

## Schwenktüre MPS 122

Technische Daten	Typ	MPS 122
Antriebssystem		MHTM®
Spannung	V	110/115/230/240
Frequenz	Hz	50-60
Leistungsaufnahme max.	W	45
Öffnungs-/Schließzeiten	s	1.5 - 4.01
Öffnungswinkel (ab Werk)	°	2x90
Höhe	mm	1000
Durchmesser	mm	159
Gewicht	ca.kg	40
Schutzklasse	IP	44
Betriebstemperatur	°C	-25 / +45
1 abhängig von den Abmessungen		
2 mit aktivierter Stillstandsheizung		



Die Personensperren der Baureihe MPS (Pedestrian Swing Gate) wurden entwickelt, um den Zutritt von Personen in einfachen Sicherheitsanwendungen unter Aufsicht zu kontrollieren. Es ist Ein- und Zweirichtungsbetrieb möglich. Die Sperren werden auch verwendet als Ergänzung zu unseren Drehkreuzen und Flügelsperren, insbesondere für die Durchfahrt von Rollstühlen und für den Zutritt mit größeren Gepäckstücken.

### Typische Anwendungsbereiche

- Gewerbliche Gebäude
- Museen
- Sportstadien
- Öffentliche Einrichtungen
- Behörden
- Banken
- Flughäfen
- Freizeiteinrichtungen
- Gehäuse

Das Gehäuse besteht im Wesentlichen aus einem polierten Edelstahlrohr mit einem Durchmesser von 159 mm und erfüllt Schutzklasse IP 44.

Die Antriebseinheit befindet sich unsichtbar montiert im Gehäuse und dreht das äußere Edelstahlrohr. Dieser drehbare Teil der Sperre besitzt zwei bzw. drei Halter zur Befestigung der Sperrelemente. Daran können Standardbügel, Glasflügel (Einscheibensicherheitsglas ESG) oder auch kundenspezifische Sperrelemente befestigt werden.

### Antriebssystem

Die Antriebseinheit beinhaltet unsere innovative und äußerst zuverlässig MHTM® Antriebstechnologie.

Sie bietet zahlreiche Vorteile wie Langlebigkeit, Wartungsfreiheit, geräuschlosen Betrieb, geringe dynamische Kräfte, Hinderniserkennung und eine harmonische Öffnungs- und Schließbewegung.

Geschwindigkeiten und Öffnungszeiten sind einstellbar. Unterschiedliche Öffnungswinkel können unabhängig für beide Richtungen in einem weiten Bereich von 10° - 300° eingestellt werden.

### Sicherheit

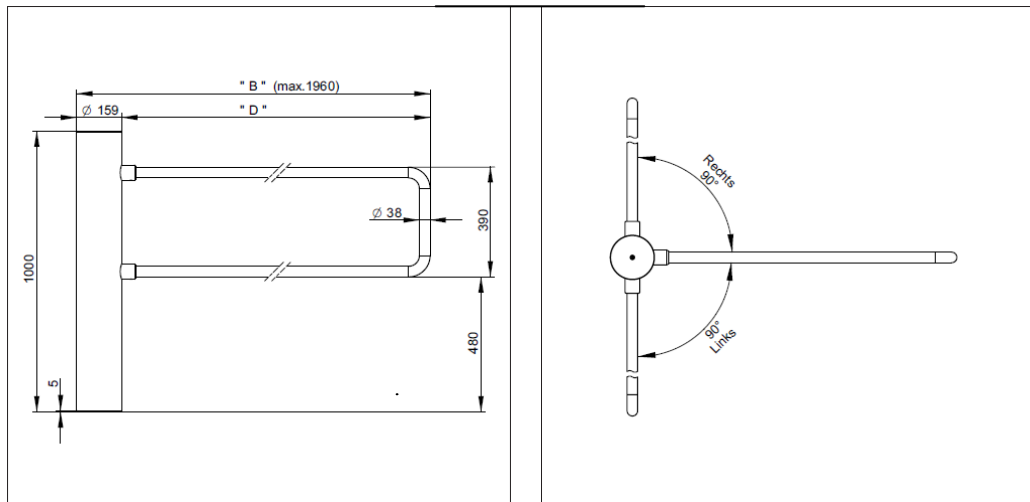
Das intelligente Antriebssystem erkennt während des Öffnens /Schließens Personen oder Gegenstände im Schwenkbereich und gewährleistet somit größtmöglichen Schutz vor Verletzungen bzw. Beschädigungen. Bei Kontakt mit einem Hindernis kann das Funktionsverhalten einfach mittels DIP Schalter ausgewählt werden.

