

# Magnetic Schrankenanlagen



2024



Steuerung

Schranken Technik

Laserscanner

Mit MGC-Pro Steuergerät!

01

# driller



...mehr als Draht!

Zäune aller Art  
für Ihre Sicherheit & Geborgenheit

Ihr Profi in Sachen Gartengestaltung  
und Grundstückseinzäunungen



[www.draht-driller.de](http://www.draht-driller.de)



Dieses Produkt ist Gewinner des **German Design Award, Special Mention** und des **reddot Design Award 2012**

05

MAGNETIC  
ACCESS SCHRANKENBAUM



Eine mögliche Standardfarbe



Elementbreite max. 3500 mm



Elementbreite max. 5000 mm

### Fahrzeugschranken/Zufahrtsschranken

| Besondere Merkmale:   | Technische Daten:               | Access:              | Access-L:            |
|---|---------------------------------|----------------------|----------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Hohe Funktionalität mit vielen Anwendungsmöglichkeiten</li> </ul> | <b>Sperrbreite:</b>             | Maximal 3,5 m        | Maximal 5,0 m        |
|   | <b>Öffnungs-/Schließzeit:</b>   | 2,2 Sekunden         | 4,0 Sekunden         |
|   | <b>Leistungsaufnahme:</b>       | maximal 25 Watt      | maximal 30 Watt      |
|   | <b>Antriebstechnologie:</b>     | MHTM™                | MHTM™                |
|   | <b>Spannung:</b>                | 85–264 VAC; 50/60 Hz | 85–264 VAC; 50/60 Hz |
|   | <b>Einschaltdauer:</b>          | 100%                 | 100%                 |
|   | <b>Gehäusemaße: (B x T x H)</b> | 315 x 360 x 915 mm   | 315 x 360 x 915 mm   |
|   | <b>Schutzklasse:</b>            | IP 54                | IP 54                |
|   | <b>Temperaturbereich:</b>       | -30 bis +55 °C       | -30 bis +55 °C       |
| <b>Gewicht:</b>   | 40 kg                           | 40 kg                |                      |

#### Optionen und Zubehör – für die Schranke

Die Schranke gibt es wahlweise mit Induktionsschleife, Lichtschranke oder Laserscanner. Ihre Bedienung läuft über einen Funk-Handsender, ein Bedienpult, einen Schlüsselschalter oder eine bauseitige Zutrittskontrolle.

#### Optionen und Zubehör – für den Schrankenbaum

Die LED-Beleuchtung des Schrankenbaums schaltet von rot-geschlossen/STOP in grün-offen/FREIE FAHRT um. Eine weitere Möglichkeit sind dauerrote Warnleuchten. Auch Firmen- oder Werbeschilder können montiert werden. Zur Abstützung der Schranke können Sie zwischen Auflagepfosten oder Pendelstütze wählen.

#### Standard Steuerung

Diese Schranken haben eine Standardsteuerung. Ihre Schließgeschwindigkeit ist in drei Stufen wählbar.



Dieses Produkt ist Gewinner des **German Design Award, Special Mention** und des **reddot Design Award 2012**

Mit **MGC-Pro** Steuergerät!



Drei mögliche Standardfarben



Elementbreite max. 3500 mm



Elementbreite max. 6000 mm

### Fahrzeugschranken/Zufahrtsschranken

| Besondere Merkmale und Maße:   | Technische Daten:               | Access Pro:          | Access Pro-L:        |
|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterbare Steuerung mit einstellbaren Geschwindigkeiten</li> </ul> | <b>Sperrbreite:</b>             | Maximal 3,5 m        | Maximal 6,0 m        |
|  | <b>Öffnungs-/Schließzeit:</b>   | 1,3 Sekunden         | 4,0 Sekunden         |
|  | <b>Leistungsaufnahme:</b>       | maximal 95 Watt      | maximal 25 Watt      |
|  | <b>Antriebstechnologie:</b>     | MHTM™                | MHTM™                |
|  | <b>Spannung:</b>                | 85–264 VAC; 50/60 Hz | 85–264 VAC; 50/60 Hz |
|  | <b>Einschaltdauer:</b>          | 100%                 | 100%                 |
|  | <b>Gehäusemaße: (B x T x H)</b> | 315 x 360 x 915 mm   | 315 x 360 x 915 mm   |
|  | <b>Schutzklasse:</b>            | IP 54                | IP 54                |
|  | <b>Temperaturbereich:</b>       | -30 bis +55 °C       | -30 bis +55 °C       |
| <b>Gewicht:</b>  | 40 kg                           | 40 kg                |                      |

#### Optionen und Zubehör – für die Schranke

Die Schranke gibt es wahlweise mit Induktionsschleife, Lichtschranke oder Laserscanner. Ihre Bedienung läuft über einen Funk-Handsender, ein Bedienpult, einen Schlüsselschalter oder eine bauseitige Zutrittskontrolle.

#### Optionen und Zubehör – für den Schrankenbaum

Die LED-Beleuchtung des Schrankenbaums schaltet von rot-geschlossen/STOP in grün-offen/FREIE FAHRT um. Eine weitere Möglichkeit sind dauerrote Warnleuchten. Auch Firmen- oder Werbeschilder können montiert werden. Bei der Gitter Standardausführung befinden sich diese unterhalb des Baums. Bei Schranken mit Übersteigschutz sind unter- und oberhalb der Schranke Gitter. Oberhalb sind verschiedene Höhen der Gitter möglich. Zur Abstützung der Schranke können Sie zwischen Auflagepfosten oder Pendelstütze wählen.

#### MGC-Pro Steuerung

Diese Schranken haben standardmäßig eine MGC-Pro Steuerung. Sie ist modular erweiterbar. Die Funktionen der Ein- und Ausgänge können jederzeit neu belegt werden. Die Öffnungs- oder Schließgeschwindigkeit der Schranken ist in drei Stufen wählbar.

|                |                   |                          |                          |
|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Standardfarbe: | Orange – RAL 2000 | Weißaluminium – RAL 9006 | Graualuminium – RAL 9007 |
|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|



# Access Pro H

## Zufahrtsschranken



09



Dieses Produkt ist Gewinner des **German Design Award, Special Mention** und des **reddot Design Award 2012**



Drei mögliche Standardfarben



Elementbreite max. 6000 mm

### Fahrzeugschranken/Zufahrtsschranken

| Besondere Merkmale:   | Technische Daten:               | Access Pro H:        |
|---|---------------------------------|----------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders hohe Sicherheit durch optional erhältliche Sperrgitter</li> <li>• Wartungsfrei</li> </ul> | <b>Sperrbreite:</b>             | Maximal 6,0 m        |
|   | <b>Öffnungs-/Schließzeit:</b>   | 4,0 Sekunden         |
|   | <b>Leistungsaufnahme:</b>       | maximal 25 Watt      |
|   | <b>Antriebstechnologie:</b>     | MHTM™                |
|   | <b>Spannung:</b>                | 85–264 VAC; 50/60 Hz |
|   | <b>Einschaltdauer:</b>          | 100%                 |
|   | <b>Gehäusemaße: (B x T x H)</b> | 315 x 360 x 1115 mm  |
|   | <b>Schutzklasse:</b>            | IP 54                |
|   | <b>Temperaturbereich:</b>       | -30 bis +55 °C       |
| <b>Gewicht:</b>   | 44 kg                           |                      |

#### Optionen und Zubehör – für die Schranke

Die Schranke gibt es wahlweise mit Induktionsschleife, Lichtschranke oder Laserscanner. Ihre Bedienung läuft über einen Funk-Handsender, ein Bedienpult, einen Schlüsselschalter oder eine bauseitige Zutrittskontrolle.

#### Optionen und Zubehör – für den Schrankenbaum

Die LED-Beleuchtung des Schrankenbaums schaltet von rot-geschlossen/STOP in grün-offen/FREIE FAHRT um. Eine weitere Möglichkeit sind dauerrote Warnleuchten. Bei der Gitter Standardausführung befinden sich diese unterhalb des Baums. Bei Schranken mit Übersteigschutz sind unter- und oberhalb der Schranke Gitter. Oberhalb sind verschiedene Höhen der Gitter möglich. Zur Abstützung der Schranke können Sie zwischen Auflagepfosten oder Pendelstütze wählen.

#### MGC-Pro Steuerung

Diese Schranken haben standardmäßig eine MGC-Pro Steuerung. Sie ist modular erweiterbar. Die Funktionen der Ein- und Ausgänge können jederzeit neu belegt werden. Die Öffnungs- oder Schließgeschwindigkeit der Schranken ist in drei Stufen wählbar.

|                |                   |                          |                         |
|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| Standardfarbe: | Orange – RAL 2000 | Weißaluminium – RAL 9006 | Grualuminium – RAL 9007 |
|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|



### Fahrzeugschranken/Zufahrtsschranken

| Besondere Merkmale:  | Technische Daten:               | Access XL2:          | Access XXL:          |
|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Große Sperrbreite von bis zu 10 Metern</li> </ul> | <b>Sperrbreite:</b>             | Maximal 8,5 m        | Maximal 10,0 m       |
|  | <b>Öffnungs-/Schließzeit:</b>   | 6,0 Sekunden         | 8,0 Sekunden         |
|  | <b>Leistungsaufnahme:</b>       | maximal 17 Watt      | maximal 30 Watt      |
|  | <b>Antriebstechnologie:</b>     | MHTM™                | MHTM™                |
|  | <b>Spannung:</b>                | 85–264 VAC; 50/60 Hz | 85–264 VAC; 50/60 Hz |
|  | <b>Einschaltdauer:</b>          | 100%                 | 100%                 |
|  | <b>Gehäusemaße: (B x T x H)</b> | 435 x 360 x 1164 mm  | 435 x 360 x 1164 mm  |
|  | <b>Schutzklasse:</b>            | IP 54                | IP 54                |
|  | <b>Temperaturbereich:</b>       | -30 bis +55 °C       | -30 bis +55 °C       |
|  | <b>Gewicht:</b>                 | 105 kg               | 112 kg               |

#### Optionen und Zubehör – für die Schranke

Die Schranke gibt es wahlweise mit Induktionsschleife, Lichtschranke oder Laserscanner. Ihre Bedienung läuft über einen Funk-Handsender, ein Bedienpult, einen Schlüsselschalter oder eine bauseitige Zutrittskontrolle.

#### Optionen und Zubehör – für den Schrankenbaum

Die LED-Beleuchtung des Schrankenbaums schaltet von rot-geschlossen/STOP in grün-offen/FREIE FAHRT um. Eine weitere Möglichkeit sind dauerrote Warnleuchten. Bei der Gitter Standardausführung befinden sich diese unterhalb des Baums. Bei Schranken mit Übersteigschutz sind unter- und oberhalb der Schranke Gitter. Oberhalb sind verschiedene Höhen der Gitter möglich. Zur Abstützung der Schranke können Sie zwischen Auflagerpfosten oder Pendelstütze wählen.

#### MGC-Pro Steuerung

Diese Schranken haben standardmäßig eine MGC-Pro Steuerung. Sie ist modular erweiterbar. Die Funktionen der Ein- und Ausgänge können jederzeit neu belegt werden. Die Öffnungs- oder Schließgeschwindigkeit der Schranken ist in drei Stufen wählbar.

Standardfarbe:

Orange – RAL 2000



-  **Front + Rückseite**  
Eine mögliche Standardfarbe
-  **Gehäuse**  
Drei mögliche Standardfarben

### Terminals-Standgehäuse für Schranken

| Besondere Merkmale:   | Technische Daten:                   | Terminal-MS:                  | Terminal-MH:                  | Terminal-ML:                  |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Universelle Plattform für eine Vielzahl von Einbauten</b></li> </ul> | <b>Anwendung:</b>                   | Pkw                           | Pkw                           | Pkw und Lkw                   |
|   | <b>Gehäusemaße:</b><br>(B x T x H)  | 296 x 1202 x 266 mm           | 296 x 1202 x 266 mm           | 296 x 2202 x 266 mm           |
|   | <b>Maße Einbaufäche:</b><br>(B x H) | 209 x 337 mm                  | 209 x 487 mm                  | 209 x 337 mm (2 x)            |
|   | <b>Gewicht:</b>                     | 15 kg                         | 15 kg                         | 27 kg                         |
|   | <b>Ausführung Frontplatte:</b>      | Auszug auf Teleskopschienen   | Auszug auf Teleskopschienen   | Auszug auf Teleskopschienen   |
|   | <b>Ausführung Gehäuse:</b>          | Pulverbeschichtetes Aluminium | Pulverbeschichtetes Aluminium | Pulverbeschichtetes Aluminium |
|   | <b>Ausführung Sockel:</b>           | Edelstahl                     | Edelstahl                     | Edelstahl                     |
| <b>Schutzart:</b>   | IP 54                               | IP 54                         | IP 54                         |                               |

#### Standardausführung

Die Terminals werden standardmäßig ohne Zubehör ausgeliefert. Bauseitig kann jedes benötigte Zubehör selbst eingebaut werden.

#### Optionen und Zubehör – für Terminal-MS, -MH, -ML

Das Terminal kann mit mechanischen Codemünzprüfern, Zutrittskontrollen und Codetastatur ausgestattet werden. Die elektronischen Geldmünzprüfer haben einen Temperaturbereich von -20 bis +70° C und benötigen beim Aufstellen im Freien keine Heizung.

#### Zutrittskontrolleneinheiten und Schalter

Der Zutritt kann mit berührungslosen Code-Karten oder Code-Chips erfolgen. Eine Anschlussplatte mit 230 Volt für den Einbau von elektronischem Zubehör und das dazugehörige Netzteil sind optional erhältlich. Die Schlüsselschalter sind erhältlich in Dauer-AUF/Tastfunktion ZU oder Tastfunktion AUF/ZU.

| Standardfarbe Gehäuse: |                          |                          | Standardfarbe Front/Rückseite: |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Orange – RAL 2000      | Weißaluminium – RAL 9006 | Graualuminium – RAL 9007 | Schwarzgrau – RAL 7021         |



## Steuergeräte

| Besondere Merkmale und Maße:  | Schrankentyp: | Steuergerät: | Eingänge- und Ausgänge |                 |
|---|---------------|--------------|------------------------|-----------------|
|   |               |              | Frei paramentierbar    | Fest zugeordnet |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerung Ein- und Ausgang bei MGC-Pro variabel möglich</li> </ul> | Access        | MGC          | -----                  | Ja              |
|   | Access-L      | MGC          | -----                  | Ja              |
|   | Access Pro    | MGC-Pro      | Ja                     | -----           |
|   | Access Pro-L  | MGC-Pro      | Ja                     | -----           |
|   | Access Pro-H  | MGC-Pro      | Ja                     | -----           |
|   | Access XL2    | MGC-Pro      | Ja                     | -----           |
|   | Access XXL    | MGC-Pro      | Ja                     | -----           |

### Allgemein

Die Steuergeräte haben eine grafische Benutzeroberfläche die mit vier Bedientasten intuitiv zu bedienen ist. Sie sind mehrsprachig und besitzen umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten. Ein Serviceschalter garantiert Sicherheit bei der Bedienung. Sie haben alle eine zertifizierte Sicherheitssteuerung über ein grafisches Display und Einstellung über Tastatur.

### Steuergerät MGC-Standard

Das MGC Steuergerät verfügt über 8 digitale Eingänge mit 6 Relais Ausgängen und 4 digitalen Ausgängen. Die Funktionen der Ein- und Ausgänge sind vordefiniert und mit folgenden Modulen erweiterbar. DM02 Doppelschleifendetektor und FM02 Funkmodul. Bei Schranken mit einem Steuergerät MGC sind die Funktionen der Eingänge fest zugeordnet.

