

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>371D/15</b>	<b>Fenster und Fenstertüren (V'21)</b>				
000	<p><b>Bedingungen</b></p> <hr/> <p>. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.</p> <p>. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.</p>				
.100	<p>Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015.</p> <p>01 Fenster und Fenstertüren (V'21)</p>				
.200	<p>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.</p>				
040	<p><b>Fenstersysteme und Anforderungen, Grundaufführung</b></p> <hr/> <p>Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.</p>				
041	Fenstersysteme.				
.100	<p>Fenstersystem.</p> <p>05 Alufenster.</p>				
042	Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit.				
.100	<p>Vereinfachte Ermittlung nach Norm SIA 331 in Abhängigkeit von Gebäudehülle und Gebäudestandort.</p> <p>04 Luftdurchlässigkeit: Klasse 4. Schlagregendichtheit: Klasse 8A .</p>				



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	Wind-Widerstandsklasse: Klasse C5 .				
043	Wärmeschutz.				
.100	Fensterelemente.				
.130	01 U <sub>g</sub> -Wert: W/m2K 0,5 bis 0,7.				
.140	01 U <sub>w</sub> -Wert: W/m2K 0,8 bis 1,1.				
.400	Schiebe- und Hebeschiebeelemente.				
.410	Ganze Schiebe- und Hebeschiebeelemente.				
.420	Minergie-Hebeschiebeelemente nach Reglement und Nachweisverfahren zur Vergabe des Minergie-Zertifikats für Minergie-Module. Deklarierter U <sub>w</sub> -Wert W/m2K 1,0. Referenzgrösse nach Reglement. 01 In Zertifizierung!				
044	Schallschutz.				
.100	Ganzes Fensterelement, Nachweis nach Norm SIA 181. Die Bewertung erfolgt nach Norm SN EN ISO 717-1. Der Anschluss an das Bauwerk erfolgt unter Nebenarbeiten oder bauseits. 05 Bewertetes Schalldämmmass R <sub>w</sub> dB ..... (bis 42 dB)				
045	Einbruchhemmung.				
.100	Widerstandsklassen nach Norm SN EN 1627. 04 RC .....				
050	<b>Konstruktion, Grundaufführung</b> <hr/> . Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen. . Ohne andere Angaben gilt: gleiche Flügelbreiten innerhalb der Felder.				
051	Abmessungen und Bezeichnungen.				
.100	Die Abmessungen im LV sind für die Ausführung nicht verbindlich. Für die Produktionsabmessungen ist der Unternehmer verantwortlich.				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
051.110	01 Links und rechts beziehen sich auf die Ansicht von innen.				
.200	Bezeichnungen.				
.210	01 Konstruktionslichtmass KLM. Breite: Mass zwischen den fertigen Leibungen. Höhe: Mass zwischen OK Fensterbank und UK fertiger Sturz.				
056	Alufenster.				
.100	Fenstertyp.				
.110	01 IV-Fenster.				
.200	Fenstersystem.				
.210	Standardausführung. 03 Aluprofil 3-fach thermisch getrennt.				
.400	Flügel.				
.410	Material. 01 Nach Standard Unternehmer.				
.420	Abmessungen. 01 Fenster: Flügelrahmenprofil aus Alu nach Standard Unternehmer bxt mm				
057	Beschläge.				
.200	Griffe.				
.210	01 Nach Standard Unternehmer. 02 Design-Schlossgriff Ernst Schweizer AG 8908 Hedingen 03 Griff: ..... (nur innen, oder zusätzlich mit Griffstange aussen) 04 Farbton ..... -> Farben möglich?				
