Ausschreibungstext
Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit Aluminium Unterkonstruktion und senoplan® Exterior Plus Bekleidungsplatten

Vorbemerkungen

Allgemein:

Der Bieter hat komplett, inklusive:

- Baustelleneinrichtung,
- Gerüstauf- und -abbau,
- aller Zu- und Abtransporte
- sämtlicher Hilfsmaterialien
- Materialgerechter Lagerung der angelieferten Materialien
- Reinigung der verarbeiteten Materialien und der Baustelle
- aller allfälliger Erschwernisse

anzubieten

Technisch:

- Allfällige statische Berechnungen sind der Bauleitung vorzulegen.
- Es dürfen nur korrosionsfreie bzw. korrosionsgeschützte Materialien eingesetzt werden.
- Die Abwicklung der Montage ist mit den eingreifenden Gewerken und mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
- Die Hinterlüftungstiefe muss mindestens 20 mm betragen.
- Die Verarbeitungshinweise von Herstellern bzw. Lieferanten der Systemkomponenten sind einzuhalten.

Pos. 1) Aluminium Unterkonstruktion
für die Montage von senoplan® Exterior Plus Fassadenplatten

Liefern und montieren einer normgerechten Aluminiumunterkonstruktion für die Montage von großformatigen **senoplan® Exterior Plus** Fassadenplatten.
Zum Beispiel EUROFOX, System MTA – V- 100 oder gleichwertiges. Angebotenes Fabrikat: ……

Die Unterkonstruktion ist aus Aluminium – Strangprofilen (Tragprofile), Material AlMgSi 0,5/F22 herzustellen. Zum Beispiel L – Profile 60/40/1,8 mm, bzw. im Stoßbereich T – Profile 60/120/1,9 mm.
Die Bautiefe von der Gebäudewand bis Vorderkante Tragprofil beträgt ..... mm.

Sämtliche Verbindungsmittel sind aus Edelstahl oder aus einer entsprechenden Aluminiumlegierung herzustellen.

Die Krafteinleitung der Tragprofile in den Baukörper erfolgt mittels Distanzhalter mit einer Auflagenbreite von min. 80 mm. Die Distanzhalter sind mit einer integrierten Klemmfeder zur stufenlosen Aufnahme von Bautoleranzen bis 40 mm vorzusehen.

Die Befestigung der Distanzhalter im Untergrund erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmittel nach statischen Erfordernissen. Angebotenes Fabrikat: .....

Auf Betonuntergrund ist eine mind. 5 mm dicke thermische Trennung zwischen den Distanzhaltern und dem Baukörper vorzusehen.

Die Standsicherheit ist durch eine Statische Berechnung nachzuweisen. (Zum Beispiel: Objektstatik unter Zugrundelegung der EUROFOX Systemstatik GZ. 1255/01)

Die Unterkonstruktion ist geschossweise zu unterbrechen. Es ist darauf zu achten, dass die Unterbrechungen der Unterkonstruktion mit den Horizontalfugen der **senoplan®** Verkleidungselemente übereinstimmen.

Auf eine ausreichende Dehnungsmöglichkeit der Profile ist durch die Anordnung von Fest – und Gleitpunkten zu achten.

	LO	……	
	SO	……	
..... m²	EP	……	PP ……

Pos.2) Dämmstoff

Liefern und montieren von Mineralfaser-Fassadendämmplatten, zum Beispiel Heralan FPL Dicke, ... mm oder gleichwertiges. Befestigt und gegen Absacken gesichert.
Angebotenes Fabrikat: ……

LO ……
SO ……
..... m² EP ……. PP …….

Pos. 3) Bekleidung mit **senoplan®** Exterior Plus Platten

Liefern und montieren von HPL Platten gemäß EN 438-6, als großformatige Fassadenbekleidung. Zum Beispiel **senoplan®** **Exterior Plus** oder gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat: …… Dicke: .... mm, (6,8 oder 10 mm) Dekor ……,lt. gültiger **senoplan®** **Exterior Plus** -Kollektion.
Oberfläche: BS

Die Platten müssen B-s2, d0 nach ÖNORM EN 13501-1 sein bzw. den Anforderungen der örtlichen Bauvorschriften entsprechen.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen. Bei der Verarbeitung des Plattenmaterials sind die Verarbeitungsrichtlinien des Lieferanten zu beachten.

A) Befestigungsmittel Nieten:
Aluminium Blindniet
Nietschaftdurchmesser: 5,0 mm,
Kopfdurchmesser 14 mm.
Material: Niet: Almg 5/3, Werkstoffnummer: 3.3555.10
Nietdorn: Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4541
Kopfausführung:
a) Lackiert (farblich zu Dekoren passend lackiert)
b) Blank (ohne Lackierung)

B) Befestigungsmittel Polymerkleber:

Geklebt mit System ProPart, mit bauaufsichtlicher Zulassung, oder gleichwertig.
Die Anforderungen und Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers sind einzuhalten.

