

NPK Bau MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 1 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
388D/04	Schliessanlagen (V'21)				
000	Bedingungen				
040	Qualitätssich.,Systemwartung				
041	Qualitätssicherung				
.100	Untern.m.Komponenten vertraut 01 Produkte bereits erfolgreich eingesetzt. Objekt- und Pro- duktreferenzen sind als sepa- rate Beilage anzufügen. 02 Der Unternehmer ist befugter Vertriebspartner des Produkt- herstellers.				
.200	01 Projektinformationen: Das Zuko-System von Salto Systems ist festgelegt. Als mechanische Schliessanlage ist eine KABA 20, Code F oder gleichwertig zu rechnen.				
R 090	Ausführungsbestimmungen				
R 091	Preisberechnungsgrundlage				
R .010	Bemerkungen: Als Grundlage für die Ausschreibung gilt das Sicherheitskonzept und der dazugehörige Beschrieb des Sicherheitskonzeptes. (Siehe Beilage)				
R .100	Dem Beschrieb der Anforderungen ist Folge zu leisten. Abweichungen sind entsprechend aufzuführen. Unternehmervorschläge sind gewünscht und das offerierte System ist anzugeben.				

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 2 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
100	Vorarbeiten				
110	Leihmaterial				
111	Leihzylinder,Leihschlüssel				
.100	Liefern,vorhalten Leihzylinder				
.110	Leihzylinder				
.111	02 Doppelzylinder 1515 32.5/32.5	0	St	.....	.....
.130	Schlüssel zu mech.Leihzylinder				
.131	01 Mit Leihzylinder bestellt. 03 Schlüssel	0	St	.....	.....
R .190	Gutschrift bei Rückgabe der Zylinder und Schlüssel				
R .191	Gutschrift bei Rückgabe der Zylinder. Gutschrift in %	0	St	.....	.....
R .192	Gutschrift bei Rückgabe der Schlüssel. Gutschrift in %	0	St	.....	.....
.200	Montieren Leihzylinder				
.201	02 Montage der Leihzylinder	0	St	.....	.....
120	Projektierung, Systemübergabe				
121	Projektierung				
.200	Detailkonzept				
.201	01 Detailkonzept mit Bauherr oder dessen Vertreter erstellen. 08 -Bestandsaufnahme -Verfeinerung des Sicherheitslösungskonzepts -Klärung wichtiger Normen und Richtlinien -Festlegung der tatsächlichen Produktlösung -Definition von bauseitigen Vorleistungen -Erstellung eines Projektplans -Erstellung der Montageplanung -Abstimmung mit Fremdgewerken -Erstellung Verkabelungsschema				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 3 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Logistik und Beschaffungsplanung -Projektbegleitung -Baubesprechung -Dokumentation			Übertrag:	.....
.202	08 Ausarbeiten von kunden spezifischen Anlageschemas: -Anschlusschema pro Türe -Abklärung der Anschlussdetails für Prinzip und Detailschemas. Definition der Steuerungs- und Wandleserstandorte und Kabelführungen. -Es darf davon ausgegangen werden, dass sämtliche Türen bezüglich Funktionen kategorisiert sind und pro Türtyp ein detailliertes Prinzipschema vorliegt mit entsprechendem Komponentenauszug. Die Elektronplanung wird auf dieser Grundlage basieren und die Verkabelung und Verrohrung werden bekannt sein.	0	gl	.....	.....
.203	08 Ausarbeiten und bereinigen von Gebäudeplänen -Gebäudepläne mit ZUKO-Elementen bestücken	0	gl	.....	.....
200	Schliessanlagen mechanisch				
210	Bauzyylinder				
211	Doppelzyylinder				
.100	Rundzyylinder RZ mm 22 01 KABA 20 Code F oder gleichwertig				
.107	02 Mechanischer Doppelzyylinder 1515 32.5/32.5	0	St	.....	.....
.108	02 Nachbestellzuschlag pro Zylinder	0	St	.....	.....
.109	02 Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 4 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
212	Halbzylinder			Übertrag:	.....
.100	Rundzylinder RZ mm 22 01 KABA 20 Code F oder gleichwertig				
.106	02 Mechanischer Halbzylinder 1514 32.5	0	St	.....	.....
.107	02 Nachbestellzuschlag pro Zylinder	0	St	.....	.....
.108	02 Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....
213	Drehknopfzylinder				
.100	Rundzylinder RZ mm 22 01 KABA 20 Code F oder gleichwertig				
.107	02 Mechanischer Drehknaufzylinder 1519 32.5/32.5	0	St	.....	.....
.108	02 Nachbestellzuschlag pro Zylinder	0	St	.....	.....
.109	02 Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....
R 219	Schalterzylinder				
R .001	Mechanischer Schaltzylinder für Lift-Brandfallsteuerungen 1007A	0	St	.....	.....
R .100	Verlängerungen				
R .101	Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 5 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
400	Elektronik,Automatik			Übertrag:	.....
410	Zylindereinheiten elektronisch				
411	Zylindereinheiten				
.801	01 Elektronischer Halbzyylinder im Euro Profil 02 Typ NME1 Neo Halbzyylinder Salto Systems AG 05 -Gesamtlänge bis 60mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55	0	St	.....	.....
.802	01 Elektronischer Knaufzyylinder im Euro Profil 02 Typ NME2 Neo Knaufzyylinder Salto Systems AG 05 -Gesamtlänge bis 80mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -Standardknauf -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55	0	St	.....	.....
.803	01 Elektronischer Doppelzyylinder im Euro Profil 02 Typ NME3 Neo Doppelzyylinder Salto Systems AG 05 -Zwei unabhängige Elektronikmodule für beidseitigen Zutritt -Gesamtlänge bis 80mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55	0	St	.....	.....
.804	01 Elektronischer Halbzyylinder im Schweizer Rundprofil	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space				Seite 6 28.7.2025
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....
	02 Typ NMH1 Neo Halbzylinder Salto Systems AG 05 -Gesamtlänge bis 60mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55					
.805	01 Elektronischer Knaufzylinder im Schweizer Rundprofil 02 Typ NMH2 Neo Knaufzylinder Salto Systems AG 05 -Gesamtlänge bis 80mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -Standardknauf -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55	0	St	.....	.....
.806	01 Elektronischer Doppelzylinder im Schweizer Rundprofil 02 Typ NMH3 Neo Doppelzylinder Salto Systems AG 05 -Zwei unabhängige Elektronikmodule für beidseitigen Zutritt -Gesamtlänge bis 80mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55	0	St	.....	.....
