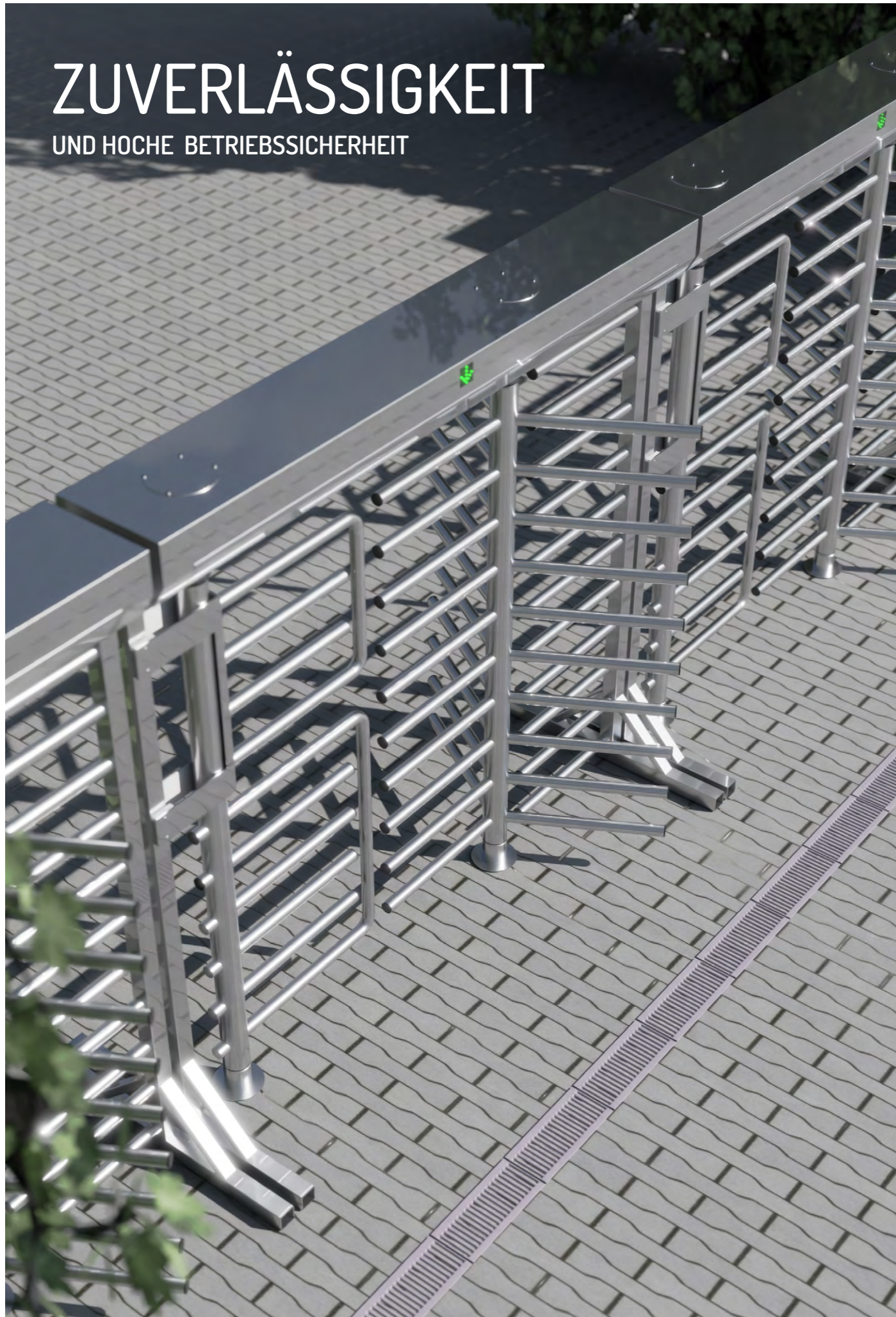


HOHE DREHKREUZE  
ZA3-BL-2-R



# ZUVERLÄSSIGKEIT UND HOCHES BETRIEBSSICHERHEIT



## INTUITIVE KONFIGURATION

### BESCHREIBUNG DER ANLAGE

Doppeltes Drehtor, hohes, ausgestattet mit zwei Rotoren (ein dreiteiliger und ein einteiliger), die den Gebrauch von zwei Durchläufen gleichzeitig erlauben - der Übergang einer Person und der Durchgang eines Fahrrades, Gepäck. Die Geräte sollen die Kontrolle des Personenverkehrs unterstützen.

