

Fensterbeschläge

Alle zur Verwendung kommenden Beschläge sind als hochwertige Qualitätserzeugnisse zu liefern und müssen aus Leichtmetall, Edelstahl oder rostgeschützten Materialien sein.

Sie müssen für die zu erwartenden Belastungen ausreichend dimensioniert sein.

Die Beschläge sind mit verdeckt im Falz angeordneten Verriegelungen, Schubstangen, Eckumlenkungen, Scheren etc. auszuführen.

Bänder und Verriegelungen in genügender Anzahl (Abstand max 1 m)

Dreh-Beschläge Mit Griffgetriebe und Mehrpunktverschluss, Drehflügelbänder Auflaufkeil und verstellbaren Schliessstücken.

Bei Doppeldrehtüren mit Falz - Verriegelung nach unten und oben beim 2. Flügel.

Dreh-Kippbeschläge: Mit Einhebebedienung, Fehlbedienung - Sperre, Mehrpunkteverschluss, senkrechter Verriegelung und Auflaufkeil.

Die Anpresse - Stellen müssen mittels verstellbaren Schliessstücken nachreguliert werden können.

Putzflügelbeschläge: Verriegelung mit Imbus - Einschreiber (Bänder, Scheren etc. wie „Normalflügel,“)

Pfosten-Riegel-Konstruktion

System: Vertikalverglasungs-System mit Pfosten- und Riegelprofile in Stahl und Leichtmetall (z.B. Gewalzte Stahlwinkel/ Z.B. Raicotherm Rahmenmaterialgruppe 2.1

Tragprofile: Pfosten- und Riegelprofile in Stahl

Zusammenbau: Riegelprofile auf Pfosten geschweisst anschliessend, mit dampfdichter Abdichtung gegn Innenraum

Deckprofile: in Aluminium 2-teilig mit Druckleiste und Abdeckprofil

Ansichtsbreite: 50 mm

Tragprofile: Tiefe nach Erfordernis und Pläne

Deckprofile: Tiefe nach Erfordernis und Pläne

Befestigung der

Deckprofile: Verdeckte Befestigung mit Druckleiste und Abdeckprofil

Schrauben-Einteilung nach Systemvorschrift

Die Deckprofile müssen wieder demontiert werden können,

ohne dass die Halterungen beschädigt werden müssen

Glaseinsatz: Trockenverglasung mit Dichtungen in UV-beständiger Qualität (z.B. EPDM)

Der Glasfalz muss entspannt werden

Dichtigkeit: Der Wasserabdichtung und Ableitung ist besondere Aufmerksamkeit zu

schenken.

Die Konstruktion ist einwandfrei abzudichtn.

Kondensat, oder trotzdem eindringendes Wasser muss wieder nach aussen abfliessen können (Interne Entwässerung)

Diese Entwässerung ist im Sockelbereich auf die jeweilige Situation

(Spengler) abzustimmen.

Verkleidungsbleche, Fensterbänke

Verkleidungsbleche, Fensterbänke etc. müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:

Material: Aluminium (Peraluman), in entsprechender Eloxal-Qualität bei Eloxierungen

Blechstärke: min. 2-3 mm

Planheit: Die äusseren, sichtbaren Blech-Verkleidungen müssen absolut plan sein und dürfen keine Unebenheiten aufweisen.

Hat der Unternehmer gegenüber den ausgeschriebenen Materialstärken

oder sonstigen Dimensionen Bedenken, so hat er dies mit der

Offerteingabe mitzuteilen und in jedem Fall bei Preisberechnung zu

berücksichtigen. Spätere Vorbehalte und Mehrpreise werden nicht anerkannt.

Verstärkungen: Bei grossen Blechflächen sind die Bleche rückseitig mit vorne sichtbaren

Verstärkungen zu versehen.

Stossausbildungen: mit hinterlegtem U-Stossprofil, oder entsprechendem Z-Profil

Befestigung und

Unterkonstruktion: Unterkonstruktionsbügel, Aufhängebolzen oder analog, mit verdeckter

Anordnung, eine einwandfreie Dilatation der Bleche gewährleistet, inkl.

Fixierung und Aushängesicherungen.