

Schwenktür P 5100

Schwenktür P 5100

Diese elektronisch angetriebene Schwenktür **ergänzt Drehsperranlagen** um die Zutrittsmöglichkeit mit **Kinderwagen** oder **Rollstühlen**. Die P 5100 kann sowohl als Ein- oder Ausgangssperre eingesetzt werden und ist außerdem fluchtwegtauglich.

Der abgerundete Türflügel sowie die Sicherheitsabstände zwischen beweglichen und fixen Teilen gewährleisten eine gefahrenlose Benutzung der Schwenktür P 5100.

Funktion

Im Grundzustand ist die Schwenktür P 5100 gesperrt und wird erst nach Erhalt eines Signals in Laufrichtung freigegeben. Im Notfall kann der geschlossene Schwenkarm per Hand in Fluchrichtung geöffnet werden, wobei die Rücksetzung manuell vorgenommen werden muss. Während der Notöffnung ertönt ein Alarmsignal.

Die Schwenktür P 5100 ist mikroprozessorgesteuert. Die integrierte Steuerung kann für den 1- als auch für den 2-Richtungsbetrieb ausgelegt und mittels bauseitigem Kartenleser, per Knopfdruck oder über ein integriertes Infrarotsystem angesteuert werden.

Konstruktion und Ausführung

Die Schwenktür P 5100 ist in Edelstahl ausgeführt und bietet daher eine hohe Widerstandsfähigkeit.

Der Bügel der P 5100 ist mit durchsichtigem Acrylglas gefüllt.

Die Elektronik ist in zwei Bereiche geteilt: die Stromversorgung und die Steuerung. Die Kabelführung erfolgt unsichtbar vom fertigen Fußboden über die Standfüße der Schwenktür.

Einbaubeispiel Behördenausgang:
Schwenktür P 5100 in Kombination mit Sensorschleusen P 5200



Montage

Die Schwenktür P 5100 ist für den Innenbereich konzipiert und wird auf den fertigen Fußboden montiert. Bei optionaler Überdachung kann das Gerät auch im Außenbereich eingesetzt werden. Die Stromzufuhr und ein eventuelles Verbindungskabel zur Steuerkonsole erfolgt von unten.



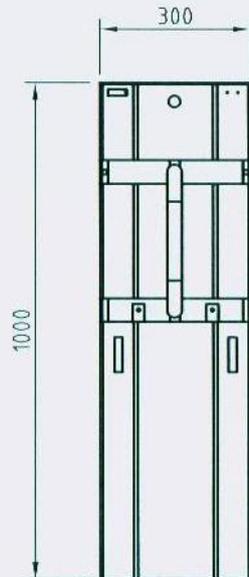
Außenlänge/-breite:	ca. 300 / 1.040 mm
Durchgangsbreite:	ca. 840 mm
Höhe:	ca. 1.000 mm
Versorgungsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Betriebstemperatur:	-10/+50°C
Gewicht:	ca. 30 kg

* Mechanische Krafteinstellung für Notfallöffnung möglich

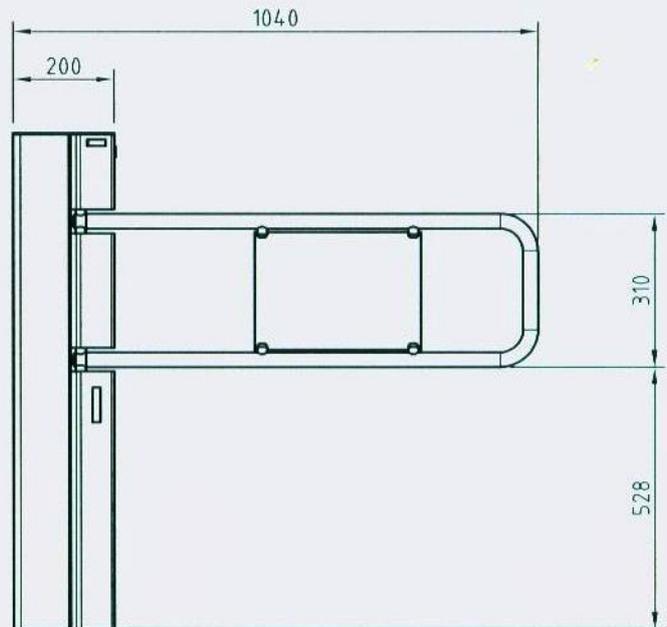
* Öffnungsgeschwindigkeit elektronisch einstellbar

Schwenktür P 5100

Seitenansicht:



Ansicht von Vorne:



Querschnitt:

