

# Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Herstellung, Lieferung und Montage von Fenstern

Diese allgemeinen Bedingungen gelten als grundsätzliche Regelungen, sofern nichts anderes vereinbart wird.

## 1 Projektierung / Offerte

### 1.1 Devisierung, Leistungsbeschreibung, gestalterische und technische Gesamtplanung

Die Bauherrschaft ist grundsätzlich für die Gesamtplanung und die Devisierung verantwortlich. Dies gilt insbesondere für die Einhaltung der Vorgaben aus Gesetzen und Normen.

Vom Unternehmen auszuarbeitende Detailprojekte mit Beschrieb gelten nicht als Offertleistungen und sind aufgrund eines Projektierungsauftrages nach Aufwand zu honorieren. (FFF-Vertrag für die Planung und den Beschrieb von Fenstern)

### 1.2 Produkte-Anforderungen und –Anwendung, Nutzung

Die Bauherrschaft definiert die vorgesehene Produkte-Verwendung (Nutzung) und leitet daraus die Anforderung an die Produkte ab und definiert so den Leistungsbeschrieb. Mögliche Kriterien sind z.B. Gebäudestandort / Höhe, Einbausituation, Funktionen, Schallschutz, U-Wert, Statik, Sicherheit, usw.

### 1.3 Material, Qualität

Präzisierungen und Eingrenzungen sind immer individuell zwischen Käufer und Lieferunternehmen zu definieren, zu vereinbaren und als Referenz zu anerkennen. Dazu gehören:

- Originalmuster als Referenz
- Abbildungen, Fotos
- Modelle

Naturprodukte wie Massivholz verfügen grundsätzlich über stark unterschiedliche Eigenschaften und Merkmale. Diese naturbedingten Differenzen sind zu erwarten und können nicht ausgeschlossen und nicht als Mängel bezeichnet werden.

Spontanbrüche im Glas durch Nickel-Sulfid-Einschlüsse sind technisch nicht vermeidbar und berechtigen nicht zu Gewährleistungsansprüchen.

Absturzsicherungen werden wenn nötig bauseits ausgeführt.

### 1.4 Gültigkeit der Offerte

Die Gültigkeit für Offerten ist auf 3 Monate begrenzt.

### 1.5 Urheberrecht

Die vom Unternehmer gelieferten Offertunterlagen, Beschriebe, Muster und Pläne bleiben dessen Eigentum. Der Empfänger ist nur zur vertragsgemässen Verwendung der darin enthaltenen Informationen berechtigt. Die Informationen dürfen anderen Bewerbern nicht zur Kenntnis gebracht werden.

Die Verletzung von Urheberrechten berechtigt den Unternehmer zur Vergütung der Erstellung der betroffenen Informationsträger im Zeittarif gemäss Honorarordnungen 102/103/108 des SIA sowie einem Honorarzuschlag von 50 %.

### 1.6 Technische Entwicklung

Der Unternehmer hat das Recht, im Rahmen der dauernden technischen Entwicklung Konstruktionen, Modelle und Materialien von sich aus zu ändern, solange diese Änderungen den Charakter der Produkte nicht verändern, optisch unauffällig bleiben und zumindest gleichwertige Qualität gewährleisten.

## 2 Werkvertrag

Grundsätzlich gilt für den Werkvertrag: Schweizerisches Obligationenrecht „Werkvertrag“ (situativ) Option: zusätzlich werden vereinbart:

- SIA Norm 118 Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten
- SIA Norm 118/331 Allg. Bedingungen für Fenster

### 2.1 Vertragsbestandteile

Als Vertragsbestandteile gelten die nachfolgend aufgeführten Dokumente. Bei Widersprüchen zwischen den Bestimmungen zweier Dokumente gehen die Bestimmungen des erstgenannten Dokumentes vor.

