



# ZENTRA

## DREHKREUZANLAGEN

### ZENTRA E

elektromotorisch mit  
Servopositionsantrieb

### ZENTRA EH

mit elektromagnetischer  
Verriegelung

### ZENTRA X

handbetätigt mit  
mechanischer Rücklaufperre

### ZENTRA XL

handbetätigt mit mechanischer  
Rücklaufperre, kinderwagen-  
und rollstuhlgerecht

Alle ZABAG-Drehkreuze werden  
montagefertig auf einem  
Fundamentrahmen angeliefert.

Die verlässliche Zugangskontrolle zu sicherheitsrelevanten Bereichen gewinnt aufgrund steigender Anforderungen in 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 Industriestandards und ist mit einer Reihe wählbarer Parameter an individuelle Bedürfnisse anpassbar. Dem Kunden steht ausreichend Montageraum 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	3 x 120° oder 4 x 90°
Gesamtbreite	1.570 mm (Einzeldrehkreuz)
Gesamthöhe ohne Dach	2.270 mm
Durchgangshöhe	2.060 mm
Spindel aus V2A	Sperrbügel Ø 27 mm (haarnadelförmig gebogen) oder Sperrholme Ø 42 mm (gerade)
Spindeldurchmesser	1.300 mm (Standard)
Steuerung	programmierbare Steuerung
Füllung Leit-/ Sperrlement	Stabfüllung RR 30/20 mm max. 120 mm Abstand

Änderungen entsprechend technischer Verbesserungen bleiben vorbehalten.



# ZABAG®

## SECURITY ENGINEERING

■ engineering ■ products ■ systems ■ customization

# ZENTRA E

## MOTORISCHE DREHKREUZANLAGEN

Die Drehkreuzanlage „ZENTRA E“ verfügt über einen elektromotorischen Servopositionsantrieb, eine Rücklaufperre 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 komplett aus V2A, elektropoliert
- Spindel Ø auf Wunsch von 1.150 - 3.000 mm
- Sonderfüllung für Leit-/Sperrlement
- Wetterschutzdach
- Flachdach mit umlaufender Attika
- Anbauleuchten
- Schaltschrankkonstruktionen oder Konsolen zur Aufnahme von Sprechstellen oder Kartenlesern
- nebenstehende Rollstuhl- und Fahrraddurchgangstür „VERSO“
- Ausführung in Resistance Class 2 (RC2 / Widerstandsklasse) gemäß DIN EN 1627:2011-09

Änderungen entsprechend technischer Verbesserungen bleiben vorbehalten.

## POWERFUL SECURITY

THE NEXT LEVEL  
OF SECURITY

# ZABAG®

## SECURITY ENGINEERING

■ engineering ■ products ■ systems ■ customization

Ihr Ansprechpartner für Produkte der ZABAG Security Engineering GmbH



Konformität  
nach WPK  
DIN EN 1090-1

