

| 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. | | | | |
| 210 | Rollläden in bauseitigem Sturz | | | | |
| 211 | Rollläden aus Alu, selbsttragendes System mit Welle auf den Führungsschienen montiert. Führungsschienen zwischen Leibungen auf tragfähigen Untergrund montieren. | | | | |
| .801 | 01 ECOMONT 16+ ECONOMIC 37 mit Manuellem Antrieb. Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 16+ (Fixsystem auf Führung montiert). Seiten lager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube. Welle: Achtkant-Welle (Walze) aus Stahl verzinkt mit verschraubbarem Teleskopeinschub. Rolladenpanzer: ECONOMIC 37. Alu-Schiebepprofile mm 37x8, mit FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt, leicht bombiert. Sehr flächenstabil. Schlusstab Alu stranggepresst, farblos anodisiert. | 0 | St | ..... | ..... |
| | 05 Führungsschienen Aluminium stranggepresst mm 23x36, farblos anodisiert, mit Geräuschdämmungseinlage (Windlastausführung). | | | | |
| | | | | Übertrag | ..... |

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|----------|---|-------|----|-----------|--------|
| | | | | Übertrag: | ..... |
| 99 | <p>06 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>13 Aufhängung: Aufhängefeder aus Federstahl mm 137 oder Aufhängestück mit Gurt aus Nylon mm 480 (definieren!).</p> <p>*15 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*16 (bk)x(hl) mm ....x....*</p> <p>*99 Standard-Farbtou Rolladenpanzer:*</p> | | | | |
| .802 | <p>01 ECOMONT 16+ ECONOMIC 37 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 40.</p> <p>Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 16+ (Fixsystem auf Führung montiert). Seiten lager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube.</p> <p>Welle: Achtkant-Welle (Walze) aus Stahl verzinkt mit verschraubbarem Teleskopeinschub.</p> <p>Rolladenpanzer: ECONOMIC 37. Alu-Schiebepprofile mm 37x8, 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 Geräuschdämmungseinlage.</p> <p>07 Motor Wellenmodul mm 40: Rohrmotorantrieb V 230, mit el. Endlagendefinition. Automatischer Behanglängenausgleich und Produktschutz bei festfrieren oder blockieren des Behangs.</p> <p>13 Aufhängung: Aufhängefeder aus Federstahl mm 137 oder Aufhängestück mit Gurt aus Nylon</p> | 0 | St | ..... | ..... |
| | | | | Übertrag | ..... |

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|----------|---|-------|----|-----------|--------|
| | | | | Übertrag: | ..... |
| 99 | <p>mm 480 (definieren!).</p> <p>*15 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*16 (bk)x(hl) mm ....x....*</p> <p>*99 Standard-Farbtou Rolladenpanzer:*</p> | | | | |
| .803 | <p>01 ECOMONT 16+ ECONOMIC 37 mit Motorantrieb Wellenmodul mm 60.</p> <p>Selbsttragendes Rolladen-Einbausystem ECOMONT 16+ (Fixsystem auf Führung montiert). Seiten lager Höhenverstellbar aus Stahl verzinkt. Wellenlagerung über Kugellager mit Feststellschraube.</p> <p>Welle: Achtkant-Welle (Walze) aus Stahl verzinkt mit verschraubbarem Teleskopeinschub.</p> <p>Rolladenpanzer: ECONOMIC 37. Alu-Schiebepprofile mm 37x8, 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 Geräuschdämmungseinlage.</p> <p>07 Motor Wellenmodul mm 60: Rohrmotorantrieb V 230, mit drehmomentgesteuerter Endlagendefinition. Automatischer Behanglängenausgleich, Hinderniserkennung und Produktschutz beim Blockieren des Behangs.</p> <p>13 Aufhängung: Aufhängefeder aus Federstahl mm 137 oder Aufhängestück mit Gurt aus Nylon mm 480 (definieren!).</p> | 0 | St | ..... | ..... |
| 99 | <p>*15 Windwiderstandsklasse*</p> <p>*16 (bk)x(hl) mm ....x....*</p> <p>*99 Standard-Farbtou Rolladenpanzer:*</p> | | | | |
| | | | | 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 Windlastführungsschiene mm 23x36. Aluminium eloxiert. *02 Zu Pos.* 04 LE = Anzahl Rolladen St. . | 0 | LE | ..... | ..... |
| .200 | Kurbeln. | | | | |
| .201 | Kurbeln mit ausziehbarer Kurbelstange. *01 Zu Pos.* | 0 | St | ..... | ..... |
| .203 | 01 Kurbel mit Getriebe ECOFORCE III. *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: Ecomont16plus - Economic37 | | | | Seite 6 18.5.2018 |
|--------------------------|--|-------|----|-----------|----------------------|
| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
| | | | | Übertrag: | ..... |
| 283.305 | 01 Windlastausführung ganzer Panzer. *02 Zu Pos.* *03 Windwiderstandsklasse* | 0 | St | ..... | ..... |
| .400 | Aussteller. | | | | |
| .401 | Standardaussteller. *01 Zu Pos.* | 0 | St | ..... | ..... |
| 99 | 99 Normalaussteller. Aluminium eloxiert (max. Breite mm 2'500). | | | | |
| .402 | Hebelaussteller. *01 Zu Pos.* | 0 | St | ..... | ..... |
| 99 | 99 Normalaussteller. Aluminium eloxiert (max. Breite mm 3'000). | | | | |
| .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 | ..... | ..... |
| 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. | 0 | LE | ..... | ..... |
| | | | | Übertrag | ..... |