#### Verwendungsbeispiele:

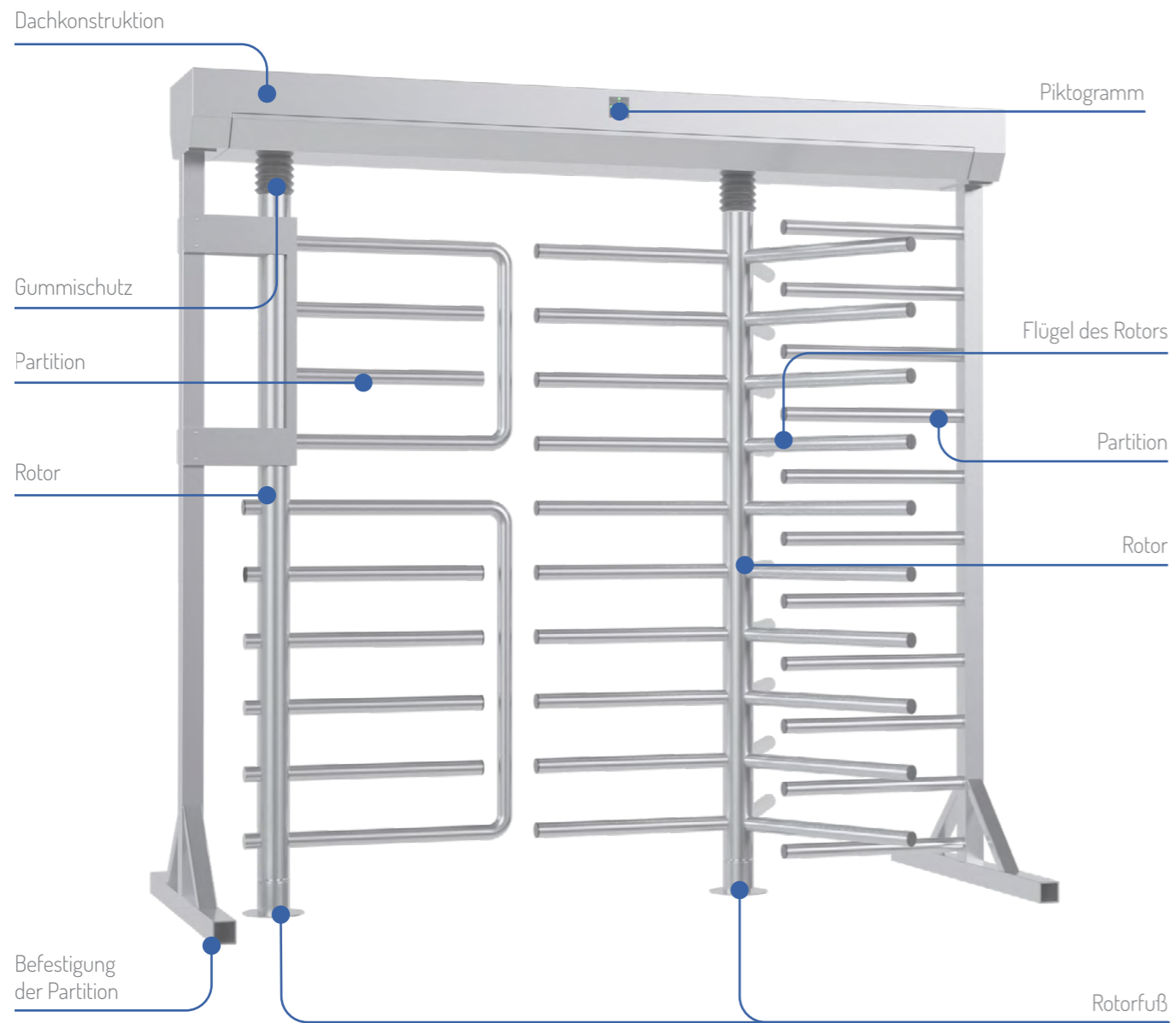
- Kontrollstellen für Gäste mit Eintrittskarten und/ oder Fahrkarten im Personenverkehr,
- Flug- und Seehäfen,
- Zugangsstellen für autorisiertes Servicepersonal, Lenkung der Verkehrsströme,
- Kontrollstellen für Zugang in überwachten und geschützten Objekten (z.B. Behörden, d.h. Grenzübergänge, Ministerien, sonstiges),
- Kontrollstellen für Gäste mit Eintrittskarten und Tickets in Museen, Kinos, Ausstellungsräumen, Messehallen, Freizeitanlagen, Toiletten, Sportanlagen, wie z.B. Schwimmbäder, Stadien, sonstigen Sport- und Freizeitanlagen
- Zugangskontrolle und Arbeitszeiterfassung in Betrieben, wie z.B. Büros, Fabriken, speziell geschützte Innenbereiche in Betrieben

