[**Ausschreibungstext**](http://www.bautecll.de/77458.html)

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

**Qualitätsmaßstab:**

Fabrikat „Günther“ **Typ E 10**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. 100 mm stark. Bedienung manuell, mit für langjährige Nutzung ausgelegter verwindungssteifer Stahlrahmenkonstruktion, ohne jegliche Bodenführung in einem wartungsfreien geräuscharm laufenden Deckenlaufschienen- oder Rollensystem hängend.

Schalldämmung nach DIN EN 20 140-3.

TÜV-Prüfung nach 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 im geschlossenen 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 von Decke, Laufschiene oder Element.

**Abdichtung nach oben/unten:**

Abdichtung zur Deckenschiene und zum Boden durch 23 mm ausfahrbare, Druck ausgleichende, federgelagerte Kammerdruckbalken aus Aluminium, dunkel eloxiert. Manuelle wartungsfreie Bedienung über stirnseitig mit Handkurbel zu betätigendem Doppelscherengetriebe. Anpressdruck 2000 N mit statischem Nachweis für eine standfeste und gegen Seitendruck sichere Wand.

**Teleskopelement:**

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

**Deckenlaufschienen- oder Rollensystem:**

Deckenlaufschiene aus Aluminium, für reduziertes Design in der Ansicht nur 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 absolut 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. Keine starren, nicht verstellbaren Abhängekonstruktionen.

**Abschottung:**

Über der Laufschiene GK-Abschottung – bis Rw 48 dB in zweischaliger / ab 49 bis 58 dB in vierschaliger Ausführung – entsprechend der geforderten Trennwand-Schalldämmung. Fugendicht an Laufschiene und die angrenzende Bauwerksteile angearbeitet. Hohlräume mit Dämmmaterial fest verfüllt. Anschlüsse dauerelastisch verfugt.

**Schlupftürelemente:**

Verfahrbares Türelement mit zwei seitlichen umlaufenden Portalrahmen, 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. 100 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.

**Zusatzausstattung Halbautomatik**

Um einen komfortablen Auf- und Abbau der Trennwandelemente zu gewährleisten, werden die Druckbalken der einzelnen Elemente mittels Motor automatisch aus respektive eingefahren. Die Stromzuführung erfolgt von Element zu Element über stirnseitig eingebaute Kontakte. Die Einspeisung der Anlage erfolgt über ein steck-fertiges Netzgerät. Die Ausfahrtmechanik wird über einen zentralen Schalter gesteuert. Die Funktion der Druckbalken ist auch bei einer evtl. Störung (Stromausfall) gewährleistet. Mittels Bedienkurbel in bedienerfreundlicher Höhe von 1,2 m können die Druckbalkendichtungen problemlos manuell ausgefahren werden.

Dem Angebot insgesamt 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

**Bei Sonderausstattung Halbautomatik:**

Beschreibung:

Notbedienung:

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

**Einzelauflistung:**

**Montage:**

Nach DIN respektive 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: manuell / Halbautomatik

Schalldämmung:

Elementbreite: 100 mm

Rahmen: Stahlrahmen, verschweißt, keine Verbundsysteme zugelassen,

Laufschienensystem: Aluminium

Parkbereich:

Liefern und einbauen:

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