### MGC-Pro Steuerung

Das Gerät ist durch die folgenden Zusatzmodule erweiterbar: Doppelschleifendetektor, Funkmodul, Ethernet Modul, Schnittstelle RS485 oder Zähl-/CAN-Bus-Modul. Die Module erkennt das Gerät automatisch. Schranken mit MGC-Pro Technik haben frei parametrierbare Funktionen der digitalen Ein- und Ausgänge.



### Laserscanner zur Personenerkennung

| Besondere Merkmale:   | Technische Daten: | MLSHOR01   |
|---|-------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die sichere Erfassung von Fahrzeugen und Personen</li> </ul> | Erfassungsbereich | Maximal 9,9 x 9,9 m  |
|   | Versorgung        | 10 bis 35 V DC/max. 5 W  |
|   | Laserklassen      | IR-Laser: Klasse 1, Wellenlänge 905 nm<br>max. Sendeleistung 25 W<br>Rotlicht-Laser: Klasse 3R,<br>Wellenlänge 650 nm,<br>maximale Sendeleistung 3 W |
|   | Material          | Polycarbonat (PC), Acrylnitril (ASA)   |
|   | Schutzklasse      | IP 65  |
|   | Temperaturbereich | -30 °C bis +60 °C  |
|   | Luftfeuchtigkeit  | 0 bis 95 %, nicht kondensierend  |

#### Beschleunigte Zufahrt

Mit dem Laserscanner MLSHOR01 können schnelle Schranken mit hohen Aufschlagkräften eingesetzt werden, wo Personenverkehr nicht ausgeschlossen werden kann. Damit wird die Anwendung deutlich beschleunigt.

#### Einfache Inbetriebnahme

Der Laserscanner ermöglicht eine schnelle, zuverlässige Inbetriebnahme auch in Situationen, in denen Induktionsschleifen nicht verlegt werden können oder durch Störeinflüsse in der Umgebung nicht zuverlässig arbeiten.

#### Der Horizontal-Laserscanner MLSHOR01

Dieser Laserscanner erweitert den Einsatzbereich Ihrer Magnetic-Schranke und bietet sich überall dort an, wo Schranken mit hohen Aufschlagkräften eine schnelle Abfertigung ermöglichen sollen, gleichzeitig aber Personenverkehr nicht ausgeschlossen werden kann. Er detektiert Fahrzeuge und Personen zuverlässig und stellt so maximalen Personenschutz sicher. Der Laserscanner erzeugt insgesamt 4 übereinander liegende Strahlflächen und blendet Störungen dadurch wirkungsvoll aus.



19

MAGNETIC  
ACCURACY TO PROGRESS

## Laserscanner zur Personenerkennung

| Besondere Merkmale:   | Technische Daten: | MLSVER01  |
|---|-------------------|---|
|  <p>20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Nutzfahrzeuge und zusätzlichen Personenschutz</li> </ul> | Erfassungsbereich | Maximal 9,9 x 9,9 m   |
|   | Versorgung        | 10 bis 35 V DC/max. 5 W   |
|   | Laserklassen      | IR-Laser: Klasse 1, Wellenlänge 905 nm<br>max. Pulsleistung 75 W<br>Rotlicht-Laser: Klasse 3R,<br>Wellenlänge 650 nm,<br>maximale Sendeleistung 3 W |
|   | Material          | Polycarbonat (PC), Acrylnitril (ASA)  |
|   | Schutzklasse      | IP 65   |
|   | Temperaturbereich | -30 °C bis +60 °C   |
|   | Luftfeuchtigkeit  | 0 bis 95 %, nicht kondensierend   |

### Zusätzlicher Personenschutz

Der Vertikal-Laserscanner MLSVER01 sorgt auch bei Nutzfahrzeugen für eine sichere Durchfahrt. Bei vielen dieser Fahrzeuge haben Induktionsschleifen Probleme, die Position des Fahrzeugs zu erkennen. Dadurch schließt die Schranke bei Lkws und Landmaschinen mit hohem Überstand, obwohl sich das Fahrzeug unter dem Baum befindet. Bei Lastzügen wird die Deichsel häufig nicht detektiert, sodass sich der Schrankenbaum zwischen Zugfahrzeug und Anhänger absenkt und abgefahren wird.