# FUNKTIONALITÄT

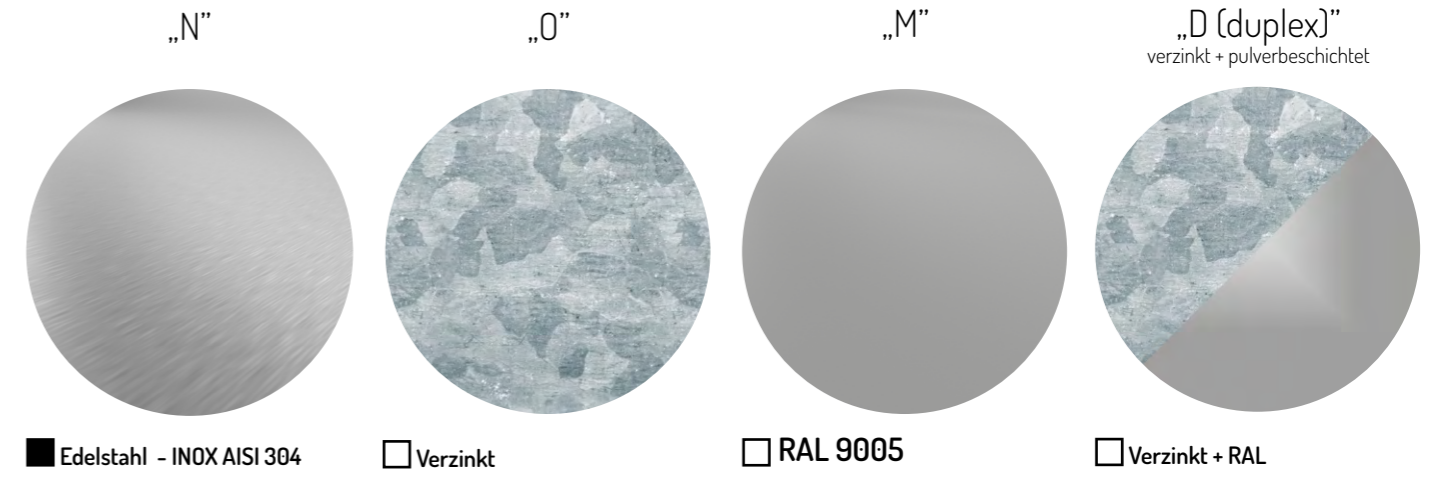
zuverlässiger Betrieb



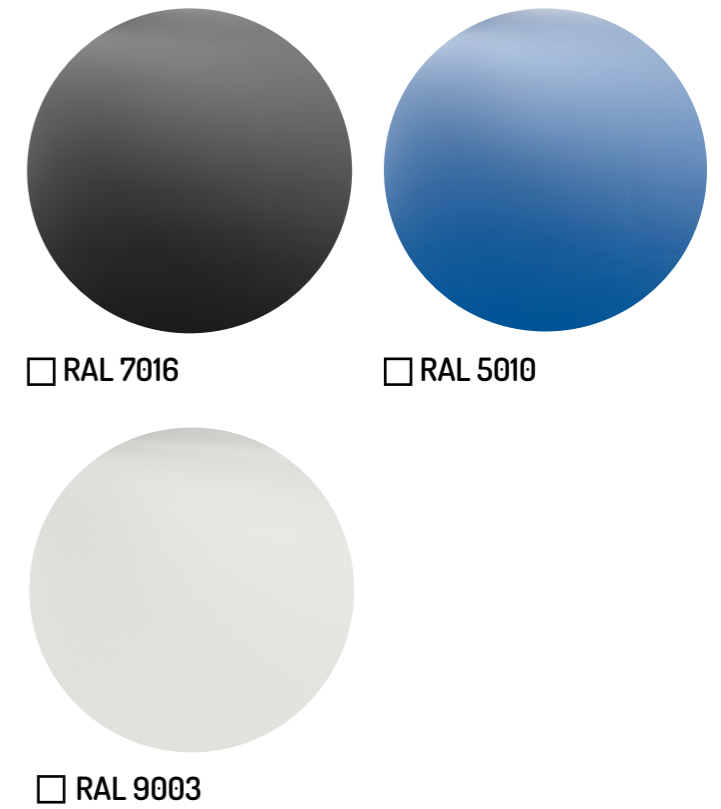
# BESCHREIBUNG DER ANLAGE



# GEHÄUSEMATERIAL



## Beispiel für RAL-Farben

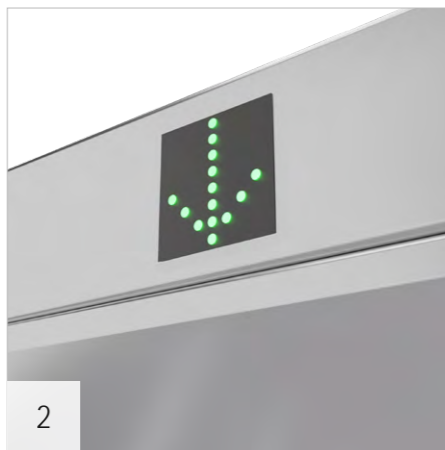


■ Standardausführung  
□ Sonderausführung

# FUNKTIONEN



1



2



3



4



5

## 1. NEUE ELEKTRONISCHES SYSTEM

Anzeige zur Änderung der Konfiguration durch Einstellung im MENÜ des Programms. MENÜ mit der Möglichkeit, viele Parameter des Gerätes zu ändern.

## 2. LED-PIKTOGRAMME

Visuelle Information, die die Entsperrung oder Versperrung der Armbewegung der Anlage meldet. Der grüne Pfeil informiert über die Entriegelung der Armbewegung (Rotordrehung ist möglich). Das rote Kreuz informiert über die Verriegelung der Armbewegung/Rotordrehung für die bestimmte Bewegungsrichtung.

## 4. BLOCKADE DER RÜCKFÜHRUNG

Die Blockade der Rückführung/der Rückbewegung schließt die Drehung der Arme des Rotors in eine andere Richtung als diese aus, die durch ein peripheres Steuergerät bestimmt ist. Die Blockade soll den Durchgang von 2 Personen aufgrund eines einzelnen Autorisierungssignals zum Durchtritt aus dem Anschlußgerät unmöglich machen.

## 5. UNTERSTÜTZUNG DER BEWEGUNG DER ARME

Das Getriebe der Anlage ist mit einem elektromechanischen System ausgestattet, das die Drehbewegung der Arme unterstützt. Das System -nachdem auf den Arm des Rotors gedrückt wird, schaltet den Motor ein, der die Drehung des Rotors an die Ausgangsposition unterstützt. Das System ist mit einer Überlastungskupplung ausgestattet.

