

# TURNSTAR



RELIABLE ★ DURABLE ★ GUARANTEED

**GERAN**<sup>®</sup>  
physical access control products

EXKLUSIV-VERTRIEB IN EUROPA DURCH GERAN

## STREAMLINE

EINZELPERSONENSCHLEUSE/  
DREHKREUZ AUF TAILLENHÖHE



- Die STREAMLINE kann vielseitig zum Einsatz kommen und ist die am häufigsten verkaufte Einzelpersonenschleuse auf Tailleenhöhe in Afrika.
- Geeignet für repräsentative wie auch industrielle Anwendungen
- Ausgelegt auf den extrem leisen High-Speed-Betrieb
- Weltweiter Export



### FÜR DEN EINSATZ

- Geeignet für Anwendungsbereiche, bei denen es auf hohe Abfertigungszahlen bei mittlerer Sicherheit ankommt
- Weit verbreitet in z. B. Büroempfangsbereichen, Gesundheitseinrichtungen, Hochschulen, Bibliotheken, Freizeitparks und Stadien

### GEEIGNET FÜR

- Installation für den Außen- und Innenbereich
- Nutzbar bei erschwerten Betriebsbedingungen

### KONFIGURATIONEN VORHANDEN • STREAMLINE Single

### SICHERHEITS-BEWERTUNG



ISO 9001:2015

# EINZIGARTIGE MERKMALE DER STREAMLINE

## ROTALOK® RICHTUNGSSPERREN-MECHANISMUS

- Passt zu sämtlichen STREAMLINE Drehkreuzen/Personenschleusen
- Extrem robuster elektromechanischer Rotationsverriegelungsmechanismus
- Bidirektionaler Betrieb
- Von Profi-Ingenieuren entworfen und entwickelt
- Seit über 20 Jahren im Einsatz, getestet und perfektioniert

### ZUVERLÄSSIGE TECHNOLOGY

- Selbstausrichtendes Drehsystem- Rotor kehrt von selbst nach jeder Drehung zur Anfangsposition zurück
- Anti-Trap® Sicherheitssystem- die Schleuse verkeilt sich nicht in mittlerer Position und man bleibt im Fall eines Stromausfalls nicht in dieser verfangen
- Extra-sichere 60° Rücklaufsperre
- Programmierbare SPS-Logik mit Benutzerdiagnosen-Funktion
- Mechanischer Override-Schlüssel - im und gegen den Uhrzeigersinn in beide Richtungen (ausfallsicher)

### LANGLEBIG FEATURES

- Verzinkt, widerstandsfähig gegen Korrosion
- Extrem leise, gepufferte Magnetspulen und Klinken
- Magnetspulen auf 100% Arbeitszyklus ausgelegt
- Einsatzgehärtete Rasterscheiben und Klinken - keinerlei Verschleiß
- Die Werkseinstellung braucht nicht zusätzlich angepasst werden
- Keine Wartung notwendig

### GARANTIERT MANUFACTURED TO LAST

- 5 Jahre Garantie auf die Mechanik
- 2 Jahre Garantie auf die Elektrik

## ROTASLO® HYDRAULISCHES DÄMPFUNGSSYSTEM

- Passt zu sämtlichen STREAMLINE Drehkreuzen/Personenschleusen

### ZUVERLÄSSIGE TECHNOLOGY

- Dauerhafte fließende Drehbewegung
- Extrem leiser Betrieb

### LANGLEBIG FEATURES

- Geringe mechanische Belastung

### GARANTIERT MANUFACTURED TO LAST

- 1 Jahr Garantie

# TECHNISCHE SPEZIFIKATION

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NETZFREQUENZ           | 220 Volt AC (110 Volt AC on request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FREQUENZ               | 50Hz / 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| STROMVERBRAUCH         | 50W (single turnstile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MAGNETSPULENSPANNUNG   | 24 Volt DC (12 Volt DC on request)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LOGIKSCHALTUNG         | 24 Volt DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DIMENSIONS             | Siehe Rückseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ROTORTRÄGER            | 38-mm-Durchmesser-Edelstahl-Rohrarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GEWICHT                | STREAMLINE Single   82kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DESIGN                 | Modulares, ineinander verschraubtes Design für einfachen Transport und Installation.<br>Komponenten können durch eine Standardtür getragen werden.<br>Kann in zerlegter Form entweder auf einer Palette oder in einer Transportkiste transportiert werden                                                                                                                                                                            |
| SYSTEMS<br>INTEGRATION | <ul style="list-style-type: none"><li>• Integriert sich problemlos in alle bestehenden Zutrittskontroll-, Zeit und Teilnahmeerfassungssysteme</li><li>• Kann für den Eintritt entriegelt werden/das Verlassen des Drehkreuzes kann durch einen "Trockenkontakt" kontrolliert werden</li><li>• Transaktion / Drehung Vollständige Ausgabe</li><li>• Integrierte Kabelwege mit Seilzug vorhanden - keine freiliegenden Kabel</li></ul> |

