



Drehkreuzanlage  
Typ ZENTRA-EH  
manuell



Pos.	Menge	Text	Einzelpreis	Betrag
.....		<p><b>Drehkreuzanlage Fabrikat ZABAG Typ ZENTRA-EH,</b> manuell angetrieben, wechselseitig steuerbar, mit Rücklaufsperr für die Gegenrichtung. Nach Startfreigabe der gewählten Durchgangsrichtung durch Betätigung eines Bedienelementes wird die Drehkreuzsäule mit Handanstoß bis 60° geöffnet und läuft dann weitgehend selbsttätig in die nächste Verriegelungsposition. Die jeweilige Gegenrichtung ist gesperrt. Ein Einsperren von Passanten wird durch den speziellen Verriegelungsmechanismus sicher verhindert. Zur einfachen und kostengünstigen Montage ist das Drehkreuz auf einem Fundament-Montagerahmen vormontiert. Es kann damit direkt auf das Fundament mit Oberkante 200 mm unter Oberkante Fertigfußboden gedübelt werden</p> <p><b>Konstruktion:</b> Das Drehkreuz besteht aus einem Drehkreuzportal mit Personenleitelement, als vollverschweißte Stahlkonstruktion aus Vierkantrohren. Die Verriegelung und die Steuerung sind in der, als Gehäuse ausgebildeten oberen Quertraverse untergebracht und durch abnehmbare Zugangsklappen optimal zu erreichen.</p> <p><b>Ausführung als:</b>  <input type="checkbox"/> Einzeldrehkreuz      <input type="checkbox"/> Doppeldrehkreuz      <input type="checkbox"/> .....-fachanlage</p> <p><b>Personenvereinzlung:</b>  <input type="checkbox"/> 3 x 120° Drehtakt      <input type="checkbox"/> 4 x 90° Drehtakt</p> <p><b>Drehkreuzsäule:</b>  <input type="checkbox"/> Rundrohrbügel Ø 27 mm      <input type="checkbox"/> Rundrohrsprossen Ø 42 mm</p> <p><b>Absperrelement für Totraum:</b>  <input type="checkbox"/> bogenförmiges Sperrelement mit Sperrkamm aus Rundrohrbügeln  <input type="checkbox"/> Sperrkamm mit Rundrohrsprossen (nur in Verbindung mit Drehkreuzsäule mit Rundrohrsprossen)</p> <p><b>Personen-Leitelement, bestehend aus einer Rahmenkonstruktion mit Füllung:</b>  <input type="checkbox"/> senkrechte Stäbe aus RR 30/20 mit max. 120 mm lichtem Abstand  <input type="checkbox"/> Lochblech  <input type="checkbox"/> Kombination aus Plexiglas oben, Lochblech unten  <input type="checkbox"/> Gittermatte Maschenweite 50/200 mm  <input type="checkbox"/> sonst.: .....</p> <p><b>Abmessungen (Standard 120°):</b> Drehkreuzbreite: ca. 1.510 mm  Durchgangshöhe: ca. 2.060 mm  Höhe ohne Dach: 2.270 mm ab Oberkante Fußboden  Eingangsbreite: 740 mm  Drehkreuzsäule Ø 1.300 mm</p> <p><b>Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!</b>  <input type="checkbox"/> Sonderausführung Fundamentoberkante .....mm unter Oberkante Fertigfußboden.  <input type="checkbox"/> Sonderausführung Fundamentoberkante = Oberkante Fertigfußboden.</p>	.....	.....