Ein unerlaubter Zutritt oder das Manipulieren der Sperre durch öffnen oder drehen der Sperrbügel wird durch die elektromagnetische Zahnkupplung verhindert. Zusätzlich kann eine Alarmmeldung z. B. an eine Sicherheitszentrale oder an ein Videosystem ausgelöst werden.

Bei Spannungsausfällen und in Notsituationen wird der Motor stromlos geschaltet und die Zahnkupplung gelöst, um freien Durchgang zu gewähren.

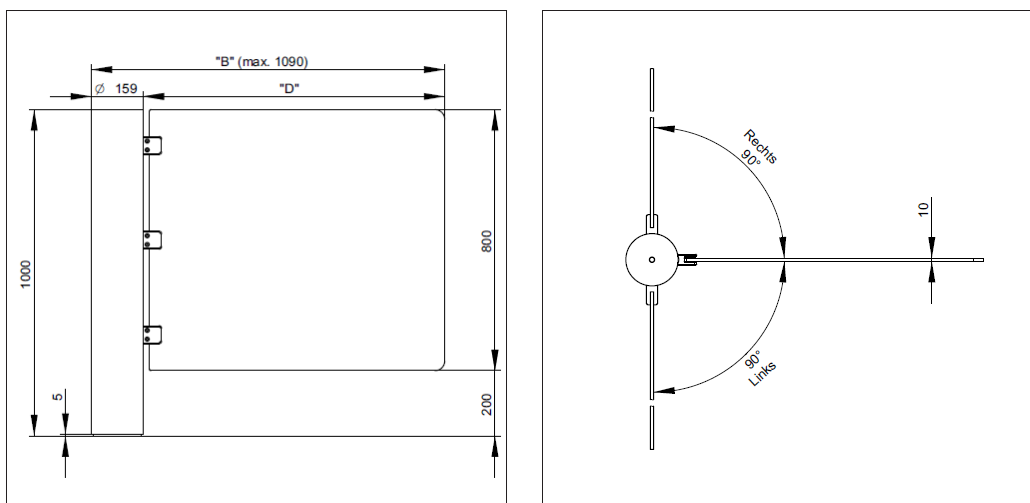
Die MPS Schwenktüren sind erhältlich in der Ausführung mit Flucht-/Rettungswegzulassung.

### Abmessungen und Konfigurationen:



#### Abmessungen und Konfigurationen:

Die Zeichnung zeigt die Standardabmessungen für eine Sperre mit U-förmigem Bügel.  
Andere Abmessungen und verschiedene Flügelausführungen sind auf Anfrage verfügbar.  
Gesamtbreite B = 1960 mm inklusive Säule entspricht Sperrbreite D = 1800 mm  
Innen- und Außenanwendung mit Sperrbügel  
Die Werkseinstellungen der Öffnungswinkel für die beiden Richtungen beträgt jeweils 90°.  
Beide Parameterwerte können unabhängig voneinander in einem Bereich von 10° bis maximal 300° verändert werden.



Die Zeichnung zeigt die Standardabmessungen für eine Sperre mit Glasflügel.  
Andere Abmessungen und verschiedene Flügelausführungen sind auf Anfrage verfügbar.  
Ausführung mit Glasflügel für Innenanwendungen  
Einscheibensicherheitsglas ESG  
Gesamtbreite B = 1090 mm inklusive Säule entspricht Sperrbreite D = 930 mm  
Die Werkseinstellungen der Öffnungswinkel für die beiden Richtungen beträgt jeweils 90°.  
Beide Parameterwerte können unabhängig voneinander in einem Bereich von 10° bis maximal 300° verändert werden.