

Objekt: 2302		EFH Rüteliweg 15 - Galgenen SZ, 8854 Galgenen SZ		Seite 11	
NPK: 347 D/13 (V'17)		Sonnen- und Wetterschutzanlagen		05.01.2023	
BKP-Nr.: 228.		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	<p>. 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).</p> <p>. 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).</p>				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 347D/2013. Sonnen- und Wetterschutzanlagen (V'17)				
010	Vergütungsregelungen				
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.				
.100	Die Zahlungsmodalitäten und Sicherheitsleistungen werden im Werkvertrag ausgehandelt und geregelt.				
R .190	Details sind in den Allgemeinen Bedingungen der Bauleitung geregelt.				
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.				
.100	Massaufnahme und Kontrolle am Bau.				
.200	Elektroschema.				
.300	Technische Beratung.				
.400	Bohrungen für Antriebe und Kupplungen durch Fensterrahmen aus Holz, Kunststoff, Holz-Metall und Holz-Kunststoff.				
.600	Einmalige Inbetriebnahme (Funktionskontrolle, Einstellen der Steuerungsparameter).				
R .900	Montage auf Kalksandsteinmauerwerk oder Beton mit Aussenwärmedämmung.				
013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht				
Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz					0.00

Objekt:	2302	EFH Rüteliweg 15 - Galgenen SZ, 8854 Galgenen SZ	Seite 12
NPK:	347 D/13 (V'17)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	05.01.2023
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	bauseits zur Verfügung gestellt werden.				
.200	Bei Befestigung und Montage.				
.210	Bohrungen durch Fensterrahmen aus Metall.				
.250	Gerüste bei Montagearbeiten über m 3,0 Arbeitshöhe.				
.300	Bei Nebenarbeiten.				
.310	Elektrische Zu- und Verbindungsleitungen, Sicherungen, Unterputzkasten, Steckdosen und dgl.				
020	Ausmassbestimmungen				
021	Allgemeine Ausmassbestimmungen.				
.100	Die Abgeltung von Erschwernissen durch Einbezug zusätzlicher fiktiver physischer Masse (Ausmasszuschlag) ist nicht zulässig.				
.200	Ohne anders lautende Vereinbarung wird das Ausmass unter Berücksichtigung der nachstehend aufgeführten Ausmassbestimmungen festgelegt.				
022	Ausmassbestimmungen für Sonnen- und Wetterschutzanlagen.				
.100	Ausmass nach Anzahl. Die Verrechnung erfolgt in Stück. Für die Angabe der Abmessungen gelten die folgenden Bedingungen. S. auch Anhang A der Norm SIA 118/342.				
.130	Für Lamellenstoren (Raffstoren): (bk)x(hl) bzw. (bk)x(hk).				
.140	Für Gelenkarmmarkisen: (bk)x(al).				
030	Begriffe, Abkürzungen, Verständigung				
031	Begriffe.				
.400	Lamellenstore (Raffstore): Produkt, dessen Behang aus horizontalen, wendbaren Lamellen besteht und das raffbar ist.				
.430	Verbundlamellenstore (Verbundraffstore): abgekantete (z-förmige) Lamellen mit beidseitiger Randbördelung und Geräuschkämpfungslippe sowie sichtbarem Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich.				
.500	Markise: Produkt, dessen Behang aus einem Gewebe besteht. Es ist aussen, oberhalb, vor oder innerhalb einer Oeffnung angebracht und wird in einer horizontal und/oder geneigten und/oder vertikalen Ebene ange-				