| NPK 347 V'17 Volltext | Projekt: Rufalex - Leistungsverzeichnis: Ecomont16plus - Economic37 | | | | Seite 7 18.5.2018 |
|--------------------------|--|-------|----|-----------|----------------------|
| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
| | | | | Übertrag: | ..... |
| | *05 Zu Pos.* 06 h mm 260. *08 l mm* 09 Blech, d mm 2. 10 LE = St. | | | | |
| 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 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. | | | | |
| 910 | Dezentrale Steuerungen | | | | |
| 911 | Dezentrale Steuerungen für Einzelmotoren. | | | | |
| .100 | Standort der Steuereinheiten Nähe Motor, nur liefern. | | | | |
| .101 | 07 Rolladensteuerung NERO, Powerlinesystem (ohne Steuerungsleitung), mit Gruppen- und Einzelfunktion. *10 Zu Pos.* | 0 | St | ..... | ..... |
| | | | | Übertrag | ..... |

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|----------|---|-------|----|-----------|--------|
| | | | | Übertrag: | ..... |
| 911.801 | 01 Funkwandtaster Funkfernsteuerung SIMU FRS/Somfy RTS integriert. *08 Zu Pos.* 09 Inkl. programmieren. 11 Liefern und montieren. 14 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .802 | 01 Funkhandtaster Funkfernsteuerung SIMU FRS/Somfy RTS integriert. *08 Zu Pos.* 09 Liefern und programmieren. 14 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| 940 | Zentrale Steuerungen | | | | |
| 941 | Zentrale Steuerungen als Mehrleistung zu dezentralen Steuerungen für Einzelmotoren und Motorengruppen, nur liefern. | | | | |
| .100 | Zusammenfassen aller Steuereinheiten in 1 oder mehreren Zentralen. | | | | |
| .101 | Ausmass: Anzahl Zentralen. 01 Rolladensteuerung NERO, Powerlinesystem (ohne Steuerungsleitung), mit Gruppen- und Einzelfunktion. *03 Zu Pos.* | 0 | St | ..... | ..... |
| 960 | Nebenarbeiten und Mehrleistungen zu Steuerungen | | | | |
| 962 | Mehrleistungen zu Steuerungen. | | | | |
| .801 | 01 Handsender 1-Kanal SIMU (RTS/FRS). 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .802 | 01 Handsender 5-Kanal SIMU (RTS/FRS). 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .803 | 01 SIMU 16-Kanal-Handsender. 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .804 | 01 SIMU Timer Multi, 6-Kanal-Handsender mit Schaltuhrfunktion. 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .805 | 01 Motorenmodul SIMU T5 E. 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| | | | | Übertrag | ..... |

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|----------|--|-------|----|-----------|--------|
| | | | | Übertrag: | ..... |
| 962.806 | 01 Motorenmodul Welle mm 40 Becker Pico (bei Funkausführung zusätzlich SIMU FRS SPF). 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .807 | 01 Funk-Motorenmodul Welle mm 60, SIMU T5E Hz mit Sender. 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .808 | 01 Funkempfänger SIMU FRS 2 PF (bei Becker Pico). 06 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .809 | 01 Funkwandschalter SIMU RTS/FRS. 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 | ..... | ..... |
| | Total: Ecomont16plus - Economic37 |  |  |  | ..... |
| | | | | | |
| | | | | | |