

# Kerberos

## TPB E01/E02

### Drehsperrn



#### PRINZIP

Kerberos Drehsperrn sind die ideale Lösung für schnelle Personenvereinzelnung und Zutrittskontrolle. Sie werden eingesetzt im Sichtbereich von Empfangspersonal, z. B. in Sport- und Freizeitstätten, Banken oder im öffentlichen Verkehr. Verschiedene Verriegelungsaggregate erlauben eine Anpassung an unterschiedliche Ansprüche. Kombinierbar mit allen Ausweislesern oder Ticketautomaten und geeignet für die Aufstellung im Freien.

#### SICHTFLÄCHEN

Edelstahl seidenmatt (Korn 320)

#### AUFBAU

**Gehäuse** aus Edelstahl  
Standfuß mit Einbauraum für Ausweisleser und weitere Installationen

#### Sperrholme

Typ 2: Edelstahl Ø 34 mm,  
Typ 0 / 1.1 / 1.2: Aluminium Ø 34 mm

**Deckplatten** aus Edelstahl, 3 mm,  
B x H = 255 x 175, für Lesereinbau aussen oder Freigabetaster innen

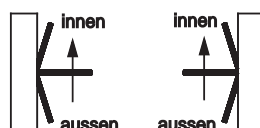
- Kunststoffplatte, 5 mm (für berührungslose Leser)

Kaba Gallenschütz GmbH  
Nikolaus-Otto-Straße 1  
D-77815 Bühl (Baden)

#### FUNKTION

##### Durchgangsseite

- einwärts rechts (Variante A)
- einwärts links (Variante B)



##### Zutritt

- Typ 0: mechanisch, eine Richtung frei, Gegenrichtung gesperrt
- Typ 1.1: eine Richtung gesteuert, Gegenrichtung gesperrt
- Typ 1.2: zwei Richtungen gesteuert
- Typ 2: zwei Richtungen gesteuert mit Servopositionsantrieb

##### Antrieb

Typ 0 / 1.1 / 1.2: manuell, Endlagenpositionierung  
Typ 2, Servopositionsantrieb:  
Nach einer Freigabe und einem manuellen Anstoß dreht die Anlage automatisch um 120°. Ein ruhiger Lauf und eine lange Lebensdauer sind gewährleistet. Anlage öffnet auch unter Last.

#### Automatisches Abklappen

Standard: starre Holme

- Abklappen (Typ 1.1, 1.2 und 2)  
Um einen Durchgang für Personengruppen oder Materialtransporte freizumachen, kann z. B. durch Tastendruck der Sperrholm abgeklappt werden. Das Hochklappen erfolgt manuell.

Bei Typ 2:

Durch ein von Kaba Gallenschütz patentiertes Verfahren wird der abgeklappte Sperrholm wieder automatisch eingerichtet.

#### Verhalten bei Stromausfall

- Typ 0: eine Richtung frei, Gegenrichtung gesperrt
- Typ 1.1: beide Richtungen gesperrt
- Typ 1.2: beide Richtungen gesperrt
- Typ 2: beide Richtungen frei drehbar

Bei abklappbaren Holmen (optional bei Typ 1.1 / 1.2 / 2) klappt der obere Sperrholm nach unten.

#### Verhalten bei Netzwiederkehr

Bei abgeklapptem Holm muss dieser wieder manuell eingerichtet werden. Bei Typ 2 erfolgt das Wiedereinrichten automatisch.

#### Sicherheitseinrichtungen

bei allen Verriegelungsaggregaten nicht notwendig.

● alternativ ○ optional  
Technische Änderungen vorbehalten

# Kerberos TPB-E01/E02

## Drehsperrn

### ELEKTRIK

#### Elektrische Daten

Stromversorgung:  
110 - 250 VAC, 50 - 60 Hz  
Steuerspannung: 24 VDC

#### Steuerungsmöglichkeiten

Je nach Typ unterschiedliche Anzahl von Ein- und Ausgängen mit entsprechender Funktionalität.

Bei Servopositionsantrieb (Typ 2):  
Vielfältige Einstellmöglichkeiten über PC oder Handparametriergerät,  
z. B. Geschwindigkeiten ( $v_{min}$ ,  $v_{max}$ ), Time Out, etc.

Ein- / Ausgänge frei parametrierbar:

4 Eingänge, 24 VDC:  
(Standardbelegung: Einzelfreigabe  
Ein- / Auslass, Freischalten =  
Holm ab, Blockieren)  
8 Ausgänge, 24 VDC  
3 Relaisausgänge, potentialfrei

#### Freigabe

über einen potentialfreien Schließer-  
kontakt, z. B. durch Taster oder  
bauseitigen Kartenleser.

