

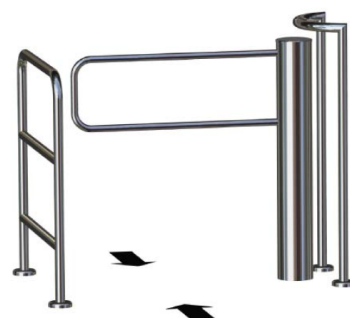


Drehtür

I-DT/V2A/B

Technische Daten:

Stromversorgung	V	24
Leistungsaufnahme max.	Wh	50
Lagertemperatur	C	-40 C bis +50 C
Betriebstemperatur	C	-10 C bis +50 C
Breite/Durchgang	mm	900 mm / 950 mm
Ges. Öffnungsweg	mm	1.954 mm
Höhe	mm	1.000 mm
Masse	kg	35
Material	-	CrNi Stahl Type 1.4301
Leserschnittstelle	-	potentialfreie Kontakte



Produktbeschreibung:

Die motorangetriebene Drehtür I-DT/V2A/B ist besonders geeignet als Zutrittsmöglichkeit für Kinderwagen bzw. Rollstühle für beaufsichtigte Zugänge in Innen- und Außenbereichen in Bädern und Freizeiteinrichtungen. Die hüfthohe Drehtür ergänzt Drehsperranlagen um die Zutrittsmöglichkeit mit Kinderwagen bzw. Rollstühlen zu ermöglichen. Sie besteht zur Gänze aus rostfreien Materialien und ist grade deshalb besonders für den Aufbau von Sperrern in Bädern und Freizeiteinrichtungen sowie im Werkschutz geeignet. Der Antrieb ist in der Achse des Sperrelements, wodurch die Drehtür I-DT/V2A/B leicht wirkt und sich daher ohne Störung in jede Architektur einfügt. Die Drehtür ist für Zweirichtungsbetrieb sowie durch die präzise Nullposition des Getriebes für paarweise gegenübergestellte Doppelingänge geeignet.

Funktionsweise:

Im normalen Betriebszustand hält eine elektrische Bremse den Türflügel in gesperrter Stellung. Bei Freigabe durch das Lesersystem oder eine optionale externe Handsteuerung wird die Bremse gelöst und die Türe durch den in der Achse eingebauten Antrieb in der jeweiligen Richtung um 90 Grad gedreht. Dabei verhindert interne Sensoren Verletzungen durch das Auflaufen des Drehsterns auf die durchschreitende Person. Nach erfolgtem Durchgang gibt die Motordrehtür ein Signal an den Leser ab. Zur Vermeidung von Verletzungen bei Panik erlaubt eine Rutschkupplung eine Betätigung ab 40 kN im gesperrten Zustand unter Abgabe eines Alarmsignals. Im stromlosen Zustand lässt sich die Türe mit geringer Kraft manuell drehen.

Anwendungsbereiche:

- Gewerbliche Gebäude
- Museen
- Sportstadien
- Öffentliche Einrichtungen
- Behörden
- Banken
- Flughäfen
- Freizeiteinrichtung

Eigenschaften:

- Antrieb im Sperrelement
- Sanfter Lauf, präzise Nullposition
- Fertig montierte Anlieferung
- Ein- oder Zweirichtungs-Betrieb
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Langlebige Qualität
- Wartungsfreie Mechanik