.807	01 Elektronischer Halbzylinder für Schwenkhebelgriffe im Euro Profil 02 Typ NME9 Neo Halbzylinder Salto Systems AG 05 -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis: MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 7 28.7.2025			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55 -Schwenkhebelgriff ist nicht im Lieferumfang enthalten			Übertrag:	.....
.808	01 Elektronischer Hebelzylinder 02 Typ NBCL Neo Hebelzylinder Salto Systems AG 05 -Durchmesser 19mm -Oberfläche Chrom satiniert -Elektronikknauf in Schwarz oder Weiss -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Türstärke bis 22mm -IP55	0	St	.....	.....
.809	01 Elektronisches Vorhangschloss 02 Typ Neoxx0 Neo Vorhangschloss Salto Systems AG 05 -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP68 -Kette für Fallsicherung mit Aufpreis	0	St	.....	.....
.811	01 Elektronisches Vorhangschloss 02 Typ Neoxx1 Neo Vorhangschloss Salto Systems AG 05 -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP68 -Inkl. Kette mit Fallsicherung	0	St	.....	.....
420	Leseeinheiten				
421	Leser				
.100	Schlüsselleser elektronisch				
.101	01 Typ WRDM0E4x XS4 Wandleser Salto Systems AG -Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE -Kompatibel mit Space-, KS-				
				Übertrag	.....

NPK 388 V21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis: MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 8 28.7.2025			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>und Homelok-Plattform -Kunststoff Gehäuse in Schwarz oder Weiss -Mit integriertem, konischem Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -IP66</p> <p>18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich</p>			Übertrag:	.....
.102	<p>01 Typ WRDM0S4x XS4 Wandleser Salto Systems AG -Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE -Kompatibel mit Space-, KS- und Homelok-Plattform -Kunststoff Gehäuse in Schwarz oder Weiss -Mit integriertem, geradem Montagerahmen -Optionale Adapterplatte für Montage -Inkl. 3m Anschlusskabel -IP66</p> <p>18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe</p>	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 9 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Steuereinheit im gesicherten Bereich</p> <p>-Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich</p>			Übertrag:	.....
.103	<p>01 Typ WRDM0E4xV</p> <p>XS4 Wandleser mit Codetastatur Salto Systems AG</p> <p>-Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE</p> <p>-Behindertengerechte Zehnertastatur zur Code-Eingabe</p> <p>-Kompatibel mit Space-, KS- und Homelok-Plattform</p> <p>-Kunststoff Gehäuse in Schwarz oder Weiss</p> <p>-Mit integriertem, konischem Montagerahmen</p> <p>-Inkl. 3m Anschlusskabel</p> <p>-IP66</p> <p>18 Beschreibung</p> <p>-Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden</p> <p>-Wandleser mit zusätzlicher Codetastatur ermöglichen, abhängig von der Konfiguration, die Identifikation mittels Identmedium, Identmedium und PIN oder nur Code</p> <p>-Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich</p> <p>-Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich</p> <p>-Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich</p>	0	St	.....	.....
.104	01 Typ WRDM0S4xV				
				Übertrag	.....

NPK 388 V21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 10 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	XS4 Wandleser mit Codetastatur Salto Systems AG -Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE -Behindertengerechte Zehnertastatur zur Code-Eingabe -Kompatibel mit Space-, KS- und Homelok-Plattform -Kunststoff Gehäuse in Schwarz oder Weiss -Mit integriertem, geradem Montagerahmen -Optionale Adapterplatte für Montage -Inkl. 3m Anschlusskabel -IP66			Übertrag:	.....
18	Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Wandleser mit zusätzlicher Codelastatur ermöglichen, abhängig von der Konfiguration, die Identifikation mittels Identmedium, Identmedium und PIN oder nur Code -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich	0	St	.....	.....
.105	01 Typ SP225188 Adapterplatte -Adapterplatte für die Montage eines Salto XS4 2.0 Wandlesers mit geradem Montagerahmen auf eine Schweizer UP-Elektrodose -Inkl. Montagematerial	0	St	.....	.....
.106	01 Typ WRDM0P4x XS4 Wandleser Panel	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis: MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 11 28.7.2025			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Salto Systems AG</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE -Kompatibel mit Space-, KS- und Homelok-Plattform -Ideal für Unterputzbefestigung (zur Montage in 60er uP-Dose oder z.B. Sonnerie) -inkl. Sticker in Weiss oder Silber mit Lesersymbol -Inkl. 3m Anschlusskabel -IP66 <p>18 Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Auf- oder Unterputzmontage mit entsprechendem Zubehör möglich -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich 			Übertrag:	.....
.107 01	<p>Typ WRDM0M4x</p> <p>XS4 Wandleser schmal</p> <p>Salto Systems AG</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE -Kompatibel mit Space-, KS- und Homelok-Plattform -Kunststoff Gehäuse in Schwarz oder Weiss -Mit integriertem Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -IP66 <p>18 Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Manipulations- und 	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 12 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich			Übertrag:	.....
.108	01 Typ WRDM0G4x XS4 Wandleser Glas Salto Systems AG -Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE -Kompatibel mit Space-, KS- und Homelok-Plattform -Glasfront in Schwarz oder Weiss -Mit integriertem Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -IP66 18 Beschreibung -Wandleser können sowohl Online über ein Standardnetzwerk auf Basis Ethernet als auch Offline in Verbindung mit einer Steuereinheit betrieben werden -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich -Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich	0	St	.....	.....
.109	01 Typ CUC1B - Salto BLUEnet Türsteuerung -Anschluss von 1 Wandleser -Online via BLUEnet Wireless Technologie oder als Offline-Steuerung -2 Freigaberelais, 2 Schalteingänge -12-24VDC Betriebsspannung -Für HUT-DIN-Schiene Montage geeignet -IP Adresse wird nicht	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 13 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	benötigt			Übertrag:	.....
