

TR 121

Drehkreuz



Durchgangsbarriere für hohe Durchtrittszahlen



Abmessungen

Außenmaß B/L: ca. 1400/ 1500 mm
 Durchgangsbreite: ca. 645 mm
 Außenhöhe: ca. 2300 mm

Technische Infos

Stromversorgung: 230 V 50 Hz Monophasen
 Interne Spannung: XBCCE
 Elektromagnete: 100 % Dauerstrom
 Verbrauch: 30 W
 Betriebstemperatur: 10/+50° C
 Luftfeuchtigkeit: < 90%
 Gewicht: ca. 300 kg
 Mechanische Verriegelung durch Mikroprozessorsteuerung können Zutrittskontrollsysteme integriert werden.



Montage

Durch das S.O.T. Montageteam oder Selbstmontage

Optionale Ausstattung

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



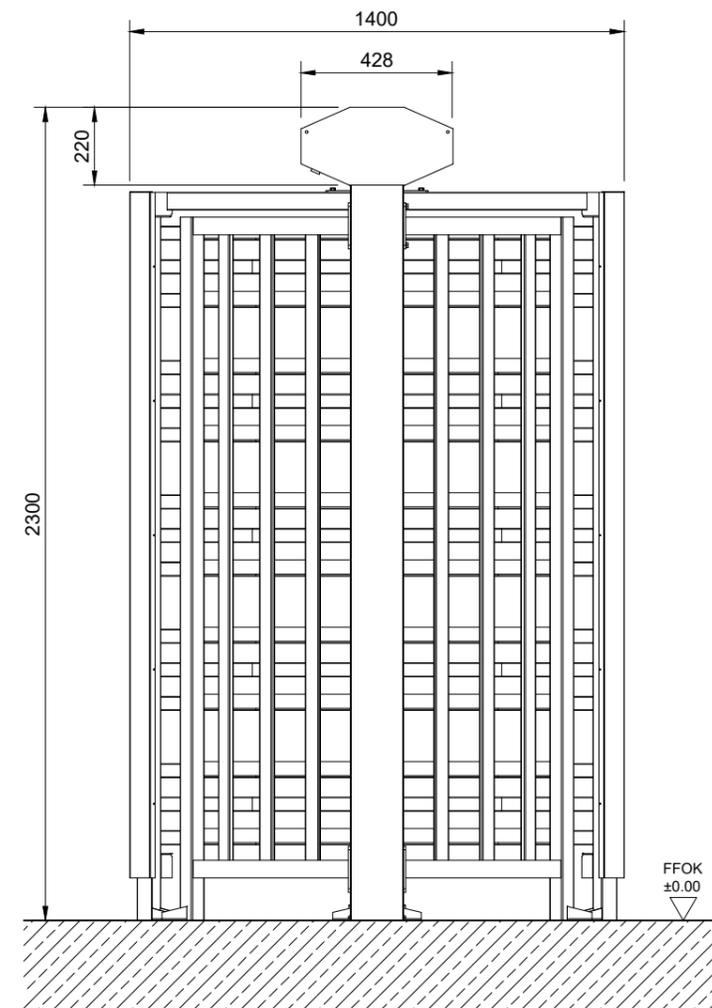
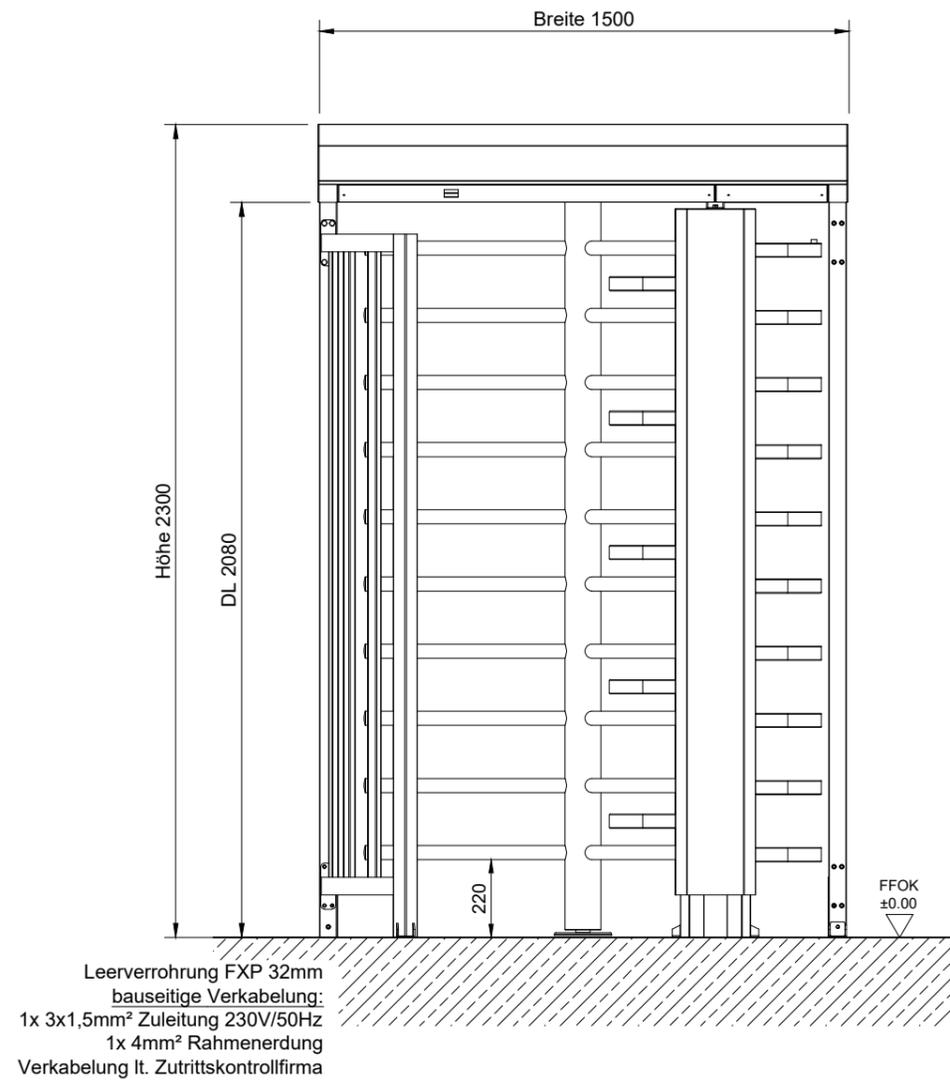
Aufbau

