[**Ausschreibungstext**](http://www.bautecll.de/77458.html):[**Mobile Trennwand**](http://www.bautecll.de/34901.html#_blank)

**Qualitätsmaßstab:**

Fabrikat „günther“ **Typ E 8**

der Firma

**Karl Günther GmbH & Co.
Mobile Trennwände
72293 Glatten
Tel.  0 74 43 - 96 18-0      Fax  0 74 43 - 96 18-30**
- oder gleichwertig -

**Leistungsbeschreibung**

**Mobile Trennwand** aus Einzelelementen, die im aufgebauten Zustand den Eindruck einer festen, ebenen Wand ergeben. Keine sichtbaren Profile, vorstehende Schrauben oder Metallteile. **84 mm stark**. Bedienung manuell, mit für langjährige Nutzung ausgelegter verwindungssteifer Stahlrahmenkonstruktion, ohne jegliche Bodenführung in einem wartungsfreien geräuscharm laufenden Deckenlaufschienen- bzw. Rollensystem hängend.

Schalldämmung: DIN EN 20 140-3.

TÜV-Prüfung: DIN 31000.

**Rahmenkonstruktion:**

Verwindungssteife Stahlrahmenkonstruktion aus ringsum geschlossen verschweißtem Rechteckrohr für höchste Stabilität und Standfestigkeit auch bei Seitendruck.

**Beplankung:**

Qualitätsspanplatten nach DIN 68763, Emissionsklasse E1, akustisch freischwingend aufgebracht. Oberfläche nach Vorgabe des Auftraggebers. Für Wartungszwecke, Reparaturen und Behebung von Oberflächenschäden müssen die Beplankungen im hängenden Zustand durch einfaches Aus- und Einhängen – ohne Elementausbau, Zerlegung am Bau oder kompletten Elementaustausch – einzeln austauschbar sein.

**Stirnseitige Elementverbindung:**

Form- und kraftschlüssige seitliche Verbindung der Elemente durch in geschlossenem Zustand nicht sichtbare eloxierte Aluminium-Stirnprofile mit integrierten Mehrfach-Dichtlippen und Magnetband im Nut-Feder-System. Eintauchtiefe: 20 mm. Zum Schutz vor Vandalismus keine offen liegenden zusätzlichen Dichtungen an den Elementkanten.

**Wandanschlüsse:**

Oberfläche und Stärke wie Trennwand. Ohne Vor- oder Rücksprung. Breite: 70 mm.

**Höhenjustierung der Elemente:**

Höhenverstellmechanik, bedienbar ohne Öffnen der Decke, Laufschiene oder Element.

**Abdichtung nach oben/unten:**

Abdichtung zur Deckenschiene und zum Boden, mit 23 mm ausfahrbare, Druck ausgleichende, federgelagerte, Kammerdruckbalken aus Aluminium, dunkel eloxiert. Manuell wartungsfreie Bedienung über stirnseitig mit Handkurbel zu betätigendem Doppelscherengetriebe. Anpressdruck2000 N mit statischem Nachweis für eine standfeste und gegen Seitendruck sichere Wand.

**Teleskopelemente:**

Dreiseitiger Kammerdruckbalken. Seitlicher Kammerdruckbalken in gleicher Oberfläche wie Trennwand innen liegend und eingefahren flächenbündig. Keine aufdoppelnden Klappteile. Die Bedienung aller Druckbalken erfolgt von der Fläche aus zentral mit einer Kurbelbedienung.

**Deckenlaufschienen- und Rollensystem:**

Deckenlaufschiene aus Aluminium, für reduziertes Design in der Ansicht max. 80 mm breit. Abzweigungen, Kreuzungen und Weichen sind verschweißt. Keine Störung der Optik durch unnötige Laufschienen-Stöße. Elementaufhängung an wartungsfreien kugelgelagerten Spezial-Doppelrollen-Laufwagen, die einen leichtgängigen und leisen Lauf garantieren und das Absacken der Elemente beim Durchfahren von Abzweigungen, Kreuzungen oder Weichen wirkungsvoll verhindern.

**Abhängung:**

Zum Ausgleich eventueller Deckendurchbiegungen ist die Abhängung mittels einer verstellbaren korrosionsgeschützten Konstruktion an statisch belastbare Bauwerksteile zu erbringen. Nicht-verstellbaren Abhängekonstruktionen sind nicht gewünscht.