.801	01 Typ CU42E0 Online Steuereinheit Ethernet Salto Systems AG -Anschluss von 2 Wandlesern sowie bis zu 4 Erweiterungs- steuerungen (CU4200) -4 Freigaberelais und 6 Schalteingänge -Ethernet 100BASE-TX oder 10Base-TX - Anschluss 18 Beschreibung Salto Online Steuerung Ethernet mit SVN -Update der Identmedien entsprechend den Änderungen in der Software, Zutrittsprofile werden aktualisiert -Blacklist -mittels berechtigtem und aktualisiertem Identmedium wird die Information über verlorene oder gestohlene Identmedien von der Steuereinheit an die Offline-Schliesskomponenten übertragen und damit für das System gesperrt. D.h. automatische Deaktivierung gelöschter Identmedien (Verteilung der Sperrliste) -Auslesen der Zutrittsinformationen von den Identmedien und Übermittlung in die DB -Rücktransport der Batterietiefwarnung von Offline-Komponenten	0	St	.....	.....
.802	01 Typ CU4200 Online/Offline Steuereinheit Salto Systems AG -Anschluss von 2 Wandlesern sowie Erweiterungsteuerung -4 Freigaberelais und 6 Schalteingänge -Verbunden mit CU42EO via BUS845 18 Beschreibung Salto Online Steuerung Ethernet mit SVN -Update der Identmedien entsprechend den Änderungen in der Software, Zutrittsprofile werden aktualisiert -Blacklist -mittels	0	St	.....	.....
		Übertrag			

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis: MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 14 28.7.2025			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>berechtigtem und aktualisiertem Identmedium wird die Information über verlorene oder gestohlene Identmedien von der Steuereinheit an die Offline-Schliesskomponenten übertragen und damit für das System gesperrt. D.h. automatische Deaktivierung gelöschter Identmedien (Verteilung der Sperrliste)</p> <p>-Auslesen der Zutrittsinformationen von den Identmedien und Übermittlung in die DB</p> <p>-Rücktransport der Batterietiefwarnung von Offline-Komponenten</p>			Übertrag:	.....
.803	<p>01 Typ CU4EB8 Steuerung Multirelaisboard</p> <p>Steuereinheit Ethernet</p> <p>Salto Systems AG</p> <p>-Verbindung zur Steuerung CU4200 via RS485 BUS (max. 300m)</p> <p>-8 potentialfreie Schaltausgänge mit Wechselfunktion</p>	0	St	.....	.....
.804	<p>01 Typ Steuerungs-Box für 2x CU4x0</p> <p>18 Beschreibung</p> <p>-Steuerungsbox für bis zu 2 Salto CU4x0 Steuerungen</p> <p>-2x Hutschiene (Breite 250)</p> <p>-Klemmen für 230V Verdrahtung</p> <p>-Klemmen für Verdrahtung von Steuerungen und Verschlusskomponenten</p> <p>-Farbe Grau</p> <p>-300 x 300 x 130 (B x H x T)</p> <p>-Inkl. Grundverdrahtung</p>	0	St	.....	.....
.805	<p>01 Typ Steuerungs-Box für 3x CU4x0</p> <p>18 Beschreibung</p> <p>-Steuerungsbox für bis zu 3 Salto CU4x0 Steuerungen</p> <p>-2x Hutschiene (Breite 360)</p> <p>-Klemmen für 230V Verdrahtung</p> <p>-Klemmen für Verdrahtung von Steuerungen und</p>	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 15 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Verschlusskomponenten -Farbe Grau -300 x 400 x 130 (B x H x T) -Inkl. Grundverdrahtung			Übertrag:	.....
.806	01 Typ Netzteil 12VDC 4.5A 60W 18 Beschreibung -Industrieschaltnetzteil für DIN-Schienenmontage -Kurzschluss- und Überlastschutz -12VDC / 4.5A --30°C bis +70°C -Anschluss für CU4x0 und Verschlusstechnik- Komponenten 12 VDC	0	St	.....	.....
.807	01 Typ Netzteil 24VDC 3.83A 92W 18 Beschreibung -Industrieschaltnetzteil für DIN-Schienenmontage -Kurzschluss- und Überlastschutz -24VDC / 3.83A --30°C bis +70°C -Anschluss für CU4x0 und Verschlusstechnik- Komponenten 24 VDC	0	St	.....	.....
.808	01 Typ GATEWAYx3CEU Gateway BLUEnet Salto Systems AG -Gateway für Wireless Online Kommunikation -Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE -Ethernet - Anschluss PoE / DHCP -Gehäuse in Weiss oder Schwarz -Inkl. Steckernetzteil 12VDC 18 Beschreibung An 1 Gateway können bis zu 7 Nodes angeschlossen werden (1 internes + 6 externe). -Reichweite max. 10m (Freifeld) Gateway und Node kommunizieren mit bis zu 16 Wireless Zutritspunkten -Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE Gemischter Betrieb von RFnet und BLUEnet Nodes	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 16 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>möglich. Sämtliche Kommunikation mit dem Salto Gateway 3 erfolgt AES 128-Bit-verschlüsselt.</p> <p>-Frequenzbereich 2,4 GHZ</p> <p>IP-Adressierung mittels Webbrowser möglich. DHCP by default empfohlen.</p> <p>-Ethernet - Anschluss PoE / DHCP</p>			Übertrag:	.....
.809	01 Typ RFNODE3 Node BLUEnet Salto Systems AG -Datenendpunkt für Wireless Online Kommunikation -Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE -Gehäuse in Weiss oder Schwarz -Inkl. Montagerahmen UP	0	St	.....	.....
.811	01 Typ REPEATER03EU Repeater BLUEnet Salto Systems AG -Datenendpunkt für Wireless Online Kommunikation -Funkstandard Bluetooth Low Energy BLE -Gehäuse in Weiss oder Schwarz -Inkl. Montagerahmen UP -Inkl. Steckernetzteil 12VDC	0	St	.....	.....
.812	01 Typ FR01BEU Salto XS4 Face 18 Beschreibung: -Kompatible Systeme: Salto Space -Gehäusefarbe XS4 Face-Kamera: Schwarz matt -Montageart: Wandmontage -IP Schutzkategorie: IP55 (für Innenbereiche) -Netzwerkverbindung: Ethernet Inklusive: -XS4 Face CU Steuereinheit (für DIN-/Wandmontage) -XS4 Face Kabel (CAT6, 3m) -Steckernetzteil (12V) Um XS4 Face zu betreiben muss bauseits ein Linux Server bereitgestellt werden, auf dem der XS4 Face Server installiert wird. Ein XS4 Face Server unterstützt bis zu 350 Türen.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space				Seite 17 28.7.2025
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....
R .900	Verschlusstechnik	0	St	.....	.....
