

## DREHKREUZE



Das Drehkreuz besteht aus einem Drehkreuzportal mit Personenleitelement. In der als Gehäuse ausgebildeten, oberen Quertraverse sind Antrieb und Steuerung untergebracht und durch die verschließbaren Zugangsklappen ideal erreichbar.

Die verlässliche Zugangskontrolle zu sicherheitsrelevanten Bereichen gewinnt aufgrund steigender Anforderungen auf den unterschiedlichsten Einsatzgebieten immer mehr an Wichtigkeit.

Wir bieten Ihnen innovative Lösungen, die diese Aufgabe objektiv und ohne steigende Personalkosten bewältigen.

In Verbindung mit Ausweislesern ermöglichen ZABAG-Drehkreuze berechtigten Personen eine richtungsgesteuerte Einzelpassage, gleichzeitig wird unberechtigten Personen der Zugang zuverlässig verweigert.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften werden von allen Drehkreuzen aus der Produktfamilie „ZENTRA“ erfüllt. Die Drehkreuzsteuerung erfüllt modernste Industrie-Standards und ist mit einer Reihe wählbarer Parameter an individuelle Bedürfnisse anpassbar.



Dem Kunden steht ausreichend Montage- und Ausrüstungsraum für die Ausrüstung mit Zutrittskontrollsystem, Überwachungskamera, Sprechanlage usw. zur Verfügung. Optisch individuell gestaltet werden kann die Drehkreuzanlage mithilfe der umfangreichen Farbpalette in Verbindung mit mehreren wählbaren Dachformen und -größen.

Drehtakt:

Gesamtbreite:

Gesamthöhe ohne Dach:

Durchgangshöhe:

Spindel aus V2A:

Spindeldurchmesser:

Steuerung:

3 x 120° oder 4 x 90°

1.560 mm (Einzeldrehkreuz)

2.250 mm

2.060 mm

Sperrbügel Ø 27 mm (haarnadelförmig gebogen), oder  
Sperrholme Ø 42 mm (gerade)

1.300 mm (Standard)

programmierbare Steuerung

### ZENTRA E

- elektromotorisch mit Servopositionsantrieb

### ZENTRA EH

- mit elektromagnetischer Verriegelung

### ZENTRA X

- handbetätigt mit geräuschloser Rücklaufsperrung

### ZENTRA XL

- handbetätigt mit geräuschloser Rücklaufsperrung, Kinderwagen- und Rollstuhlgeeignet

## DREHKREUZE

Die Drehkreuzanlage „ZENTRA E“ verfügt über einen elektromotorischen Servopositionsantrieb, eine Rücklaufsperrung für die Gegenrichtung und ist wechselseitig steuerbar.

Durch Betätigung eines Bedienelementes wird nach Startfreigabe der gewählten Durchgangsrichtung die Drehkreuzsäule elektromotorisch um einen Drehtakt bewegt. Die Einhaltung der vorgeschriebenen Betätigungskräfte ist jederzeit gewährleistet, da Startzeit nach Freigabe, Drehmoment und Drehgeschwindigkeit des Antriebes variabel einstellbar sind.



Alle Stahlteile, soweit nicht innen und außen feuerverzinkt oder aus V2A, werden vorbereitend stahlkornentrostet und unter Ausschluß der freien Bewitterung hochwertig lichtbogenspritzverzinkt. Ein 2-stufiges Pulverbeschichtungssystem im Airlessverfahren mit thermischer Aushärtung folgt. Dieser Korrosionsschutz 3Plus erfüllt höchste Anforderung an Lichtechtheit, ist kratzunempfindlich, abriebfest und beständig gegen Lösungsmittel, Chemikalien und Öle.



Sonderausstattungen:

- Drehkreuz kompl. aus V2A, elektroliert
- Spindel  $\varnothing$  auf Wunsch, von 1.150 - 3.000 mm
- Wetterschutzdach
- Hochbogendach
- Flachdach mit umlaufender Attika
- Anbauleuchten unter den Dächern
- Schaltschrankkonstruktionen oder Konsolen zur Aufnahme von Sprechstellen oder Kartenlesern



Alle ZABAG-Drehkreuze werden montagefertig auf einem Fundamentrahmen angeliefert.

Ihr Ansprechpartner für Produkte der ZABAG ANLAGEN-TECHNIK GmbH:

