



- barrierefreier Zugang
- Kartenleser integrierbar
- Fertig montierte Anlieferung
- Ein oder Zweirichtungsbetrieb
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Lange wirtschaftliche Lebensdauer
- Vandalismus-resistent
- Sichere Personenvereinzelnung
- Integrierte LOGITURN® Steuerung
- Wartungsarme Mechanik
- Durchgangszählung
- Hohe Energieeffizienz
- Produkteigenschaften parametrierbar
- Leserschnittstellen einstellbar

MODUL TONDA Open Gate®

**Dreh Sperre in offener Stellung,
Sperre nur bei Missbrauch,
in Edelstahlgehäuse**

Erlaubt barrierefreien Zutritt mit gültiger Berechtigung, sperrt bei Missbrauchsversuch. Zutritt effizient im Zusammenwirken mit berührungslosen Lesesystemen.

Besonders geeignet für hochfrequentierte Zugänge im Innen- und Außenbereich, in Bürogebäuden, Messezentren, Stadien, Veranstaltungshallen, sowie im öffentlichen Verkehr.

Durch einen besonders geräuscharmen Lauf eignet sich das Produkt auch für Aufstellungen in lärmsensiblen Bereichen, beispielsweise Zutrittskontrollen in Bibliotheken.

Die LOGITURN® Steuerung sorgt für einen minimalen Energieverbrauch, das spart Kosten, besonders wenn die Zutrittskontrolle auch Notstrom versorgt werden soll.

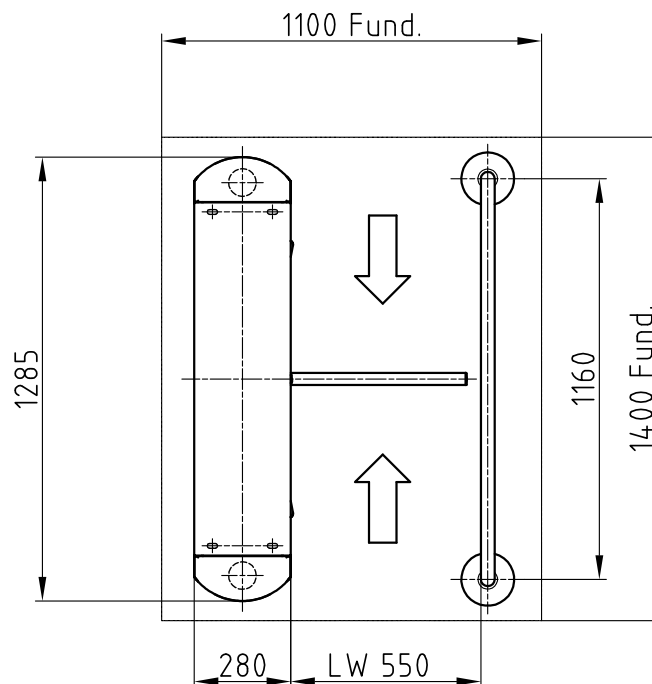
Funktionsweise

Im normalen Betriebszustand ist der asymmetrische Drehstern geöffnet. Bei Vorliegen einer gültigen Zutrittsberechtigung bleibt Open Gate geöffnet und ermöglicht einen berührungslosen Zutritt. Sensoren im Korpus der Personenschleuse erkennen die Annäherung einer Person. Bei Anwesenheit einer Person, aber Abwesenheit der entsprechenden Bestätigung durch das Lesersystem wird durch eine Drehbewegung des Drehsterns der Zutrittsweg blockiert und somit ein unberechtigter Zutritt verhindert. Diese Blockierung bleibt bis zum nächstfolgenden Auftreten einer gültigen Berechtigung aufrecht. Nach erfolgtem Durchgang gibt die Personenschleuse ein Signal an den Leser ab. Durch die normalerweise offene Schleuse sind Benutzerkomfort und Personendurchsatz hoch. Dadurch reduziert sich die benötigte Anzahl von Sperren und Lesegeräten. MODUL TONDA Open Gate ist zum Einbau von Kartenlesern oder biometrischen Kontrollgeräten geeignet und kann mit Lichtsignalen und zusätzlichen Missbrauchs-Sicherungen ergänzt werden.

Technischen Eigenschaften

Betriebsspannung	230V~ 50-60Hz
Verbrauch	20Wh
Lagertemperatur	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur	+5°C bis +40°C
Breite / Durchgang	280mm / 550mm
Länge	1.280mm
Höhe	1.025mm
Masse	70kg
Material	CrNi-Stahl V2A Werkstoff 1.4301, CrNi-Stahl V4A Werkstoff 1.4404 Schliff Korn 320
Kommunikation:	RS-485

Aufstellungsbeispiel (Grundriss)



Elektrische Anschlüsse

Schnittstellen

- potentialfreie Rückmeldekontakte
- bidirektionale Optokopplereingänge
- RS-485

Eingänge

- Leserfreigabe Eingangsrichtung
- Leserfreigabe Ausgangsrichtung
- Taste Einzelfrei Eingangsrichtung
- Taste Einzelfrei Ausgangsrichtung
- Schalter Dauerfrei Eingangsrichtung
- Taste Stopp

Ausgänge

- Schalter Dauerfrei Ausgangsrichtung
- Externer Zähler nicht rückstellbar Eingang
- Externer Zähler nicht rückstellbar Ausgang
- Externe Ampel
- Rückmeldung

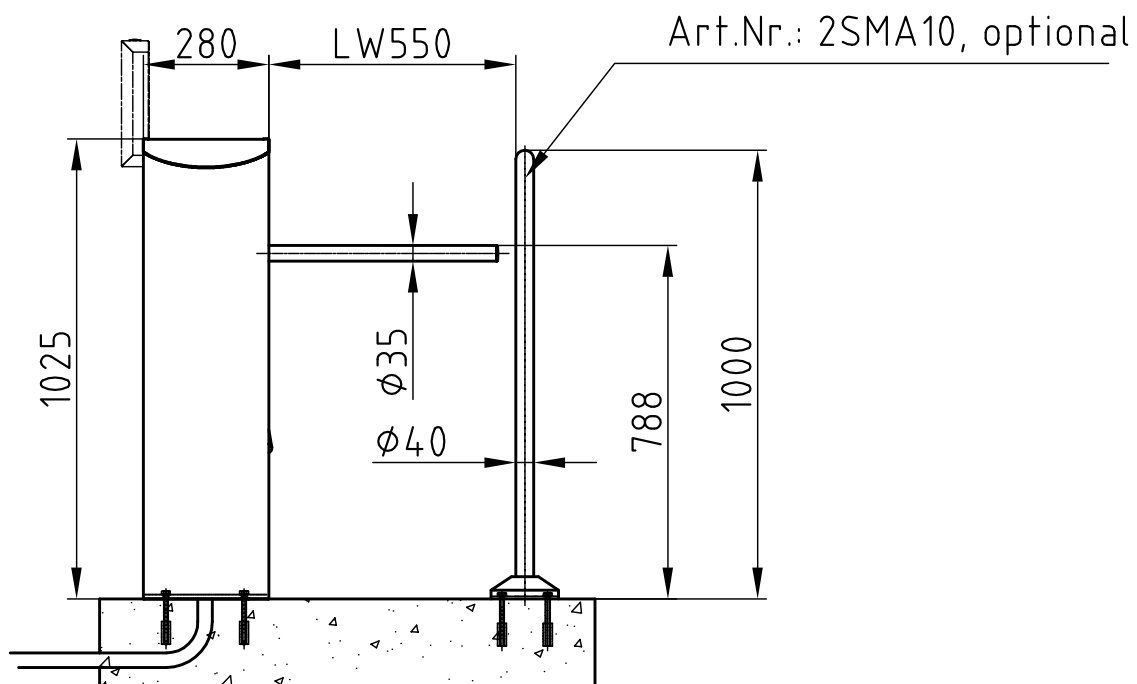
Ausführungen/Optionen

- Open Gate® im „normally open“ Modus und barrierefrei im Standard-Betrieb. Sperre nur bei Missbrauch
- Asymmetrische 2 Arm Dreh Sperre im „normally closed“ Modus und mit barrierefreier „offen“-Stellung bei Bedarf
- 3 Arm Dreh Sperre klassisch

Optionen:

- LED Spursignale sowie Freigabeanzeigen zur Benutzerführung
- Terminal für manuelle Bedienung

Maßübersicht



Normen und Vorschriften

- CE Maschinenrichtlinie
- UL 94 V-0
- EN 64312 (ehemals ÖNORM 4150)
- VDE/ÖVE Schutzkleinspannung
- Schutzklasse: IP 43 nach EN 60529
- Fertigungsstandard: ISO 9001

Ausführungen

6MTO3AEC	Modul Tonda 3-Arm
6MTO3AEC	Modul Tonda 2-Arm
6MTO3AEC	Modul Tonda Open Gate®

Extras

2P783-N	Übersteig/Unterkriechschutz
2P412-N	Berührungsloser Sensor Start
21699-N	Kartenleser Einbauvorbereitung
8P408-N	Hardwarebedientableau
2K130	Konsole für aufgebaute Böden
21000-N	Ausführung in V4A

Passende Produkte

6IKT1AEC	Ikarus Transpa Motorschwenktür
6IKT1AEC	Ikarus Baden Motorschwenktür
6IKT1AEC	Ikarus Holm Motorschwenktür
21090	Mechanische Gehtür 1000 Acryl
21080	Geländerkonstruktion
2SMA10	Spurteiler Modul Acryl 1000

Leistungsverzeichnis

Bitte nehmen Sie für Ausschreibungsunterlagen direkten Kontakt mit uns auf.

Karl Gotschlich Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.

Feistlgasse 6 • A-1210 Wien
T +43 (1) 2596518 • F +43 (1) 2596518 6
office@gotschlich.at • www.gotschlich.at