R .901	Typ Fluchtsteuerterminal BSW FT32-P--NT12-ST03	0	St	.....	.....
R .902	Typ BSW NTGM125-L oder gleichwertig Gehäuse 380x300x124 inkl. Netzteil 12VDC/5A	0	St	.....	.....
R .903	Typ BSW NTG125-L oder gleichwertig Gehäuse 270x250x95 inkl. Netzteil 12VDC/5A	0	St	.....	.....
R .904	Typ BSW 50060.KS-DIN oder gleichwertig Gehäuse 380x300x124 mit Deckel, DIN-Schiene und Verriegelung	0	St	.....	.....
R .905	BSW NT123.5 oder gleichwertig Netzteil 12VDC/3.5A für DIN-Schienen-Montage	0	St	.....	.....
R .906	BSW NT121.5 oder gleichwertig Netzteil 12VDC/1.5A für DIN-Schienen-Montage	0	St	.....	.....
R .910	Patch-Kabel					
R .911	RJ45-Patch-Kabel 0.3m	0	St	.....	.....
R .920	Nummerschilderkennung AVUTEC oder gleichwertig					
R .921	AVUTEC Kamera GATEKEEPER 1250X3 -Max. Fahrspurbreite 6m -Auflösung 1920 x 1080 -Objektiv 12mm -IP66 -Wiegand Schnittstelle					
	Bemerkungen: Die Kameras sind hier erhältlich: AVUTEC					
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 18 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Neerloopweg 30 4814 RS Breda, The Netherlands sales@avutec.com			Übertrag:	.....
430	Beschlagleseeinheiten	0	St	.....	.....
431	Beschlagleser				
.100	Beschlagleser mechatronisch				
.101	01 Typ EM750 XS4 One Beschlag ohne Zylinderausschnitt innen und aussen Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP53	0	St	.....	.....
.102	01 Typ EM752 XS4 One Beschlag Zylinderausschnitt innen und aussen Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP53	0	St	.....	.....
.103	01 Typ EM754 XS4 One Beschlag Mit Zylinderausschnitt aussen, innen blind Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 19 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP53			Übertrag:	.....
.104	01 Typ EM756 XS4 One Beschlag Innen "Bitte nicht stören" -Funktion, aussen blind Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP53	0	St	.....	.....
.105	01 Typ EM450 XS4 Original+ Beschlag ohne Zylinder- ausschnitt innen und aussen Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP54	0	St	.....	.....
.106	01 Typ EM452 XS4 Original+ Beschlag Zylinderausschnitt innen und aussen Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 20 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP54	0	St	Übertrag: .....	.....
.107	01 Typ EM454 XS4 Original+ Beschlag mit Zylinder- ausschnitt aussen, innen blind Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP54	0	St	.....	.....
.108	01 Typ EM456 XS4 Original+ Beschlag, innen "Bitte nicht stören"-Funktion, aussen blind Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Beschlag in schmaler Version -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP54	0	St	.....	.....
.109	01 Typ EM150 XS4 Mini Beschlag Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronischer Kurzbeschlag für Verschraubung durch DIN Rosettenbohrungen 38mm -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Gehäuse in Schwarz oder Weiss -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -Für Innenanwendungen (kein IP-Schutz)	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis: MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space					Seite 21 28.7.2025
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
R 431.191	E0700 Salto XS4 One Komplementärbeschlag -Ohne Zylinderausschnitt -8mm Vierkant -Inkl. Drückerpaar Typ U -Oberfläche Edelstahl matt	0	St	Übertrag:	.....
R .192	EM350 XS4 Mini Metal Beschlag -Salto Systems AG -Elektronischer Kurzbeschlag für Verschraubung durch DIN Rosettenbohrungen 38mm -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Oberfläche Edelstahl matt, -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -Für Innenanwendungen (kein IP-Schutz)	0	St	.....	.....
R .193	EM950xK Salto XS4 One S Keypad Beschlag -Elektronischer Beschlag mit Tastatur in breiter Version -Ohne Zylinderausschnitt innen & aussen -Unterstützte ID-Technologie: Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Hardware Secure Element HSE für erhöhte Sicherheit -Leser in Schwarz mit aufweckbarer Tastatur -Türcode bis 8-stellig, Passcode 6-stellig, PIN + Medium -Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -Für Innenanwendung (kein IP-Schutz!)	0	St	.....	.....
.801	01 Typ AFBx Ælement Fusion Salto Systems AG 21 Beschreibung -Zutrittssystem mit abgesetztem runden Leser aussen -Stulpmontage Elektronik inkl.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 22 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Batteriefach in Vollblatttür -Kompatibel zu Salto SPACE -ID-Technologie Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Leser in Schwarz oder Weiss -Stulp Edelstahl matt -Inkl. geteiltem Drückervierkant 8mm -Für Innenanwendungen (kein IP-Schutz)			Übertrag:	.....
.802	01 Typ TE010H30NM Knaufhalbzylinder für "Bitte nicht stören"-Funktion Salto Systems AG	0	St	.....	.....
.803	01 Typ RSHTRx HT Rosette Salto Systems AG -Zylinderrosette - Typ HT einseitig -Runde Rosette -Edelstahl matt	0	St	.....	.....
.804	01 Typ RW1SURIM AElement U Drücker Set IM Salto Systems AG -2 Drücker - Typ U -Runde Rosette -Drückernuss 8 -Edelstahl matt	0	St	.....	.....
.805	01 Typ LE7S17x3 EinstekschlossEuro AElement mit Falle & Riegel Salto Systems AG 21 Beschreibung -DIN Kompatibel, für AElement Fusion / AElement -Elektronische Drückerfreigabe / Drücker freilaufend -Kurbelfalle mit Fallenblockierung und Riegel -Mit Sensoren für Privacy Funktion, Türstatus und Drücker -Zugelassen für Notausgänge EN 179 -Brandzertifizierung EN-1634-1 Ei30-Ei60 / Ei 60-Ei120 -Fallen umstellbar (symmetrischer Stulp)	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 23 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<ul style="list-style-type: none"> -Dornmass 55, 65mm -Mit Profilzylinder- ausschnitt 72mm -Vierkant 8 -Rund- oder Eckstulp -Edelstahl matt 				
.806	01 Typ LM050x XS4 Locker Schrankschloss Salto Systems AG 21 Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> -Elektronisches Schrankschloss mit Riegelverschluss -ID-Technologie Mifare -Freie Kästchenwahl -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Aussenschild Anthrazit oder Weiss -Schlosskasten Anthrazit -Standardmäßig mit BioCote antimikrobielle Beschichtung als Schutz für bakterielle Vermehrung -IP56 (Aussenschild) -Ohne Distanzplatte 	0	St	.....	.....
