


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. 25 ECOMONT 16+ SAFE 2 RUFALOX Rollladen-Systeme AG Kirchberg BE				
.101	01 Widerstandsklasse WK2. 03 ECOMONT 16+ ECONOSAFE 37 mit Manuellem Antrieb. Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 16+ (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: ECONOSAFE 37. Alu-Schiebepprofile mm 37x8, leicht bombiert mit 2 Zierrillen. Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. Absolut flächenstabil. Schlusstab Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
99	<p>07 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 23x36, farblos anodisiert (Windlastausführung).</p> <p>08 Kurbel Gelenkkurbel: Aluminium oder Stahl (definieren!). Beschichtet: weiss oder grau (definieren!). Kreuzgelenk aus Druckguss mit Abdeckplatte in identischer Farbe wie Kurbel. Schneckenradgetriebe aus Zamak.</p> <p>*11 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*12 (bk)x(hl) mm ....x....*</p> <p>*99 Standard-Farbtou Rolladenpanzer:*</p>				
.102	<p>01 Widerstandsklasse WK2.</p> <p>03 ECOMONT 16+ ECONOSAFE 37 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 40.</p> <p>Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 16+ (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: ECONOSAFE 37. Alu-Schiebepprofile mm 37x8, leicht bombiert mit 2 Zierrillen. Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. Absolut flächenstabil. Schlussstab Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert.</p> <p>07 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 23x36, farblos anodisiert (Windlastausführung).</p> <p>09 Motor Wellenmodul mm 40: Rohrmotorantrieb V 230, mit el. Endlagendefinition. Automatischer Behanglängenausgleich und Produktschutz bei festfrieren oder blockieren des Behangs.</p> <p>*11 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*12 (bk)x(hl) mm ....x....*</p>	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
99	*99 Standard-Farbton Rolladenpanzer:*				
.103	01 Widerstandsklasse WK2. 03 ECOMONT 16+ ECONOSAFE 37 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 60. Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 16+ (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: ECONOSAFE 37. Alu-Schiebepprofile mm 37x8, leicht bombiert mit 2 Zierrillen. Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. Absolut flächenstabil. Schlussstab Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. 07 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 23x36, farblos anodisiert (Windlastausführung). 09 Motor Wellenmodul mm 60: Rohrmotorantrieb V 230, mit drehmomentgesteuerter Endlagendefinition. Automatischer Behanglängenausgleich, Hinderniserkennung und Produktschutz beim Blockieren des Behangs. *11 Windwiderstandsklasse* *12 (bk)x(hl) mm ....x....*	0	St	.....	.....
99	*99 Standard-Farbton Rolladenpanzer:*				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
280	Mehrleistungen zu Rollläden				
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.				
.103	Automatische Hochstossicherung. *01 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
99	99 Sicherheitspaket aus Aluminium-Profilen stranggepresst (300kg Druck geprüft).				
.105	01 Endschiennenverschluss mit Schieberiegel. Handriegel mit Feststellschraube, Aluminium eloxiert. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.106	01 Endschiennenverschluss mit Zentralhebelverschluss in Endschiene, mm 8x53. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.107	01 Endschiennenverschluss mit Zentralhebelverschluss in Endschiene, mm 8x77. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.108	01 Endschiennenverschluss mit Standardschloss in Endschiene, mm 8x53. *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.109	01 Sicherheitspaket ECOMONT 16+ 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	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	anodisiert. *03 Zu Pos.* 05 LE = St. 06 Abmessung lxb mm ....x.....				
.802	01 Mückenschutz Fenster NETKIK. *03 Zu Pos.* 05 LE = St. 06 Abmessung lxb mm 1'600x1'700.	0	LE	.....	.....
.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.				
.100	Führungsschienen.				
.104	01 Führungsschienenverstärkungspr ofil. *02 Zu Pos.* 04 LE = Anzahl Rollladen St. .	0	LE	.....	.....
.200	Kurbeln.				
.201	Kurbeln mit ausziehbarer Kurbelstange. *01 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.203	01 Kurbel mit Getriebe SIMU 1424 (max. m2 2,5). *02 Zu Pos.*	0	St	.....	.....
.300	Stäbe.				
.302	01 Licht- und Luftschlitze mm 20x2. *02 Zu Pos.* *03 Anzahl Lamellen mit Licht- und Luftschlitzen: St. *	0	St	.....	.....
.303	01 Tageslichtprofil RUFALUX. *02 Zu Pos.* *03 Anzahl Lamellen RUFALUX: St. *	0	St	.....	.....
.304	01 Fensterprofil Aluminium eloxiert mit Plexi-Glas. *02 Zu Pos.* *03 Anzahl Lamellen mit Fenetrlichtprofil: St.*	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: Rufalex - Leistungsverzeichnis: Ecomont16-plus - Econosafe37				Seite 6 18.5.2018
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
283.801	01 Getriebearretierung an Lagerkonsole. *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
.802	01 Antrieb mit Federwelle. *03 Zu Pos.* 05 LE = St.	0	LE	.....	.....
600	Blenden und Abdeckungen				
Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
610	Blenden und Abdeckungen für Rollläden und Lamellenstoren				
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.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 347 V'17 Volltext	Projekt: Rufalex - Leistungsverzeichnis: Ecomont16-plus - Econosafe37				Seite 7 18.5.2018
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	An verzinkten Blendenhaltern einklippen. *05 Zu Pos.* 06 Hohlsturz, b mm 130. *07 l mm* 08 LE = St.				
.803	01 Untersichtsblende mm 170 aus Aluminium stranggepresst, farblos anodisiert. An verzinkten Blendenhaltern einklippen. *05 Zu Pos.* 06 Hohlsturz, b mm 170. *07 l mm* 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 Funk-Motorenmodul Welle mm 60, SIMU T5E Hz mit Sender. 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.811	01 Motorenmodul Somfy "Oximo WT". 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.812	01 Funk-Motor Somfy 60 mm "Oximo RTS". 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.813	01 Funk-Motor Somfy 60 mm "Oximo iO". 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
.814	01 Zusätzliche Bedienungselemente für elektrische Antriebe. *02 Beschreibung* 06 LE = St.	0	LE	.....	.....
	Total: Ecomont16-plus - Econosafe37				.....