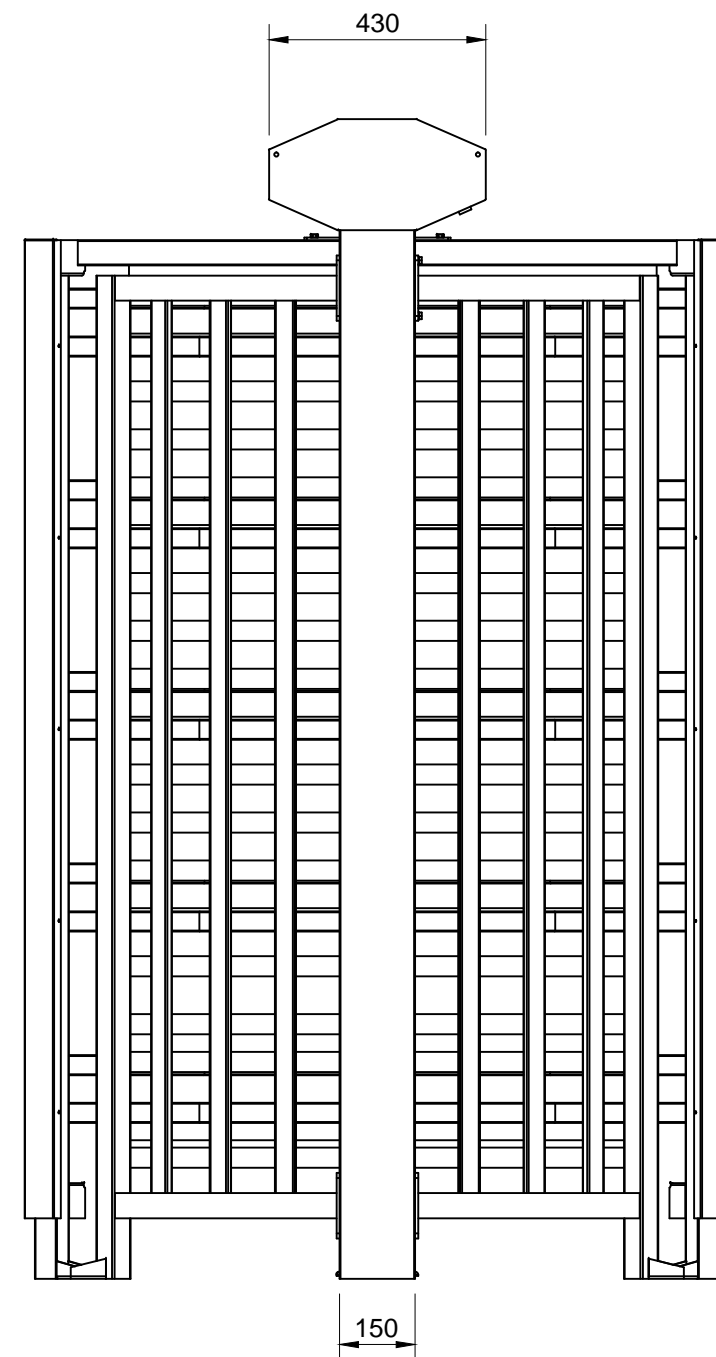
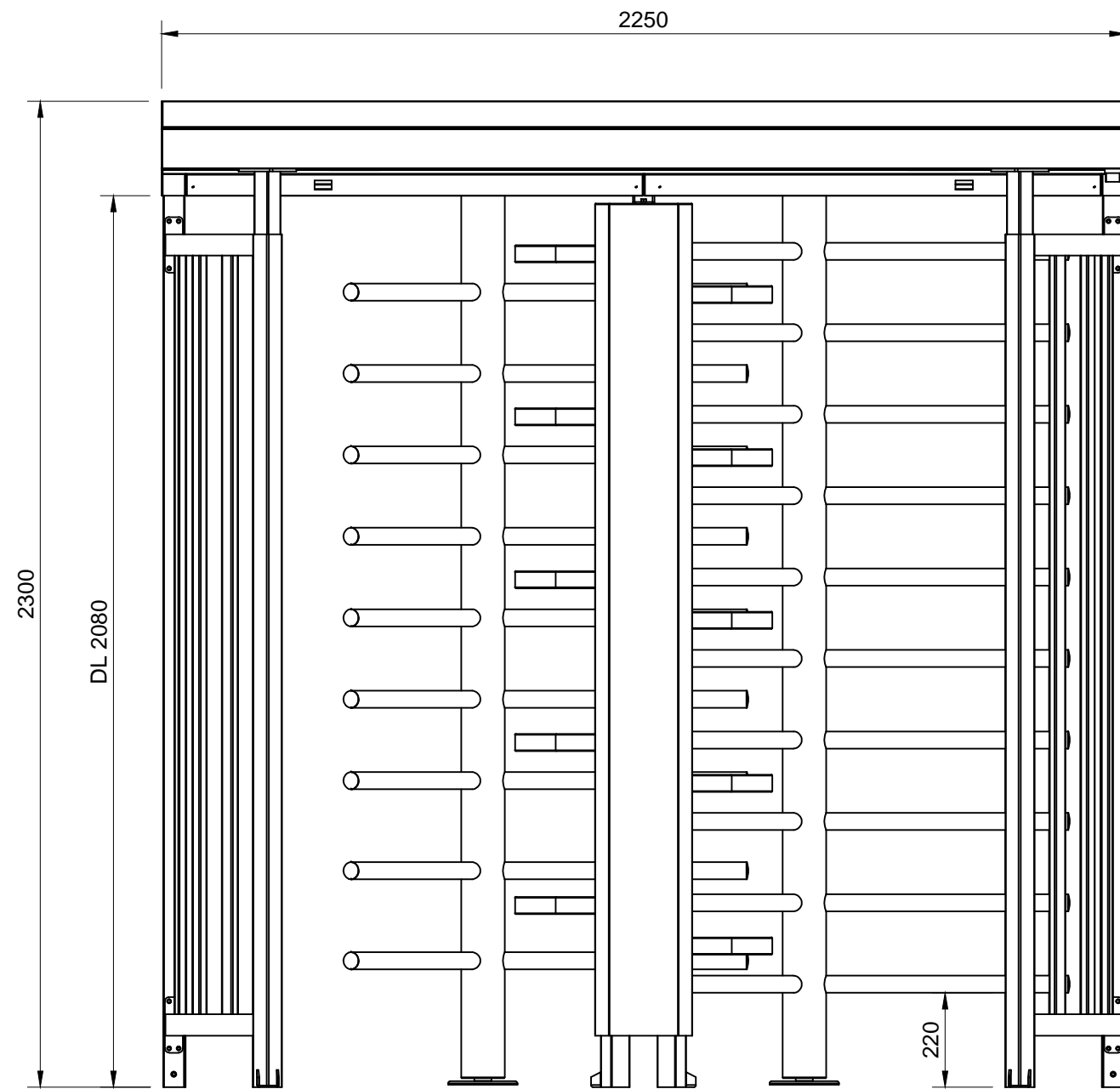
- Stromversorgung: .....230 V 50 Hz Monophase
- Interne Spannung: ..... 24 Vcc
- Elektromagnete: ..... 100 % Dauerstrom
- Verbrauch: .....30 W
- Stromversorgung: ..... 24 V/2 A
- Betriebstemperatur: ..... -10/+50° C
- Luftfeuchtigkeit: ..... ≤ 90 %
- Gewicht: .....ca. 600 kg
- Mechanische Verriegelung
- durch die Mikroprozessorstuerung können Zutrittskontrollsysteme integriert werden

### Optional erhältlich

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

### Montage

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



Hinweis: Das Drehkreuz TR-121 D ist im stromlosen Zustand nach außen dauerfrei und nach innen gesperrt!

**LEGENDE**

- DL...Durchgangslichte
- ML...Mauerlichte fertig verputzt
- STL...Stocklichte
- RH...Raumhöhe
- X...Kabelausslass
- KL....Kartenleser von Zutrittsfirma

Alle Maße im Plan beziehen sich auf fertig verputzte Mauerlichter!

BAUSTELLE SOT - Maßblatt		MASSTAB	1:15
BENENNUNG TR 121 D Doppeldrehkreuz	POS.NR.	01	DATUM
	STÜCK	1	GEÄNDERT
	GEZ.	EC	OBERFL.
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