

Offertbeschreibung

Fenster in Holz-Metall

Beanspruchungen und Anforderungen

Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit:
Beanspruchungsgruppe C, gem. EMPA- und SZZF Tabelle.

Wärmeschutz: Wärmedurchgangskoeffizient Glas
 $U_g \leq 1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

Ausführungsspezifikationen

Für die in den Abschnitten.....bis aufgeführten Fenster sind die folgenden Ausführungsspezifikationen verbindlich:

Rahmenteile

Material innen: Fichte/Tanne
Material aussen: Aluminiumprofile, System Jansen-
CONNEX cube, in Eloxaqualität Al Mg Si 0,5 F 22 EQ.

Behandlung Holzteile

Holzschutz-Vorbehandlung vor dem Einbau:

Allseitig SIKKENS Imprägnierung farblos (im Tauchverfahren).

Grundierung vor dem Einbau:

Allseitig SIKKENS Cerol WP 560 Imprägnierlasur.

Zwischenanstriche vor dem Einbau:

Allseitig SIKKENS Cetol WM 660 Transparent Lacklasur.

Fertiganstriche nach dem Einbau:

Innen SIKKENS Cetol WF 750 Transparent Lacklasur.

Alle Anstriche nach SIKKENS-Farbtonkarte.

Grundierung und Zwischenanstrich werden in der Werkstätte aufgetragen. Sämtliche Rahmen- und Flügelfälze werden von der Montage der Beschläge und der Dichtungsprofile fertiggestrichen.

Alternativvorschlag Unternehmer

Marke: _____

Typ: _____

Oberflächenbehandlung Metall

Pulverbeschichtung, 60-80 µm Trockenfilmdicke. Chemische Vorbehandlung im Mehrstufen-Vollbad, mit Chromatierung nach DIN 50939 und Merkblatt SZFF 304 «Richtlinien für Fassadenteile aus lackierten Metallen».

Einbrennlackierung, 30-49 µm Trockenfilmdicke. Vorbehandlung analog Pulverbeschichtung. Lack aus Silikonpolyester, Einbrenntemperatur ca. 150°.

Farbe in Normaltönen nach RAL.
Spezialfarbtöne nach NCS.

Anodisierung nach den Richtlinien des VSA
(Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe).

Chemisch vorbehandelt (mattiert) und
farblos anodisieren (ca. 15 µm). E6/EV1

Leicht schleifen, bürsten und farblos
anodisieren (ca. 15 µm). E2/EV1

Chemisch mattieren, anodisieren (ca. 15 µm)
und färben in den Farbtönen:

- Colinal 3115, 3145, 3165, 3175, 3178, 3180
- Bausilber 6,7
- Messing 8 E6/farb.

Leicht schleifen, bürsten, anodisieren (ca. 15 µm)
und färben in den Farbtönen:

- Colinal 3115, 3145, 3165, 3175, 3178, 3180
- Bausilber 6,7
- Messing 8 E2/farb.

Abmessungen Holz

Blendrahmen umlaufend	Querschnitt 90 x 74 mm
Setzholz und Kämpfer	Querschnitt 90 x 74 mm
Flügelrahmen	Breite 68 mm, Dicke 78 mm

Abmessungen Metall

Blendrahmen umlaufend	43 mm
Setzholz und Kämpfer	120 mm
Flügelrahmen	36mm
Wetterschenkel- Ausladung	45mm, einclipsbar

Dichtungen

Mitteldichtung zwischen Holz-und Metall aus
EPDM-Qualität, Ecken vulkanisiert.
Glasdichtung innen aus EPDM-Qualität, gesteckt,
ausen ebenfalls aus EPDM, umlaufend
eingezogen.

Metallschale

System Jansen-CONNEX cube, mittels lösbaren
Haltern befestigt. Hinterlüftung der Metallschale
12 mm.
Festverglasungen von aussen mittels zweiteiligem
Metallprofil montiert.

Beschläge

Drehflügel mit zwei oder mehreren Bändern, je nach statischen Erfordernissen. Handhebel zur Verriegelung des Flügels. Zwei oder mehrere Verriegelungspunkte, je nach statischen Erfordernissen und einbruchhemmenden Vorgaben.

Vorschlag Unternehmer:

Kippflügel mit zwei oder mehreren Bändern und Oberlichtöffner z.B. Geze OL-90. Ableitungslänge zu Handhebel 1400 mm.

Vorschlag Unternehmer:

Drehkipfflügel mit verdecktliegenden Verriegelungen, Bedienung über einen Handhebel gewährleistet. Die Anzahl der Verriegelungspunkte richtet sich nach den statischen Erfordernissen. Beschläge: z.B. Siegenia, Roto oder Maco.

Vorschlag Unternehmer:

Verglasung

Wärmeschutzglas 4/12/4/12/4, Gesamtstärke 36 mm. Glas, Verglasungsdichtung oder Vorlegebänder und Dichtungsmasse sowie die Verklotzung sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Vorschlag Unternehmer:

Montagebedingungen

Die folgenden Leistungen sind in die Preise einzurechnen:

- Transport und Ablad Baustelle
- Errichten eines Zwischenlagers und sorgfältiges Schützen der Fenster
- Transport zur Verwendungsstelle und Fertigmontage

Fensteranschlag auf verputztes Mauerwerk aus Backstein, innen angeschlagen, Anschlag seitlich, oben und unten.

Nebenarbeiten und Zuschläge

Ausstopfen der Anschlussfugen zwischen Rahmen und Leibung mittels Mineralfaserzopf.
Abdichten von Fugen zwischen Rahmen und Anschlag mittels Fugen-Vorfüllmaterial geschlossenzellig. Wasserdichter Abschluss z.B. mittels Schüco-Fugendichtungsmasse Thiokol, Nr. 298 130.

Vorschlag Unternehmer:
