Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
388D/04	**Schliessanlagen (V'16)**				
000	**Bedingungen**				
	Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu kennzeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6). Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Verwendung z.B. als Arbeitsexemplar. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 388D/2004. 01 Schliessanlagen (V'16)				
030	**Ausführungsbestimmungen**				
031	Preisberechnungsgrundlage Zylinder.				
.300	01 Wendeschlüsselsystem ICS. EVVA Sicherheitstechnologie AG 6343 Rotkreuz EVVA Ausschreibungs- und Auswahlkriterien für Schliessanlagen - ICS Version CH 1.2 - beinhalten: Allgemeine Vorbemerkungen. Sicherheitskriterien für Schliesszylinder, Schlüssel und Schlüsselnachfertigung.				

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Software für Schlüssel- und Anlagenverwaltung. Liefer- und Qualitätsfähigkeit von Hersteller und Lieferant. Funktionsaufbau und technische Mindestanforderungen. Optionen auf Anforderung. Leistung nach Auftragserteilung: System ICS Symo RZ mm22. Registrierte Anlage (gesperrt) bis 2026 oder mehr. Erhöhte Sicherheitsstufe. Schliessanlage nach Planungs-Code F.				
100	**Vorarbeiten**				
120	**Projektierung, Systemübergabe**				
	Personalschulung in U'abschnitt 840.				
121	Projektierung.				
.100	Projektplanung als Basis Leistungsverzeichnis.				
.101	01 Projektplanung mit Bauherr oder dessen Vertreter erstellen. 04 Schliessplan bzw. Schliesszylinderabklärung. Erstellung Schliessplan und Zylinderspezifikationen aufgrund bestehender Schliessplanvorlage. 99 Sperrberechtigungen und Konzeptprüfung, Projektfreigabe durch Bauherr bzw. Anlagebetreiber.	0	gl	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
200	**Mechanische Schliessanlagen**				
210	**Bauzylinder**				
211	Doppelzylinder.				
.801	01 Mechanischer Schliesszylinder. Europrofil, M.ICS.PZ.HZ-S. Symo Modularsystem. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Baulänge: mm 31/31 bzw. kürzestes Zylindermass mm 27/27 bis Mitte Schliessnase,13 Stiftzuhaltungen, ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.802	01 Mechanischer Schliesszylinder. M.ICS.PZ.RDZ-S. Symo Modularsystem. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Baulänge: mm 31/31 bzw. kürzestes Zylindermass mm 27/27 bis Mitte Schliessnase,13 Stiftzuhaltungen, ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
212	Halbzylinder.				
.801	01 Mechanischer Schliesszylinder. Europrofil, M.ICS.PZ.HZ-S.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Symo Modularsystem. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Baulänge mm 32 bzw. kürzestes Zylindermass mm 27 bis Mitte Schliessnase, Gesamtlänge mm 42, Ausführung sonst wie Pos.1, ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt, vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.802	01 Mechanischer Schliesszylinder. M.ICS.PZ.RHZ-S. Symo Modularsystem. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Baulänge mm 32 bzw. kürzestes Zylindermass mm 27 bis Mitte Schliessnase, Gesamtlänge mm 42, Ausführung sonst wie Pos.1, ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt, vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
213	Drehknopfzylinder.				
.801	01 Knaufzylinder. Mechanischer Schliesszylinder. Europrofil, M.ICS.PZ.KZ-S. Symo Modularsystem. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Baulänge: 31/K31 bzw.kürzestes Zylindermass mm 27/K27 bis Mitte Schliessnase, mit Standardknauf KKN oder AKN. Oberfläche identisch mit Zylinder. Ausführung sonst wie Pos. 1, ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt,	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.802	01 Knaufzylinder. Mechanischer Schliesszylinder. M.ICS.PZ.RKZ-S. Symo Modularsystem. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Baulänge: 31/K31 bzw.kürzestes Zylindermass mm 27/K27 bis Mitte Schliessnase, mit Standardknauf KKN oder AKN. Oberfläche identisch mit Zylinder. Ausführung sonst wie Pos. 1, ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt, vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.803	01 Knaufausführung nach Kundenwunsch. Zu Pos. 213.801. Rundknauf, RK.	0	St	.....	.....
.804	01 Knaufausführung nach Kundenwunsch. Zu Pos. 213.801. Griffmuldenknauf, GK.	0	St	.....	.....
.805	01 Knaufausführung nach Kundenwunsch. Zu Pos. 213.801. Flachknauf, FK.	0	St	.....	.....
.806	01 Knaufausführung nach Kundenwunsch. Zu Pos. 213.801. Metallrändelknauf, MK.	0	St	.....	.....
.807	01 Knaufausführung nach Kundenwunsch. Zu Pos. 213.801. Ovalknauf, OK.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
215	Aussenzylinder zu Zusatz- oder Stangenschlössern.				
.801	01 Aussenzylinder M.ICS.AZ.29-S.MB. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Kern mittig. Durchmesser mm 29 mit langem, anpassbaren Sperrbalken und Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.802	01 Aussenzylinder M.ICS.AI.AZ29-S.AMB. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Kern aussermittig. Durchmesser mm 29 mit langem, anpassbaren Sperrbalken und Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.803	01 Aussenzylinder M.ICS.AI.AZ.28-S.AZG. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Für Garagentürschlösser. Kern mittig. Durchmesser mm 32 mit langem, anpassbaren Sperrbalken und Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	(definieren!).				
.804	01 Aussenzylinder M.ICS.AI.AZ29-S.AZ. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 Für Garagentürschlösser. Kern aussermittig. Durchmesser mm 32 mit langem, anpassbaren Sperrbalken und Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
216	Schalterzylinder- und Zylinderschaltereinheiten.				
.801	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.AZ29-S.EDP. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 29. Kern mittig. Schlüsselabzug 1x360° mit EDP Sperrnase. Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.802	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.AZ29-S.EDP.B03. EVVA Sicherheitstechnologie AG.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 29. Kern mittig. Schlüsselabzug 2 x 90° mit EDP Sperrnase. Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.803	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.AZ29-S.EDP.B02. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 29. Kern mittig. Schlüsselabzug 2x180° mit EDP Sperrnase. Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.804	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.AZ29-S.EDP.D04. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 29. Kern mittig. Schlüsselabzug 4x90° mit EDP Sperrnase. Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.805	01 Mechanischer Schaltzylinder	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.AZ29-S.EDP.F06. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 29. Kern mittig. Schlüsselabzug 6x90° mit EDP Sperrnase. Befestigungsschrauben M5 x 60. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.806	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.MR22-S.35.FEFR. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 22. Schlüsselabzug 1 x360°. Schliesshebel lxb mm 10 x 6,5. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.807	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.MR22-S.35.D04. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 22. Schlüsselabzug 4x90°. Schliesshebel lxb mm 10x 6,5. Ohne Schlüssel.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.808	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.MR22-S.35.BEFR.B02. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 22. Schlüsselabzug 2x180°. Schliesshebel lxb mm 10x 6,5. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.809	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.MR22-S.35.BEFR.B01. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 22. Schlüsselabzug 2x90°. Schliesshebel lxb 10x 6,5. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.811	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.MR22-S.35.D04.SP04. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	99 Durchmesser mm 22. Baulänge mm 35. Schlüsselabzug 4x90°. Schliesshebel lxb mm 15,8 x 6,5 . Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.812	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.MR22-S.35.SP04. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 22. Baulänge mm 35. Schlüsselabzug 1x360°. Schliesshebel lxb mm 15,8 x 6,5. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.813	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.MR22-S.35.D04.SP06. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 22. Baulänge mm 35. Schlüsselabzug 4x90°. Schliesshebel lxb mm 7x10. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.814	01 Mechanischer Schaltzylinder für Schwenk- oder Kontaktschalter. 05 Schaltzylinder M.ICS.SZ.AZ29-S.D04.SP05.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Durchmesser mm 29. Baulänge mm 35,6. Schlüsselabzug 4x90°. Schliesshebel mm 6,5 breit. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
R 219	Schlüsselsysteme.				
R .001	Wendeschlüsselsystem ICS Symo. Modularsystem. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz.	0	St	.....	.....
230	**Möbel- und Apparatezylinder**				
231	Aufbauzylinder.				
.801	01 Mechanische Zylinder für Möbelschlösser. 05 Möbelzylinder M.ICS.MZ.MR22-S.25. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. Durchmesser mm 22. Grundlänge mm 25. 3 Gewindebohrungen M2,3 im Gehäuse. 4 Bohrungen im Kern für Mitnehmer. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.802	01 Mechanische Zylinder für Möbelschlösser. 05 Möbelzylinder	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	M.ICS.MZ.MR22-S.25/4L. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. Durchmesser mm 22. Grundlänge mm 25. 4-Kant am Kernende für Drehstangenschloss. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.803	01 Mechanische Zylinder für Möbelschlösser. 05 Möbelzylinder M.ICS.MZ.MR22-S.OZ. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. Durchmesser mm 22, für Olive Heusser. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
235	Verschlusszylinder mit Gewindebefestigung und Riegel.				
.001	01 Zylindertyp Hebelzylinder. Mechanische Hebelzylinder mit Gewinde und Mutter zur Befestigung an (Blech-) Türen. 08 M.ICS.HB.MB23-S.25/CH. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Mittiger Kern. Gewinde M23 mit einseitiger Abflachung, gerichtet für Hebelaufnahme für Briefkästen. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	vernickelt oder Messing matt (definieren!).				
.002	01 Zylindertyp Hebelzylinder. Mechanische Hebelzylinder mit Gewinde und Mutter zur Befestigung an (Blech-) Türen. 08 M.ICS.HB.MB22-S.27/K. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Aussermittiger Kern. Gewinde M22, 2 Abflachungen an den Gehäuseseiten. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
240	**Möbelschlösser**				
241	Aufgesetzte Möbelschlösser.				
.801	01 Möbelschlösser für Schranktüren oder Laden. 10 M.ZU.4000. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Aufschraubschloss mit Riegel mit MRT/MRL 25. Dornmass variabel. Links/Rechts/Lade verwendbar. Ohne Schlüssel. Oberflächenausführung Zylinder: matt vernickelt oder Messing matt (definieren!).	0	St	.....	.....
.802	01 Schliessblech für UNI 4000. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz.	0	St	.....	.....
.803	01 Drehstangenriegelschloss M.ZU.628/638.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 10 Für Kombination mit Oliven mit 4-Kant Aufnahme mm 7. Links / Rechts verwendbar. Dornmass mm 38 oder 28. Inkl. Zubehör: 2 Fanghaken, Winkelschliessblech, 2 Schliessbolzen und Befestigungsschrauben für Profilstangen mm 8, einseitig auf 7 mm abgeflacht.				
242	Zylinderoliven.				
.801	01 Sperroliven mit mechanischen Zylindern. 06 M.ZU.3491. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Zylinderolive für Schranktüren mit Möbelzylinder MR22, 4-Kantstift mm 7x7. Mit Rosette.	0	St	.....	.....
.802	01 Sperroliven mit mechanischen Zylindern. 06 M.ZU.3401, 3411, 3413, 3417, 3481, 3483,3489, 3491, 3493 (definieren!). EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Zylinderolive für Schranktüren mit Möbelzylinder MR22, 4-Kantstift mm 7x7. Mit Rosette.	0	St	.....	.....
.803	01 Sperroliven mit mechanischen Zylindern. 06 M.ZU.3403, 3405, 3413.2 (definieren!).	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 99 Zylinderolive für Schranktüren mit Möbelzylinder MR22OZ, 4-Kantstift mm 7x7. Mit Rosette.				
250	**Spezialkomponenten**				
251	Vorhängeschlösser mit Zylinder.				
.100	Mit Bügel.				
.103	Lichte Bügelhöhe mm 31 bis 40. 99 M.ICS.HA.HM24-S.N40. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. Gehäusebreite mm 46 mm, Bügeldurchmesser mm 8.	0	St	.....	.....
.104	Lichte Bügelhöhe mm 41 bis 70. 99 M.ICS.HA.HM24-S.N50. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. Hangschloss verlängerter Bügel, Lichte Höhe mm 50.	0	St	.....	.....
.105	01 Lichte Bügelhöhe mm 80. 99 M.ICS.HA.HM24-S.N80. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. Hangschloss verlängerter Bügel.	0	St	.....	.....
.106	01 Lichte Bügelhöhe mm 100.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	99 M.ICS.HA.HM24-S.N100. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. Hangschloss verlängerter Bügel.				
.107	99 Hangschloss mit Bügelschutz. Gegen zerstörerisches Öffnen mit einem Bolzenschneider muss der Bügel durch einen gehärteten Bügelschutz geschützt sein. M.ICS.HA.HM24-S.BS.	0	St	.....	.....
.108	99 Hangschloss mit Schutz vor Witterungseinflüssen. Gegen das Eindringen von Staub, sowie zum Schutz vor Umwelteinflüssen muss der Sperrmechanismus eine manuell zu betätigende Vorrichtung aufweisen. M.ICS.HA.HM24-S.SW-A.	0	St	.....	.....
400	**Elektronik und Automatik**				
440	**Motorantriebe**				
441	Motorantriebe zur Verriegelung und Entriegelung von Schlössern.				
.801	03 Elektronischer Motorzylinder. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 04 EMZY - Elektronischer Motorzylinder für automatische Ver- und Entriegelung Zutrittssituation. Mögliche Integration in	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	mechanische Schliessanlage mit Zutrittsverwaltungssystem und Kombination mit bestehendem Identmedium. Übersperre an Aussenseite Schliesszylinder möglich (Stromausfall, Feuerwehrsperre). Permanente Überwachung Türzustand über Steuerung (offen, geschlossen, sabotiert). Tag- und Nachtbetrieb mit integriertem Knauftaster umschaltbar. Tagbetrieb: Tür bleibt. Nachtbetrieb: nach jeder Öffnung wird die Tür automatisch verriegelt. 05 MZT Motorzylinder mit Taster. Elektronischer Motorzylinder EMZY mit integriertem Knauftaster. Baulänge mm 31 K31 (Europrofil) mm 31 K36 (Rundprofil) bis Mitte Sperrnase.				
.802	03 Antriebs- und Steuerteil. 04 M.ZU.MCUMI. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 05 Mikrosteuereinheit für MZT, zum Einbau in eine Standard-Unterputzdose UP58.	0	St	.....	.....
.803	03 Zubehör zu Motorantrieb. 04 M.ZU.MCU NT. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 05 Netzteil für M.ZU.MCU MI, Versorgungsspannung: 230 V (AC), 50 Hz, 35 W, Abmessung bxhxt mm 71x72x45.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
441.804	03 Zubehör zu Motorantrieb. 04 M.ZU.EVKA. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 05 Verbindungskabel für M.ZU.MCU MI und MZT, Länge m 10.	0	St	.....	.....
.805	03 Zubehör zu Motorantrieb. 04 M.ZU.ERK1. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 05 Reedkontakt, Braun/Weiss, inkl. Kabel.	0	St	.....	.....
.806	03 Zubehör zu Motorantrieb. 04 M.ZU.EKAO. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 05 Kabelübergang, Braun/Weiss/Chrom.	0	St	.....	.....
.807	03 Zubehör zu Motorantrieb. 04 M.ZU.ERKO. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 05 Riegelkontakt.	0	St	.....	.....
.808	03 Zubehör zu Motorantrieb. 04 M.ZU.ERK4. EVVA Sicherheitstechnologie AG. 6343 Rotkreuz. 05 Magnetkontakt mit Einbauwanne für Metalltüren.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
800	**Schlüssel, Programmier- und Verwaltungsmittel, Zuschläge und Personalschulung**				
810	**Schlüssel für Schliessanlagen**				
811	Schlüssel für mechanische Schliesszylinder.				
.100	Mit Schliessanlage bestellt.				
.110	Schlüssel.				
.111	02 Erstbestellung. (Eigenschlüssel, übergeordnete Schlüssel). M.ICS.SL.SSL.	0	St	.....	.....
.112	02 Elektronische Schlüssel. Combi-Schlüssel für zukünftige elektronische Erweiterung. Die Schlüssel der Schliessanlage sind als Elektronikschlüssel auszuführen, um jederzeit in eine kombinierte Schliessanlage integriert werden zu können. Es ist für die kombinierte Schliessanlage nur noch ein Medium (Kombination aus mechanischem Schlüssel und elektronischem Identmedium) zur Anwendung von elektronischen Beschlägen, elektronischen Riegelschlössern und Wandlesern erforderlich. Combischlüssel als mechanischer Schlüssel mit MIFARE Desfire 4 kB. EV1.M.ICS.SL.SL-A/X.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
830	**Zuschläge**				
831	Zuschlag für spezielle Oberflächenbehandlung von Zylindern.				
.801	01 Zylinderverlängerung für mechanische Zylinder je Seite und angefangenen mm 5.	0	St	.....	.....
.802	01 Sonderlänge für (R) DZ und (R) KZ über Gesamtlänge mm 122. Über Gesamtlänge mm 86 bei (R)Halbzylinder, zuzüglich Zylinderverlängerung pro mm 5.	0	St	.....	.....
900	**Montage, Systemwartung**				
920	**Montage und Funktionskontrolle der Komponenten**				
921	Mechanische Einheiten einbauen, mit Funktionskontrolle.				
.100	Bauzylinder.				
.106	01 Montage der Zylinder in eine freie Zylinderausnehmung.	0	St	.....	.....
930	**Arbeiten nach Aufwand**				
931	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Personal.				
.104	01 Tagelohnstunden eines Facharbeiters, einschliesslich aller Nebenkosten nur auf Anweisung der Bauleitung.	0	h	.....	.....
	Total: **mechanisch - MLV**				.....

Copyright© 2016 by CRB, 8003 Zürich