- Auftragsbestätigung
- Werkvertrag
- Die mit Unterschrift bestätigten Protokolle von Offertbereinigungen.
- Die Offerte des Unternehmers mit Leistungsverzeichnis und Plänen geht das Leistungsverzeichnis vor.
- Bei Widersprüchen zwischen dem Leistungsverzeichnis und den Plänen geht das Leistungsverzeichnis vor.
- Die Ausschreibungsunterlagen.
- Die vorliegenden Allgemeinen Bedingungen zum Werkvertrag des FFF für die **Herstellung, die Lieferung und die Montage von Fenstern.**
- **Die Normen**  
SIA 118 Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten  
SIA 118 / 331 Allgemeine Bedingungen für Fenster und Fenstertüren

### 2.2 Technische Regelungen

Es werden folgende Regelungen vereinbart:

- Die technischen Anforderungen für das FFF-Qualitätssignet.
- Norm SIA 331 Fenster **und Fenstertüren und alle darin** aufgeführten Normen und **Merkblätter. Es gelten, die am** Tag der Einreichung des Angebotes gültigen, einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen.

### 2.3 Bestellungsänderung

Bestellungsänderungen bedürfen der Schriftform und müssen von der Gegenpartei mittels Unterschrift bestätigt sein. Erfordert eine Bestellungsänderung die Anpassung einer vertraglichen Frist, so hat der Unternehmer Anspruch auf eine angemessene Erstreckung der Frist.

## 3 Preis und Zahlungskonditionen

### 3.1 Werkpreis

Der Werkpreis versteht sich als Einheitspreis, basierend auf den offerierten Stückzahlen pro Position.

Leistungsumfang in Anlehnung an SIA 118 / 331 Allgemeine Bedingungen für Fenster und Fenstertüren:

### 3.2 Inbegriffene Leistungen

- Lieferung und Montage des **Fensters inkl. der zugehörigen** Befestigungsmittel und **Beschläge. Zusätzliche**

#### Arbeitsgänge

z.B. aus- und einhängen oder einregulieren wegen nachfolgenden **Bearbeitungen z.B. Malerarbeiten** sind kostenpflichtig.

- Arbeitshöhen bis 3,0 m ab Abstellbasis
- Abdeckung der Montageschrauben
- Kontrolle des bestehenden Rahmens
- Korrosionsschutz nicht **korrosionsbeständiger Metallteile** und Massnahmen zum Schutz vor Kontaktkorrosion
- Grund- und Zwischenbeschichtung bei Holzfenstern
- Innere und äussere Abdichtung zwischen Glas und Flügel
- Nachweise die in den **Ausschreibungsunterlagen verlangt** sind
- Reinigen **für die Abnahme: Entfernen von selbstverursachten Verschmutzungen, Verpackungsrückständen, Etiketten, Kleberückständen, Klebebändern, Transport- und Lagerungsverunreinigungen.** Entfernen von Schutzfolien, sofern vom Bauherr verlangt.
- Handmuster von **Materialien und Beschlägen auf**

#### **Verlangen**

des Bauherrn

### **3.3 Nicht inbegriffene Leistungen**

- Objektbezogene, behördliche Abklärungen, Auflagen und Bauherrschafsinformationen wie z.B. Lärmschutz LSV, Brandschutz usw.
- Schlussbeschichtung bei Holzfenstern
- Ausgleichs- und Leibungsputz, Maurer- und Verputzarbeiten
- Erstellen und Schliessen von Aussparungen und Durchbrüchen für die Bedienungselemente von Sonnen- und Wetterschutzanlagen inkl. deren Abdichtung
- Äussere und innere Abdichtung zwischen Bauwerk und Rahmen, sofern im Leistungsverzeichnis nicht enthalten
- Entfernen und Wiedermontage des Gerüsts
- Reinigung der Verglasung
- Massnahmen zum Schutz von Bauteilen gegen Beschädigungen nach dem Einbau
- Zuschläge für Überstunden sowie Nacht- und Sonntagsarbeit aus Gründen, die der Bauherr zu vertreten hat
- Mehraufwand infolge erschwerender Umstände, die bei der Offertstellung nicht ersichtlich waren. Diese sind beim Erkennen dem Bauherrn sofort schriftlich mitzuteilen.
- Mehraufwand für Reisezeit, Reisekosten und Logis infolge nicht vorhergesehener, vom Bauherr zu vertretenden Unterbrechung der Arbeiten
- Anpassungsarbeiten infolge Überschreitung der Toleranzen von angrenzenden Bauteilen gemäss SIA-Empfehlung 414/10.