**Abschottung:**

Über der Laufschiene GK-Abschottung – bis Rw 45 dB in zweischaliger Ausführung – entsprechend der geforderten Trennwand-Schalldämmung. Fugendicht an Laufschiene und angrenzenden Bauwerksteile angearbeitet. Hohlräume mit Dämmmaterial fest und verfüllt. Anschlüsse dauerelastisch verfugt.

**Schlupftürelemente:**

Verfahrbares Türelement mit zwei seitlichen Portalrahmungen, mit integrierten umseitig verschweißtem Stahlrahmen und unterem Kammerdruckbalken mit 2000 N Anpressdruck. Durch hohen Anpressdruck ohne störende Bodenriegel verwendbar, damit das Element auch später an jede beliebige andere Stelle der Trennwandanlage umpositioniert werden kann. 84 mm stark. Flächenbündig in Trennwand integriert. Türblatt mit automatisch ausfahrbarem Kammerdruckbalken unten sowie selbsttätiger Öffnungssicherung als Verletzungsschutz beim Verfahren. Türblatt mit 3-seitig Doppelfalzprofil, zwei Dichtungen, Behörden-Einsteckschloß mit Edelstahl-Stulp für bauseitigen Profilzylinder, Turnhallenbeschlag Fabr. FSB Nr. 7950 in Aluminium EV1 eloxiert und mit kugelgelagerten 3-Lappen-Bändern am Portalrahmen angeschlagen. Je nach Anforderungen mit weiterem Zubehör wie integriertem Türschließer und/oder Panikbeschlägen lieferbar.

Dem Angebot sind aussagefähige, technischen Unterlagen beizufügen.

**Schalldämmung nach DIN 20140-3**

Dem Angebot sind komplette Prüfzeugnisse entsprechend dem ausgeschriebenen Schalldämmwert beizulegen. Umgerechnete Prüfzeugnisse oder Prüfzeugnisse überholter Normen werden nicht anerkannt.

**Vom Bieter auszufüllen:**

**Zusammenfassung angebotenes Fabrikat:**

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

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

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

Gewicht kg/m²: ...........................................................................

Verschweißter Stahlrahmen: .…Ja / ….Nein

**Gesamt-Angebot, netto, incl. Liefern und einbauen: ......................€**

**Einzelauflistung:**

**Montage:**

Nach DIN oder VOB. Die Montage beinhaltet die Lieferung frei Einbaustelle, Gerüststellung, Montagehilfen, Befestigungsmittel usw. sowie fix und fertige Montage durch werkseigene Monteure. Nachunternehmer sind im entsprechenden Formblatt bei Angebotsabgabe zu benennen.

Montage durch werkseigene Monteure:  ...Ja   /  ... Nein

**TÜV**

TÜV-Prüfung nach DIN 31000 für eine betriebsfertige, eingebaute Trennwand.

Prüfbericht nach DIN 31000 liegt Angebot bei: …Ja  / …Nein

**DIN 4100 / VOB C, DIN 18 335:**

Deckenlaufschienensysteme sowie deren Abhängekonstruktionen sind gemäß DIN 4100 „einfache Stahlbauten“. Nach LBO, DIN 4100 und VOB C/DIN 18 335 ist ein kleiner Eignungsnachweis zu erbringen. Der Nachweis hat mit Angebotsabgabe zu erfolgen.

Eignungsnachweis nach DIN 4100 liegt Angebot bei:  …Ja   /…Nein

**DIN EN ISO 9001:**

Der Hersteller der Trennwandanlage muss ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 eingeführt haben und den Nachweis mittels gültigen Prüfzeugnisses erbringen.

Zertifikat DIN EN ISO 9001 liegt Angebot bei:   …Ja /…Nein

Zertifikat-Registrier-Nr.: …………………………

Gültig bis: ……………………..…………………..

**Angebot Mobilwand:**

Einbauort:

Lichte Breite:

Lichte Höhe:

Elemente gesamt:

Aufgeteilt in:

LS-Befestigung:

Elementaufhängung: 1-Punkt-Aufhängung/2 Punkt-Aufhängung

Abhängungshöhe:

Abschottungshöhe:

Oberfläche:

Druckbalken:

Schalldämmung:

Gewicht/m²:

Elementbreite: 84 mm

Rahmen: Stahlrahmen, verschweißt, keine Verbundsysteme

Laufschienensystem: Aluminium

Parkbereich:

Liefern und einbauen:

**Gesamt-Angebot, netto, incl. Liefern und einbauen: ......................€**