Objekt: 2302		EFH Rüteliweg 15 - Galgenen SZ, 8854 Galgenen SZ		Seite 13	
NPK: 347 D/13 (V'17)		Sonnen- und Wetterschutzanlagen		05.01.2023	
BKP-Nr.: 228.		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
032	nutzt. Markisen können roll- oder faltbar sein. Abkürzungen.				
.100	bk: Breite Konstruktion.				
.200	hk: Höhe Konstruktion.				
.300	bl: Breite i.L.				
.400	hl: Höhe i.L.				
.500	al: Armlänge (Ausfall).				
033	Verständigung.				
.100	Motorantrieb.				
.110	Leistung Unternehmer: Lieferung des Motors mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern.				
.120	Bauseitige Leistung: Anschliessen der Kupplung, Versetzen der Taster, inkl. Fixieren der Kabel, mit Elektroinstallation.				
.200	Selbsttragendes System.				
.220	Bei konventioneller Montage wird die Welle im Sturz montiert und nicht mit den Führungsschienen verbunden.				
.500	Gelenkarmmarkisen ohne Tragrohr.				
.510	Für Markisenbreiten bis ca. mm 6'000. Bei Gelenkarmmarkisen ohne Tragrohr werden die Gelenkarmlager mit Konsolen auf beiden Seiten der Markisen befestigt.				
.700	Untergründe und Befestigungsmittel.				
.710	Montagen auf tragfähige Untergründe wie Mauerwerk, Beton, Holz oder auf Montageeinlagen in verputzter Aussenwärmedämmung mit Standardbefestigungsmitteln sind inbegriffen. Montagen auf andere Untergründe und/oder mit anderen Befestigungsmitteln sind als Mehrleistungen zu beschreiben.				
100	Vorarbeiten				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.111	Montageleiter, Vorarbeiter.	5	h	.....	.....
.112	Monteur.	5	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Budgetposten.				
	LE = CHF 100.00.	5	LE	100.00	500.00
Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz .....					

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
300	Lamellenstoren (Raffstoren)				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
310	Lamellenstoren, Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich sichtbar (Verbundlamellenstoren)				
.800	Produktenachweis. **Marke, Typ: * .....				
R 319	Lamellenstoren (Verbundlamellenstoren) aus ALU, Lamellenbreite ca. mm 90, abgewinkelt und beidseitig in Längsrichtung der Lamelle gebördelt, mit Dichtungslippe. Tragkanal im Sturz auf tragfähigen Untergrund montieren. Führungsschienen zwischen Leibungen auf tragfähigen Untergrund montieren.				
R .100	Motorantrieb. Lamellen einbrennlackiert in Standardfarbe Unternehmern. Senken der Store in geschlossener, Heben in geöffneter Lamellenstellung. Lamellenverbindung und Aufzugsmechanismus aus Kunststoffbändern. Unterschiene (Endschiene) ALU stranggepresst, farblos anodisiert, mit Führungsschienenkeder. Motor mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern.				
R .110	Einzelstoren.				
.111	(bk)x(hl) mm 820x700. P00.10 WC/Dusche im Erdgeschoss (Ostfassade).	1	St	.....	.....
.112	(bk)x(hl) mm 3'640x700. P01.04 WC/Bad im Obergeschoss (Ostfassade).	1	St	.....	.....
.113	(bk)x(hl) mm 820x1'000. P00.02 WC Gäste im Erdgeschoss (Ostfassade).	1	St	.....	.....
.114	(bk)x(hl) mm 1'820x1'000. P00.03/.7/.09 Bibliothek, Zimmer 1+2 im Erdgeschoss (West- und Ostfassade).	4	St	.....	.....
.115	(bk)x(hl) mm 2'840x1'000. P00.09 Zimmer 2 im Erdgeschoss (Nordfassade).	1	St	.....	.....
.116	(bk)x(hl) mm 3'000x1'000. P00.07 Zimmer 1 im Erdgeschoss (Nordfassade).	1	St	.....	.....
.117	(bk)x(hl) mm 3'800x2'030. Luftraum im Obergeschoss (West- Ostfassade).	2	St	.....	.....
Zwischentotal BKP-Nr. 228. Äussere Abschlüsse, Sonnenschutz .....					