## 3. EINGANGS UND AUSGANGSKONTROLLE

Das Getriebe der Anlage ist mit einem System ausgestattet, das die Kontrolle des Personenverkehrs in beide Richtungen unterstützt (Eingang aus/Eingang in geprüfte Zone). Im Falle einer Kollision des Personenverkehrs speichert das Prozessorsystem wechselweise die erhaltenen Außensignale.

# TECHNISCHEN PARAMETER

## ANTRIEBE ZA3

- Sperrschaltung für beide Richtungen des Personenverkehrs.
- Sperre der Rückbewegung/Rückführung.
- Entsperrung der Sperrschaltung im Falle des Netzausfalls.
- Elektromechanische Unterstützung der Rotorpositionierung.
- Stoßschutz.

## ELEKTRONISCHES SYSTEM

- Steuerungseingang für die erste Richtung (z. B. für den Anschluss eines Lesegerätes und Steuerungsdruckknopfes).
- Steuerungseingang für die zweite Richtung (z. B. für den Anschluss eines Lesegerätes und Steuerungsdruckknopfes).
- 1x Rücksignal, das über die Ausführung der Drehbewegung des Rotors (NC oder NO) informiert.
- 1x Eingang für die Kalibrierung der Position des Rotors.
- 1x Eingang für Programmieren des Prozessors.

## PARAMETER

PARAMETER	WERT
Versorgungsspannung :	(2x) ~24VAC
Maximale Stromaufnahme :	(2x) 130 VA
Minimale Stromaufnahme :	(2x) 5 A
Steuersignal (konfigurierbar) :	(max. 1 sek)
Rücklaufsignal (konfigurierbar) :	ohne Gefahr. NO/NC
Arbeitstemperatur :	-25° bis +50° C
Lagerungstemperatur :	-30° bis +60° C
Schutzart IP :	54
Maximale Luftfeuchtigkeit im Betrieb:	10 - 80%

\*es ist möglich, den Schutz von IP in der Bestellphase zu erhöhen

\*\* Möglichkeit, eine Umkehrspule zu installieren (bei der Bestellung), um den Mechanismus nach einem Stromausfall automatisch zu entriegeln.

## KENNZEICHNUNG DER ANLAGE

AUSFÜHRUNG	GEHÄU-SETYP	ANZAHL DER SEKTIONEN	ART DER DREHKREUZE	ART DER BESÄTZE		
				Konstruktion	Dach	Rotor
Beispiele der Bezeichnungen		ZA3 - 2 - R		N / O / D / M	N / O / D / M	N / O

Beispiele der Bezeichnungen:

- ZA3-BL-2-R NNN - seria ZA3

Arten zugänglicher Ausfertigungen:

- N - rostfrei
- M - pulverbeschichtet
- O - verzinkt
- D (duplex) - verzinkt und pulverbeschichtet

