


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>347D/13</b>	<b>Sonnen- und Wetterschutzanlage n (V'17)</b>				
000	<b>Bedingungen</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 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 bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).</li> <li>. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).</li> </ul>				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 347D/2013.				
	01 Sonnen- und Wetterschutzanlagen (V'17)				
.200	02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.				
200	<b>Rollläden</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
220	<b>Kassettenrollläden</b>				
221	Kassettenrollläden aus Alu, selbsttragendes System mit integrierter Kassette, Welle und Blende auf den Führungsschienen montiert. Führungsschienen zwischen Leibungen auf tragfähigen Untergrund montieren.				
.803	01 AUTOROLL MAXI 55 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 60.  Rolltorkastensystem AUTOROLL selbsttragend (Fixsystem auf Führung montiert). Kastensystem aus Aluminium-Blech mit Druckguss-Seitenteilen, farbig beschichtet.  Welle: Antriebswelle Stahl verzinkt. Fixierung: Lagerung in Kugellagerung.  Rollladenpanzer: MAXI 55. Alu-Schiebepprofile mm 55x12, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt, leicht bombiert, mit 3 Zierrillen. Sehr flächenstabil. Schlussstab Alu stranggepresst, farblos anodisiert.	0	St	.....	.....
	06 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 26x80.				
	08 Motor Wellenmodul mm 60: Rohrmotorantrieb V 230, mit progressiver Endlagendefinition,				
				<b>Übertrag</b>	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: <b>Rufalex -</b> Leistungsverzeichnis: <b>Autoroll - Maxi55</b>	Seite 2 18.5.2018			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	integrierter Nothandbedienung und Abrollsicherung. 14 Aufhängung: Aufhängefeder aus Federstahl mm 180 oder 190 oder Aufhängestück mit Gurt aus Nylon mm 600 (definieren!). *16 Windwiderstandsklasse* *17 (bk)x(hl) mm ....x....* *19 Standard-Farbtou Rolladenpanzer lackiert mit hochabriebfestem Polyamidlack: *				
280	<b>Mehrleistungen zu Rollläden</b>				
281	Mehrleistungen zu Rollläden für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen.				
.100	Bei Rollladenpanzern.				
.101	Andere Farbtöne als Standardausführung. *02 Farbtou* *03 Zu Pos.*	0	m2	.....	.....
282	Mehrleistungen zu Rollläden für optionale Funktionen.				
.100	Ausmass: Anzahl Rollläden.				
.104	Manuelle Hochstossicherung. *01 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
99	99 Sicherheitspaket aus stranggepressten Aluminium-Profilen (300 kg Druck geprüft).				
.108	01 Sicherheitspaket oben. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.109	01 Sicherheitspaket unten. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
283	Mehrleistungen zu Rollläden für andere Ausführungen.				
.200	Kurbeln.				
.203	01 Nothandkurbel kurz, abnehmbar. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.204	01 Nothandkurbel mit Bajonettverschluss. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.205	01 Nothandkurbel kurz, abnehmbar mit Schloss bei Bedienung von aussen. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: <b>Rufalex -</b> Leistungsverzeichnis: <b>Autoroll - Maxi55</b>				Seite 3 18.5.2018
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
283.300	Stäbe.				
.304	01 Fensterprofil Aluminium eloxiert mit Plexi-Glas. *02 Zu Pos.* *03 Anzahl Lamellen mit Fensterrichtprofil: St.*	0	St	.....	.....
900	<b>Steuerungen, Bedienungselemente und automatische Funktionen</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
960	<b>Nebenarbeiten und Mehrleistungen zu Steuerungen</b>				
962	Mehrleistungen zu Steuerungen.				
.801	01 Lichtschranke zu Totmannantrieb. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.802	01 Bedienelemente für Totmannbetrieb: Feller Schlüsseltaster AP "nass" (Auf - 0 - Ab). Mit 2 Schlüsseln. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.803	01 Bedienelemente für Totmannbetrieb: Feller Schlüsseltaster AP "nass" (Auf - 0 - Ab). Ohne Zylinder. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.804	01 Bedienelemente für Totmannbetrieb: Drehtaster AP "nass" (Auf - 0 - Ab). 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.807	01 Funksender 2-Kanal SIMU. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.811	01 Funksender 4-Kanal SIMU. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.812	01 Funkkeycode SIMU Hz/Somfy RTS. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
	<b>Total: Autoroll - Maxi55</b>				.....