

# Drehkreuze

Standarddrehkreuz  
Doppeldrehkreuz  
XL-Drehkreuz  
Drehkreuz mit Fahrradzugang

Drehkreuze bieten die Möglichkeit, den Zugang zu Ihrem Gelände effizient zu kontrollieren. Sie können auf unterschiedliche Weise bedient werden, z.B. mit einem Badge, einer Tastatur oder durch Anmeldung über eine Gegensprechanlage.

## Mechanismus

Zentraler Rotor (mit Haken) und zwei gebogenen Barrieren an der Seite:

- eine Barriere verhindert den Durchgang
- die andere verhindert, dass sich der Rotor in die andere Richtung dreht

Ein Impuls sorgt dafür, dass sich der Rotor in die Endposition dreht (65°)  
Entriegelung und Steuerung werden mit Zylinderschlössern geschlossen

## Ausführung

Oberflächenbehandlung: gestrahlt und metallisiert  
Ausführung mit einem thermogehärteten Polyester-Coating

## Bedienungsarten

Unsere Drehkreuze sind mit einer Soft-SPS ausgestattet, sodass in beide Richtungen folgende Bedienungsverfahren möglich sind:

- Einmaliger Durchgang
- Unterschiedliche zeitabhängige Durchgangszeitpunkte
- Durchgang für bestimmte Zeit
- Permanenter Durchgang

Die Steuerung gewährleistet Folgendes:

- Pro Drehrichtung und Drehung wird ein Impuls gesendet
- Ein spannungsfreier Wechselkontakt, solange die Drehrichtung freigegeben ist
- Möglichkeit, beide Richtungen gleichzeitig freizugeben

## Sicherheit

Stromunterbrechung:

- standardmäßig: Totmann-Schließung
- optional: automatische Notentriegelung in eine oder beide Richtungen

## Optionen

Edelstahl  
Überdachung  
LED: rot/grün  
Nachtbeleuchtung  
Bediensäule