Befestigungsabstände:

Diese sind entsprechend den statischen Erfordernissen (Berechnungen) oder wenn dies aufgrund der örtlichen Bauvorschriften nicht notwendig ist, nach den Angaben des Plattenlieferanten zu wählen.

Die Montage und Fugengestaltung erfolgen nach den Fassaden-Plänen des Architekten. Alle Anschlüsse sind wetterfest und ungeziefersicher auszuführen.

Höhe der Verkleidungselemente: .....
Breite der Verkleidungselemente: .....

Alle Erschwernisse wie Innen- und Außenecken, eventuell notwendige Ausklinkungen und erforderliche Ergänzungskonstruktionen sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Pos. 3.1) Aufpreis auf die Pos. 3

Aufpreis auf die Pos. 3 für die Ausführung der Bekleidungselemente in der Qualität **senoplan® Exterior Plus**, Kollektion Fundamentals (Holzdekore), Oberfläche BS oder WO, lt. Gültiger Farbkollektion.

..... m². LO ..... SO ..... EP ..... PP .....

Pos. 3.2) Aufpreis auf die Pos. 3

Aufpreis auf die Pos. 3 für die Ausführung der Bekleidungselemente in der Qualität **senoplan® Exterior Plus**, Kollektion Elements.

..... m². LO ..... SO ..... EP ..... PP .....

Pos. 4) Fenster- und Türleibungsverkleidungen

Liefern und montieren von Fenster- und Türleibungsverkleidungen aus ..... mm (6, 8 oder 10 mm) dicken **senoplan® Exterior Plus** Fassadenplatten.
Dekor: ..... lt. gültiger **senoplan® Exterior Plus** Kollektion.

Oberfläche: BS
Leibungstiefe..... mm
Ausführung lt. Zeichnung Nr. .....

..... lfm. LO .....
SO .....
EP .....

PP .....

Pos. 4.1) Aufpreis auf die Position 4.

Aufpreis auf die Pos. 3, für die Ausführung der Bekleidungselemente in der Qualität **senoplan® Exterior Plus**, Kollektion Fundamentals (Holzdekore), Oberfläche BS oder WO, lt. Gültiger Farbkollektion.

..... lfm. LO .....
SO .....
EP .....

PP .....

Pos. 4.2) Aufpreis auf die Position 4

Aufpreis auf die Pos. 3 für die Ausführung der Bekleidungselemente in der Qualität **senoplan® Exterior Plus**, Kollektion Elements

..... lfm. LO .....
SO .....
EP .....

PP .....

Pos. 5) Fugenprofile horizontal

Liefern und montieren von Fugenprofilen:

5 a) Alu h - Profile, zum Beispiel Protektor. Angebotenes Fabrikat: ……
Farbe nach Wahl des Architekten. (Pulverbeschichtet oder blank)

5 b) Alu Z - Profile, zum Beispiel Protektor. Angebotenes Fabrikat: ……
Farbe nach Wahl des Architekten. (Pulverbeschichtet oder blank).

5 c) Alu V - Profile, zum Beispiel Protektor. Angebotenes Fabrikat: ……
Farbe nach Wahl des Architekten. (Pulverbeschichtet oder blank).

	LO	……
	SO	……
…… lfm	EP	……

PP ……

Pos. 6) Ausführung Vertikalfugen

Als Standard wird die Ausführung der sichtbaren Vertikalprofile (Außen- und Innenecken mit Aluminium Strangpress - L, und im Plattenstoßbereich mit Aluminium- T Profilen mit blanker Aluminiumoberfläche lt. Beschreibung in Pos. 1 angenommen.

a) Aufpreis für die Ausführung der sichtbaren Aluminium Profile pulverbeschichtet.
Farbe …… nach Wahl des Architekten.

	LO	……
	SO	……
..... lfm.	EP	……

Pos. 7) Lüftungsgitter

Liefern und montieren von Alu Lüftungsgittern für den **unteren** Abschluss der Fassade und in den Fenstersturzbereichen, Lochanteil mindestens 50 cm²/m.
Zum Beispiel Protektor oder gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat: ……
Angebotene Type: ……

LO ……
SO ……
..... lfm. EP …… PP ……

Pos. 8) Lüftungsgitter

Liefern und montieren von Alu Lüftungsprofilen für den **oberen** Abschluss, und den Anschluss der Fassade an die Fensterbänke.
Lochanteil mindestens 50 cm²/m. Zum Beispiel Protektor 9056 oder Protektor 9059.
Angebotenes Fabrikat: ……
Angebotene Type ……

LO ……
SO ……
..... lfm. EP …… PP ……