.807	01 Typ WRLUD24BEU XS4 UHF Weitbereichsleser 7m Salto Systems AG 21 Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> -Passive UHF-Identifikations- technologie 868 MHz -Lesedistanz bis 7m -Zum Anschluss an Salto Online-Steuerung CU42XX -Inklusiv Mast-Halterung -Ohne Anschlusskabel -IP65 	0	St	.....	.....
.808	01 Typ WRLUD-SIC1 Schnittstellenadapter Salto Systems AG 21 Beschreibung <ul style="list-style-type: none"> -Wiegand Schnittstellenadapter -Für den Anschluss eines XS4 UHF Weitbereichslesers an die Salto Online-Steuerung CU42XX -Verschlüsseltes Protokoll 	0	St	.....	.....
.809	01 Typ WRLUD-C10 Anschlusskabel				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 24 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Salto Systems AG 21 Beschreibung -Kabel für den Anschluss eines XS4 UHF Weitbereichslesers -Länge 10m -Konfektioniert, mit 4-Pin-Adapter	0	St	Übertrag:	.....
.811	01 Typ WRLUD-MB1 Halterung Salto Systems AG 21 Beschreibung -Halterung für die Wand- oder Decken-Montage des XS4 UHF Weitbereichslesers -Inkl. Schraubenset	0	St	.....	.....
.812	01 Typ LM100A00 Salto XS4 ECO.Lock 21 Beschreibung: -Elektronisches Schrankschloss mit Riegelverschluss -Kompatibel zu Salto SPACE -Freie und feste Zuweisung -Unterstützte ID-Technologie: Mifare -Bluetooth Low Energy BLE unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -Aussenknopf Grau/Anthrazit -Schlosskasten Anthrazit -Hardware Secure Element HSE für erhöhte Sicherheit -IP 55 (Aussen)	0	St	.....	.....
R 439	Gantner Schrankschliessanlage				
R .090	Gantner Verwaltung				
R .101	G-1110092 GAT ECO. Basic Set FD lite -Konfigurations-SW, USB Ladekabel, 3 Masterdatenträger, 5 Datenträger mit speziellen Funktionen in Mifare DESFire Technologie welche auch bei ISO Anlagen verwendet werden können. Für Datenträger gilt höchste Sorgfaltspflicht!	0	St	.....	.....
R .102	G-963733 GAT ECO.EPS 7000 EMERGENCY POWER SUPPLY				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 25 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>-Stromversorgung über ein externes USB-Netzteil oder Netzteil -Unterstützt ECO.Lock & ECO.Side Lock / wird nicht benötigt für GL7p</p>			Übertrag:	.....
R .200	Schrankschloss GAT ECO.Lock	0	St	.....	.....
R .201	G-1107413 Batterieschloss GAT ECO.Lock 7150 F/ISO -MIFARE und ISO 15693 Datenträger, mit erweitertem Temperaturbereich, IP 64, ohne Funkschnittstelle, ohne Türschild, ohne Batterien, Türblattbohrung 22mm	0	St	.....	.....
R .203	1101695 GAT ECO.Lock 71xx Label G18 -Türschild, selbstklebend, mit 22 mm Ausnehmung für das GAT ECO.Lock 71xx, bedruckt mit fortlaufender Nummerierung, Design: GANTNER	0	St	.....	.....
R .210	Schrankschloss GL7p	0	St	.....	.....
R .211	G-922223 GL7p.3500 Batteriebetriebenes elektronisches Schrankschloss mit Pincodeeingabe und Funkschnittstelle -ISO 14443 (MIFARE) und ISO 15693 Datenträger mit Pincodeeingabe, zur direkten vertikalen Montage nach oben auf ein Türblatt, ohne Batterie -Inkl. Standard Schlossriegel	0	St	.....	.....
R .212	G-922324 GL7p.0500 Batteriebetriebenes elektronisches Schrankschloss -ISO 14443 (MIFARE) und ISO 15693 Datenträger ohne Pincodeeingabe, zur direkten Montage auf ein Türblatt ohne Batterie -Inkl. Standard Schlossriegel	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 26 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
R 439.213	G-914430 Batterie 3.6V Lithium SL-860/S -SL-860/S (Tadiran), Baugrösse AA, Kapazität 2,4Ah	0	St	Übertrag:	.....
R .214	G-1103069 GL7p Number Sticker 001 - 050 -Bogen mit 50 Stk. einzelnen nummerierten Klebefolien zum Aufkleben auf das GL7p Tasterschild	0	St	.....	.....
R .220	Schrankenschloss GAT ECO.Side Lock 7010	0	St	.....	.....
R .221	G-849130 GAT ECO.Side Lock 7010 NW F/ISO Batteriebetriebenes elektronisches Schrankenschloss mit Funkschnittstelle -ISO 14443 (MIFARE) und 15693 Datenträger, mit Funkschnittstelle, ohne Bolzenset, ohne Türschild	0	St	.....	.....
R .222	G-914430 Batterie 3.6V Lithium SL-860/S -SL-860/S (Tadiran), Baugrösse AA, Kapazität 2,4Ah	0	St	.....	.....
R .223	G-369535 GAT NET.Lock Bolt Set 7100 -Türbügel und Booster für nichtmetallische Türen	0	St	.....	.....
R .224	G-532123 GAT NET.Lock Bolt Set 7200 -Türbügel und Booster für metallische Türen	0	St	.....	.....
R .225	G-774232 GAT NET.Lock Bolt Set 7300 -Türbügel auf Metallträger und Booster zum Verkleben auf Glas, notwendiger Glasklebstoff nicht enthalten!	0	St	.....	.....
R .230	Schrankenschloss GAT SMART.Lock 7001	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space				Seite 27 28.7.2025
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
R 439.231	G-369737 GAT SMART.Lock 7001 -Selbstverriegelndes, elektronisches Schrankenschloss 24 VDC mit integrierter Türüberwachung, ohne Bolzenset und ohne Türschild	0	St	Übertrag:	.....
R .232	G-1100400 GAT SMART.Lock 7001 Bolt Set -Verriegelungsbolzen mit Aufnehmer- und Unterlagsscheibe für GAT SMART.Lock 7000 Serie	0	St	.....	.....
