

Personensperren

Von Automatic Systems Deutschland



Automatic Systems Deutschland GmbH
Max-Planck-Str. 7
59423 Unna
Deutschland

Tel.: +49 2303 5534040

Fax: +49 2303 5534049

sales.de@automatic-systems.com

www.automatic-systems.com/de/

Die automatischen Vereinzelungsanlagen von Automatic Systems sorgen für authentifizierten Zugang und zur Steuerung von Personenströmen. In der Durchgangsbreite und Höhe lassen sie sich an den architektonischen Stil des Gebäudes anpassen. Die einzelnen Produkte sind mit allen üblichen Zutrittskontrollsystemen kompatibel.

Die einzelnen Produkte im Überblick:

- Sensorschleusen für höchsten Personendurchsatz konzipiert.
- Schwenktüren als perfekte Ergänzung zu Sensorschleusen, als Lösung für Notausgänge.
- Drehsperren für automatische Einlasssteuerung für Standorte mit hohen Personenströmen.
- Mannshohe Drehkreuze für den Einzeldurchgang im Außenbereich.
- Sicherheitstüren als physische und elektronische Sicherheitslösung bei der automatischen Eingangskontrolle.

Drehsperrn für Bereiche mit hohem Personendurchgang

Aus der Serie Personensperrn von Automatic Systems Deutschland



Drehsperrn dienen als automatische Eingangskontrolle für Standorte mit hohem Personendurchsatz.

Drehsperrn für eine gesicherte Eingangskontrolle

Serie TriLane

Die extrem robusten Drehsperrn der Serie TriLane sind für Bereiche mit hohem Personendurchgang auf engem Raum im Innen- und Außeneinsatz geeignet.

Anwendungsbereiche:

- Schulen, Universitäten und Berufsschulen,
- Bürogebäuden, Firmensitzen und Verwaltungsgebäude
- Industriegelände
- Sport-, Kultur- und Unterhaltungszentren oder -stätten
- Häfen und Hafenanlagen

Die Drehsperrn können alleine oder in Reihe aufgestellt werden. Sie können mit einer Schwenktür des Typs AccessLane ergänzt werden, um Personen mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit den Durchgang zu ermöglichen.

Die Mechanik der TriLane kann optional mit einer Anti-Panik-Vorrichtung ausgestattet werden, die bei Stromausfall automatisch den Arm der Drehsperrn abklappt. Der Durchgang wird dadurch komplett frei gegeben und kann frei passiert werden. Die Wiedereinrichtung des Sperrarms erfolgt manuell, wenn die Spannung wieder anliegt, oder über den optionalen Motor.

Die Drehsperrn TriLane ist der „Panzer“ unter den Zutrittskontrollsystemen – Verschleißerscheinungen können ihr nichts anhaben, selbst bei Einsatz in hochfrequentierten Bereichen:

Eigenschaften

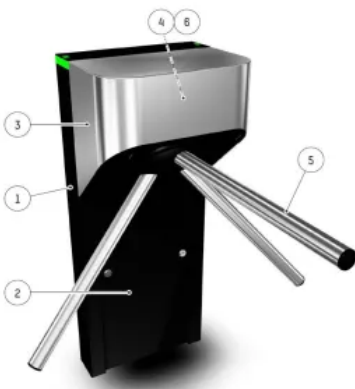
- Drehsperrn speziell für die schnelle Vereinzelung in Bereichen mit hohem Verkehrsaufkommen bei begrenztem Platzangebot.

Drehsperren für Bereiche mit hohem Personendurchgang

Aus der Serie Personensperren von Automatic Systems Deutschland

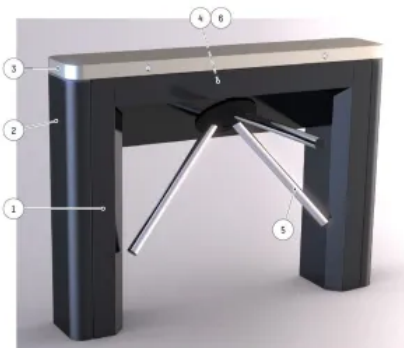
- 510 mm lange Sperrarme für breite und komfortable Durchgänge (Durchgangsbreite 550 mm)
- Nicht-abnehmbare Arme zur Vermeidung von Vandalismus
- LED-Piktogramme für intuitive Bedienung
- Hydraulischer Stoßdämpfer für einen ruckfreien und leisen Betrieb
- Gehäuse in hochwertiger Verarbeitung: lackiertes Aluminium, lackierter Stahl, Edelstahl 304L oder 316L, große Farbauswahl
- Korrosionsbeständiger, hochbelastbarer Mechanismus für lange Lebensdauer
- Kontrollierter Klapparm bei Stromausfall oder Notfall (Option)
- Rücklaufsperre zur Verhinderung nicht autorisierter Nutzung durch Blockierung der Drehfunktion des Mechanismus, sobald der Arm um mehr als 60° im Verhältnis zur Ausgangsposition bewegt wird
- LAN-Anbindung an Gebäudeinstandhaltung über webbasierte Schnittstellen oder ein eigenes Software-Monitoring, das eine Überwachung aller Betriebsleistungen ermöglicht.
- Niedriger Energieverbrauch für eine geringe CO₂-Bilanz

Aufbau einer Drehsperre, am Beispiel TriLane TL 1



1. Selbsttragendes Gehäuse aus lackiertem Stahl
 2. Verschiebbare Tür die den Zugang zur elektronischen Steuerung verriegelt.
 3. Verschiebbare Gehäusehaube aus Edelstahl, die den Zugang zum Mechanismus ermöglicht.
 4. Funktionsprinzip: Elektromagnetische Verriegelung durch Sperrnocken. Je nach gewählter Betriebsart verhindert ein Rücklaufschutz die Drehung in Gegenrichtung. (Serienmäßig einseitige Nutzung und bidirektional als Option).
 5. Sperrarme aus Edelstahl
 6. Elektronische Steuerung
- Weitere technische Informationen

Aufbau einer Drehsperre, am Beispiel TriLane TL 2



1. Selbsttragender Aufbau aus lackiertem Stahl
 2. Abnehmbare Standfüße aus Aluminium. In beiden Standfüßen Integration der Bedienelemente wie z.B. Kartenleser, Münzprüfer
 3. Verschiebbare Gehäusehaube aus Edelstahl, mit Zugang zum Mechanismus (mit Steuerung) und zur Verriegelung der Standfüße
 4. Funktionsprinzip: Elektromagnetische Verriegelung durch Sperrnocken. Je nach gewählter Betriebsart verhindert ein Rücklaufschutz die Drehung in Gegenrichtung.
 5. Sperrarme aus Edelstahl
 6. Elektronische Steuerung
- Weitere technische Informationen

Drehsperrn für Bereiche mit hohem Personendurchgang

Aus der Serie Personensperren von Automatic Systems Deutschland



TriLane TL2 Edelstahl

Drehsperrern für Bereiche mit hohem Personendurchgang

Aus der Serie Personensperrern von Automatic Systems Deutschland



TriLane TL2 Standard

Automatic Systems Deutschland GmbH

Absender

Max-Planck-Str. 7
59423 Unna
Deutschland

Tel. +49 2303 5534040, Fax +49 2303 5534049

sales.de@automatic-systems.com, www.automatic-systems.com/de/

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Personensperren“

Mitteilung: