



ZENTRA

DREHKREUZANLAGEN

CONSEL

designed for security

ZENTRA E

elektromotorisch mit Servopositionsantrieb

ZENTRA EH

mit elektromagnetischer Verriegelung

ZENTRA X

handbetätigt mit mechanischer Rücklaufsperrung

ZENTRA XL

handbetätigt mit mechanischer Rücklaufsperrung, kinderwagen- und rollstuhlgerecht

Alle ZABAG-Drehkreuze werden montagefertig auf einem Fundamentrahmen angeliefert.

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

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-/Sperrrelement	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 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 komplett aus V2A, elektropoliert
- Spindel Ø auf Wunsch von 1.150 - 3.000 mm
- Sonderfüllung für Leit-/Sperrlement
- Wetterschutzdach
- Hochbogendach
- Flachdach mit umlaufender Attika
- Anbauleuchten
- Schaltschrankkonstruktionen oder Konsolen zur Aufnahme von Sprechstellen oder Kartenlesern
- nebenstehende Rollstuhl- und Fahrraddurchgangstür „VERSO“

Änderungen entsprechend technischer Verbesserungen bleiben vorbehalten.

POWERFUL SECURITY

THE NEXT LEVEL
OF SECURITY

ZABAG®

SECURITY ENGINEERING

■ engineering ■ products ■ systems ■ customization



Consel Group AG
Brunastrasse 185
CH-8951 Fahrweid
sales@consel.ch

Consel Deutschland GmbH
Rotebühlplatz 23
D-70178 Stuttgart
sales.deutschland@consel.ch

www.conselgroup.com