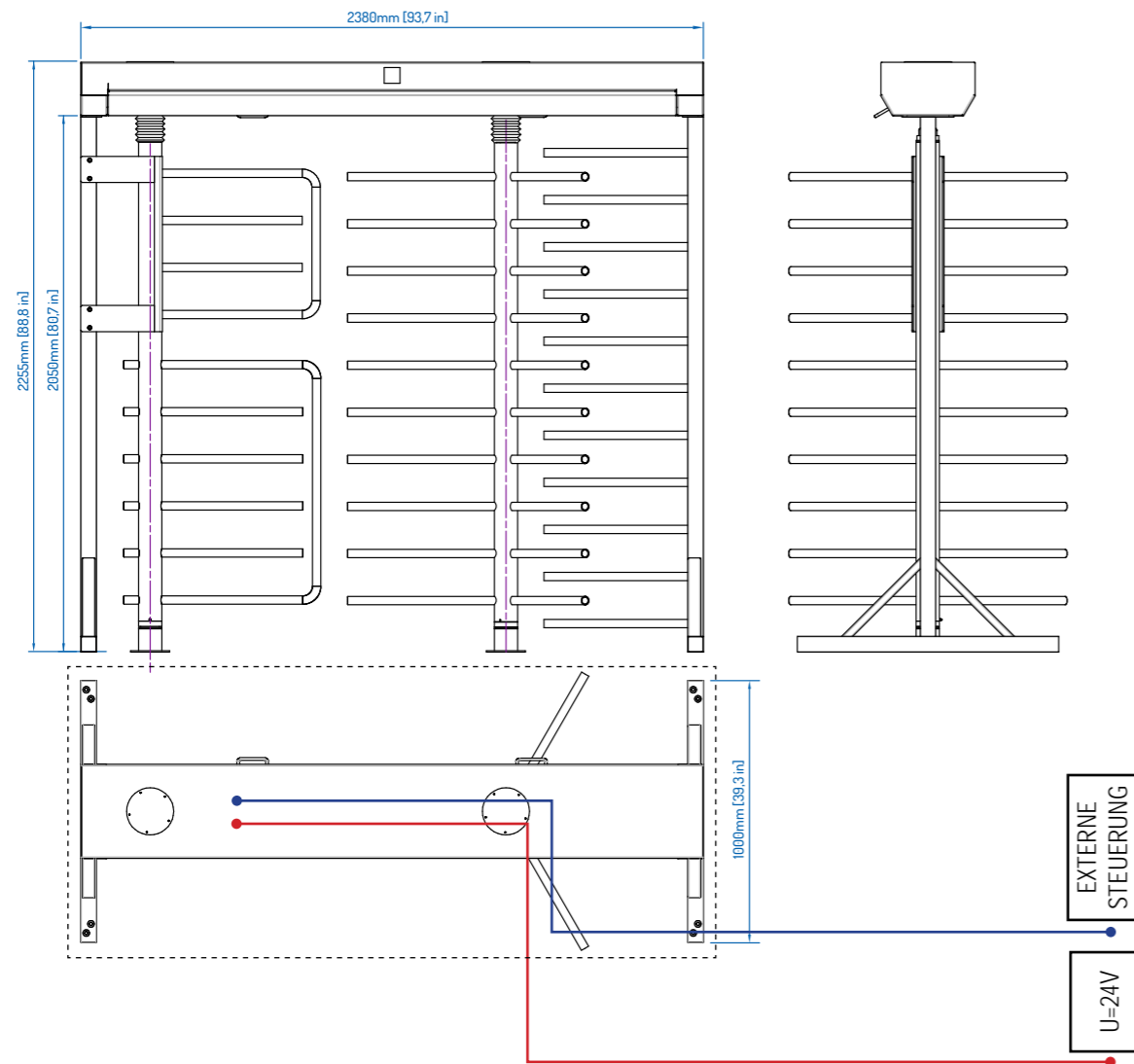
WARNUNG: Standardausführung aus Edelstahl AISI 304 (INOX).



Weitere Infos und Videos sind unter: [www.gastopgroup.com](http://www.gastopgroup.com) erhältlich.

Die hier enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültig. Firma GASTOP behält sich das Recht vor, die angebotenen Modelle, deren Konstruktion und Ausstattung zu modifizieren. Diese Unterlage stellt im rechtlichen Sinne kein Angebot dar und dient ausschließlich den Informationszwecken. Die in diesem Katalog dargestellten Ausstattungsvarianten können nicht verfügbar sein. Die hier enthaltenen Visualisierungen und Abbildungen von Produkten dürfen von den tatsächlichen technischen Lösungen, Materialbeschaffenheit und Farbgebung abweichen. Um Genaueres über die oben genannten Parameter einzuholen, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler oder direkt an den Gerätehersteller

# ABMESSUNGEN DES GERÄTES



## LEGENDE:

- Außensteuerung - Anschluss FTP
- Versorgung 24V - Leitung ÖMY 3x1,5mm
- Fundament

Notizen:



[WWW.GASTOPGROUP.COM](http://WWW.GASTOPGROUP.COM)  
/ EN / DE / FR / PL / SV / RU / HE /

Händler:

MADE IN EUROPEAN UNION