### MONTAGE

auf fertigem Fußboden

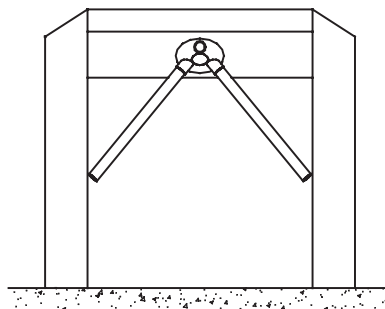
- Rohfußboden (RFB),  
X = 80 - 120 oder X = 121 - 160
- Palette mit Edelstahlauflaufschräge,  
Noppenbelag ca. 1,0 m x 1,5 m

### ZUBEHÖR

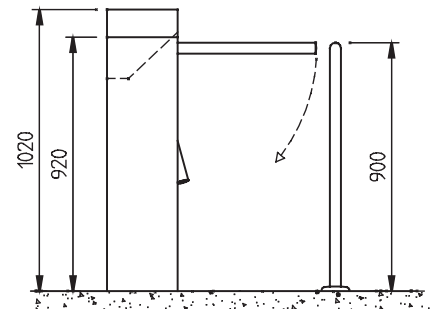
- Personenleitbügel
- Vorbereitung für bauseitigen Leser-  
einbau
- Freigabetaster in Deckplatte

- Signalanlage (nur Typ 1.2 oder 2)
- Bedieneinheit (nur Typ 2):  
Aufputz oder Unterputz, auch als  
Zweifach- oder Dreifacheinheit
- Erweiterungsplatine für Servo-  
positionsantrieb (Typ 2)
- Zähler
- Münzprüfer mit Auffangbehälter
- Gehäuse in Edelstahlgüte V4A  
(1.4404 oder 1.4571)
- Bei E01: Edelstahlfüße oben plan  
(statt abgeschrägt)

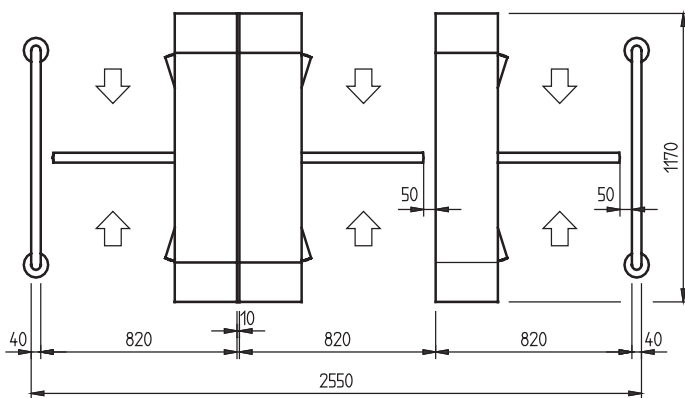
ANSICHT TPB-E01/E02



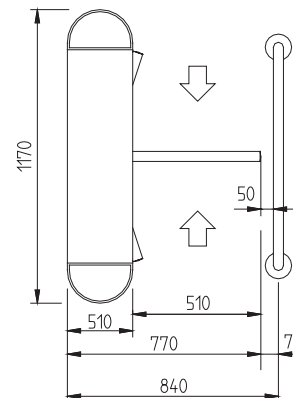
SEITENANSICHT TPB-E01



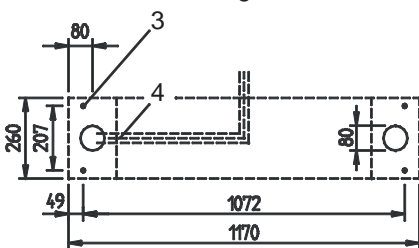
GRUNDRISS Aufstellungsbeispiel Mehrfachanlagen TPB-E01



GRUNDRISS TPB-E02

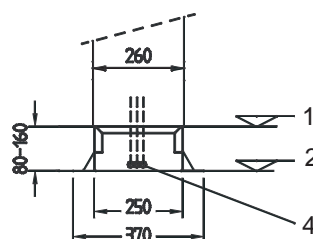


GRUNDRISS Montage auf FFB



UNTERKONSTRUKTION

Montage auf RFB



### LEGENDE

1. FFB
2. RFB
3. Schrauben  $\varnothing 10 \times 100$
4. Leerrohre  
1 x PG 29 (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)  
1 x PG 29 (14 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>)  
1 x Zutrittskontrollsystem

Alle Maße in mm.

Vertriebspartner: