

<b>NPK Bau MLV</b>	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 1 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>388D/04</b>	<b>Schliessanlagen (V'21)</b>				
000	<b>Bedingungen</b>				
040	<b>Qualitätssich.,Systemwartung</b>				
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	<b>Ausführungsbestimmungen</b>				
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.				

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b>	<b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>				<b>Seite 2 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
100	<b>Vorarbeiten</b>					
110	<b>Leihmaterial</b>					
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	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	<b>Projektierung, Systemübergabe</b>					
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 -Logistik und					
				Übertrag	.....	

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 3 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Beschaffungsplanung -Projektbegleitung -Baubesprechung -Dokumentation			Übertrag:	.....
.202	08 Ausarbeiten von kunden-spezifischen Anlageschemas: -Salto Netzwerk-Schemas -Prinzipschema pro Salto Steuerung inkl. Berücksichtigung bauseitiger Verschlusstechnik -Anschlusschema pro Türe -Abklärung der Anschlussdetails für Prinzip- und Detailschemas. Definition der Steuerungs- und Wandleserstandorte und Kabelführungen.	0	gl	.....	.....
.203	08 Ausarbeiten und bereinigen von Gebäudeplänen -Gebäudepläne mit ZUKO-Elementen bestücken	0	gl	.....	.....
200	<b>Schliessanlagen mechanisch</b>				
210	<b>Bauzyylinder</b>				
211	Doppelzyylinder				
.100	Rundzyylinder RZ mm 22 01 KABA 20 Code F oder gleichwertig				
.101	Grundlänge mm 32,5/32,5	0	St	.....	.....
.107	02 Mechanischer Doppelzyylinder 1515 32.5 32.5	0	St	.....	.....
.108	02 Nachbestellzuschlag pro Zylinder	0	St	.....	.....
R .900	Verlängerungen				
R .901	Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b>	<b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>				<b>Seite 4 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....	
212	Halbzylinder					
.100	Rundzylinder RZ mm 22					
.106	02 Mechanischer Halbzylinder 1514 32.5	0	St	.....	.....	
.107	02 Nachbestellzuschlag pro Zylinder	0	St	.....	.....	
R .900	Verlängerungen					
R .901	Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....	
213	Drehknopfzylinder					
.100	Rundzylinder RZ mm 22					
.107	02 Mechanischer Drehknopfzylinder 1519 32.5/32.5	0	St	.....	.....	
.108	02 Nachbestellzuschlag pro Zylinder	0	St	.....	.....	
R .900	Verlängerungen					
R .901	Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....	
R 219	Schalterzylinder					
R .001	Mechanischer Schalterzylinder für Lift-Brandfallsteuerungen 1007A	0	St	.....	.....	
R .100	Verlängerungen					
R .101	Verlängerungszuschlag pro 5mm	0	St	.....	.....	
				Übertrag	.....	

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b> <b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>					<b>Seite 5 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....	
400	<b>Elektronik,Automatik</b>					
410	<b>Zylindereinheiten elektronisch</b>					
.800	Produktenachweis					
411	Zylindereinheiten					
.801	01 Elektronischer Halbzylinder im Euro Profil 02 Typ NRE1 Neo Residential 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	0	St	.....	.....	
.802	01 Elektronischer Knaufzylinder im Euro Profil 02 Typ NRE2 Neo Residential 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	.....	.....	
.803	01 Elektronischer Doppelzylinder im Euro Profil 02 Typ NRE3 Neo Residential 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					
				Übertrag	.....	

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 6 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-IP55			Übertrag:	.....
.804	01 Elektronischer Halbzylinder im Schweizer Rundprofil 02 Typ NRH1 Neo Residential 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	0	St	.....	.....
.805	01 Elektronischer Knaufzylinder im Schweizer Rundprofil 02 Typ NRH2 Neo Residential 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 NRH3 Neo Residential 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	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 7 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	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 unterstützt Mobile key und Wireless BLUEnet Kommunikation -IP55 -Schwenkhebelgriff ist nicht im Lieferumfang enthalten			Übertrag:	.....
.808	01 Elektronischer Hebelzylinder 02 Typ NMCL 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 Neoxx G3 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	.....	.....
.812	01 Elektronisches Vorhangschloss 02 Typ Neoxx G4 Neo Vorhangschloss				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 8 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	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	Übertrag:	.....
420	<b>Leseeinheiten</b>				
.800	Produktenachweis				
421	Leser				
.100	Schlüsselleser elektronisch				
.101	01 Typ WRDM0E4x 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, konischem Montagerahmen -Inkl. 3m Anschlusskabel -IP66				
18	Beschreibung -Optische und akustische Lesebestätigung -Zum Anschluss an Online CU41xx, CU42xx & CUC1B0 -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		
.102	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	0	St		
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 9 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>-Mit integriertem, geradem Montagerahmen</p> <p>-Optionale Adapterplatte für Montage</p> <p>-Inkl. 3m Anschlusskabel</p> <p>-IP66</p>			Übertrag:	.....
18	<p>Beschreibung</p> <p>-Optische und akustische Lesebestätigung</p> <p>-Zum Anschluss an Online CU41xx, CU42xx &amp; CUC1B0</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	.....	.....
.103	<p>01 Typ WRDM0E4xV XS4 Wandleser mit Codetastatur Salto Systems AG</p> <p>-Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE</p> <p>-Behindertengerechte Zehner-tastatur 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>				
18	<p>Beschreibung</p> <p>-Optische und akustische Lesebestätigung</p> <p>-Zum Anschluss an Online CU41xx, CU42xx &amp; CUC1B0</p> <p>-Wandleser mit zusätzlicher Codetastatur ermöglichen, abhängig von der Konfiguration, die Identifikation mittels Identmedium, Identmedium und PIN oder nur Code</p> <p>-Manipulations- und Sabotageschutz durch externe Steuereinheit im gesicherten Bereich</p> <p>-Bei Sabotage des Lesers z.B.: gewaltsames Entfernen des</p>				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 10 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Lesers ist durch Eingriff auf das Anschlusskabel keine Türöffnung oder -schliessung bzw. kein Zugriff auf Daten möglich			Übertrag:	.....
.104	01 Typ WRDM0S4xV Salto XS4 Wandleser mit Codetastatur Salto Systems AG -Unterstützt Mifare DESFire, BLE und HSE -Behindertengerechte Zehner-tastatur 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	0	St	.....	.....
18	Beschreibung -Optische und akustische Lesebestätigung -Zum Anschluss an Online CU41xx, CU42xx & CUC1B0 -Wandleser mit zusätzlicher Codetastatur ermöglichen, abhängig von der Konfiguration, die Identifikation mittels Identmedium, Identmedium und PIN oder nur Code -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				
.105	01 Typ SP225188 Adapterplatte -Adapterplatte für die Montage eines Salto XS4 2.0 Wandlessers mit geradem Montagerahmen auf eine Schweizer UP-Elektrodose -Inkl. Montagematerial	0	St	.....	.....
.106	01 Typ WRDM0P4x				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 11 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	XS4 Wandleser Panel Salto Systems AG -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			Übertrag:	.....
18	Beschreibung -Optische und akustische Lesebestätigung -Zum Anschluss an Online CU41xx, CU42xx & CUC1B0 -Ideal für Unterputz- befestigung (zur Montage in 60er uP-Dose z.B. Sonnerie) -inkl. Sticker in Weiss oder Silber mit Lesersymbol -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				
.107	01 Typ WRDM0M4x XS4 Wandleser schmal Salto Systems AG -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	0	St	.....	.....
	18 Beschreibung -Optische und akustische Lesebestätigung -Zum Anschluss an Online CU41xx, CU42xx & CUC1B0 -Manipulations- und Sabotageschutz durch externe				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 12 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	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 -Optische und akustische Lesebestätigung -Zum Anschluss an Online CU41xx, CU42xx & CUC1B0 -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	.....	.....
.801	01 Typ CUC1B0 Salto BLUEnet Türsteuerung 18 Beschreibung -Anschluss von 1 Wandleser -Online via BLUEnet Wireless Technologie oder als Offline-Steuerung -2 Freigaberelais, 2 Schalteingänge -10-30VDC Betriebsspannung -Für HUT-DIN-Schiene Montage geeignet -IP Adresse wird nicht benötigt	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b>	<b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>				<b>Seite 13 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
421.802	01 Typ IQ3NB2 Salto Homelok IQ 3.0 BLUEnet (Ethernet + WLAN) -Salto Homelok IQ verbindet die kabellosen Zutritts- komponenten über kundeneigenes Netzwerk mit der Homelok Cloud -Verbindung wahlweise über Ethernet oder WLAN -Gerätespeisung über mitgeliefertes Netzteil (12V) -Reichweite zur Zutrittskomponente ca. 10m			Übertrag:	.....	
.803	01 Typ IQ3NB3 Salto Homelok IQ 3.0 BLUEnet (Ethernet / PoE) -Salto Homelok IQ verbindet die kabellosen Zutritts- komponenten über kundeneigenes Netzwerk mit der Cloud -Verbindung über Ethernet -Gerätespeisung über mitgeliefertes Netzteil (12V) oder PoE -Reichweite zur Zutrittskomponente ca. 10m	0	St	.....	.....	
.804	01 Typ IQ3NMB1 Salto Homelok IQ3 Mini WIFI 18 Beschreibung: IQ3NMB1 -Flexibles und kompaktes Gateway zur Verbindung von BLUEnet Zutrittspunkten mit dem Homelok System -5V Speisung über USB-C (Steckernetzteil enthalten) -Zur Verbindung von bis zu 4 BLUEnet Komponenten -BLUEnet Reichweite 10-15m -Verbindung zur Cloud über WLAN Ermöglicht Funktionen wie: -SVN-Flex -Fernöffnung -Sofortige Kommunikation mit Zutrittspunkt	0	St	.....	.....	
				Übertrag	.....	

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 14 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
430	<b>Beschlagleseeinheiten</b>			Übertrag:	.....
431	Beschlagleser				
.100	Beschlagleser mechatronisch				
.101	01 Typ ERM750 XS4 One Residential 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 -IP53	0	St	.....	.....
.102	01 Typ ERM752 XS4 One Residential 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 ERM754 XS4 One Residential 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				
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 15 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-IP53			Übertrag:	.....
.104	01 Typ ERM756 XS4 One Residential 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 ERM450 XS4 Original+ Residential 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 -IP54 -Kompatibel mit handelsüblichen Einsteckschlössern	0	St	.....	.....
.106	01 Typ ERM452 XS4 Original+ Residential 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	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 16 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-Oberfläche Edelstahl matt -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -IP54			Übertrag:	.....
.107	01 Typ ERM454 XS4 Original+ Residential 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 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 ERM456 XS4 Original+ Residential 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 ERM150 XS4 Mini Residential 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. Drücker Typ U, W oder L	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 17 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	-8mm Vierkant -Für Innenanwendungen (kein IP-Schutz)	0	St	Übertrag:	.....
R .191	ERM350 XS4 Mini Metal Residential Beschlag -Salto Systems AG 01 -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, Messing matt, Messing poliert -Inkl. Drückerpaar U, W oder L -8mm Vierkant -Für Innenanwendungen (kein IP-Schutz)	0	St	.....	.....
R .192	ERM950xK 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	.....	.....
.802	01 Typ LM050x XS4 Locker Schranksschloss Salto Systems AG 21 Beschreibung -Elektronisches Schranksschloss mit Riegelverschluss -ID-Technologie Mifare -Freie Kästchenwahl	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b> <b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>				<b>Seite 18 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>-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</p>			Übertrag:	.....
800	<b>Schlüssel,Programmiermittel</b>	0	St	.....	.....
810	<b>Schlüssel f.Schliessanlagen</b>				
813	Medien f.Leseeinheiten				
.100	Medien m.Leseeinheiten best.				
.101	01 Typ CFMD403 Homelok Schlüsselanhänger 02 Salto Systems AG 03 Beschreibung -Farben in blau, schwarz, grün, weiss und rot -Kompatibles System: Homelok -Passives Identifikations- mittel - keine Batterien -Speicherkapazität: 4K-Bytes -Pack à 5 Stk.	0	St	.....	.....
.102	01 Typ CCVD403 Homelok Karte 02 Salto Systems AG 03 Beschreibung -Farben in blau, schwarz, grün, weiss und rot -Kompatibles System: Homelok -Passives Identifikations- mittel - keine Batterien -Speicherkapazität: 4K-Bytes -Pack à 10 Stk.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b>	<b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>				<b>Seite 19 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....	
820	<b>Programmier-,Verwaltungsmittel</b>					
822	Programmiergeräte					
.001	01 ECM14B0EU Salto NCoder Homelok -USB-Anschluss -Anbindung über BLUEnet Wireless -Zum Programmieren und Analysieren von RFID Medien -Inkl. Netzteil 5V	0	St	.....	.....	
823	Software f.Planung,Verwaltung					
.001	01 Cloudbasierte Cockpit Oberfläche 02 Beschreibung -Intuitive, leicht bedienbare Cockpit Oberfläche in der Cloud zur Verwaltung Ihres HOMELOK Accounts mit Zutrittsrechten, Komponenten, Personen, Benachrichtigungen und zum Steuern von Türaktionen -Keine Software Installation -Skalierbar -Sicheres Login -Intuitives bedienerfreundliches Design -Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme, Browser und Geräte	0	St	.....	.....	
.002	01 Salto Homelok App Zutritts-Management von Unterwegs 02 Beschreibung -Intuitive, leicht bedienbare App zur Verwaltung Ihres Salto Homelok Systems von Ihrem Smartphone aus -Nahezu gleicher Funktionsumfang wie die Web-Applikation zur mobilen Verwaltung ihrer Zutrittsanlage -Intuitives bedienerfreundliches Design -Unterstützt alle relevanten mobilen Plattformen (iOS / Android) -Download der Salto Homelok App via entsprechender					
				Übertrag	.....	

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b> <b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>					<b>Seite 20 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
	Smartphone-Stores			Übertrag:	.....	
.003	01 H-0000-1 Salto Homelok Smart Residential Access Management 02 Beschreibung -Homelok Smart Residential Access Management für einen Zugangspunkt -Der Kauf und die Abrechnung des Produkts erfolgen monatlich im Abonnementprozess des Produkts selbst -Die Abrechnung startet nach einem 14 tägigen Testzeitraum	0	St	.....	.....	
.004	01 HL-OPT-0001 Salto XS4 Com Intelligente Türsprechanlage 02 Beschreibung -Erstellen und verwalten von XS4 Com Installationen -Konfigurieren von Benutzern -Verbindung zu Salto Zugangspunkten herstellen -Pro Benutzer pro Monat	0	St	.....	.....	
.005	01 QCOMQNSBNE020 XS4 Com iGO Sticker für Metalloberflächen 02 Beschreibung -Technologie QR-Code + NFC -Kleber auf der Rückseite -Oberfläche Schwarz	0	St	.....	.....	
.006	01 QCOMQNPBNE02B XS4 Com iGO Polycarbonat-Platte 02 Beschreibung -Technologie QR-Code + NFC -Kleber auf der Rückseite -Mit Blindenschrift -Oberfläche Schwarz	0	St	.....	.....	
.007	01 QCOMQRSPFNE020 XS4 Com iGO Sticker für Glasoberflächen 02 Beschreibung -Technologie QR-Code -Kleber auf der Vorderseite -Oberfläche Schwarz	0	St	.....	.....	
				Übertrag	.....	

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 21 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
R 823.900	Jährliche Wiederkehrende Lizenzkosten Zutrittskontrollsyste			Übertrag:	.....
R .901	Bemerkungen: In dieser Position werden die falls benötigten / erforderlichen wiederkehrenden Lizenzkosten aufgeführt, um einen einwandfreien Betrieb ohne Einschränkungen zu garantieren ----- ----- ----- ----- ----- -----		0	LE	.....
R .910	Weiteres benötigtes Material				
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	.....
840	<b>Personalschulung</b>				
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	.....
				Übertrag	.....

NPK 388 V'21 MLV	Projekt: Leistungsverzeichnis:	<b>MLV - MLV SALTO</b> <b>2025-07-27 - Homelok</b>	Seite 22 28.7.2025		
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
900	<b>Montage, Systemwartung</b>				
910	<b>Montage als Globale</b>				
911	Verschlusskomponenten mont.				
.100	Gesamtmontage				
.103	01 Montage der gelieferten Salto Homelok-Komponenten, wie XS4 Beschläge, Neo Zylinder, IQ's exkl. Tür- und Schlossjustagen	0	gl	.....	.....
R .191	Anschluss der Wandleser und Steuerungen	0	gl	.....	.....
R .192	Verbindungstest und Funktionskontrolle der gelieferten Hardware  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 Verschlusstechnikkomponenten -Montage der Wandleser und Steuerungen -Wetterschutz für Wandleser im Aussenbereich -Anschließen der Daten- und Speiseleitungen an die Anschlussklemmen gemäss Angaben der Salto Systems AG	0	gl	.....	.....
R .900	Bemerkungen: Alle Zeiten inklusive Anfahrtswege	0	gl	.....	.....
				Übertrag	.....

<b>NPK 388 V'21 MLV</b>	<b>Projekt: Leistungsverzeichnis:</b> <b>MLV - MLV SALTO 2025-07-27 - Homelok</b>					<b>Seite 23 28.7.2025</b>
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
950	<b>Verwaltung,Programmierung</b>			Übertrag:	.....	
951	Verwaltungs-,Programm'auftrag					
.100	Schliessanlageverwaltung					
.105	01 Technische Bearbeitung und Inbetriebnahme der Anlage 03 Beschreibung -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 -Erfassen der Systemkomponenten in der Cloud Software -Konfiguration und Funktionstest des Kameramanagers -Funktionskontrolle und Inbetriebnahme der Systemlösung -Abnahme inkl. Abnahmeprotokoll					
R .190	Bemerkungen: Alle Zeiten inklusive Anfahrtswege	0	LE	.....	.....	
R 959	Regieansätze und Anfahrtswege					
R .001	Regie-Satz Administration	W	per	h	.....	
R .002	Regie-Satz Montagetechniker	W	per	h	.....	
R .003	Regie-Satz Projektleiter	W	per	h	.....	
R .004	Anfahrtsweg	W	per	h	.....	
<b>Total: 2025-07-27 - Homelok</b>						