058	Glas.				
.100	Lieferung.				
.110	01 Durch Unternehmer.				
.200	Glaseinbau.				
.210	01 Durch Unternehmer.				
.400	Glasart.				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
058.410	03 U <sub>g</sub> -Wert nach Norm SN EN 673 W/m2K .....				
	05 Bewertetes Schalldämmmass R <sub>w</sub> dB .....				
	08 Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert ca. % .....				
	09 Lichttransmissionsgrad ca. % .....				
060	<b>Oberflächenbehandlung, Grundausführung</b>				
	Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.				
065	Oberflächenbehandlung von Alufenstern.				
.200	Anodische Oberflächenbehandlung von Alu (Anodisierung), inkl. Vor- und Endbehandlung. Es sind ausschliesslich Alu-Legierungen in Anodisierqualität zu verwenden. Für die Oberflächenbehandlungen massgebende Normen: SN EN 485-1, SN EN 755-1 und SN EN 573-3. Bei Eloxaqualität für dekorative anodische Oxidation haben Anodisierung, Bemusterung und Qualitätskontrolle nach den Bestimmungen Qualanod zu erfolgen, unter Einhaltung der Normen SN EN ISO 2360 und DIN 17 611. Schichtdicke für Aussenanwendung min. Mikrometer 15.				
.300	01 Mindestschichtdicke Mikrometer 60 nach Norm SN EN ISO 2360 und nach Richtlinie 41.07 und Qualitätsvorschriften für die Beschichtung von Fassadenbauteilen aus Aluminium der SZFF. Vorbehandlung durch Entfetten, Beizen und Chromatieren.  Standard-Polyesterpulverbeschichtung für Fassaden geeignet.  Farbton (1 davon definieren!): - Standardfarbton aus Kollektion Unternehmer. - NCS-Code: ..... - RAL Nr. .... - Perlglimmer Nr. ....				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
065.400	<p>01 Mindestschichtdicke Mikrometer 60 nach Norm SN EN ISO 2360 und nach Richtlinie 41.07 und Qualitätsvorschriften für die Beschichtung von Fassadenbauteilen aus Aluminium der SZFF. Vorbehandlung durch Entfetten, Beizen und Chromatieren.</p> <p>Super-durable-Polyester (hoch-wetterfest).</p> <p>Farbton (1 davon definieren!): - Standardfarbton aus Kollektion Unternehmer. - NCS-Code: ..... - RAL Nr. .... - Perlglimmer Nr. ....</p>				
.500	<p>01 Nach Norm SN EN ISO 2360 und Richtlinie 41.07 und Qualitätsvorschriften für die Beschichtung von Fassadenbauteilen aus Aluminium der SZFF. Vorbehandlung durch Entfetten, Beizen und Chromatieren.</p> <p>Deckbeschichtung mit wärmehärtendem Lack (Einbrennlack), Mindestschichtdicke Mikrometer 35.</p> <p>Farbton (1 davon definieren!): - Standardfarbton aus Kollektion Unternehmer. - NCS-Code: ..... - RAL Nr. .... - Perlglimmer Nr. ....</p>				
.600	<p>01 Nach Norm SN EN ISO 2360 und Richtlinie 41.07 und Qualitätsvorschriften für die Beschichtung von Fassadenbauteilen aus Aluminium der SZFF. Vorbehandlung durch Entfetten, Beizen und Chromatieren.</p> <p>Deckbeschichtung mit Reaktionslack wie Einkomponenten-Silicon-Polyest erlack oder Zweikomponentenlack, Mindestschichtdicke Mikrometer 50.</p>				

