

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
347D/13	Sonnen- und Wetterschutzanlage n (V'17)				
000	Bedingungen				
	<ul style="list-style-type: none"> . 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). . 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). 				
.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	Rollläden				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
240	Sicherheitsrollläden				
241	Sicherheitsrollläden.				
.100	Geprüft, mit Hochstossicherung und automatischer Verriegelung.				
.102	01 Widerstandsklasse WK3. 03 AUTOROLL MAXISAFE 55 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 70. Selbsttragendes Rolltor-Einbausystem AUTOROLL (Fixsystem auf Führung montiert). Seitenlager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube. Welle: Achtkant-Welle (Walze) aus Stahl verzinkt mit verschraubbarem Teleskopeinschub. Rolladenpanzer: MAXISAFE 55 mit Zusatzwinkeln befestigt. Alu-Schiebepprofile mm 55x12, leicht bombiert mit 3 Zierrillen. Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. Absolut flächenstabil. Schlusstab Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. 07 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 26x80, farblos	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: Rufalex - Leistungsverzeichnis: Autoroll-1 - Maxisafe55				Seite 2 18.5.2018
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
99	<p>anodisiert (Windlastausführung).</p> <p>09 Motor Wellenmodul mm 70: Rohrmotorantrieb V 230, mit progressiver Endlagendefinition, integrierter Nothandbedienung und Abrollsicherung.</p> <p>*11 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*12 (bk)x(hl) mm ....x....*</p> <p>*99 Standard-Farbton Rolladenpanzer:*</p>				
.103	<p>01 Widerstandsklasse WK3.</p> <p>03 MONTFIX MAXISAFE 55 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 102.</p> <p>Selbsttragendes Rolltor-Einbausystem AUTOROLL (Fixsystem auf Führung montiert). Seitenlager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube.</p> <p>Welle: Achtkant-Welle (Walze) aus Stahl verzinkt mit verschraubbarem Teleskopeinschub.</p> <p>Rolladenpanzer: MAXISAFE 55 mit Zusatzwinkeln befestigt. Alu-Schiebepprofile mm 55x12, leicht bombiert mit 3 Zierrillen. Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. Absolut flächenstabil. Schlusstab Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert.</p> <p>07 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 26x80, farblos anodisiert (Windlastausführung).</p> <p>09 Motor Wellenmodul mm 102: Rohrmotorantrieb V 230, mit progressiver Endlagendefinition, integrierter Nothandbedienung und Abrollsicherung.</p> <p>*11 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*12 (bk)x(hl) mm ....x....*</p> <p>*99 Standard-Farbton Rolladenpanzer:*</p>	0	St	.....	.....
99	<p>*11 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*12 (bk)x(hl) mm ....x....*</p> <p>*99 Standard-Farbton Rolladenpanzer:*</p>				
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: Rufalex - Leistungsverzeichnis: Autoroll-1 - Maxisafe55				Seite 3 18.5.2018
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
280	Mehrleistungen zu Rollläden			Übertrag:	.....
281	Mehrleistungen zu Rollläden für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen.				
.100	Bei Rollladenpanzern.				
.101	Andere Farbtöne als Standardausführung. *02 Farbton* *03 Zu Pos.*	0	m2	.....	.....
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	.....	.....
.300	Stäbe.				
.304	01 Fensterprofil Aluminium eloxiert mit Plexi-Glas. *02 Zu Pos.* *03 Anzahl Lamellen mit Fensterrichtprofil: St.*	0	St	.....	.....
.802	01 Bedienelemente für Totmannbetrieb: Feller Schlüsseltaster AP "nass" (Auf - 0 - Ab). Mit 2 Schlüsseln. *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
.803	01 Bedienelemente für Totmannbetrieb: Feller Schlüsseltaster AP "nass" (Auf - 0 - Ab). Ohne Zylinder. *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: Rufalex - Leistungsverzeichnis: Autoroll-1 - Maxisafe55				Seite 4 18.5.2018
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
283.804	01 Bedienelemente für Totmannbetrieb: Drehtaster AP "nass" (Auf - 0 - Ab). *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
.805	01 Lichtschranke. *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
600	Blenden und Abdeckungen				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
680	Mehrleistungen zu Blenden und Abdeckungen				
681	Mehrleistungen zu Blenden und Abdeckungen von Rollläden und Lamellenstoren.				
.801	01 Anti-Dröhn-Platte zur Schallreduktion. *05 Zu Pos.* 08 LE = St.	0	LE	.....	.....
900	Steuerungen, Bedienungselemente und automatische Funktionen				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
960	Nebenarbeiten und Mehrleistungen zu Steuerungen				
962	Mehrleistungen zu Steuerungen.				
.807	01 Funksender 2-Kanal SIMU. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.811	01 Funksender 4-Kanal SIMU. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.814	01 Funkkeycode SIMU Hz/Somfy RTS. *02 Beschreibung* 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
	Total: Autoroll-1 - Maxisafe55				.....