R .233	G-734430 GAT SMART.Lock Cable 5m OE -Passend für GAT Smart.Lock Systeme, 4pol MICRO-FIT, open end	0	St	.....	.....
R .240	Gantner vernetzt					
R .241	SPACE-OPT-0040 Pro Access Space Option GAT NET.Lock -Kommunikation zu GAT NET.Lock	0	St	.....	.....
R .242	G-1107095 G7 Connect GO Contract (Jährliche wiederkehrende Lizenzkosten) -Die G7 Connect ist die praktische Cloud Software, welche die GT7 und GC7 verwaltet und konfiguriert. Sie ist ein zentraler Punkt und Multi-Projekt-Plattform für die effiziente Inbetriebnahme der Terminals, bietet maximale Betriebssicherheit und erlaubt kundenspezifische Anpassungen der GT7 Terminals sowie der GC7 Controller.	0	St	.....	.....
R .243	G-1100394 GAT NET.Lock 7020 -Vernetztes, elektronisches Schrankenschloss ohne Kabel, ohne Bolzenset, ohne Türschild	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space				Seite 28 28.7.2025
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
R 439.244	G-1100395 GAT NET.Lock Bolt Set 7120 -Türbügel und Booster für GAT NET.Lock 7020 zur Montage auf nichtmetallischen Türen			Übertrag:	.....
R .245	G-734430 GAT NET.Lock Cable 5m -Passend für GAT NET.Lock und GAT Smart.Lock Systeme, Stecker beidseitig 4pol MICRO-FIT	0	St	.....	.....
R .246	G-1100388 GAT NET.Controller S 7020 -MIFARE und ISO 15693 Sub-Kontrolleinheit für die Steuerung von 24 Stk. elektronischen Schrank- schlössern GAT NET.Lock 7020	0	St	.....	.....
R .247	G-1100389 GAT NET.Controller S 7020 light -MIFARE und ISO 15693 Sub-Kontrolleinheit für die Steuerung von 12 Stk. elektronischen Schrank- schlössern GAT NET.Lock 7020	0	St	.....	.....
R .248	G-1103558 GC7.2000 M.Main controller -Für max. 8 GAT NET.Controller S 7020 sub-controllers -Anschlüsse: 1 x Ethernet, 1 x USB, 2 x RS485, 2 x Optokopplereingänge, 2 x Relaisausgänge	0	St	.....	.....
R .249	G-1104784 GAT NET.Power Supply 7020 100-240V -Ausgang 24VDC / 1.7A / Energieeffizienzkl. VI, AC Anschluss IEC-60320- C8 Stecker, DC Anschluss GAT NET. Controller 7020, 6 pol. Molex Stecker, Maße: 85,5x36,5x26,2mm	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 29 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
R 439.251	G-494181 Power Cord 2m EU CH-IEC 60320 C7 -Netzkabel, Länge 2.0m, schwarz, Netzstecker EU / CH-CEE 7/16, Buchse - IEC 60320 C7	0	St	Übertrag:	.....
R .252	G-806325 GAT LED Plug 8mm -LED Abdeckung für nichtmetallische Türblätter zur besseren Sichtbarkeit der LED Zustandsanzeige, zum Einpressen in 8mm Bohrungen	0	St	.....	.....
800	Schlüssel,Programmiermittel				
810	Schlüssel f.Schliessanlagen				
811	Schlüssel f.mech.Schliesszyl.				
.100	m.Schliessanlage bestellt				
.110	Schlüssel				
.111	01 Typ Mechanische Schlüssel Standard SR100	0	St	.....	.....
813	Medien f.Leseeinheiten				
.100	Medien m.Leseeinheiten best.				
.101	01 Typ CFAD407xxST-10 NPX Mifare DESFire Schlüsselanhänger MODERN 02 Salto Systems AG 03 Beschreibung -Proximity chip -Passives Identifikations- mittel ohne Batterien -Speicherkapazität: 4K-Bytes	0	St	.....	.....
.102	01 Typ CCVD407xx-50 NXP Mifare DESFire Karte 02 Salto Systems AG 03 Beschreibung -Proximity Chip -Passives Identifikations- mittel ohne Batterien -Speicherkapazität: 4K-Bytes	0	St	.....	.....
.103	01 Typ SAM Salto Authorization Media Mifare-Kit	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 30 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	02 Salto Systems AG 03 Beschreibung -Lizenz zum Programmieren einer kundenspezifischen Struktur -Mifare Installationskarte Taufkarte für Leser			Übertrag:	.....
.104	01 Typ WBM04KxS Silikon Armband Mifare classic 02 Salto Systems AG Design 03 Beschreibung -ID-Technologie Mifare DESFire -Proximity Chip, integriert in Armband -Passives Identifikations- mittel ohne Batterien -Speicherkapazität: 4K-Bytes -Farben: Weiss, Schwarz, Rot, Gelb, Grün, Blau, Pink	0	St	.....	.....
.105	01 Typ PWU008B UHF Transpondersticker für Windschutzscheiben 02 Salto Systems AG 03 Beschreibung -UHF 8 Bytes -ISO-Format -Passives Identifikations- mittel - keine Batterien -Salto Druck -Vignettenfunktion - nicht zerstörungsfrei entfernbare	0	St	.....	.....
.106	01 Typ Legic Medium ATC4096-MP313 -ISO4443 -Legic advant und Mifare DESFire auf einem Chip vereint -Speichergrösse Legic 4096 Bytes und Mifare DESFire 3520 Bytes Bemerkung: Der Legic advant Teil kann - wie bei einer reinen Legic-Anwendung - durch den Legic Partner aufbereitet werden. Der Mifare DESFire Teil kann entgegen der früheren MP312 Variante - ebenfalls wie bei einer reinen Mifare DESFire Anwendung mit Salto Space Management Boardmitteln	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 31 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	segmentiert und programmiert werden. Für die Segmentierung wird ein Salto Mifare SAM-Kit benötigt.			Übertrag:	.....
820	Programmier-,Verwaltungsmittel	0	St	.....	.....
822	Programmiergeräte				
.001	01 Typ PPD800-NFC Tragbares Programmiergerät Salto Systems AG 02 -NFC Technologie -Beleuchtetes 4-zeiliges DP -Menüführung in verschiedenen Sprachen -USB Anschluss für PC -Adapterkabel für Parametrierung und Notöffnung -PC Anschluss zum Up- und Download der Daten für alle Offline-Schliesskomponenten -Zur Initialisierung der Offline-Schliesskomponenten -Aktualisierung der Türdaten -Diagnose -Gerät für die Notöffnung	0	St	.....	.....
