

HOHE DREHKREUZE  
ZA3-BL-1-1





**ÜBERGANGSKOMFORT**  
AUF DEM ERSTEN PLATZ

## INTUITIVE KONFIGURATION



### BESCHREIBUNG

Einzelne hohe Drehkreuze. Die Verwendung einer einzigen Armreihe in einem Rotor ermöglicht einen bequemen Durchgang, besonders für Menschen mit körperlichen Behinderungen. Die Geräte sollen die Steuerung des Fußgängerverkehrs unterstützen.

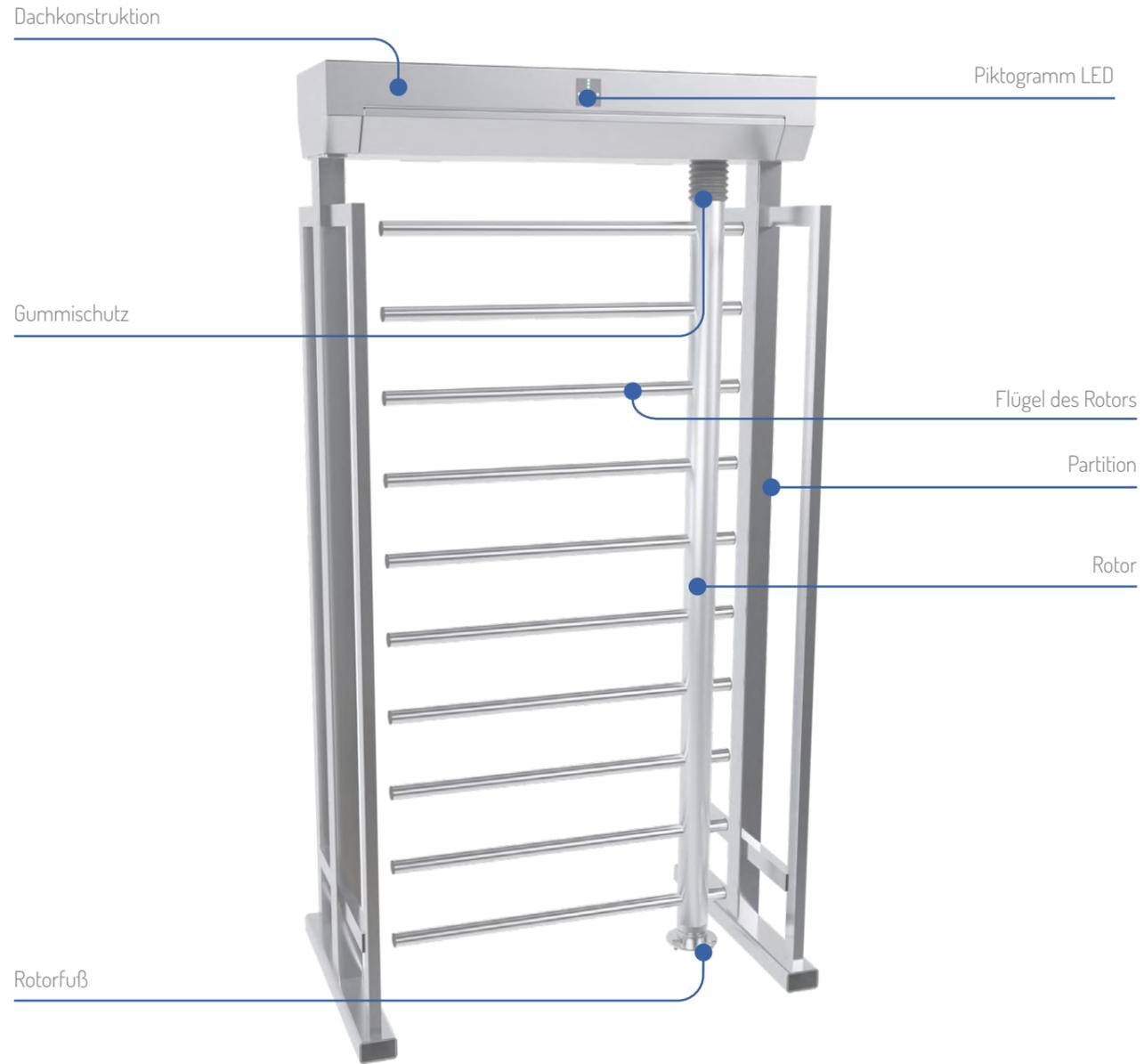
Verwendungsbeispiele:

- Kontrollstellen für Gäste mit Eintrittskarten und/ oder Fahrkarten im Personenverkehr,
- Zugangsstellen für autorisiertes Servicepersonal, Lenkung der Verkehrsströme,
- Kontrollstellen für Zugang in überwachten und geschützten Objekten (z.B. Behörden, d.h. Grenzübergänge, Ministerien, sonstiges),
- Zugangskontrolle und Arbeitszeiterfassung in Betrieben, wie z.B. Büros, Fabriken, speziell geschützte Innenbereiche in Betrieben

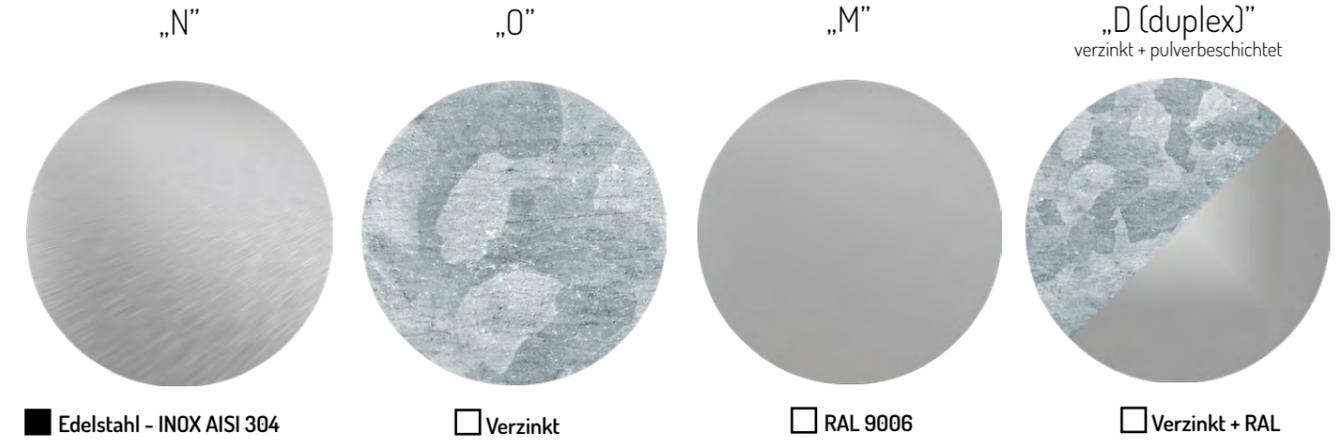


UNIVERSELLE ANWENDUNG  
FÜR JEDEN ORT, FÜR JEDEN BENUTZER

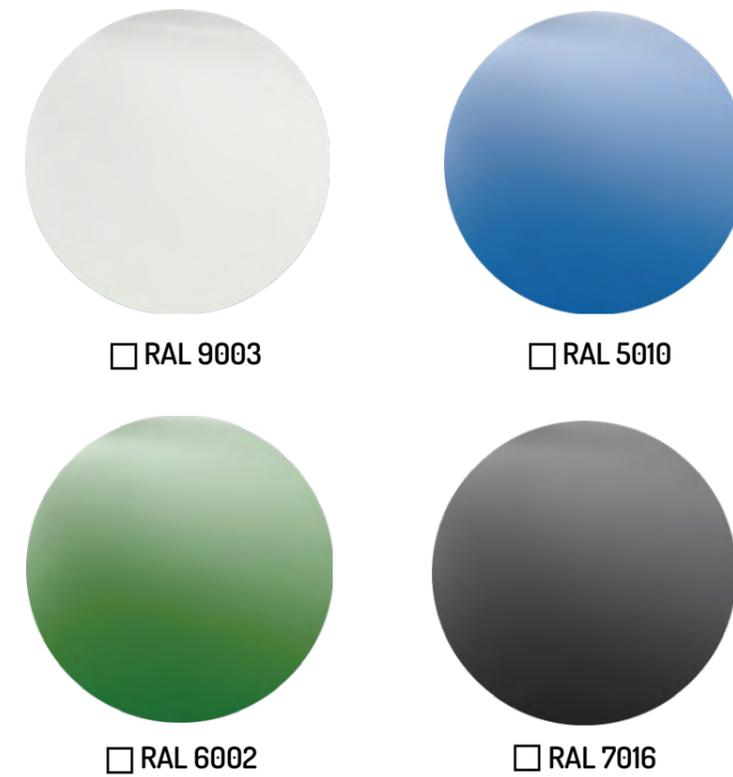
# BESCHREIBUNG DER ANLAGE



# GEHÄUSEMATERIAL

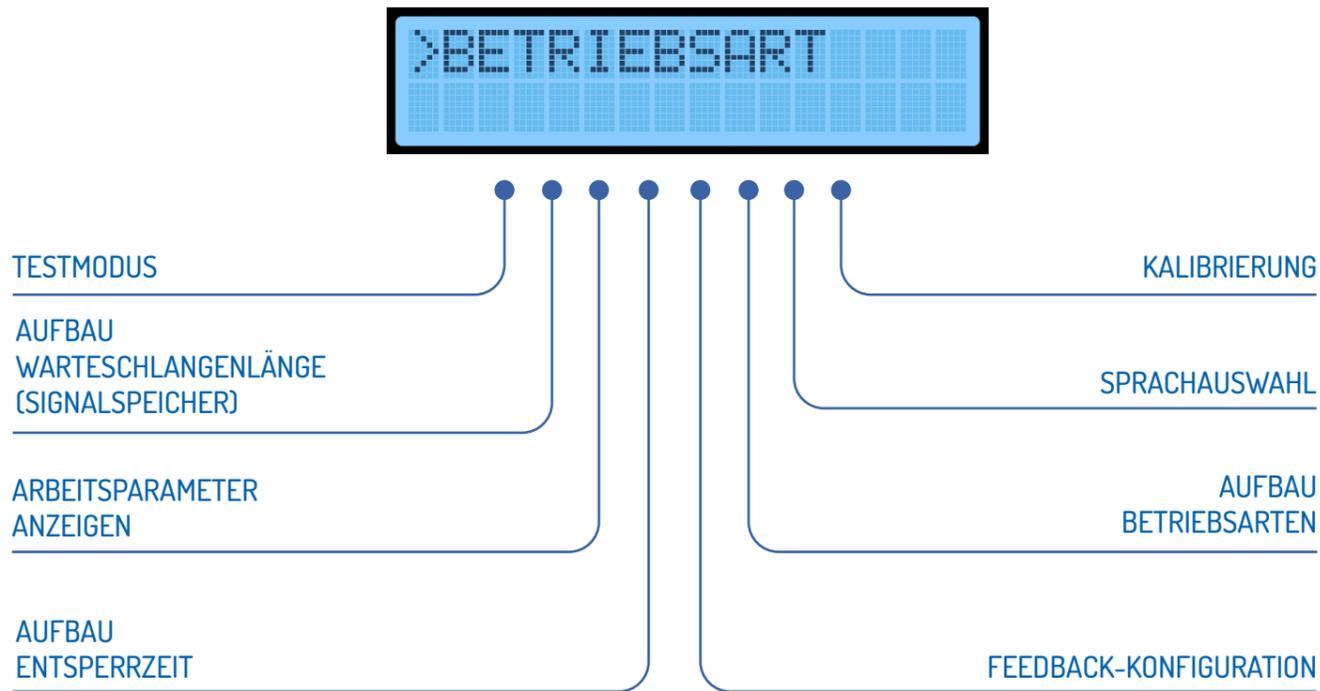


## Beispiel für RAL-Farben

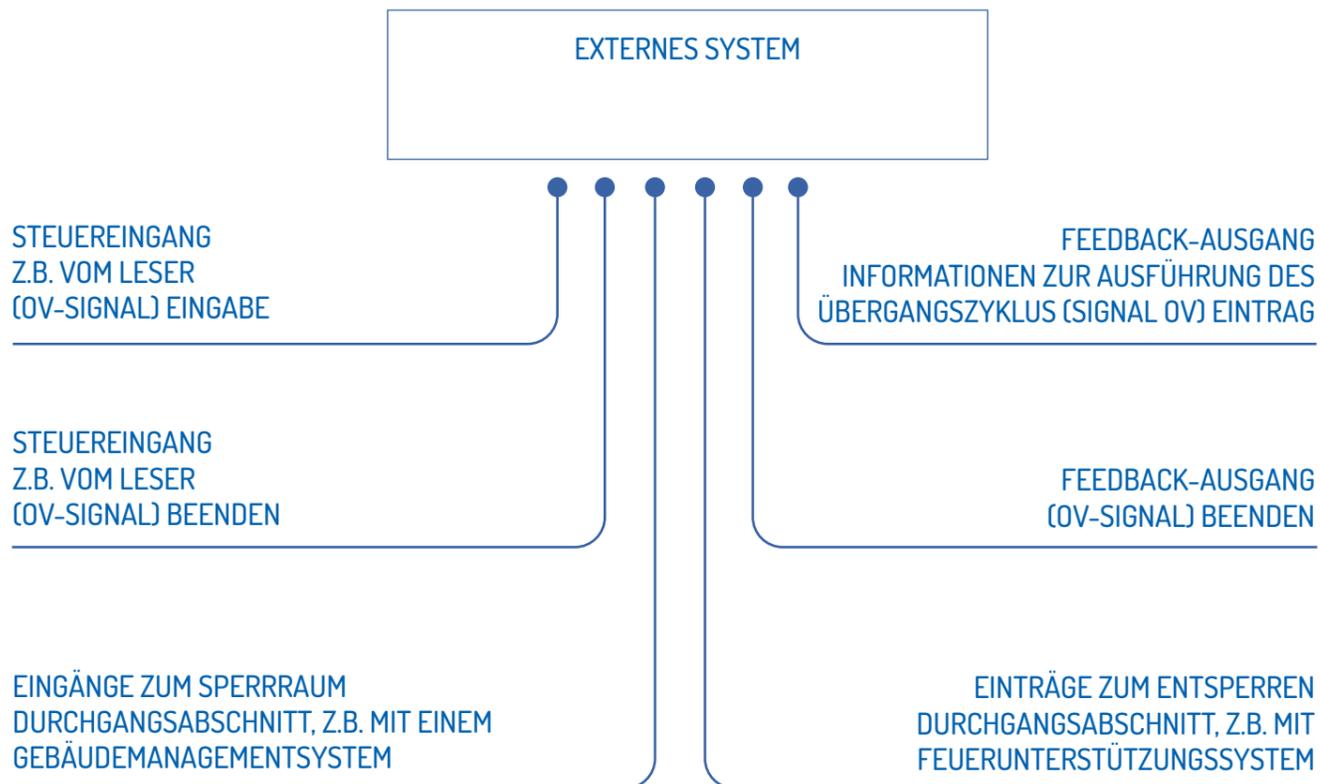


■ Standardausführung  
□ Sonderausführung