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

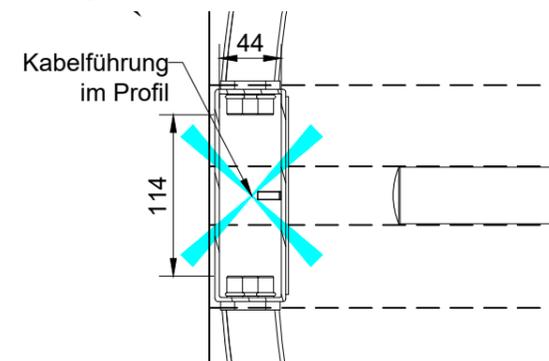
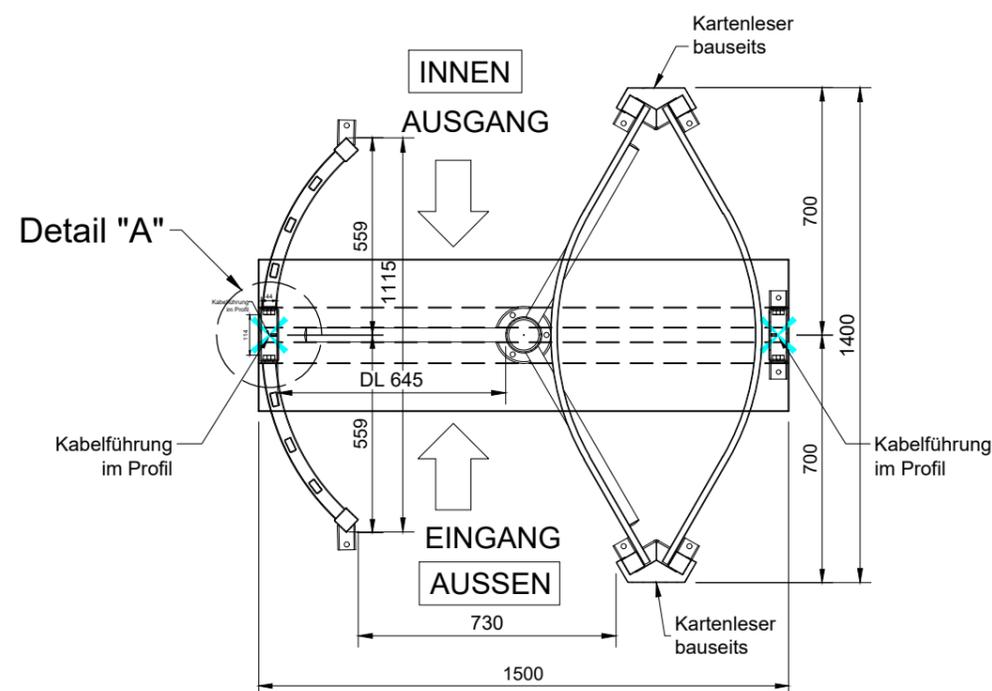
Nach einer Drehung von 45 Grad ist es nicht mehr möglich das Drehkreuz in die Anfangsposition zu drehen. Die begonnene Drehung muss abgeschlossen werden.