Pos.	Menge	Text	Einzelpreis	Betrag
		<p><b>Korrosionsschutz:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Korrosionsschutz System 3Plus:</b>                      Alle Stahlteile, soweit nicht feuerverzinkt, werden vorbereitend stahlkorn-entrostet und unter Ausschluß der freien Bewitterung hochwertig licht-bogenspritzverzinkt. Nachfolgend wird ein 2-stufiges Pulverbeschichtungssystem im Airlessverfahren aufgetragen und thermisch ausgehärtet. Die Beschichtung erfüllt höchste Anforderungen an Lichteinheit, ist kratzunempfindlich, abriebfest und beständig gegen Lösemittel, Chemikalien und Öle. Dicke der Beschichtung min. 240 µm.</p> <p><b>Farbe:</b></p> <p><input type="checkbox"/> RAL ..... (aus RAL Standardkarte)</p> <p><input type="checkbox"/> Sonderfarbe ..... (z.B. DB oder NCS Farbe, Farben mit Perl- und Leuchteffekt)</p> <p><input type="checkbox"/> Nur verzinkt und grundiert</p> <p><b>Ausführung in rostfreiem Edelstahl 1.4301 glänzend (elektropoliert)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Drehkreuzsäule mit Rundrohrbügeln oder Sprossen</p> <p><input type="checkbox"/> Drehkreuzportal mit Absperr- und Leitelement</p> <p><b>Betriebsspannung: 230 V 50 Hz</b></p> <p><b>Steuerspannung: 24 V DC</b></p> <p><b>Steuerung:</b> vollelektronisch, parametrierbar</p> <p><b>Funktion bei Netzausfall:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ein- und Ausgangsrichtung gesperrt</p> <p><input type="checkbox"/> Ein- und Ausgangsrichtung entriegelt</p> <p><input type="checkbox"/> Ein- oder Ausgangsrichtung entriegelt, Gegenrichtung gesperrt</p> <p>..... <b>Time-out-Steuerung:</b>                      Nach Freigabe und nicht erfolgter Passage wird das Drehkreuz nach einer einstellbaren Zeit wieder blockiert.</p> <p>..... <b>Zufallsgenerator</b> - nach einer unbestimmten Anzahl an Personendurchgängen wird das Drehkreuz zur Personenkontrolle blockiert.</p> <p>..... <b>Lieferung und Montage</b> der Drehkreuzanlage auf bauseitig, nach unseren Plänen erstellte Fundamente, inkl. Inbetriebnahme bei bauseits vorinstallierten und betriebsbereiten Zu- und Steuerleitungen. ....</p> <p>..... <b>Fundament</b> für Drehkreuzanlage herstellen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten in Bk 3-5, Erdaushub, gegen das Erdreich betoniert, Betongüte mindestens C25/30, oberer Fundamentkranz ca. 15 cm geschalt, zuzüglich eventueller Schneid- und Spitzarbeiten in Beton oder Asphalt, der Erdaushub wird im Fundamentbereich verteilt oder gegen Berechnung auf Nachweis entsorgt. ....</p> <p>Fundamentabmessungen (für Einzeldrehkreuz):</p> <p>1 Stück Blockfundament: L x B x T: 1.800 x 1.600 x 800 mm</p> <p>1 Stück Blockfundament: L x B x T: ..... mm für Mehrfachanlage</p>		

Pos.	Menge	Text	Einzelpreis	Betrag
		<b>Betätigungselemente</b>		
.....		<b>Tischpulttaster "exclusiv"</b> für folgende Befehle/Funktionen:	.....	.....
		<input type="checkbox"/> Einzelfreigabe		
		<input type="checkbox"/> Eingangsrichtung		
		<input type="checkbox"/> Ausgangsrichtung		
		<input type="checkbox"/> Dauerfreigabe		
		<input type="checkbox"/> Eingangsrichtung		
		<input type="checkbox"/> Ausgangsrichtung		
		<input type="checkbox"/> Blockieren		
		<input type="checkbox"/> Eingangsrichtung		
		<input type="checkbox"/> Ausgangsrichtung		
		<input type="checkbox"/> Signal Zufallsgenerator		
		<input type="checkbox"/> Eingangsrichtung		
		<input type="checkbox"/> Ausgangsrichtung		
.....		<b>Drucktaster</b> für manuelle Einzelfreigabe am Absperr- oder Leitelement	.....	.....
.....		<b>Berührungslose Zutrittskontrollleinrichtung "ZABAG ID ZK"</b> bis zu 200 verschiedene Transponderschlüssel programmierbar.	.....	.....
.....		<b>Transponder im Scheckkartenformat</b>	.....	.....
.....		<b>Transponder als Schlüsselanhänger</b>	.....	.....
.....		<b>Einbauvorbereitung</b> für bauseitigen Kartenleser	.....	.....
.....		<b>Codierschaltgerät</b> zur Bedienung der Toranlage mit Zahlencode, bestehend aus Logikeinheit und Eingabetastatur. 100.000 verschiedene Passiercodes möglich, bei gleichzeitiger Vergabe von 50 Codes/Gerät.	.....	.....
.....		Zulage für <b>Vandalismusgeschützte Metalltastatur</b>	.....	.....
.....		<b>Münzprüfer</b> für 1 Sorte Wertmünzen, inkl. Standpfosten pulverbeschichtet, mit Münzsammelbehälter und verschließbarer Münzentnahme.	.....	.....
.....		<b>Münzprüfer</b> für 1 Sorte Wertmünzen und verschiedene Geldmünzen, inkl. Standpfosten pulverbeschichtet, mit Münzsammelbehälter und verschließbarer Münzentnahme.	.....	.....
.....		<b>Wertmünzen</b>	.....	.....
		Standort: <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen		
		Besonderheit:.....		
		.....		
.....		<b>Wechselsprechanlage</b> Fabrikat ..... mit ..... Stück	.....	.....
		Türsprechstelle mit Klingeltaster und ..... Stück Haussprechstelle.		
		<input type="checkbox"/> liefern <input type="checkbox"/> liefern und montieren (ohne Kabelverlegung)		
.....		<b>Aussparung</b> für bauseits bereitgestellte Türsprechstelle herstellen.	.....	.....
.....		<b>Schaltschrankkonstruktion(en)</b> am Absperr- oder Leitelement zur Aufnahme von Handtastern, Signallampen, Lesegeräten, Sprechan- lagen, Kameras etc..	.....	.....
.....		<b>Anbaukonsole(n)</b> am Absperr- oder Leitelement zur Aufnahme von Handtastern, Lesegeräten, Sprechanlagen, Kameras etc..	.....	.....
.....		<b>Richtungsanzeige</b> Rot/Grün als Freigabesignalisierung.	.....	.....
		Standort: <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen		
		<b>Ausführung:</b> <input type="checkbox"/> Ø 90 mm in Schaltschranktür eingebaut		
		<input type="checkbox"/> Ø 30 mm in Konsole oder Verriegelungsgehäuse		