### Vertikales Detektionsfeld

Der Laserscanner erzeugt ein vertikales Detektionsfeld neben dem Schrankenbaum und verhindert das Schließen des Baumes, wenn sich Objekte im Erkennungsbereich befinden. Dadurch werden alle Fahrzeugtypen sicher erkannt und Schäden an der Karosserie, am Baum oder am Schrankengehäuse zuverlässig vermieden. Außerdem ist der Vertikal-Laserscanner bei langsam schließenden Schranken mit einer Kraftbegrenzung von maximal 400 N auch für den Schutz von Personen zugelassen. Durch eine Feldgröße von maximal 9,9 x 9,9 Metern ist der Laserscanner auch für hohe Fahrzeuge und breite Durchfahrten geeignet. Da er 4 nebeneinander liegende Strahlflächen ausbildet, können Umwelteinflüsse wirkungsvoll ausgeblendet werden.



# Drehkreuz MPT einfach

## Personensperren



21

**MAGNETIC**  
ACCESS CONTROL



Drei mögliche Standardfarben

### Personensperre Drehkreuz MPT einfach

| Besondere Merkmale:   | Technische Daten:                   | MPT 132:   | MPT 333:               | MPT 334:   |
|---|-------------------------------------|--|------------------------|------------|
| <p>22</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ideal in Freigeländen mit hoher Besucherfrequenz</b></li> </ul> | <b>Zahl der Flügel:</b><br>(Winkel) | 3-flügelig (120°); 4-flügelig (90°)                                |                        |            |
|   | <b>Antriebstechnik:</b>             | Elektromotorisch (MHTM™)   | elektromechanisch      | mechanisch |
|   | <b>Spannung:</b>                    | 110–240 VAC; 50/60 Hz  |                        | -----      |
|   | <b>Leistungsaufnahme:</b>           | 45 W<br>(ohne Zubehör)   | 70 W<br>(ohne Zubehör) | -----      |
|   | <b>Einschaltdauer:</b>              | 100%   |                        | -----      |
|   | <b>Schutzklasse:</b>                | IP 43  |                        |            |
|   | <b>Abmessungen:</b><br>(L x B x T)  | 3-flügelig 1510 x 1288 x 2235 mm; 4-flügelig 1359 x 1076 x 2235 mm |                        |            |
|   | <b>Gewicht:</b>                     | ca. 250 kg   |                        |            |
| <b>Temperaturbereich:</b>   | -25 bis +55 °C                      |  |                        |            |

#### Innovative Antriebstechnik

Die Antriebsvarianten der MPT-Drehkreuze lassen sich genau an Ihren Einsatzzweck anpassen: Das elektromotorische Drehkreuz MPT 132 wird durch eine energieeffiziente, wartungsfreie MHTM™ Antriebseinheit in Bewegung versetzt. Das MPT 333 verfügt über eine elektromechanische Verriegelungseinheit, die Drehbewegung erzeugt der Benutzer selbst. Beide Antriebsversionen lassen sich mit allen gängigen Zutrittskontrollsystemen ansteuern und wahlweise in beiden Durchgangsrichtungen betreiben. Das rein mechanische Drehkreuz MPT 334 lässt die Besucher nur in einer Richtung passieren und ist dadurch besonders für unbewachte Ausgänge in Schwimmbädern und Sportanlagen geeignet.

#### Anforderungen an Drehkreuze

MPT-Drehkreuze lassen sich individuell an Ihre Anforderungen anpassen: mit vielen unterschiedlichen Materialausführungen, Verriegelungsvarianten, zusätzlichen Anbauteilen und Erweiterungen für Fahrräder, Rollstühle und Materialtransport.

