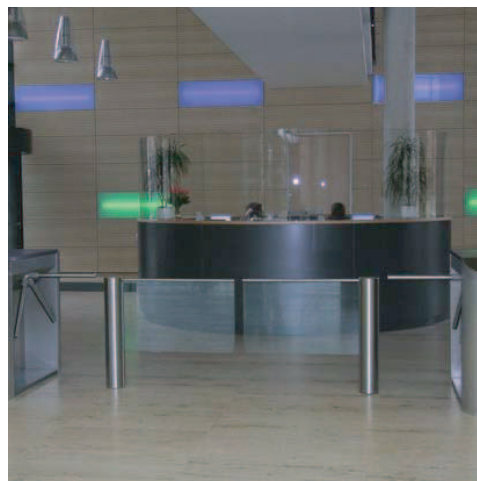


# cardSERVICE

Die Firma Card Service wurde im Jahr 1992 als Dienstleister im Bereich Kartenherstellung gegründet. Mit den Jahren ist daraus eine Palette an Produkten und Dienstleistungen gewachsen. Diese umfasst die Kartenherstellung sowie Komponenten und Lösungen rundum den elektronischen und physischen Zutritt.

Mit einer zugeschnittenen Auswahl an Hard- und Softwarekomponenten ermöglichen wir unseren Kunden verschiedene Applikationen mit Plastikkarten und RFID selbst zu Realisieren. Dieses Programm wird laufend auf unserer Website [www.cardservice.ch](http://www.cardservice.ch) aktualisiert.



## Drehkreuze

# Drehkreuze für Innen- und Aussen- Anwendungen

Für die Zutrittssicherung von Gebäuden und Bereichen sind Drehkreuz heute effiziente „Dienstleister“ und entlasten das Überwachungspersonal. Bei Drehkreuzen sind folgende Kriterien zu berücksichtigen:

- welche Sicherheitsansprüche werden verlangt
- Erforderliche Kapazität im Hochbetrieb
- Design im Einklang mit der gegebenen Architektur

Eine Neuentwicklung bei den Drehkreuzen ist der Synchronantrieb. Dabei passt sich die Drehgeschwindigkeit automatisch an der Geschwindigkeit der eintretenden Person an. Dies erhöht die Durchgangsgeschwindigkeit erheblich. Die Ansteuerung von Drehkreuzen kann den Kundenwünschen angepasst werden.





### Zweiarmliges Drehkreuz Sirio (Open Gate Funktion)

Dieses Drehkreuz wurde für die Innen- und Aussen-Anwendung entwickelt. Die Konstruktion besteht aus Niro Stahl 304 und wird mit einem schnellen elektronisch geregelten Motor angetrieben. Der Vorteil von diesem Modell ist, dass im Notfall das Drehkreuz in der Position "Open Gate" gestellt werden kann. Die Ansteuerung garantiert, dass bei jeder Autorisation jeweils nur einer Person Eintritt geboten wird. Bei einer schnellen Umdrehung blockiert das Drehkreuz.

### Zweiarmliges Drehkreuz Metro Classis (Open Gate Funktion)

Dieses Drehkreuz wurde für die Innen- und Aussen-Anwendung entwickelt. Die Konstruktion besteht aus Niro Stahl 304 und wird mit einem schnellen elektronisch geregelten Motor angetrieben. Der Vorteil von diesem Modell ist, dass im Notfall das Drehkreuz in der Position "Open Gate" gestellt werden kann. Die Ansteuerung garantiert, dass bei jeder Autorisation jeweils nur einer Person Eintritt geboten wird. Bei einer schnellen Umdrehung blockiert das Drehkreuz.



### Zweiarmliges Drehkreuz Metro Standard (Open Gate Funktion)

Dieses Drehkreuz wurde für die Innen- und Aussen-Anwendung entwickelt. Die Konstruktion besteht aus Niro Stahl 304 und wird mit einem schnellen elektronisch geregelten Motor angetrieben. Der Vorteil von diesem Modell ist, dass im Notfall das Drehkreuz in der Position "Open Gate" gestellt werden kann. Die Ansteuerung garantiert, dass bei jeder Autorisation jeweils nur einer Person Eintritt geboten wird. Bei einer schnellen Umdrehung blockiert das Drehkreuz.

#### Eigenschaften:

- Einfache Montage
- Lässt sich mit sämtlichen Zutrittskontrollsystemen betreiben.

#### Standard Ausführung:

- Gehäuse aus Niro Stahl 304
- Motorbetriebene Flügel
- Öffnet immer in Laufrichtung
- Geeignet für zwei Drehrichtungen
- Erlaubt Einbau von Karten-Lesesysteme
- Anschluss 230 VAC

Optional: Gehäuse aus Säurebeständigem Stahl V4A

### Drehkreuz Baden Enkel

Dieses Drehkreuz wurde speziell für Freizeitanwendungen entwickelt und verfügt über eine Motorbetriebene elektronische Steuerung.

Material: komplett aus Niro Stahl 304 hergestellt

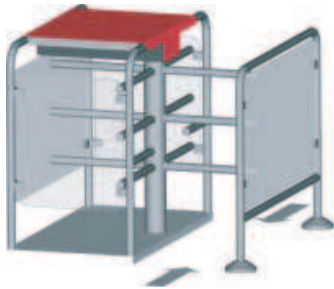
Eigenschaften: Nach einer leichten Berührung dreht das Kreuz 90 Grad in Schrittempo. Für jede Autorisierung gibt es nur einen Zutritt. Das Drehkreuz lässt sich in jedem Zutritts-Kontrollsystem integrieren.

Standard Ausführung:

- Flügel mit Motor angetrieben
- Öffnet immer in Laufrichtung.
- Ausgestattet mit einer internen oder externen elektronischen Steuerung
- Das Drehkreuz eignet sich für den Einsatz in **eine** Drehrichtung
- Für die Integration von allen Karten-Lesesystemen geeignet

Option:

- Die Verwendung in zwei Laufrichtungen für Ein- und Ausgang.
- Gehäuse aus Säure-beständigem Stahl V4A
- Lieferbar in Bauhöhe 1050, 1250 und 2100 mm.



### Drehkreuz Baden 2-fach

Dieses Drehkreuz wurde speziell für Freizeitanwendungen entwickelt und verfügt über eine Motorbetriebene elektronische Steuerung.

Material: komplett aus Niro Stahl 304 hergestellt

Eigenschaften: Nach einer leichten Berührung dreht das Kreuz 90 Grad in Schrittempo. Für jede Autorisierung gibt es nur einen Zutritt. Das Drehkreuz lässt sich in jedem Zutritts-Kontrollsystem integrieren

Standard Ausführung:

- Flügel mit Motor angetrieben
- Öffnet immer in Laufrichtung.
- Ausgestattet mit einer internen oder externen elektronischen Steuerung
- Das Drehkreuz eignet sich für den Einsatz in **eine** Drehrichtung
- Für die Integration von allen Karten-Lesesystemen geeignet

Option:

- Die Verwendung in zwei Laufrichtungen für Ein- und Ausgang.
- Gehäuse aus Säure-beständigem Stahl V4A
- Lieferbar in Bauhöhe 1050, 1250 und 2100 mm.



### Drehkreuz Watch

Dieses Drehkreuz wurde speziell für Freizeitanwendungen entwickelt und verfügt über eine Motorbetriebene elektronische Steuerung.

Material: komplett aus Niro Stahl 304 hergestellt

Eigenschaften: Nach einer leichten Berührung dreht das Kreuz 90 Grad in Schrittempo. Für jede Autorisierung gibt es nur einen Zutritt. Das Drehkreuz lässt sich in jedem Zutritts-Kontrollsystem integrieren.