Pos.	Menge	Text	Einzelpreis	Betrag
.....		<b>Flachdach mit Attika</b>	.....	.....
		Stahlunterkonstruktion mit Alu-Blecheindeckung und Dachrand als Attika, ca. 180 mm hoch, mit Regenablauf und Fallrohr oder Wasserspeier links/rechts. Zusatzhöhe zum Drehkreuz: ca. 170 mm.		
		<input type="checkbox"/> Zulage für innenliegendes Fallrohr im rechten oder linken Portalpfosten.		
		<input type="checkbox"/> Zulage Unterseite des Daches ist mit Aluminiumblech in Drehkreuzfarbe verkleidet.		
		Dachabmessung: Standard: ca. 2.000 mm x 2.000 mm Sondergröße: ..... x ..... mm		
		<input type="checkbox"/> Zulage Sonderform Dach kreisrund, Ø ca. 2.000 mm		
		Ausführung Wasserablauf: <input type="checkbox"/> Wasserspeier <input type="checkbox"/> Fallrohr		
		Wasserablaufanordnung von außen gesehen: <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts		
		<input type="checkbox"/> Zulage Übersteigschutz auf der Dachkonstruktion, umlaufend 4 Seiten.		
		<input type="checkbox"/> Zackenleiste 50 mm hoch		
		<input type="checkbox"/> Stacheldrahthalter <input type="checkbox"/> 45° n. außen abgew. <input type="checkbox"/> gerade		
		Besonderheit:..... .....		
.....		<b>Wetterschutzdach</b>	.....	.....
		Stahlunterkonstruktion mit Alu-Glattblecheindeckung, beidseits freie Entwässerung. Abmessung: B x L = ca. 1.570 x 1.750 mm		
.....		<b>Dachkonstruktion HOCHBOGENDACH</b>	.....	.....
		Ausführung als Stahlunterkonstruktion, beidseits freie Entwässerung. Abmessung: B x L = ca. 1.830 x 1.750 mm.		
		Eindeckung aus <input type="checkbox"/> Plexiglas <input type="checkbox"/> Alublech		
		<b>Beleuchtung:</b>		
.....		Drehkreuzbeleuchtung mit Energiesparlampe 18 W, an der Dachunterseite angebaut .	.....	.....
.....		LED-Anbauleuchte mit besonders niedrigem Energieverbrauch von ca. 6 W / Leuchte. Montiert am Verriegelungsgehäuse.	.....	.....
.....		Dämmerungsschalter	.....	.....
		Besonderheit:..... .....		

Liefernachweis:

ZABAG ANLAGEN-TECHNIK GmbH  
 Am Wasserwerk 38  
 09579 Grünhainichen  
 Tel. 037294 939-0 / Fax -139  
[www.zabag.de](http://www.zabag.de)