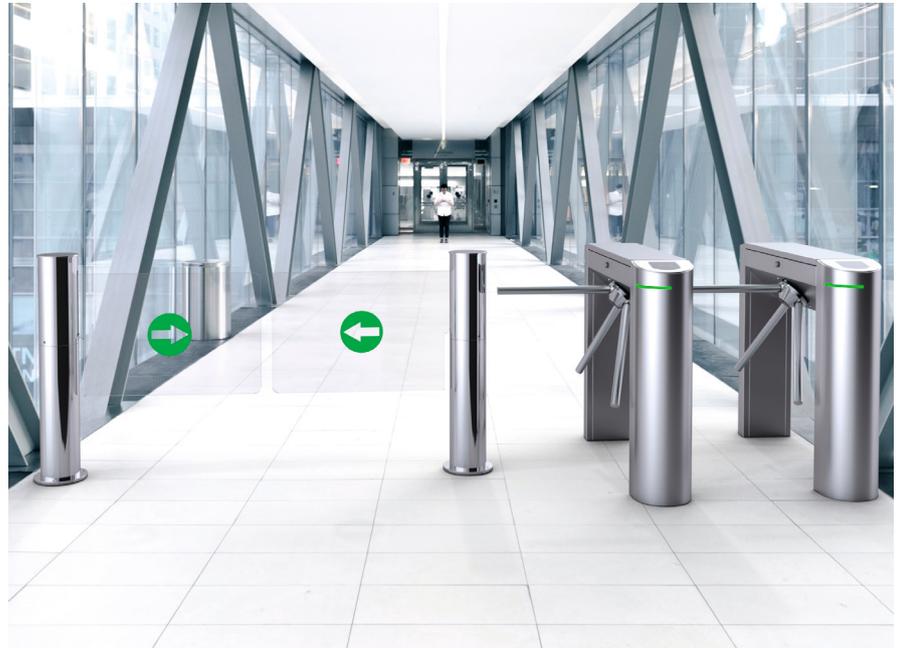


Dreh Sperre

ASSA ABLOY TS100 Serie

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Verbessern Sie den Personenfluss an Ihrem Einsatzort mit einem robusten, qualitativ hochwertigen Personenvereinzelnung, die speziell für die Steuerung von hohem Personenaufkommen in überwachten Umgebungen entwickelt wurde.

Die Dreh Sperre TS100 von ASSA ABLOY ist eine äußerst stabile und zugleich elegante Lösung für stark frequentierte Sicherheitsbereiche. Dank ihrer robusten dreiteiligen Edelstahlkonstruktion hält sie auch den härtesten Einsatzbedingungen stand und bietet verschiedene Antriebsoptionen für mehr Komfort.

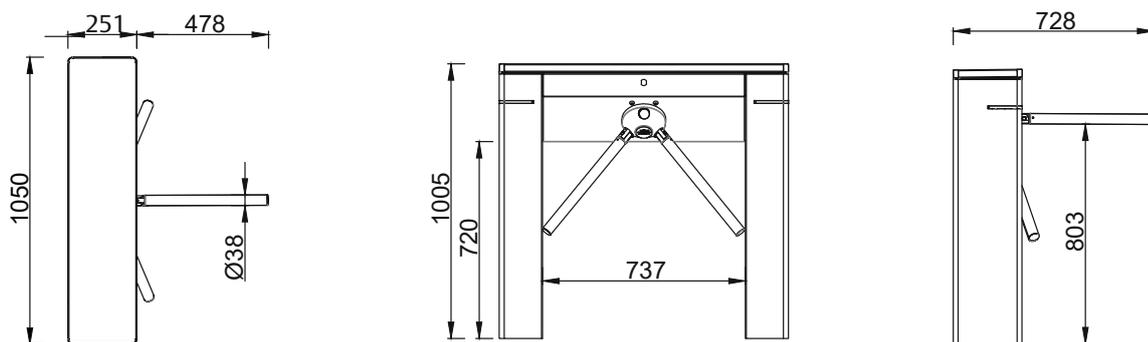
Diese bidirektionale, elektronisch gesteuerte Zutrittssperre ist für mögliche Stromausfälle bestens gerüstet. Sie verfügt über einen selbstzentrierenden, elektromechanischen Antriebsmechanismus (sowie einen hydraulischen Dämpfer und eine Rücklauf Sperre), der die vollständige Drehung der Edelstahlarme auch im Notbetrieb gewährleistet. Damit ist sie allen Herausforderungen eines anspruchsvollen Alltags gewachsen – und das so lange, wie Sie sie brauchen.

Optionen

- Elektromechanisch und handbetätigt, elektromechanisch und handbetätigt mit Klapparm oder motorbetrieben mit Klapparm
- Stromausfall gesperrt/frei drehbar
- Gehäusematerial aus 2 mm starkem Edelstahl (AISI 304/316) oder pulverbeschichtetem Stahl in RAL-Farben

Technische Daten

Konstruktion	Gehäuse und Arme aus Stahl, Dreiarmnabe aus Aluminium
Durchgangsbreite	530 mm
Armlänge	480 mm
Gehäusegröße (B x L x H)	250 x 1050 x 1000 mm
Gewicht	51 kg
Spannungsversorgung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Steuerspannung	24 V DC
Energieverbrauch im Standby-Modus	3,8 W
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
IP-Schutzart	Gehäuse IP54
Mittlere Zyklenzahl zwischen Ausfällen (MCBF)	10.000.000
Mittlere Reparaturzeit (MTTR)	< 30 Min.



Wichtige Funktionen und Schnittstellen

Individuell anpassbare Einstellungen

Die Drehsperrre TS100 verfügt über eine elektronische Steuerung und ermöglicht den Durchtritt in beide Richtungen. Der Durchgang kann in Ein- und Ausgangsrichtung mit aktiver Zutrittskontrolle, gesperrt oder frei drehbar eingestellt werden. Im Anschluss an die Freigabe verriegelt sich die Drehsperrre nach Ablauf der eingestellten Zeit wieder, wenn kein Durchtritt erfolgt. Wenn Personen aus beiden Richtungen die Drehsperrre gleichzeitig passieren möchten, hat die Person, die es zuerst betätigt, Vorrang.

Kontrollierter Zugang

Im Modus des kontrollierten Zugangs entriegelt die Drehsperrre nach der Freigabebestätigung durch das Zutrittskontrollsystem und gibt den Zugang für eine Person frei. Nach jeder Person sperrt der Drehsperrrenrotor den Durchgang erneut und lässt den Zutritt aus der Eingangs- oder Ausgangsrichtung erst wieder zu, wenn ein neues Freigabesignal vom Zutrittskontrollsystem empfangen wird.

Mehrfachöffnung

Eine weitere Person kann den Durchgang nutzen, auch wenn sich die Drehsperrre bereits dreht. Dazu ist ein weiteres Freigabesignal erforderlich. Die Drehsperrresteuerung speichert bis zu 255 Freigaben, um aufeinanderfolgende Durchtritte ohne Stillstand zu erlauben (Dauerdrehen).

Notfall-Reaktion

Im Falle eines Notfalls oder eines Stromausfalls entriegelt der Mechanismus die Drehsperrre und die Arme drehen sich frei in beide Richtungen. Bei den Ausführungen mit Klapparm oder mit Motor wird der Durchgang automatisch in beide Richtungen geöffnet. Im Notfallmodus bleiben sowohl der akustische Alarm als auch die LED-Anzeigen aktiv.

Die Drehsperrre wird automatisch zurückgesetzt, sobald der Notalarm abfällt oder der Strom wiederkehrt. Bei der Version mit Klapparm muss der Arm manuell in die Grundstellung angehoben werden.

LED-Anzeigen

Die LED-Leuchten an der Drehsperrre zeigen den Betriebszustand in beiden Richtungen an.

	Option 1	Option 2
Grün	Standby oder verriegelt	Freigegeben oder freier Durchgang
Rot	Freigegeben oder freier Durchgang	Standby oder verriegelt

Zubehör

Haube aus Edelstahl (oder gehärtetem Glas)

Montageplatte für doppelten Boden oder Fertigfußbodenmontage.

Rampen

Heizung für den Betrieb bei bis zu -40 °C

Integration eines Sensor-Kits (für Überstieg- und Unterkriechversuche)

Zusätzliches LED-Anzeige-Piktogramm auf der Haube oder integriert an der Frontseite

Batterie-Backup

Halterungen für die Integration von Lesegeräten auf Anfrage

Einstellungen

Betriebsmodus für jede Richtung	Kontrolliert/Frei/Verriegelt
Akustische Benachrichtigungen	Ein/Aus
Überschreitung der Freigabezeit	5, 10, 15, 20 Sek.
Aufeinanderfolgender Durchgang	Ein/Aus
Anbindung Notfallsystem	Ein/Aus
LED-Anzeigeoptionen	Option 1/Option 2