Objekt: 2302		EFH Rüteliweg 15 - Galgenen SZ, 8854 Galgenen SZ		Seite 15	
NPK: 347 D/13 (V'17)		Sonnen- und Wetterschutzanlagen		05.01.2023	
BKP-Nr.: 228.		Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
319.118	(bk)x(hl) mm 4`020x2`030. P01.02 Schlafraum im Obergeschoss (Westfassade).	1	St	.....	.....
.119	(bk)x(hl) mm 1`900x2`180. P00.03/.04 Bibliothek und Wohnen im Erdgeschoss (Südfassade).	2	St	.....	.....
R .120	Weitere Einzelstoren				
.121	(bk)x(hl) mm 3`000x2`180. P00.04 Wohnen im Erdgeschoss (Westfassade).	1	St	.....	.....
.122	(bk)x(hl) mm 3`400x2`180. P00.06 Küche im Erdgeschoss (Westfassade).	1	St	.....	.....
.123	(bk)x(hl) mm 3`800x2`180. P00.05 Essen im Erdgeschoss (Westfassade).	1	St	.....	.....
R .150	Storengruppen mechanisch gekoppelt.				
.151	(bk+bk)x(hl) mm ca. (2`010+2`010)x2`030. P01.02 Schlafraum im Obergeschoss (Westfassade).	per	St	.....	
.152	(bk+bk)x(hl) mm ca. (1`700+1`700)x2`180. P00.06 Küche im Erdgeschoss (Westfassade).	per	St	.....	
.153	(bk+bk)x(hl) mm ca. (1`900+1`900)x2`180. P00.05 Essen im Erdgeschoss (Westfassade).	per	St	.....	
R .900	Mehr- / Minderpreise.				
R .910	Mehrpreise.				
.911	Storengruppen mit 2 Motoren zum einzeln bedienen an Stelle von 1 Motor.	per	St	.....	
380	Mehrleistungen zu Lamellensto- ren				
381	Mehrleistungen zu Lamellensto- ren für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen.				
.100	Bei Lamellenbehängen.				
.101	Andere Farbtöne als Standard- ausführung.				
Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz .....					

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.200	Farbton NCS Code nach Wahl Bauherrschaft. Bei Unterschie-nen).	per	m2	.....	
.201	Einbrennlackiert. Farbton NCS Code nach Wahl Bauherrschaft.	per	m	.....	
.300	Bei Führungsschienen.				
.301	Einbrennlackiert. Farbton NCS Code nach Wahl Bauherrschaft.	per	m	.....	
382	Mehrleistungen zu Lamellensto-ren für optionale Funktionen.				
.100	Ausmass: Anzahl Storen.				
.103	Motorantrieb mit 2. unterem Endschal-ter für geneigte Lamellenstellung (Arbeitsstel-lung) nach erfolgter Absen-kung.				
500	Zu allen Positionen. Markisen	per	St	.....	
520	Betreffend Vergütungsregelun-gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Kassettenmarkisen				
521	Kassettenmarkisen auf Fassade auf tragfähigen Untergrund montieren. Kassette bei ein-gezogener Markise ganz ge-schlossen.				
.200	Motorantrieb. Gelenkarme, Aus-fallprofil und Kassette Alu stranggepresst, Oberflächenbe-handlung nach Standard Unter-nehmer. Gelenkarme mit einge-bauter Tuchspannung. Markisen-tuch aus Acrylgewebe, ca. g/m2 300, aus Standardkollek-tion Unternehmer. Motor mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern. **Marke, Typ: * .....				
.210	Armlänge mm 1'500. Markisentuch aus Standartkollektion Lieferant nach Wahl Bauherr.				
.211	bk mm ca. 4'200. P00.10/P01.06 Terrassen im Erd- und Obergeschoss.	per	St	.....	
.230	Armlänge mm 2'500. Markisentuch aus Standartkollektion Lieferant nach Wahl Bauherr.				
.231	bk mm ca. 4'200. P00.10/P01.06 Terrassen im Erd- und Obergeschoss.	2	St	.....	.....

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
580	Mehrleistungen zu Markisen				
581	Mehrleistungen zu Gelenkarmmarkisen und Kassettenmarkisen.				
.100	Für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen als Standardausführung. Ausmass: Anzahl Markisen.				
.101	Einbrennlackiert. Farbton NCS Code nach Wahl Bauherrschaft. Zu Pos. 521.211.	per	St	.....	
.102	Einbrennlackiert. Farbton NCS Code nach Wahl Bauherrschaft. Zu Pos. 521.231.	per	St	.....	
.500	Für andere Montagearten. **Marke, Typ: * .....				
.503	Montage auf verputzter Aussenwärmedämmung. Ausmass: Anzahl Markisen. Montageeinlage für Wärmedämmung bis mm 200.	2	St	.....	.....
900	Steuerungen, Bedienungselemente und automatische Funktionen				
930	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Automatische Funktionen				
934	Automatische Witterungsfunktionen.				
.100	Witterungssteuerungen, nur liefern.				
.101	Windsensor. **Marke, Typ: * .....	1	St	.....	.....

## Zusammenstellung

## Betrag

347 D/17 Sonnen- undWetterschutzanlagen	.....
228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	
<b>Total</b>	.....