

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.				
210	<b>Rollläden in bauseitigem Sturz</b>				
211	Rollläden aus Alu, selbsttragendes System mit Welle auf den Führungsschienen montiert. Führungsschienen zwischen Leibungen auf tragfähigen Untergrund montieren.				
.801	01 ECOMONT 18+ MAXI55 mit Manuellem Antrieb.  Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 18+ (Fixsystem auf Führung montiert). Seiten lager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube.  Welle: Antriebswelle Stahl verzinkt. Fixierung: Lagerung in Kugellagerung.  Rolladenpanzer: MAXI 55. Alu-Schiebepprofile mm 55x12, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt, leicht bombiert. Sehr flächenstabil. Schlusstab Alu stranggepresst, farblos anodisiert.	0	St	.....	.....
	05 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 27x40, farblos anodisiert, mit Geräuschkämmungseinlage (Windlastausführung).				
	06 Kurbel Gelenkkurbel: Aluminium				
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: <b>Rufalex -</b> Leistungsverzeichnis: <b>Ecomont18-plus - Maxi55</b>				Seite 2 18.5.2018	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....	
99	<p>oder Stahl (definieren!). Beschichtet: weiss oder grau (definieren!). Kreuzgelenk aus Druckguss mit Abdeckplatte in identischer Farbe wie Kurbel. Schneckenradgetriebe aus Zamak.</p> <p>13 Aufhängung: Aufhängefeder aus Federstahl mm 137 oder Aufhängestück mit Gurt aus Nylon mm 480 (definieren!).</p> <p>*15 Windwiderstandsklasse* *16 (bk)x(hl) mm ....x....* *99 Standard-Farbtou Rolladenpanzer:*</p>					
.802	<p>01 ECOMONT 18+ MAXI 55 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 40.</p> <p>Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 18+ (Fixsystem auf Führung montiert). Seitenlager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube.</p> <p>Welle: Antriebswelle Stahl verzinkt. Fixierung: Lagerung in Kugellagerung.</p> <p>Rolladenpanzer: MAXI 55. Alu-Schiebepprofile mm 55x12, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt, leicht bombiert. Sehr flächenstabil. Schlussstab Alu stranggepresst, farblos anodisiert.</p> <p>05 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 23x31, farblos anodisiert, mit Geräuschkämmungseinlage.</p> <p>07 Motor Wellenmodul mm 40: Rohrmotorantrieb V 230, mit el. Endlagendefinition. Automatischer Behänglängenausgleich und Produktschutz bei festfrieren oder blockieren des Behangs.</p> <p>13 Aufhängung: Aufhängefeder aus Federstahl mm 137 oder Aufhängestück mit Gurt aus Nylon mm 480 (definieren!).</p> <p>*15 Windwiderstandsklasse* *16 (bk)x(hl) mm ....x....*</p>	0	St	.....	.....	
				Übertrag	.....	

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
99	*99 Standard-Farbton Rolladenpanzer:*				
.803	01 ECOMONT 18+ MAXI 55 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 60.  Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 18+ (Fixsystem auf Führung montiert). Seiten lager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube.  Welle: Antriebswelle Stahl verzinkt. Fixierung: Lagerung in Kugellagerung.  Rolladenpanzer: MAXI 55. Alu-Schiebepprofile mm 55x12, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt, leicht bombiert. Sehr flächenstabil. Schlussstab Alu stranggepresst, farblos anodisiert.	0	St	.....	.....
	05 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 23x31, farblos anodisiert, mit Geräuschkämmungseinlage.				
	07 Motor Wellenmodul mm 60: Rohrmotorantrieb V 230, mit drehmomentgesteuerter Endlagendefinition. Automatischer Behanglängenausgleich, Hinderniserkennung und Produktschutz beim Blockieren des Behangs.				
	13 Aufhängung: Aufhängefeder aus Federstahl mm 137 oder Aufhängestück mit Gurt aus Nylon mm 480 (definieren!).				
	*15 Windwiderstandsklasse*				
	*16 (bk)x(hl) mm ....x....*				
99	*99 Standard-Farbton Rolladenpanzer:*				
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: <b>Rufalex -</b> Leistungsverzeichnis: <b>Ecomont18-plus - Maxi55</b>				Seite 4 18.5.2018
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
280	<b>Mehrleistungen zu Rollläden</b>				
281	Mehrleistungen zu Rollläden für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen.				
.100	Bei Rollladenpanzern.				
.101	Andere Farbtöne als Standardausführung. *02 Farbton* *03 Zu Pos.*	0	m2	.....	.....
282	Mehrleistungen zu Rollläden für optionale Funktionen.				
.100	Ausmass: Anzahl Rollläden.				