# GERÄTETREIBER



# ZUSAMMENARBEIT MIT EXTERNEN SYSTEMEN



# FUNKTIONALITÄT

## AUSFÜHRUNGEN ZA3

ELEKTROMECHANISCHE (MOTOR)

- 
**STEUERUNG: MAGTRONIC**  
 Der Mechanismus ist angepasst, um mit dem elektronischen System MACTRONIC zu arbeiten, das unter anderem ermöglicht Einstellungen der Betriebsarten, Diagnose, Steuerung mit Fremdsystemen.
- 
**BETRIEBSARTEN**  
 Das Gerät ermöglicht den Betrieb in verschiedenen Modi: Fußgängerverkehrssteuerung für beide Verkehrsrichtungen oder Fußgängerverkehrssteuerung für jede gewählte Verkehrsrichtung.
- 
**EINFACHE EINSTELLUNG**  
 Betriebsarten und Funktionen können einfach über das Bedienfeld mit Display und Manipulator konfiguriert werden.
- 
**LED-PIKTOGRAMME**  
 Visuelle Signalisierungen (Dioden-Piktogramme) informieren über die Richtungen von möglichen Verkehren im Kreuzungsbe- reich, die ein- und ausgeschaltet werden.
- 
**PRÄZISE ROTORPOSITIONS-MESSSYSTEM**  
 Das Gerät ist mit einem elektronischen Rotorpositionsmesssystem ausgestattet, mit dem Sie mithilfe eines Encoders den Betrieb des Verriegelungssystems und die reibungslose Rotorbe- wegung steuern können.
- 
**SYGNAŁ DŹWIĘKOWY**  
 Urządzenie wyposażone jest w sygnalizator dźwiękowy uruchamiany m.in. w przypadku forsowania ramienia rotora.
- 
**UNTERSTÜTZUNG DER BEWEGUNG DES ROTORS**  
 Der Mechanismus des Geräts ist mit einem elektromechanischen System ausgestattet, das die Drehung der Arme (Motor) unterstützt.
- 
**VERSCHLUSSSYSTEM**  
 Das Gerät verfügt über ein System, das das Gerät bei Stromausfall entsperrt.

