**$(h1ii$)Ausschreibungstext:**

**Mobile Glasrahmenwand**

**$(kurz9$)**

Qualitätsmaßstab:

Fabrikat „günther“ Typ GL 68 der Firma

**Karl Günther GmbH & Co.
Mobile Trennwände
72293 Glatten
Tel.  0 74 43 - 96 18-0**

**Fax  0 74 43 - 96 18 30**

[**www.karlguenther.de**](http://www.karlguenther.de)

- oder gleichwertig –

**Leistungsbeschrieb:**

Die mobile Glaswand besteht aus einzelnen bedien- und verfahrbaren Elementen.

In geschlossenem Zustand macht sie den Eindruck einer festen Glaswand mit umlaufenden, flächenbündigen Rahmenprofilen und mittig sitzender ESG- oder VSG-Glasscheibe.

Ohne optisch störende Profile oder Scharniere. Eine Bodenführungsschiene ist nicht erforderlich.

**Elementaufbau:**

Stahlrahmenkonstruktion mit integrierter Schubtechnik für horizontale Druckbalken. Deckplatten beidseitig 16 mm stark, Oberfläche siehe die zugehörige Position „Oberfläche". Kantenausführung wie Oberfläche, Wandstärke 85 mm.

Einfassprofile sind nicht zugelassen. Hohlräume sind entsprechend der geforderten Schalldämmung auszubilden.

**Friesbreite:**

Horizontal und vertikal: 68 mm.

**Stirnseitige Ausbildung:**

Elemente mit eloxierten Aluminiumprofilen im Nut-Feder-System mit Mehrfachdichtlippen. Formschlüssige Verbindung mit 2 cm Überlappung. Sichtbare Umfassungsprofile sind ausgeschlossen.

**Elementaufhängung:**

1 oder 2 Rollenwagen pro Element mit kugelgelagerten Laufrollen. Höhenjustierung muss ohne Öffnen der Decke möglich sein.

**Druckbalken:**

Abdichtung der Elemente zu Deckenschiene und Boden erfolgt durch 25 mm ausfahrbare, 2-fach federgelagerte Druckbalken, Aluminium, schwarz eloxiert.

Die Dichtungen müssen Bodenunebenheiten ausgleichen. Der Anpressdruck von 1500 N je Element garantiert eine standfeste und gegen Seitendruck sichere Wand. Seitliche Schließung über integrierten Schub im Wandanschluss.

**Deckenlaufschiene:**

Aluminium mit 60 oder 90 mm Einbauhöhe. Befestigung an tragfähiger Unterkonstruktion.

**Abschottungen:**

Abschottungen sind entsprechend dem geforderten Schalldämmwert in die Einzelpreise einzurechnen.

**Türelemente:**

Türelemente sind in gleicher Konstruktion mit einer Friesbreite von 68 mm(oder 95 mm falzbedingt) auszuführen und flächenbündig einzubauen. Türschwellen sind nicht zulässig.

Türblatt mit dreiseitigem Doppelfalzprofil, zwei Dichtungen, unten automatisch ausfahrbare Druckbalken, angeschlagen, mit kugelgelagerten, schweren 3-Lappen-Bändern.

Behördeneinsteckschloss mit Edelstahlstulpe für bauseitigen Profilzylinder. Beschlag Fabr. FSB Nr. 7950 in EV1 oder Edelstahl.

**ISO-Vorgaben:**

Die Betriebsabläufe sollen dem Qualitätsmanagement-System ISO 9001 entsprechen. Ein Zertifikat ist beizufügen.

**Montage:**

Die Angebotspreise beinhalten die fertige Montage frei Einbauort in zwei Montageabschnitten, einschließlich aller Montagematerialien, Hilfsmittel, Gerüste etc.

Einbauort**:**

###  Lichte Breite: … mm

 Elementhöhe: … mm

 Laufschienenbefestigung: an tragfähiger Decke

 Abhängung Höhe: … mm

 Elementaufteilung: … Elemente mit horizontaler und vertikaler

 Friesbreite von 68 mm, davon

 … Normalelemente

 … Element mit eingebauter Durchgangstüre

 incl. Drückermuschel Edelstahl matt gebürstet

 Anschlüsse**:**

* 1 Stück Wandanschluss, Breite 68 mm, flächenbündig montiert
* 1 Stück Wandanschluss 100 mm, flächenbündig montiert, mit integriertem Schubteil zur seitlichen Schließung der Trennwandanlage.

Schalldämmforderung: 37 dB Rw

Elementbreite: 85 mm

Rahmenkonstruktion: Stahlrahmen, mit einer Gesamtfriesbreite von

 68 mm

Laufschienensystem: Aluminium

Aufhängung: …1-Punkt / …2-Punkt

Paketierung: ..............................................................

Oberfläche Friese: ...............................................................

Glas: ESG / VSG 10 mm, Klarglas

**Vom Bieter auszufüllen:**

Angebotenes Fabrikat

Typ: ................................................................

Hersteller: .......................................................

Elementbreite: ................................................

Angebotene Friesbreite:

oben: …mm

unten: …mm

seitlich: …mm

Verschweißter Stahlrahmen … Ja / … Nein

Ausfahrbare Druckbalken: … Ja / --. Nein

**Liefern und einbauen:** 1 Stück ….……………