.002	01 Typ EPS 100 Notstromversorgung Salto Systems AG 02 -Mit Batteriehalter für 4 Stück 1.5V AAA-Batterien (Batterien nicht im Lieferumfang) -Adapterkabel dreipolig für XS4 und Æ Komponenten -Adapterkabel dreipolig für GEO Zylinder	0	St	.....	.....
.003	01 Typ SP226093 PPD Adapterkabel für Ælement Fusion Salto Systems AG	0	St	.....	.....
.004	01 Kodierstation 02 Typ EC904B0EU NCoder Salto Systems AG 09 -Ethernet und USB - Anschluss -Zum Programmieren und Analysieren von RFID Medien -Auch als Desktop Reader oder Updater anwendbar -Inkl. Netzteil 5V	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 32 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
823	Software f.Planung,Verwaltung			Übertrag:	.....
.001	01 SPABASIC Salto Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software Basic Beinhaltet: -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management 02 Beschreibung -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'000 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL Server kundenseitig installiert und konfiguriert				
.002	01 SPAONLINE Salto Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software Online Beinhaltet: -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management -Notschliessung, Antipassback, Event Stream, Automatic Key Assignment, Personensuche, Begrenzte Belegung 02 Beschreibung -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'000 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 33 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<ul style="list-style-type: none"> -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL Server kundenseitig installiert und konfiguriert 			Übertrag:	.....
.003	<p>01 SPAIDSYS Salto Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software IDSYS Beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management -Notschliessung, Antipassback, Event Stream, Automatic Key Assignment, Personensuche, Begrenzte Belegung -Kartenerstellungs-Modul -Besuchermanagement-Modul <p>02 Beschreibung -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank</p> <ul style="list-style-type: none"> -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'000 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL Server kundenseitig installiert und konfiguriert 	0	St	.....	.....
.004	<p>01 SPAPART Salto Web-basiertes Interface Pro Access SPACE Software Partition Beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Basis Zutrittsmanagement Funktionen -Import und Export Tools -Locker Management -Notschliessung, Antipassback, Event Stream, Automatic Key Assignment, Personensuche, Begrenzte Belegung -Kartenerstellungs-Modul -Besuchermanagement-Modul -Mandantenfähig 	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis: MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 34 28.7.2025			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>02 Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> -Integrierte Software zur Parametrisierung und Steuerung des gesamten Zutrittssystems mit On- und Offline-Komponenten über eine gemeinsame Benutzeroberfläche und Datenbank -bis zu 4 Mio Personen -bis zu 64'000 Personengruppen -bis zu 64'000 Türen -bis zu 64'000 Bereiche -1'024 Perioden, autom. Perioden -1'024 Zeitzonen, Kalender -1'024 Departements -Microsoft Server und SQL Server kundenseitig installiert und konfiguriert 			Übertrag:	.....
.005	<p>01 SPACE-OPT-0013 Salto Pro Access SPACE Option</p> <p>02 Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> -Besucherverwaltung 	0	St	.....	.....
.006	<p>01 SPACE-OPT-0016-01 Salto Pro Access Space Software Mobile Benutzer</p> <p>02 Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> -JustIN Mobile für Benutzer erlaubt den Nutzern die Verwendung der Salto Mobile Plattform -Nutzen von Zutrittsberichtigungen via JustIN Mobile auf dem Smartphone -Aktualisieren von Zutrittsberechtigungen am Smartphone via JustIN mSVN -Mindestbestellmenge 10 Stück -Funktion ist im ersten Jahr kostenlos nutzbar -Nettopreis per Anwender/Jahr 	0	St	.....	.....
.007	<p>01 SPACE-OPT-0017 Salto Pro Access SPACE Option Datenbank Synchronisation</p> <p>02 Beschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mit der Daten-Synchronisation wird der Personalstamm mittels CSV-Datei oder direktem Datenbankzugriff aus dem übergeordneten 	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 35 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Personenverwaltungs-Modul automatisch abgeglichen -Typische Personenverwaltungssysteme sind SAP, Microsoft Dynamics, Sage u.a.m.			Übertrag:	.....
.008	01 SPACE-OPT-0033 Salto Pro Access Space Option Wireless BLUEnet 02 Beschreibung -Kommunikation zu Salto Wireless Komponenten mit BLE über Wireless BLUEnet -Einmalige Lizenz pro Tür	0	St	.....	.....
.009	01 SPACE-OPT-0036 Salto Pro Access Space Option Wireless BLUEnet Locker 02 Beschreibung -Kommunikation zu Salto XS4 Locker mit BLE über Wireless BLUEnet -Einmalige Lizenz pro Locker	0	St	.....	.....
.011	01 SPACE-OPT-0018 Salto Pro Access Space Option SHIP Interface 02 Beschreibung -Salto Host Interface ermöglicht die Integration und Verwaltung des Salto Zutrittsmanagement Systems über nur eine SW in Dritt-Systemen z.B.: CCTV, Brandmeldesysteme, konventionelle Zutrittskontroll-Systeme oder Ähnliches	0	St	.....	.....
.012	01 SPACE-OPT-0032 Salto Pro Acces Space Option Alarm Event 02 Beschreibung -Alarm Event erlaubt die Definition von Ereignissen, welche eine Wartungs- oder Alarmfunktion auslösen Ereignisse -Eingangssignal auf an einer Onlinesteuerung oder an einem Multirelaisboard -Alle Ereignisse aus der	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis: MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 36 28.7.2025			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Ereignisliste Aktionen -Versand eines Emails -Schalten eines beliebigen Ausgangs -Start/Ende Notsperrung (Schliessen oder Öffnen einer Türgruppe) -Freigabe einer Online Tür			Übertrag:	.....
.013	01 GMI4SPACE Salto Graphical Mapping Softwarelizenz bis zu 10 Benutzer 02 Beschreibung -Verwaltung von Gebäudeplänen in PDF -Grafische Darstellung der Online- und Wireless-Online Türen -Event getriggertes Einbinden von Grundrissen -Fernsteuerung der Türen ab Grafik (Einzelöffnung, Daueröffnung und Dauersperrung)	0	St	.....	.....