## AUSFÜHRUNGEN GA3

ELEKTROMECHANISCHE

- 
**STEUERUNG: MAGTRONIC**  
 Der Mechanismus ist angepasst, um mit dem elektronischen System MACTRONIC zu arbeiten, das unter anderem ermöglicht Einstellungen der Betriebsarten, Diagnose, Steuerung mit Fremdsystemen.
- 
**BETRIEBSARTEN**  
 Das Gerät ermöglicht den Betrieb in verschiedenen Modi: Fuß- gängerverkehrssteuerung für beide Verkehrsrichtungen oder Fußgängerverkehrssteuerung für jede gewählte Verkehrsrich- tung.
- 
**EINFACHE EINSTELLUNG**  
 Betriebsarten und Funktionen können einfach über das Bedien- feld mit Display und Manipulator konfiguriert werden.
- 
**LED-PIKTOGRAMME**  
 Visuelle Signalisierungen (Dioden-Piktogramme) informieren über die Richtungen von möglichen Verkehren im Kreuzungsbe- reich, die ein- und ausgeschaltet werden.
- 
**MECHANISCHE ROTORPOSITIONIERUNG**  
 Das Gerät verfügt über ein mechanisches System zur Positioni- erung der Rotorarme.
- 
**UNTERSTÜTZUNG DER BEWEGUNG DES ROTORS**  
 Der Mechanismus des Geräts ist mit einem mechanisch-pneu- matischen System ausgestattet, das die Drehung der Arme un- terstützt.
- 
**VERSCHLUSSSYSTEM**  
 Das Gerät verfügt über ein System, das das Gerät bei Stromaus- fall entsperrt.

# TECHNISCHEN PARAMETER

PARAMETER	WERT
Versorgungsspannung:	-24VAC
Maximale Stromaufnahme:	130 VA
Minimale Stromaufnahme:	5 A
Steuersignal (konfigurierbar):	(max. 1 sek)
Rücklaufsignal (konfigurierbar):	bezpotencjalowy NO/NC
Arbeitstemperatur:	-25° do +50° C
Lagerungstemperatur:	-30° do +60° C
Schutzart IP:	IP 43*
Maximale Luftfeuchtigkeit im Betrieb:	10-80%

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

Keine Möglichkeit, den Mechanismus bei Stromausfall manuell zu entriegeln.

Wir empfehlen den Einbau einer Umkehrspule, um den Mechanismus nach einem Stromausfall automatisch zu entriegeln

## KENNZEICHNUNG DER ANLAGE

AUSFÜHRUNG	GEHÄUSETYP	ANZAHL DER SEKTIONEN	ROTORTYP	ART DER BESÄTZE		
				KONSTRUKTION	DACH	ROTOR
ZA3	BL	1	I	N	N	N

Beispiele der Bezeichnungen::

- ZA3-BL-1-I NNN - mechanizm ZA3, Gehäusotyp - BL, Anzahl der Durchgänge - 1, Rotortyp - I (angepasst für Rollstuhlfahrer), Ausführung: rostfreier Flügel, Edelstahlkonstruktion, rostfreies Dach.

Arten zugänglicher Ausfertigungen::

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

WARNUNG: Standardausführung aus Edelstahl AISI 304 (INOX).

# ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

## DACHUNG \*

D1



DP2



## PLATTFORMEN \*

PS1



PSN-2



## BEDIENFELDER \*

P1



P2



## ENERGIEVERSORGUNG \*



## AUSGLEICHSELEMENTE \*

FS - Wicket



WS - Fechten



SS - Post

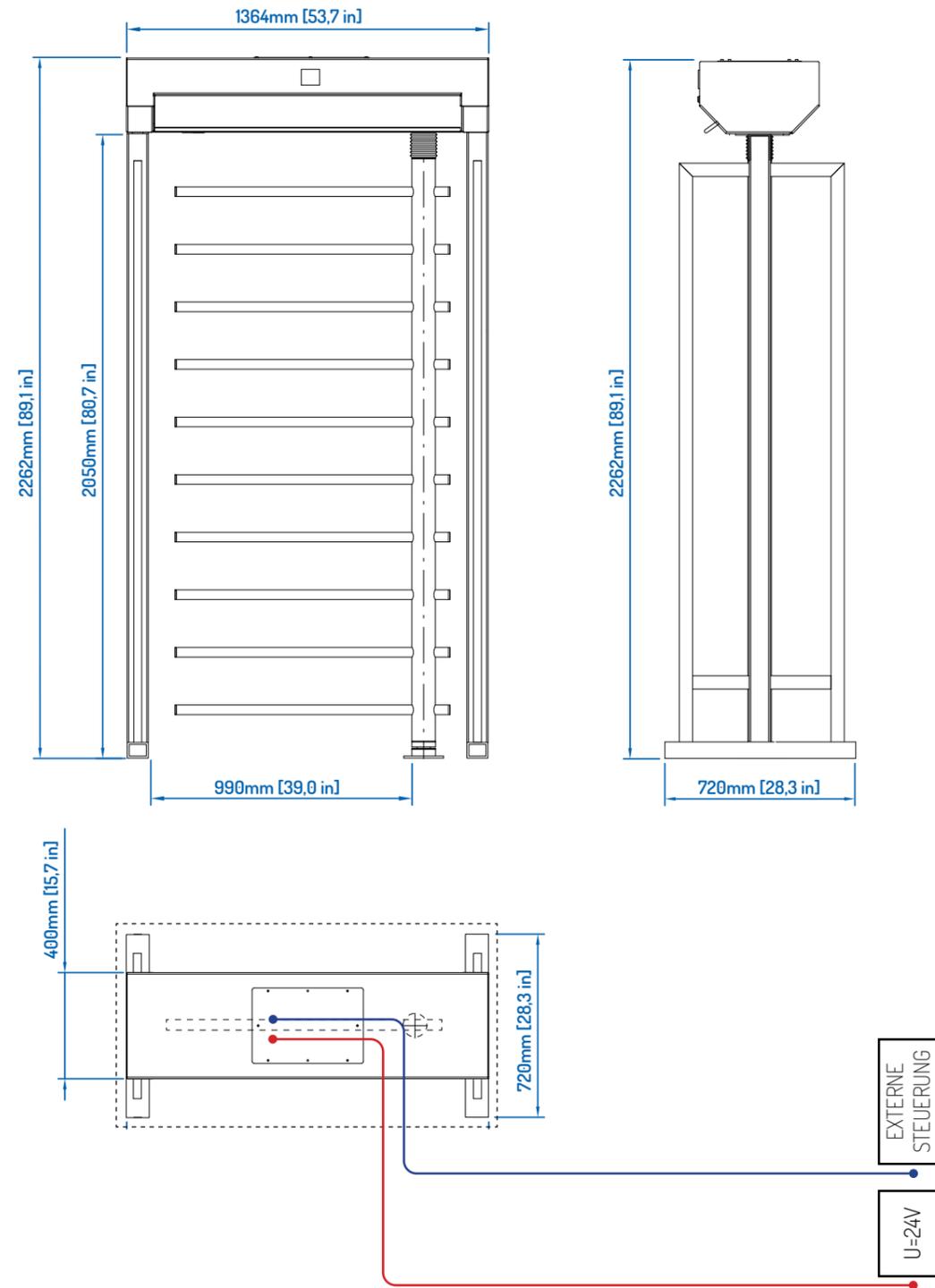


Les supports et films d'instruction sont disponibles sur le site [www.gastopgroup.com](http://www.gastopgroup.com)

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. Alle Rechte vorbehalten - Gastop Production Sp. z o.o

\* Sonderausstattung ist nicht in der Ausstattung des Gerätes enthalten.

# ABMESSUNGEN DES GERÄTES



## LEGENDE:

- Außensteuerung - Anschluss S/UTP
- Versorgung 24V - Leitung OMY 3x1,5mm
- Fundament

Notes:



EU: [GASTOPGROUP.COM](http://GASTOPGROUP.COM)  
USA: [GASTOP.US](http://GASTOP.US)

Dystrybutor

MADE IN EU