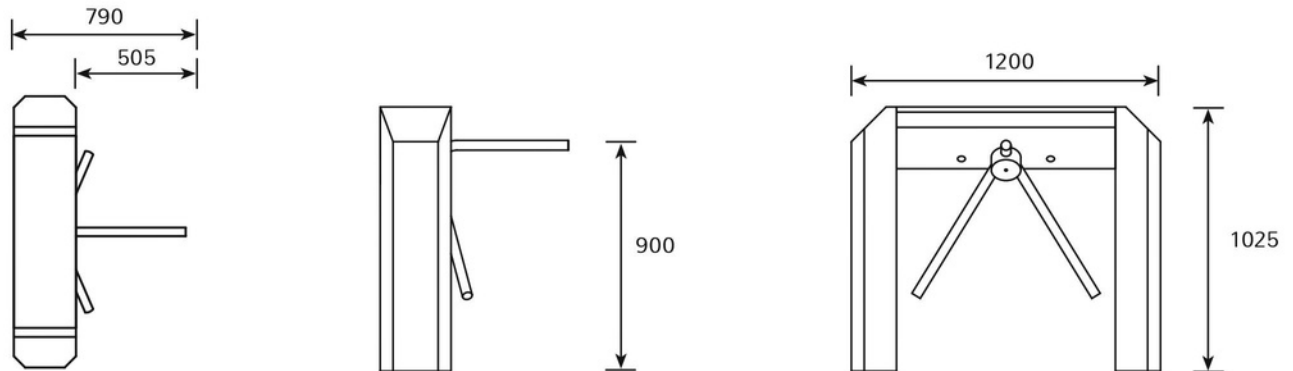
## FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DREHOPTIONEN                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrisch gesteuerte bidirektionale Drehung (Werksnorm)</li><li>• Mechanisch kontrollierte, unidirektionale Drehung mit Hilfe eines Schlüsselschalters</li><li>• Freie Drehbewegung</li></ul>                                                                                                                                                  |
| SPERROPTIONEN                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ausfallsichere automatische Sperre bei Stromausfall (Werksnorm)</li><li>• Ausfallsicheres automatisches Entsperren bei Stromausfall</li><li>• Jede Drehrichtung kann entweder auf ausfallsicheren oder betriebssicheren Betrieb eingestellt werden</li></ul>                                                                                    |
| OPTIONEN DES FEUERALARMS<br>STROMOPTIONEN | Freie Durchdrehbarkeit bei unbegrenzter Auslösung (Logik für Richtung oder Drehung kann auf Anfrage programmiert werden)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ZUBEHÖROPTIONEN                           | Batteriesicherung mit zwei in Reihe geschalteten 12-Volt-7Ah-Batterien <ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 1000 Transaktionen im Fail-Safe-Modus</li><li>• Bis zu 60 Minuten Betrieb im Fail-Safe-Modus</li></ul>                                                                                                                                                            |
| GEHÄUSEAUSFÜHRUNGEN<br>OPTIONEN           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 600 mm rostfreier Stahl und Glasdrehkreuzscheibe</li><li>• Einzel-/Doppel-Druckknopf im Kunststoff-Gehäuse</li><li>• Rotes LED-Kreuz und grüner LED-Pfeil</li><li>• Verschiedene Münzprüfer für Bezahl-Zugangssysteme</li><li>• LCD-Transaktionsschalter mit Reset-Taste</li><li>• Zufallssuche</li></ul>                                       |
| OPTIONEN OBERE<br>ABDECKUNG               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Baustahl mit UV-resistenter Polyester-Außenbeschichtung (erhältlich in Anthrazit, Blau, Hammerschlag-Lack) ■</li><li>• rostfreier, gebürsteter Edelstahl 304</li><li>• rostfreier, gebürsteter Edelstahl 316 ▲</li></ul> <p>▲ geeignet für korrosive Umgebungen (Details auf Anfrage erhältlich)<br/>■ andere Farben auf Anfrage erhältlich</p> |
| TOP COVER OPTIONS                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rustenburg Granitplatten-Abdeckung</li><li>• Abdeckung aus rostfreiem Edelstahl</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |



# STREAMLINE SINGLE

## STREAMLINE SINGLE



© Turnstar Systems

## STAR-QUALITÄTEN



- 1 Rotalok® Drehverriegelungsmechanismus und elektronisches Bedienfeld
  - Zum Lieferumfang gehört:
    - Rotaslo® hydraulische Dämpfung
    - Mechanischer Override-Schlüssel (für die freie Durchdrehbarkeit)
- 2 Verschießbare Abdeckung aus Rustenburg-Granit oder Edelstahl
- 3 Abschließbare Seitentür
- 4 Fixierter Rohrausleger aus Edelstahl, 38 mm Durchmesser
- 5 Zugangskontroll-Einbauposition
- 6 Unterer Eingang für die Verkabelung
- 7 Bodenverriegelungs-Positionen

HERSTELLER

EUROPÄISCHER VERTRIEB

PARTNER



**JOHANNESBURG HEAD OFFICE**  
 18 6th Street, Wynberg, Sandton, 2090  
 T: +27 (0)11 786 1633 | F: +27 (0)11 440 5839  
 E: info@turnstar.co.za | W: www.turnstar.co.za



**EXKLUSIV-VERTRIEB IN EUROPA DURCH GERAN**  
 Butaanstraat 23, 7463 PG Rijssen  
 T: +31 (0) 548-543000 | F: +31 (0) 548-541130  
 W: www.geran-access.com



Altenaer Str. 65  
 58675 Hemer  
 info@hps-industriehandel.de  
 +49 (0)2372 / 93 59 89 0