Das Drehkreuz TR-121 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 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.



Detail A
M 1:5



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

LEGENDE

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

Alle Maße im Plan beziehen sich auf fertig verputzte Mauerlichter!

BAUSTELLE SOT Maßblatt		MASSTAB	1:20
BENENNUNG TR 121 S Drehkreuz	POS.NR.	01	DATUM
	STÜCK	1	GEÄNDERT
	GEZ.	EC	OBERFL.
			RAL / A304

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

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

DATEINAME

TR 121 RC 2

Drehkreuz



Durchgangsbarriere in RC 2
für hohe Durchtrittszahlen



Abmessungen

Außenmaß B/L: ca. 1500/ 1400 mm
Durchgangsbreite: ca. 645 mm
Außenhöhe: ca. 2300 mm



Technische Infos

Stromversorgung: 220 V 50 Hz Monophasen
Interne Spannung: 24 Vcc
Elektromagnete: 100 % Dauerstrom
Verbrauch: 30 W
Betriebstemperatur: 10/+50° C
Luftfeuchtigkeit: ≤ 90%
Gewicht: ca. 300 kg

Mechanische Verriegelung durch Mikroprozessorsteuerung können Zutrittskontrollsysteme integriert werden.



Montage

Durch das S.O.T. Montageteam oder Selbstmontage

Optionale Ausstattung

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

Aufbau

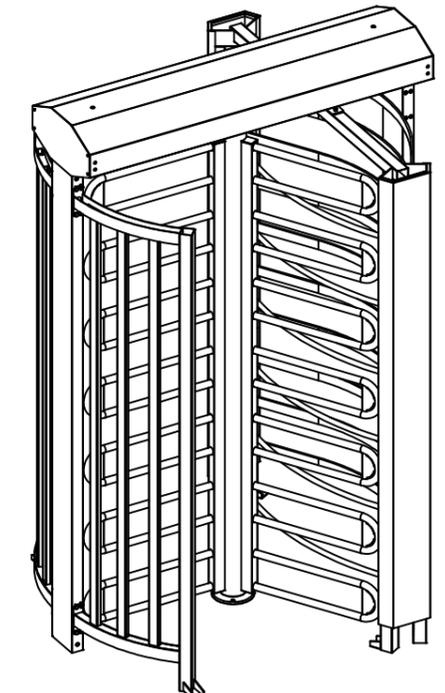
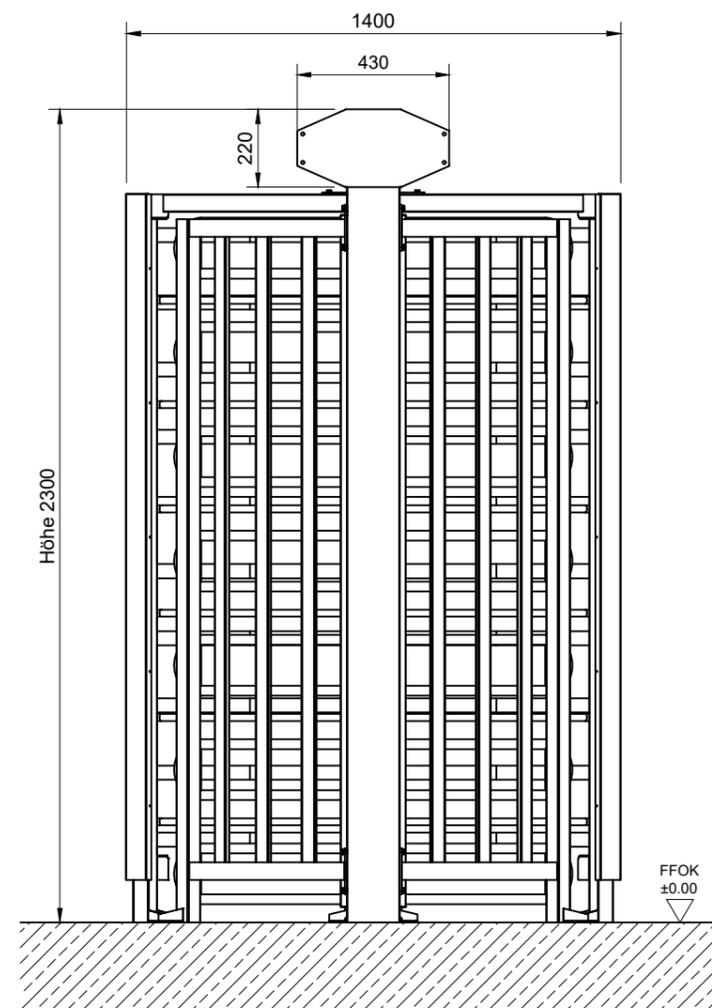
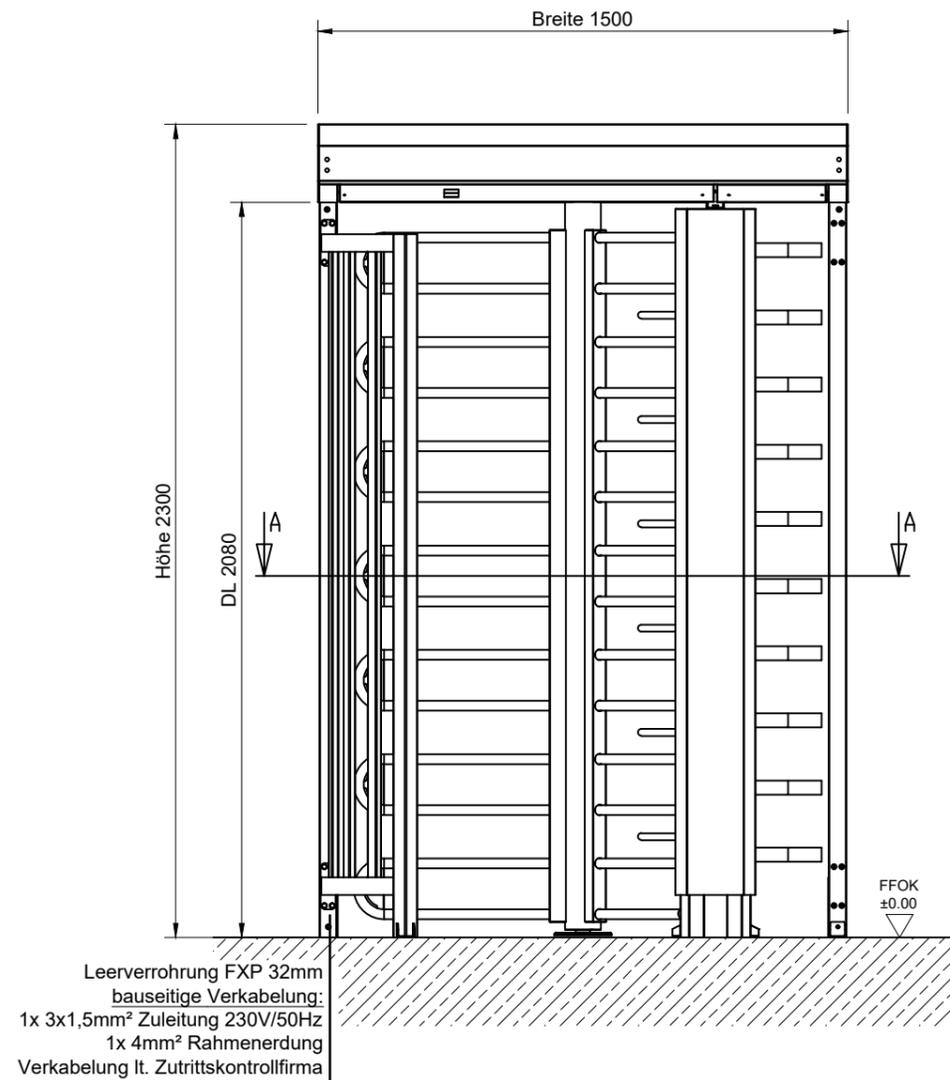
Einbruchhemmend in RC2 nach UNI EN 1627:
Das Drehkreuz TR-121 ist eine Durchgangsbarriere, die für hohe Durchtrittszahlen entwickelt worden ist (z.B. bei Messen, Stadien usw.).