NPK 371 V'21 Volltext	Projekt: <b>Schweizer - Ernst Schweizer AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>duraslide - vista und vista zero</b>				Seite 6 14.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
600	<p>Farbton (1 davon definieren!):            - Standardfarbton aus Kollektion Unternehmer.            - NCS-Code: .....            - RAL Nr. ....            - Perlglimmer Nr. ....</p> <p><b>Fensterelemente mit Sonderformen sowie Schiebeelemente</b></p> <hr/> <p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.            . Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.</p>				
640	<p><b>Schiebeelemente</b></p> <hr/>				
641	<p>Schiebe- und Hebeschiebeelemente.</p>				
.801	<p>01 Schiebefenster duraslide vista, wärmegeklämmt Ernst Schweizer AG 8908 Hedingen</p> <p>02 Edelstahl-Doppelschienen mit je zwei bis vier Edelstahl-Doppelrollen auf jeder Seite des Fensterflügels. Min. 8 Rollen pro Flügel mit besonderer Gewichtsdyamik für sanftes, geräuschloses Gleiten.</p> <p>Flache Bodenschwelle, mm 4 für barrierefreies Wohnen. Im unteren Bereich nach aussen entwässert. Schwelle im Boden versenkt.            Bodenprofil für Ergänzung Unterkonstruktion zum einfachen Bodenbelagsanschluss (nach Norm SIA 371).</p> <p>Bautiefe mm 101, 190 und 278.            Glasstärke mm ..... (mm 46 54, Max. Glasgewicht 800 kg)</p> <p>Elektrischer Antrieb in sep. Pos.</p> <p>03 Nach Plan .....            05 Schema .....            06 Abmessung b x h mm            ....x..... (bis 6000x3500 mm (z.B. Schema A) )</p>				

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	07 Anzahl Teile .....				
	08 Anzahl Laufschiene ..... (1-3 Bahnen)	0	St	.....	.....
.802	01 Schiebefenster duraslide vista zero, wärmegeklämt Ernst Schweizer AG 8908 Hedingen				
	02 Edelstahl-Doppelschiene mit je zwei bis vier Edelstahl-Doppelrollen auf jeder Seite des Fensterflügels. Min. 8 Rollen pro Flügel mit besonderer Gewichtsdynamik für sanftes, geräuschloses Gleiten.				
	Flache Bodenschwelle, mm 0 (Rollstuhl-gängig für alle Schemen). Im unteren Bereich nach aussen entwässert. Schwelle im Boden versenkt. Bodenprofil für Ergänzung Unterkonstruktion zum einfachen Bodenbelagsanschluss (nach Norm SIA 371).				
	Bautiefe mm 101, 190 und 278. Glasstärke mm ..... (mm 46 54, Max. Glasgewicht 800 kg)				
	Elektrischer Antrieb in sep. Pos.				
	03 Nach Plan .....				
	05 Schema .....				
	06 Abmessung b x h mm .....x..... (bis 6000x3500 mm (z.B. Schema A) )				
	07 Anzahl Teile .....				
	08 Anzahl Laufschiene ..... (1-3 Bahnen)	0	St	.....	.....
<b>Übertrag</b>					.....

NPK 371 V'21 Volltext	Projekt: <b>Schweizer - Ernst Schweizer AG</b> Leistungsverzeichnis: <b>duraslide - vista und vista zero</b>				Seite 8 14.9.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
700	<b>Nebenarbeiten und Zubehör</b>				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
730	<b>Zubehör und Montagearbeiten</b>				
733	Insektenschutzgitter einbauen.				
.001	01 Zu Pos. 641.801 ff. 02 Duraslide vista Antrieb Ernst Schweizer AG 8908 Hedingen	0	St	.....	.....
740	<b>Lüfter und Fensterantriebe</b>				
742	Fensterantriebe montieren.				
.100	Elektrisch.				
.101	01 Zu Pos. 641.801 ff. 02 Insektenschutz Plissée (einseitig öffnend / schliessend) Ernst Schweizer AG 8908 Hedingen 09 Das Netz wird mit einer Griffleiste wie eine Handorgel zur Seite schiebend bedient und bleibt in jeder gewünschten Position stehen. Das Plissée kann durch die ausgereifte Bauweise ohne grossen Kraftaufwand betätigt werden.  Rahmenprofile: Standardfarben: - Weiss. - Alu farblos eloxiert. - weiss-aluminium (RAL 9006). Spezialfarbton: - RAL ..... - NCS ..... - IGP .....  Qualitätsnetze: Kunststoffgewebe, jederzeit auswechselbar, schwarz.	0	St	.....	.....
	Übertrag				.....



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p style="text-align: right;"><b>Total: duraslide - vista und vista zero</b></p>			<p style="text-align: center;">Übertrag:</p>	<p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>