

## Dreh Sperre MPS

- » Ab 3,0 Sekunden Öffnungszeit
- » MHTM™ Antriebseinheit
- » Variable Sperrbreiten
- » Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- » Geeignet für Rollstühle, Fahrräder und Transportmittel
- » Zulassung für Flucht- und Rettungswege

Die MPS Produkteserie wurde speziell für Zutrittskontrollanwendungen mit niedrigen Sicherheitsanforderungen entwickelt. Zudem eignen sich die Produkte optimal zur Ergänzung von Drehkreuzen und Flügelsperren MPH und MPR.

Das Gehäuse aus einem Edelstahlrohr hat einen Durchmesser von 159mm. Dieses dient sowohl als Hülle für Steuerung und Antrieb wie auch zur Montage von Sperrelementen. Dies können Edelstahl-Rahmen, Glasflügel oder kundenspezifische Elemente sein.

Der MHTM™ Antrieb des MPS bietet Anwendern zahlreiche Vorteile wie zum Beispiel eine lange Lebensdauer, Wartungsfreiheit, leisen Betrieb, geringe dynamische Kräfte, Hinderniserkennung und harmonische Bewegungen beim Öffnen und Schließen. Die Geschwindigkeit und die Offenhaltezeit sind individuell einstellbar. Der Öffnungswinkel kann für jede Richtung verschieden sein und ist von 10 ° bis 300 ° einstellbar. Die Dreh Sperre kann in eine oder beide Richtungen betrieben werden.

MPS Dreh Sperren erkennen während des Öffnens / Schließens, wenn Personen oder Gegenstände sich im Bewegungsbereich befinden und sorgt somit für den größtmöglichen Schutz vor Verletzungen oder Schäden. Das Verhalten der Sperre nach dem Kontakt mit einem Hindernis ist individuell einstellbar. Der unberechtigte Zutritt oder Manipulation der Sperren durch Öffnen oder Drehen des Sperrelements wird durch eine elektromagnetische Klauenkupplung verhindert.

Diese Klauenkupplung ermöglicht das Sperren in kleinen Schritten, welche durch die Zähne der Kupplung bestimmt ist. Dadurch kann verhindert werden, dass die Sperre aus ihrer Endposition gedrückt wird oder gegen die freigegebene Durchlaufrichtung bewegt wird. Im Falle eines Stromausfalls wird die Klauenkupplung geöffnet, um einen freien Durchgang sicherzustellen.