Das Drehkreuz TR-121 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 gewährleistet.

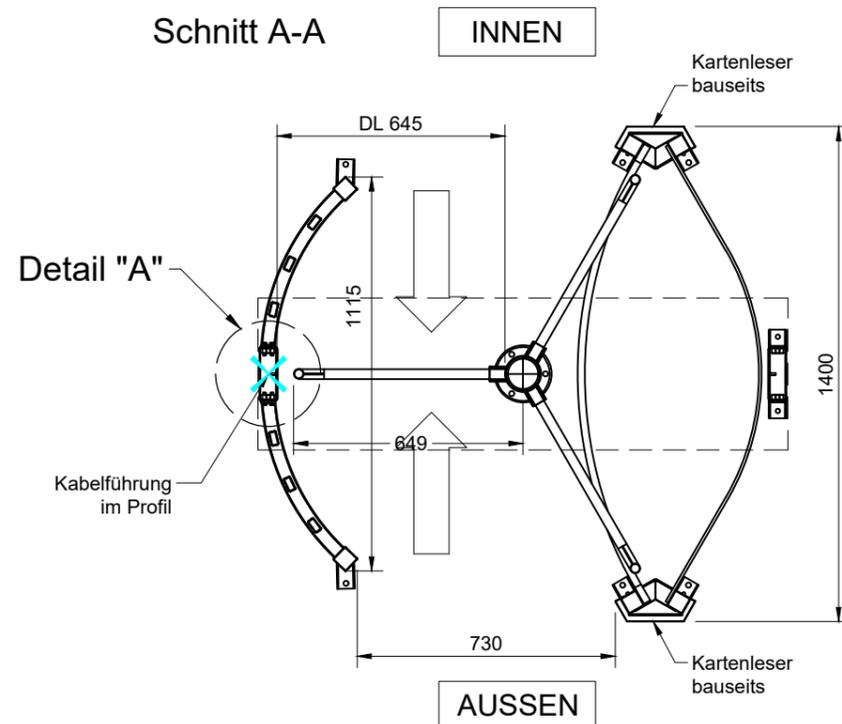
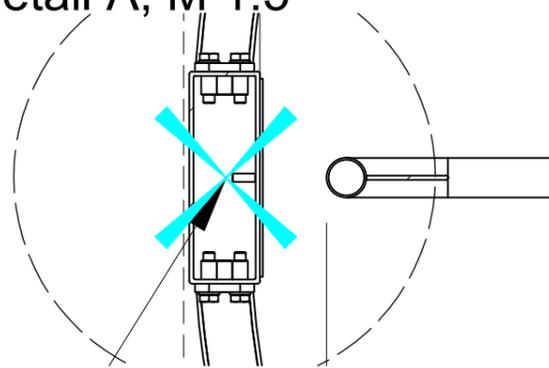
Nach einer Drehung von 45 Grad ist es nicht mehr möglich das Drehkreuz in die Anfangsposition zu drehen. Die begonnene Drehung muss abgeschlossen werden. Das Drehkreuz TR-121 ist mikroprozessorgesteuert. Die integrierte Steuerung ist für 1- oder 2- Richtungsbetrieb ausgelegt und kann mittels Taster, 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 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 Montagmaterial (statische Voraussetzungen beachten).

Die Lieferung erfolgt wahlweise im zusammengebauten oder im zerlegten Zustand.



Detail A, M 1:5



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!

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

BAUSTELLE SOT Maßblatt		MASSTAB	1:20
BENENNUNG	POS.NR.	DATUM	16.05.2019
Drehkreuz TR 121 Single	01	GEÄNDERT	
einbruchhemmend RC2 nach EN 1627	STÜCK	OBERFL.	RAL__
	1	TS	
GEZ.			

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

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

DATEINAME