

Faltwand „günther“ Typ F

Die Faltwand besteht aus einzelnen Flügeln, die wechselseitig mit vernickelten Stahlscharnieren zusammenhängend angeschlagen sind. Sie werden mittels Riegel zu einer vollkommen ebenen, feststehenden Wandfläche arretiert. Bodenunebenheiten können durch Schleifdichtungen ausgeglichen werden. Die Faltwand ist ohne Öffnen der Decke höhenjustierbar.

Flügel Aufbau:

- | | |
|-------------------------|--|
| • Innenkonstruktion | Holzrahmen |
| • Senkrechte Ausbildung | Massivholzumleimer mit angefrästem Dichtungsprofil und Anpressdichtungen |
| • Waagrechte Ausbildung | Schleifdichtungen |
| • Hohlräume | entsprechend geforderter Schalldämmung ausgebildet und so befestigt, dass ein Absacken dauerhaft vermieden wird. |
| • Deckplatten | 9 –16 mm starke 3-Schicht-Gütespanplatten E1 |

Wir unterscheiden zwischen den Typen:

- F 5 = Flügelstärke 50 mm
Schalldämmung bis ca. 25 dB
- F 6 = Flügelstärke 60 mm
Schalldämmung 30 dB
- F 7 = Flügelstärke 70 mm
Schalldämmung 35 dB
- F 8 = Flügelstärke 80 mm
Schalldämmung 38 dB

Aufhängungsmöglichkeiten

Die Flügelaufhängung erfolgt mit 4-fach kugelgelagerten Rollenwagen in einer Aluminium-Deckenlaufschiene. Einbauhöhe 60 mm.

Mittige Aufhängung

- je Flügel 1 Laufrollenwagen mittig
 Paketierung mittig auf Laufschiene, ein- oder beidseitig
 ohne Bodenführungsschiene

Exzentrische Aufhängung

- je Flügel 1 Laufrollenwagen außermittig
 Paketierung seitlich der Laufschiene, ein- oder beidseitig
 mit Bodenführungsschiene

Laufschiene

- Alu natur (Standard)
- in RAL-Tönen lackiert
- verkleidet wie Wandoberfläche
- in Deckenaussparung eingelassen
- von Massivdecke abgehängt

Abschottung

entsprechend der Schalldämmung

- höhenunabhängig
- selbsttragend
- sichtbar in Wandoberfläche
- in abgehängter Decke
- in Dachschrägen
- als Oberlicht