.014	01 SPACE-OPT-0022 Salto Pro Access Space Option Hotel 02 Beschreibung -Das Salto Hotel Modul enthält alle spezifische Funktionalitäten, die im Bereich Hotel und Wellness erforderlich sind wie: Zimmerverwaltung & Gäste Check in/out, Gruppen Check-in, Umbuchung & Verlängerung	0	St	.....	.....
.015	01 SPACE-OPT-0028-1 Salto Pro Access Space Option - Mobile guest keys / Room (BLE) 02 Beschreibung -Mobile guest keys erlaubt die Anwendung eines Smartphones mit Bluetooth als Zimmerschlüssel -Schliessberechtigungen werden über OTA (over the air) verschickt	0	St	.....	.....
.016	01 SPACE-OPT-0028-2				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 37 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Salto Pro Access Space Option - Mobile guest keys SW</p> <p>02 Beschreibung -Mobile guest keys erlaubt allen Anwendern ihr Smartphone mit Bluetooth als Zimmerschlüssel zu verwenden und Schliessberechtigungen über OTA (over the air) zu erhalten. -Verwaltungsmodul für das Erstellen und Verschicken von Mobile guest keys als Zimmerschlüssel auf ein Smartphone über OTA (over the air)</p>			Übertrag:	.....
R .900	Jährliche Wiederkehrende Lizenzkosten Zutrittskontrollsyste	0	St	.....	.....
R .901	Bemerkungen: In dieser Position werden die falls benötigten / erforderlichen wiederkehrenden Lizenzkosten aufgeführt, um einen einwandfreien Betrieb ohne Einschränkungen zu garantieren ----- ----- ----- ----- -----				
R .910	Weiteres benötigtes Material	0	LE	.....	.....
R .911	In dieser Position werden weiteres benötigtes / erforderliche Material aufgelistet (wie z.B. Validierungsleser, Terminal usw.), um einen einwandfreien Betrieb ohne Einschränkungen zu garantieren ----- ----- ----- ----- -----	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 38 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
R 823.920	Face Voucher			Übertrag:	.....
R .921	XS4FACE-0100 Salto XS4 Face Voucher -Jahres Abonnement für 1 (ein) Jahr zur Aktivierung der Türöffnung per Gesichts- erkennung für bis zu 100 Benutzer pro System -Zusätzliche Lizenz zu bestehenden Salto Space-Lizenzen -Jährlich verlängerbar	0	LE	.....	.....
R .922	XS4FACE-0500 Salto XS4 Face Voucher -Jahres Abonnement für 1 (ein) Jahr zur Aktivierung der Türöffnung per Gesichts- erkennung für bis zu 500 Benutzer pro System -Zusätzliche Lizenz zu bestehenden Salto Space-Lizenzen -Jährlich verlängerbar	0	LE	.....	.....
R .923	XS4FACE -1000 Salto XS4 Face Voucher -Jahres Abonnement für 1 (ein) Jahr zur Aktivierung der Türöffnung per Gesichts- erkennung für bis zu 1'000 Benutzer pro System -Zusätzliche Lizenz zu bestehenden Salto Space-Lizenzen -Jährlich verlängerbar	0	LE	.....	.....
R .924	XS4FACE -2500 Salto XS4 Face Voucher -Jahres Abonnement für 1 (ein) Jahr zur Aktivierung der Türöffnung per Gesichts- erkennung für bis zu 2'500 Benutzer pro System -Zusätzliche Lizenz zu bestehenden Salto Space-Lizenzen -Jährlich verlängerbar	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space	Seite 39 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
840	Personalschulung			Übertrag:	.....
841	Schulung				
.100	Schulungs-, Dokum'kosten				
.101	01 Anwenderschulung 03 Beschreibung				
	----- -Nutzerschulung für max. 5 Personen -Installationsschulung -Analyse unterschiedlicher Schliessplanvarianten -Anlegen, Ändern und Löschen von Türen, Bereichen, Personen, Zutrittsprofilen, etc.				
		0	LE	.....	.....
900	Montage, Systemwartung				
910	Montage als Globale				
911	Verschlusskomponenten mont.				
.100	Gesamtmontage				
.102	01 Montage der gelieferten Salto Offline-Komponenten, wie XS4 Beschläge, XS4 Locker, AElement und Neo Zylinder exkl. Tür- und Schlossjustagen				
	Funktionskontrolle der gelieferten Hardware				
		0	gl	.....	.....
R .191	Montage, Anschluss und Inbetriebnahme der Wandleser und Steuerungen Bauseitige Arbeiten Die notwendigen Rohr- und Kabelinstallationen müssen durch einen konzessionierten Elektroinstallateur ausgeführt werden. -Verkabelung der Komponenten gemäss den gültigen Installationsvorschriften -Verkabelung der IT-Einrichtungen inkl. Patchkabel -Türeinbauten von				
				Übertrag	.....

NPK 388 V21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	MLV - MLV SALTO 2025-07-25 - MLV SALTO Space				Seite 40 28.7.2025
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
	Verschlusstechnikkomponenten -Wetterschutz für Wandleser im Aussenbereich -Anschliessen der Daten- und Speiseleitungen an die Anschlussklemmen gemäss Angaben der Salto Systems AG			Übertrag:	.....
R .192	Montage der mechanischen Zylinder	0	gl	.....	.....
R .193	Montage, Anschluss und Inbetriebnahme der Fluchtsteuerterminal	0	gl	.....	.....
950	Verwaltung,Programmierung					
951	Verwaltungs-,Programm'auftrag					
.100	Schliessanlageverwaltung					
.104	01 Schliessplan (mechanisch, elektronisch) ist zu erstellen und mit Bauherrschaft abzustimmen					
.105	01 Technische Bearbeitung und Inbetriebnahme der Anlage 03 Beschreibung Technische Bearbeitung und Inbetriebnahme -Die technische Bearbeitung umfasst den Aufwand für das Erstellen von Türlisten, Projektunterlagen, Protokollen, Abklärungen von Massen etc. -Bearbeitung der Auftrags-, Bestell-, Liefer- und Rechnungsabwicklung -Liefern der Original Installations-Unterlagen (Beipack) für den ausführenden Elektriker -Erstellen und Aufsetzen der Datenbank -Aufsetzen der Software -Systemeinstellungen und Parametrierung -Inbetriebnahme der Systemlösung und Funktionskontrolle -Abnahme inkl.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

