

Personensperren

MPT 132 / 33 / 30

Die Drehkreuze MPT wurden speziell für den Einsatz im Außenbereich und zur Vereinzelung von Personen in der Freigeländesicherung entwickelt. Die Drehkreuze MPT können wahlweise in einer oder beiden Durchgangsrichtungen betrieben werden.

Das Drehkreuz ist in modularer Bauweise aufgebaut. Der Zusammenbau vor Ort kann ohne zusätzliche Hilfsmittel wie Stapler oder dergleichen erfolgen.

Eine Anbausäule ermöglicht die Integration von Zutrittskontrollelementen (z.B. RFID-Reader, Fingerscanner, etc.). MPT Drehkreuze sind standardmäßig für die Montage auf den Fertigfußboden (werksseitig) vorbereitet. Über einen optional erhältlichen Fundamentrahmen ist auch eine Installation auf Pflastersteinen möglich.



Dreh-
sperre

Flügel-
sperre

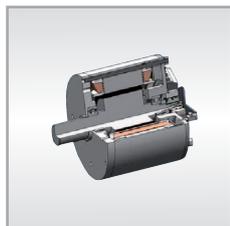
Schwenk-
türe

Dreh-
kreuz



Design und Qualität

MPT Drehkreuze bestehen aus einem Center, einem linken und rechten Seitenteil (Kamm) sowie einem abschließbaren Trägerbalken. Dieser enthält die Verriegelungseinheit, das Steuergerät und je nach Modell den Motor. Standardmäßig besteht das Drehkreuz aus einer heißverzinkten Stahlrohr-Konstruktion. Die Optionen Pulverbeschichtung und Edelstahl V2A oder V4A sind gegen Mehrpreis auf Anfrage lieferbar.



Modelle und Technologie

Es stehen drei verschiedene Modelle zur Verfügung: Das MPT 132 (elektromotorisch) basiert auf der MHTM™ Antriebstechnologie und bietet einen äußerst sanften Betrieb. Das MPT 33 (elektromechanisch) wird manuell vom Benutzer gedreht. Die Verriegelungseinheit besteht aus einer Kurvenscheibe und zwei Elektromagneten. Das MPT 30 (mechanisch) ist das einfachste Modell für z.B. einen Ausgang aus einem Freizeitpark, Schwimmbad, etc.



Umfangreiches Zubehör

Für die MPT Serie steht Ihnen umfangreiches Zubehör wie zum Beispiel Schwingtüren für Fahrrad- und Rollstuhlfahrer (MPG), Dächer oder Beleuchtungsoptionen zur Verfügung. Ein Fundamentrahmen ermöglicht die Installation der Drehkreuze auf gepflastertem Untergrund. Kundenspezifische Zutrittskontrollen können schnell und einfach in der optionalen Anbausäule integriert werden.



Sicherheit

Die Antriebseinheit des MPT 132 bietet extrem geringe Aufschlagkräfte sowie eine Aufschlagerkennung. Bei Stromausfall wird der Durchgang per Standard freigegeben. Für die Verriegelung bei Stromausfall ist eine optional lieferbare Verriegelungseinheit notwendig.

Technische Daten	MPT 132	MPT 33	MPT 30
Technologie	Motorgesteuert (MHTM™)	Elektromechanisch	Mechanisch
Spannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme nom. / max.	0.3 / 1.0 A	0.32 / 0.44 A	-
Einschaltdauer	100 %	100 %	-
Schutzklasse	IP 43	IP 43	IP 43
Abmessungen (BxTxH)	1288 x 1500 x 2235 mm	1288 x 1500 x 2235 mm	1288 x 1500 x 2235 mm
Gewicht	325 kg	320 kg	320 kg
Temperaturbereich	-25 bis +45 °C	-25 bis +45 °C	-25 bis +45 °C

Abmessungen