### **3.4 Regiearbeit**

Bei Regiearbeiten hat der Unternehmer, neben der Vergütung der Arbeit gemäss Regielohnansätzen, Anspruch auf gesonderte Vergütung des Einsatzes von Servicewagen Kleinmaschinen und Spezialwerkzeugen. Die Reisezeit wird als Arbeitszeit vergütet. Ohne vorgängige individuelle Vereinbarung gelten die Regieansätze des VSSM in CHF/h

### **3.5 Rechnung und Zahlungsbedingungen**

#### **3.5.1 Mehrwertsteuer**

Die Mehrwertsteuer MWST wird offen abgerechnet

#### **3.5.2 Abzüge**

Abzüge irgendwelcher Art (für Baureinigung, Versicherung und anderes mehr) sind nur erlaubt, wenn sie zwischen den Parteien schriftlich vereinbart wurden.

#### **3.5.3 Zahlungsplan**

Sofern nichts anderes vereinbart wurde, gilt Betrag zahlbar innert 30 Tagen.

Bauherrschaft kann ab einem Betrag von 5000.00 SFr. vom Sparvertrag des Unternehmens profitieren wenn Sie dies uns bei der Bestellung mitteilen.

Bei 30 % Anzahlung zahlbar in 5 Tagen erhalten Sie 3 % Skonto.

Bei 50 % Anzahlung zahlbar in 5 Tagen erhalten Sie 4 % Skonto.

Bei 80 % Anzahlung zahlbar in 5 Tagen erhalten Sie 5 % Skonto.

Bei 90 % Anzahlung zahlbar in 5 Tagen erhalten Sie 6 % Skonto.

#### **3.5.4 Schlussrechnung**

Sobald der Auftrag abgeschlossen ist, wird sie erstellt.

#### **3.5.5 Zahlungsfrist**

Die Rechnungen sind innert 30 Tagen zu bezahlen. Die Rechnungsprüfung und –administrierung der Bauleitung bzw. der Bauherrschaft verlängern diese Frist nicht. Nach Ablauf der Zahlungsfrist erfolgt eine Mahnung wegen Zahlungsverzug. Dabei fallen pro Mahnung Fr. 30.- Mahngebühren an.

Wird vom Sparvertrag profitiert, muss die Schlussrechnung nach Versand innert 5 Tagen beglichen werden.

Bei grösserer zeitlicher Staffelung der Leistung sind Etappen, die getrennte Zahlungsansprüche des Unternehmers auslösen, im Werkvertrag zu definieren.

#### **3.5.6 Pauschalpreise**

Vereinbarte Pauschalpreise sind rein netto ohne jeden Abzug.

#### **3.5.7 Abzüge**

Nach Ablauf der Zahlungsfristen entfällt ein Skontoabzug. Ungerechtfertigte Skontoabzüge werden nachbelastet.

#### **3.5.8 Zahlungspflicht**

Die Berufung auf Mängel entbindet nicht von der Pflicht zur Einhaltung der Zahlungsfristen.

#### **3.5.9 Verzugszins**

Für nicht vertragsgemäss geleistete Zahlungen wird ein Verzugszins von 9 % auf die zur Zahlung fälligen Summe verrechnet.

## **4 Ausführung, Produktion, Baumontage**

### **4.1 Termine**

#### **4.1.1 Gesamtterminplan**

Für die Gesamtterminplanung ist der Unternehmer zuständig. Ausführungstermine

Die Pflicht des Unternehmers zur Einhaltung der vereinbarten Ausführungstermine setzt einen rechtzeitigen Eingang der technischen Detailangaben beim Unternehmer voraus. Dieser Termin ist im Werkvertrag genau zu bestimmen. Ist der Bauherr in Verzug, so hat der Unternehmer Anspruch auf eine angemessene Erstreckung der betreffenden Frist.

#### **4.1.2 Bauseitige Verzögerungen**

Die Folgen aus bauseitigen Verzögerungen durch nicht rechtzeitige Fertigstellung der (bauseitigen) Vor- und Nebenarbeiten gehen zu Lasten des Bauherrn. Es ist einen neue Frist mit dem Unternehmer zu vereinbaren.

#### **4.1.3 Störungen**

Der Unternehmer hat in besonderen Fällen Anspruch auf Erstreckung der vertraglichen Fristen, wenn ihn am Verzug kein Verschulden trifft und er die erforderlichen und zumutbaren zusätzlichen Vorkehrungen getroffen hat. Zu diesen besonderen

Tatbeständen zählen insbesondere Störungen des Arbeitsfriedens, Arbeitskräftemangel infolge allgemeiner marktwirtschaftlicher Veränderungen sowie Liefer- und Transportstörungen. Der Bauherr hat mit dem Unternehmer neue Termine zu vereinbaren.

#### 4.1.4 Änderungen im Arbeitsprogramm

Wenn der Bauherr Änderungen im Arbeitsprogramm oder bestellter Menge veranlasst, zusätzliche Arbeiten zu leisten sind oder die vereinbarten Liefertermine infolge Verzögerungen im Baufortschritt vom Unternehmen nicht eingehalten werden können, sind zwischen der Bauleitung und dem Unternehmer neue Termine zu vereinbaren.

### 4.2 Bauleitung, Baukoordination

Für die Bauleitung und Baukoordination ist die Bauherrschaft zuständig. Vom Unternehmer übernommene Bauleistungsleistungen sind zu vereinbaren und mit Honoraren zu entschädigen.

### 4.3 Arbeitsbedingungen auf der Baustelle

Bei Beginn der Baumontagearbeiten müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

#### 4.3.1 Zufahrt

Die Bausituation muss eine ungehinderte Zufahrt zum Gebäude ermöglichen.

#### 4.3.2 Zugang

Für die Montage ist der ungehinderte Zugang zu Fassaden und Gerüsten sicherzustellen. Ist dazu eine Anpassung am Gerüst oder anderen Baustelleneinrichtungen erforderlich, hat dies unentgeltlich zu erfolgen.

#### 4.3.3 Gerüste

Für Arbeiten ab 3,0 m ab Abstellbasis ist vom Bauherrn ein Gerüst zur Verfügung zu stellen. Vorhandene Gerüste dürfen vom Unternehmer kostenlos genutzt werden. Änderungen an Gerüsten müssen bauseits ausgeführt werden.

#### 4.3.4 Baukran

Bei Bauten ab 4 Stockwerken inkl. Erdgeschoss sind bauseits Aufzugsmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Dies gilt auch sinnesgemäss für Terrassenhäuser. Ist für die Montage ein Kran erforderlich, muss dieser vom Bauherrn kostenlos zur Verfügung gestellt werden, sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes vereinbart wird.

#### 4.3.5 Lagerplatz

Für die vom Unternehmer anzuliefernden Bauteile und Material ist bauseits kostenlos ein geeigneter Lagerplatz zur Verfügung zu stellen. Bei einem Fensterersatz ist für die Zwischenlagerung für ausgebaut, alte Fenster ebenfalls ein Lagerplatz zur Verfügung zu stellen.

#### 4.3.6 Energie

Geeignete Stromanschlüsse sind mindestens je Stockwerk vom Bauherrn zur Verfügung zu stellen. Die Verbrauchskosten gehen zu Lasten des Bauherrn.

#### 4.3.7 Raumklima

Für die Überwachung der Feuchtigkeit auf der Baustelle ist der Bauherr verantwortlich.

Die Holzfeuchtigkeit darf nach der Montage 15 % nicht übersteigen. Für die Einhaltung dieser Bedingungen sind geeignete Massnahmen zu treffen.

### 4.4 Arbeitssicherheit und Reinigung

#### 4.4.1 Baustelle

Für die allgemeine Baustellensicherheit und Reinigung ist der Bauherr verantwortlich.

#### 4.4.2 Arbeitsplatz

Für die Arbeitssicherheit und Reinigung der einzelnen Arbeitsplätze und Einbauorte sind die jeweiligen Unternehmen verantwortlich.

#### 4.4.3 Entsorgung

Der Unternehmer ist für die Entsorgung des eigenen Materials selber zuständig. Es sind keine prozentualen Abzüge zulässig.

