

Personensperren

MPT 152 / 53

Die Drehkreuze vom Typ MPT 152/53 wurden ganz speziell für Anwendungen entwickelt, bei welchen zwei von einander unabhängige Durchgänge mit geringem Platzbedarf gefordert sind.

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

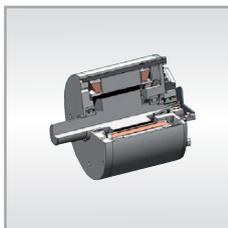
Schwenk-
türe

Dreh-
kreuz



Design und Qualität

Das in Einzelteilen ausgelieferte Drehkreuz besteht aus zwei Center (Drehelement mit U-Bügeln mit 3 x 120° Versatz), einem linken und rechten Seitenteil, einem Mittelteil 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 zwei Modelle zur Verfügung: Das MPT 152 (elektromotorisch) basiert auf der MHTM™ Antriebstechnologie und bietet einen äußerst sanften Betrieb. Motorkräfte und Geschwindigkeiten werden entsprechend dem Benutzerverhalten individuell gesteuert. Das MPT 53 (elektromechanisch) hat eine elektromechanische Verriegelungseinheit, welche im wesentlichen aus einer Kurvenscheibe und zwei Elektromagneten besteht.



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 152 bietet extrem geringe Aufschlagkräfte sowie eine Aufschlagerkennung. Bei Stromausfall wird der Durchgang per Standard freigegeben. Eine Verriegelungseinheit für eine oder beide Richtungen ist optional verfügbar.

Technische Daten	MPT 152	MPT 53
Technologie	elektromotorisch (MHTM™)	elektromechanisch
Spannung	230 V AC	230 V AC
Frequenz	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
Abmessungen (BxLxH)	2210 x 1313 x 2235 mm	2210 x 1313 x 2235 mm
Gewicht	315 kg	310 kg
Temperaturbereich	-25 to +45 °C	-25 to +45 °C

Abmessungen