.105	01 Endschienenverschluss mit Schieberiegel. Handriegel mit Feststellschraube, Aluminium eloxiert. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.106	01 Endschienenverschluss mit Zentralhebelverschluss in Endschiene, mm 12x78. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.107	01 KABA-Schloss (Zylinder bauseits). *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.109	01 Sicherheitspaket ECOMONT 18+ oben. Einbruchsicherheit WK2 geprüft. *02 Zu Pos.* 03 Systemausführung inkl. Sicherheitsbehang nach ENV 1626 (Ausgabe Juli 1997).	0	St	.....	.....
.801	01 Integriertes Insektenschutzrollo. 02 Insektenschutzrollo demontierbar, wartungsfrei. Kasten und Führungsschiene aus Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. *03 Zu Pos.* 05 LE = St. 06 Abmessung lxb mm ....x.....	0	LE	.....	.....
.802	01 Mückenschutz Fenster NETKIK. *03 Zu Pos.* 05 LE = St. 06 Abmessung lxb mm 1'600x1'700.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
282.803	01 Mückenschutz Tür NETKIK. *03 Zu Pos.* 05 LE = St. 06 Abmessung lxb mm 1'600x2'500.	0	LE	.....	.....
283	Mehrleistungen zu Rollläden für andere Ausführungen.				
.200	Kurbeln.				
.201	Kurbeln mit ausziehbarer Kurbelstange. *01 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.203	01 Kurbel mit Getriebe SIMU 1424. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.300	Stäbe.				
.302	01 Design Lichtschlitze mm 100 CLASSIC 30. *02 Zu Pos.* *03 Anzahl Lichtschlitze: St. *	0	St	.....	.....
.303	01 Fensterprofil eloxiert mit Plexi-Gla. *02 Zu Pos.* *03 Anzahl Lamellen mit Fensterprofil: St. *	0	St	.....	.....
.801	01 Getriebearretierung. *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
.802	01 Antrieb mit Federwelle. *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
.803	01 Antrieb angekuppelt (max. m2 5 beide Systeme). *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
600	<b>Blenden und Abdeckungen</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
610	<b>Blenden und Abdeckungen für Rollläden und Lamellenstoren</b>				
611	Gerade Blenden für Rollläden und Lamellenstoren unter Sturz.				
.801	01 Frontblende mm 220 (Galerieblende) direkt an Lagerplatte montiert. 02 Material: Aluminium. 03 Oberflächenbehandlung. *05 Zu Pos.* 06 h mm 220. *08 l mm* 09 Blech, d mm 2. 10 LE = St.	0	LE	.....	.....
.802	01 Frontblende mm 260 (Galerieblende) direkt an Lagerplatte montiert. 02 Material: Aluminium. 03 Oberflächenbehandlung *05 Zu Pos.* 06 h mm 260. *08 l mm* 09 Blech, d mm 2. 10 LE = St.	0	LE	.....	.....
613	Untere Blenden für Rollläden und Lamellenstoren.				
.801	01 Untersichtsblende mm 90 aus Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. An verzinkten Blendenhaltern einklippen. *05 Zu Pos.* 06 Hohlsturz, b mm 90. *07 l mm* 08 LE = St.	0	LE	.....	.....
.802	01 Untersichtsblende mm 130 aus Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. An verzinkten Blendenhaltern einklippen. *05 Zu Pos.* 06 Hohlsturz, b mm 130. *07 l mm* 08 LE = St.	0	LE	.....	.....
.803	01 Untersichtsblende mm 170 aus Aluminium stranggepresst, farblos	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	anodisiert. An verzinkten Blendenhaltern einklippen. *05 Zu Pos.* 06 Hohlsturz, b mm 170. *07 l mm* 08 LE = St.				
.804	01 Haltewinkel zur Lagerung der Untersichtsblende. *05 Zu Pos.* 06 Hohlsturz, b mm 90. *07 l mm* 08 LE = St.	0	LE	.....	.....
900	<b>Steuerungen, Bedienungselemente und automatische Funktionen</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
960	<b>Nebearbeiten und Mehrleistungen zu Steuerungen</b>				
962	Mehrleistungen zu Steuerungen.				
.805	01 Motorenmodul SIMU T5 E. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.806	01 Motorenmodul Welle mm 60, SIMU T5 E. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.807	01 Funk-Motorenmodul Welle mm 60, SIMU T5E Hz mit Sender. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.811	01 Motor Somfy "Oximo WT". 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.812	01 Funk-Motor Somfy "Oximo RTS". 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.813	01 Funk-Motor Somfy "Oximo iO". 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.814	01 Zusätzliche Bedienungselemente für elektrische Antriebe. *02 Beschreibung* 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
	<b>Total: Ecomont18-plus - Maxi55</b>				.....