#### 4.4.4 Schlussreinigung

Die Schlussreinigung erfolgt bauseits.

## 5 Bauabnahme und Mängel

### 5.1 Abnahme

Alle vom Unternehmer ausgeführten Arbeiten sind sofort nach Fertigstellung und Anzeige der Vollendung vom Bauherrn oder von der Bauleitung im Beisein des Unternehmers zu kontrollieren.

### 5.2 Mängel

Sind innert 5 Tagen dem Unternehmen als Mängelrüge schriftlich mitzuteilen. Ansonsten gilt das Werk als mängelfrei genehmigt. Vorbehalten bleiben verdeckte Mängel.

### 5.3 Risikoübergang

Mit der förmlichen Abnahme des Werkes oder durch die Inbetriebnahme beziehungsweise der uneingeschränkten Gebrauch trägt der Bauherr das Risiko für die Beschädigung und für den Untergang (Verlust) des Werkes.

### 5.4 Haftpflicht

Nach erfolgter Bauabnahme kann der Unternehmer für durch Dritte verursachte Schäden nicht mehr haftbar gemacht werden.

### 5.5 Mängelbehebung

Die Rechte zur Behebung der Mängel sind:

- Instandstellung (Reparatur/Nachbesserung)

## 6 Garantieleistungen

Die Gewährleistung erstreckt sich auf Mängel, welche auf das Material der auf unsere gemässe Ausführung zurückzuführen sind.

### 6.1 Garantiedauer, Verjährungsfristen

- 2 Jahre Garantie für offene Mängel (SIA Norm 18)
- 5 Jahre Garantie für verdeckte Mängel (SIA Norm 118)

Die Garantiedauer beginnt mit der Bauabnahme.

### 6.2 Garantieleistungen

- Die Garantieleistungen umfassen:
- Konstruktive Eigenschaften
- Optische Eigenschaften; Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metall, Glas, Oberfläche usw.
- Funktionelle Eigenschaften; Beschläge, Verformung, Dauerhaftigkeit, usw.

Jede Garantie ist ausgeschlossen für:

- Mängel infolge Fehler in der Baukonstruktion
- Fehler oder Mängel in der massgeblichen Detailplanung, die der Bauherr selbst dem Vertrag zu Grunde gelegt hat
- Mängel, die infolge zu hoher Luftfeuchtigkeit oder zu hoher Raumtemperatur im Bau nach dem Einbau während der Nutzung entstehen
- Mängel infolge unsachgemässer Behandlung und Nutzung durch den Bauherrn
- Beschädigung durch Dritte nach der Bauabnahme
- Glasbruch, insbesondere Spannungsrisse

infolgethermischer Überlastung

- Einstellarbeiten, welche durch den Gebrauch notwendig werden

Mehraufwände, verursacht durch geänderte Rahmenbedingungen gegenüber der Einbausituation wie z.B. erschwerter Zugang, fehlender Kran, Gerüst usw., müssen vom Bauherrn getragen werden.

## 7 Haftung

Der Unternehmer haftet nicht für Schäden, die trotz sorgfältiger Arbeit am zu bearbeitenden Bauwerk entstanden sind.

Insbesondere haftet der Unternehmer nicht für Schäden an unter der Oberfläche liegenden Bauteil wie Leitungen, Ablaufrohren, Dichtungen und Isolationen etc., die weder bezeichnet noch auf den dem Unternehmer abgegebenen Plänen klar ersichtlich sind.

## 8 Wartung

Bedienungsanleitungen, Revisionspläne, Reinigungsvorschriften, Produktanwendungsvorschriften usw. werden der Bauherrschaft nach der Bauabnahme übergeben.

Die Bauherrschaft ist für die korrekte Wartung und Nutzung verantwortlich.

Der Unternehmer haftet nicht für Schäden, die durch fehlende Wartung oder Wartungsfehler verursacht wurden.

Erweist sich eine Bestimmung davon als nichtig oder nicht vollstreckbar, bleiben sämtliche anderen Bestimmungen davon unberührt.

## 9 Streitigkeiten

Gerichtsstand ist der Sitz des Unternehmens.

Ich habe die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sorgfältig durchgelesen und stimme zu.

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_