Oberflächengestaltung

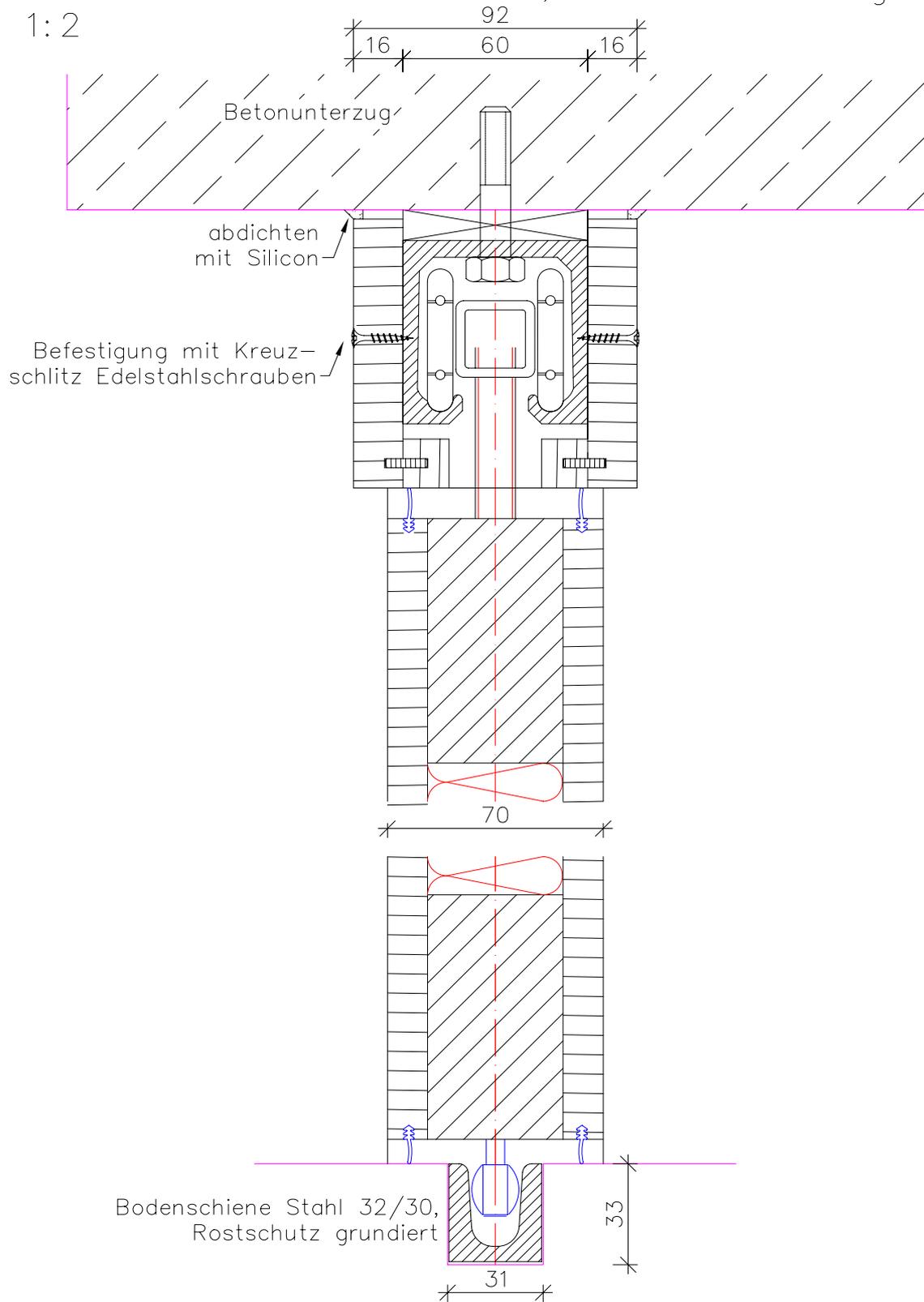
- in allen handelsüblichen Furnierarten, handverlesen, mit fortlaufendem Furnierbild, lackiert, gebeizt (chemisch oder biologisch), strukturiert (gebürstet), magnethaftend oder beschreibbar.
- Melaminharzbeschichtung
- Schichtstoff
- Tapete oder Teppich bespannt
- akustische Aufdoppelung (schallabsorbierend)
- Aufdoppelung mit Nut-Feder-Schalung
- Ganzglas oder Glasfüllungen
- oder jede, vom Kunden gewünschte Ausführung

Durchgangstüren

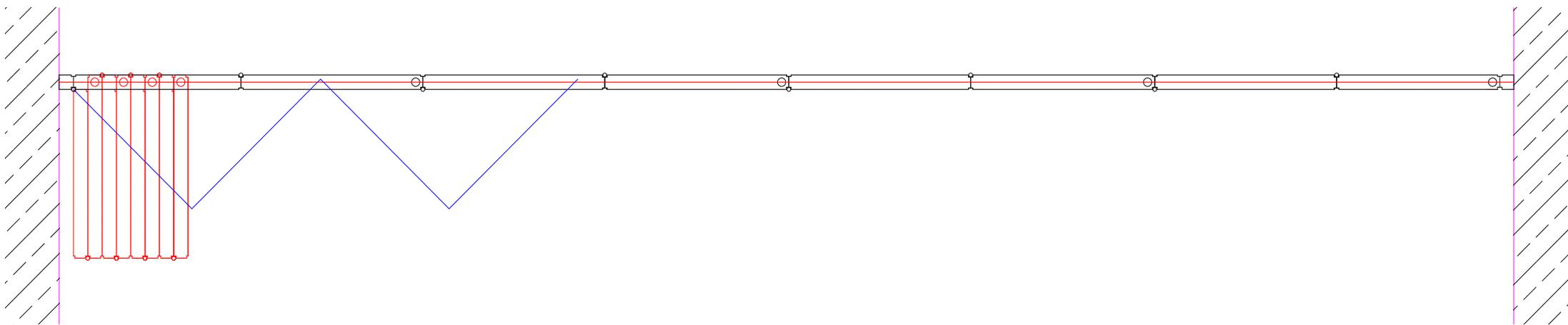
- Endfeld als Durchgangstüre
- bei 2-seitiger Faltung Mittelflügel als Durchgangstüre