Standard Ausführung:

- Flügel mit Motor angetrieben
- Öffnet immer in Laufrichtung.
- Ausgestattet mit einer internen oder externen elektronischen Steuerung
- Das Drehkreuz eignet sich für den Einsatz in **eine** Drehrichtung
- Für die Integration von allen Karten-Lesesystemen geeignet

Option:

- Die Verwendung in zwei Laufrichtungen für Ein- und Ausgang.
- Gehäuse aus Säure-beständigem Stahl V4A
- Lieferbar in Bauhöhe 1050, 1250 und 2100 mm.



### Dreiarml Drehkreuz Berchtesgaden

Dieses Drehkreuz wurde für die Innen-Anwendung entwickelt, wo eine erhöhte Durchgangsgeschwindigkeit erforderlich ist. Die Konstruktion aus Niro Stahl ist Motor betrieben und mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet.

Eigenschaften:

- Nach Freigabe dreht der Flügel in Laufgeschwindigkeit
- Einfache Montage
- Lässt sich in verschiedene Zutrittskontrollsysteme einbinden

Standard Ausführung:

Gehäuse aus verzinktem Stahl. Fuss und Flügel aus Niro Stahl. Der Flügel wird mit einem Motor betrieben und öffnet sich in Laufrichtung. Die Integration von einem Karten-Lesesystem ist ohne technischen Aufwand möglich.

Option: Erweiterung für die Verwendung in zwei Laufrichtungen. Signalisierung wenn das Drehkreuz unsachgemäss passiert wird.



### Drehkreuz Dolomit

Dieses Drehkreuz wurde für die Innen- und Aussen-Anwendung entwickelt, wo eine erhöhte Durchgangsgeschwindigkeit erfordert ist. Die Konstruktion aus verzinktem Stahl ist Motor betrieben und mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet.

Eigenschaften:

- Nach Freigabe dreht der Flügel in Laufgeschwindigkeit
- Einfache Montage
- Lässt sich in verschiedene Zutritts-Kontrollsysteme einbinden

Standard Ausführung:

Gehäuse aus verzinktem Stahl. Fuss und Flügel aus Niro Stahl.

Der Flügel wird mit einem Motor betrieben und öffnet sich in Laufrichtung. Die Integration von einem Karten-Lesesystem ist ohne technischen Aufwand möglich.

Option: Erweiterung für die Verwendung in zwei Laufrichtungen. Signalisierung wenn das Drehkreuz unsachgemäss passiert wird.



### Drehkreuz Metro

Dieses Drehkreuz wurde für die Aussen-Anwendung entwickelt. Die Konstruktion besteht aus Niro 304 Stahl, ist Motor betrieben und mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet.

Eigenschaften:

- Nach Freigabe dreht der Flügel in Laufgeschwindigkeit
- Einfache Montage
- Lässt sich in verschiedene Zutritts-Kontrollsysteme einbinden

Standard Ausführung:

Gehäuse aus verzinktem Stahl. Fuss und Flügel aus Niro Stahl.

Der Flügel wird mit einem Motor betrieben und öffnet sich in Laufrichtung. Die Integration von einem Karten-Lesesystem ist ohne technischen Aufwand möglich.

Option: Gehäuse aus Säurebeständigem Stahl V4A 2-Flügel Ausführung auch möglich



## Mannshohe Drehkreuze mit geraden Flügeln



Einfach 90HE



Einfach 120 HE



Einfach mit Schrank 120 HB

## Mannshohe Drehkreuze mit geraden Flügeln

Dieses Drehkreuz wurde speziell für Aussenanwendungen entwickelt und verfügt über einen Motorantrieb mit elektronischer Steuerung.