Standardfarbe:

Verkehrsgrau – RAL 7042

Anthrazitgrau – RAL 7016 (Option)

Moosgrün – RAL 6005 (Option)



# Drehkreuz MPT doppelt

## Personensperren



23

**MAGNETIC**  
ACCESS CONTROL SYSTEMS



Drei mögliche Standardfarben

### Personensperre Drehkreuz MPT doppelt

| Besondere Merkmale:  | Technische Daten:                   | MPT 152:   | MPT 353:          | MPT 350:   |
|--|-------------------------------------|--|-------------------|------------|
|  <p>24</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Platzsparend für zwei voneinander unabhängige Durchgänge</li> </ul> | <b>Zahl der Flügel:</b><br>(Winkel) | 3-flügelig (120°); 4-flügelig (90°)                                |                   |            |
|  | <b>Antriebstechnik:</b>             | Elektromotorisch (MHTM™)   | elektromechanisch | mechanisch |
|  | <b>Spannung:</b>                    | 110–240 VAC; 50/60 Hz  |                   | -----      |
|  | <b>Leistungsaufnahme:</b>           | 50 W   |                   | -----      |
|  | <b>Einschaltdauer:</b>              | 100%   |                   | -----      |
|  | <b>Schutzklasse:</b>                | IP 43  |                   |            |
|  | <b>Abmessungen:</b><br>(L x B x T)  | 3-flügelig 2210 x 1318 x 2235 mm; 4-flügelig 2071 x 1382 x 2235 mm |                   |            |
|  | <b>Gewicht:</b>                     | ca. 450 kg   |                   |            |
| <b>Temperaturbereich:</b>  | -25 bis +55 °C                      |  |                   |            |

#### Innovative Antriebstechnik

Die Antriebsvarianten der MPT-Drehkreuze lassen sich genau an Ihren Einsatzzweck anpassen: Das elektromotorische Drehkreuz MPT 152 wird durch eine energieeffiziente, wartungsfreie MHTM™ Antriebseinheit in Bewegung versetzt. Das MPT 353 verfügt über eine elektromechanische Verriegelungseinheit, die Drehbewegung erzeugt der Benutzer selbst. Beide Antriebsversionen lassen sich mit allen gängigen Zutrittskontrollsystemen ansteuern und wahlweise in beiden Durchgangsrichtungen betreiben. Das rein mechanische Drehkreuz MPT 350 lässt die Besucher nur in einer Richtung passieren und ist dadurch besonders für unbewachte Ausgänge in Schwimmbädern und Sportanlagen geeignet.

#### Anforderungen an Drehkreuze

MPT-Drehkreuze lassen sich individuell an Ihre Anforderungen anpassen: mit vielen unterschiedlichen Materialausführungen, Verriegelungsvarianten, zusätzlichen Anbauteilen und Erweiterungen für Fahrräder, Rollstühle und Materialtransport.

Standardfarbe:

Verkehrsgrau – RAL 7042

Anthrazitgrau – RAL 7016 (Option)

Moosgrün – RAL 6005 (Option)

## Welche Schranke wo?

Egal welche Anforderungen Ihre Schranke erfüllen soll, wir haben die optimale Lösung.

Unsere Schrankensysteme beruhen auf der höchsten rechtlichen Sicherheit durch Konformitäts- und Leistungserklärung!



*Wir reden nicht über Qualität,  
wir liefern Sie!*



**Sicherheit von  
allen Seiten!**



Ausgabe 02.04.2024

Bild Nr.: 25 © magnetic

# driller®



*...mehr als Draht!*

Zäune aller Art  
für Ihre Sicherheit & Geborgenheit



[www.draht-driller.de](http://www.draht-driller.de)

### Drahtwaren Driller GmbH

Robert-Bunsen-Straße 7d  
Industriegebiet Nord  
D - 79108 Freiburg im Breisgau

**T** +49 (0) 761-15 14 76 - 0  
**F** +49 (0) 761-15 14 76 - 299

**E** [draht-driller@t-online.de](mailto:draht-driller@t-online.de)

### Öffnungszeiten:

MO - FR: 8:00 - 12:00 Uhr  
13:00 - 17:00 Uhr