Vertikalschnitt Standardelement, mit Bodenführung

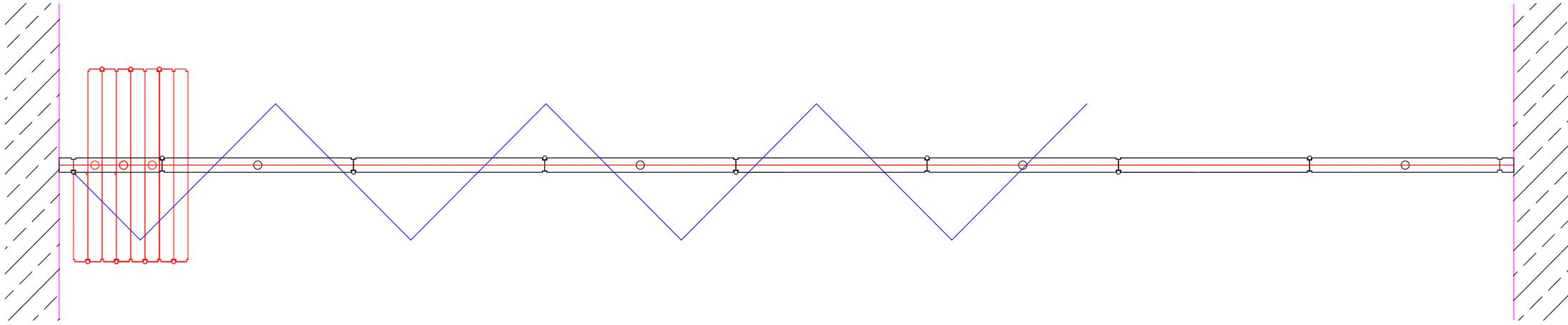
M 1:2



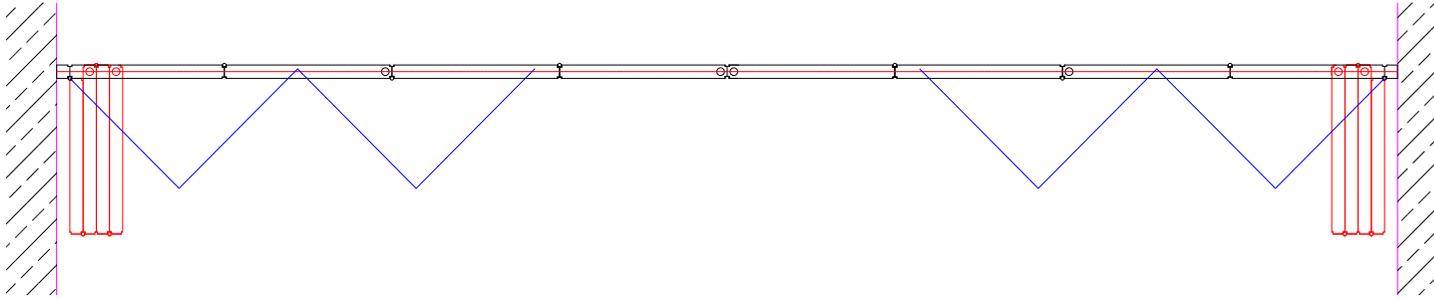
1-flüglige Falte wand
- exzentrische Aufhängung
- Bodenführungschiene



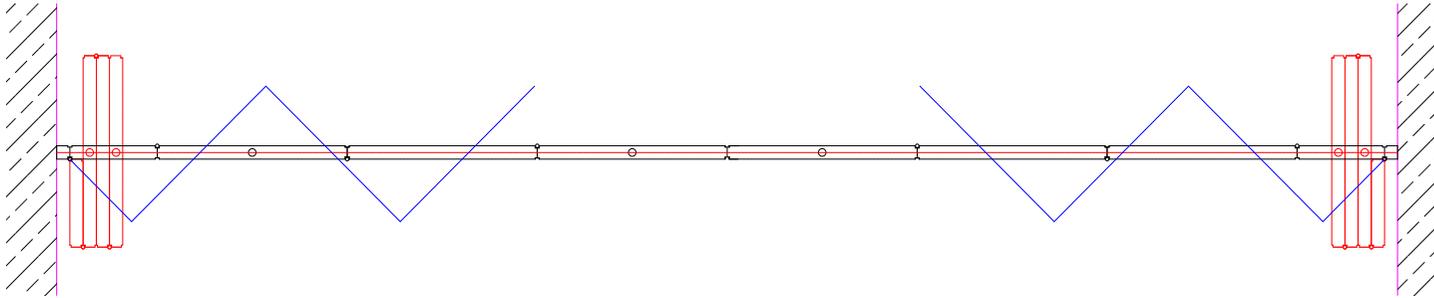
1-flüglige Falte wand
- mittige Aufhängung
- ohne Bodenführungschiene



- 2-flügelige Falte wand
- exzentrische Aufhängung
- Bodenführungschiene



- 2-flügelige Falte wand
- mittige Aufhängung
- ohne Bodenführungschiene



- 2-flügelige Falte wand
- aussermittige Aufhängung
- ohne Bodenführungschiene