Materialien: Konstruktion, thermisch verzinkt, Flügel aus Niro 304 Stahl, Abdeckung aus Aluminium in RAL 9006

Eigenschaften:

- Nach der Autorisation drehen die Flügel in Laufgeschwindigkeit
- Einfache Montage
- Für jede Autorisierung gibt es nur einen Zutritt
- Lässt sich in jedem Zutritts-Kontrollsystem integrieren

Standard Ausführung:

- Öffnet immer in Laufrichtung
- Geeignet für zwei Drehrichtungen
- Erlaubt Einbau von Karten-Lesesysteme
- Anschluss 230 VAC

Optional: Gehäuse aus Säurebeständigem Stahl V4A



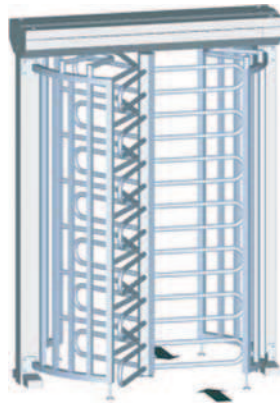
Einfach 180 HE



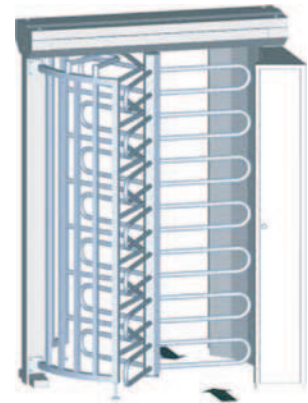
2-fach 120 HD



2-fach Stadion



Einfach 120 BE



Einfach mit Schrank 120 BB

## Mannshohe Drehkreuze mit gebogenen Flügeln

Dieses Drehkreuz wurde speziell für Aussenanwendungen entwickelt und verfügt über einen Motorantrieb mit elektronischer Steuerung.

Materialien:

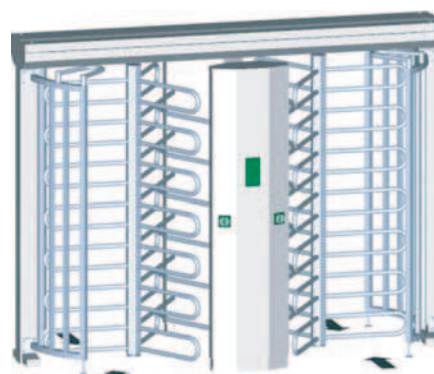
- Konstruktion thermisch verzinkt
- Flügel aus Niro 304 Stahl
- Abdeckung aus Aluminium in RAL 9006.

Eigenschaften:

- Nach Freigabe drehen die Flügel in Laufgeschwindigkeit
- Einfache Montage
- Für jede Autorisierung gibt es nur einen Zutritt
- Lässt sich in jedes Zutritts-Kontrollsystem integrieren

Standard Ausführung:

- Öffnet immer in Laufrichtung
- Geeignet für zwei Drehrichtungen
- Erlaubt Einbau von Karten-Lesesysteme
- Anschluss 230 VAC



2-fach 120 BD



Fahrrad Schleuse 120 BF

# Unsere Produkte und Dienstleistungen

Die Firma Card Service wurde im Jahr 1992 als Dienstleister im Bereich Kartenherstellung gegründet. Mit den Jahren ist daraus eine Palette an Produkten und Dienstleistungen gewachsen. Diese umfasst die Kartenherstellung sowie Komponenten und Lösungen rundum den elektronischen und physischen Zutritt.

Mit einer zugeschnittenen Auswahl an Hard- und Softwarekomponenten ermöglichen wir unseren Kunden verschiedene Applikationen mit Plastikkarten und RFID selbst zu realisieren. Dieses Programm wird laufend auf unserer Website [www.cardservice.ch](http://www.cardservice.ch) aktualisiert.



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Website:  
[www.cardservice.ch](http://www.cardservice.ch)

**cardService**

Card Service AG  
Pilatusring 24  
5630 Muri AG

Telefon: +41 (0)56 / 675 70 20  
Fax: +41 (0)56 / 675 70 21

Support-Hotline:  
0900 900 099 (Fr. 2.90 / min.)

E-Mail: [info@cardservice.ch](mailto:info@cardservice.ch)