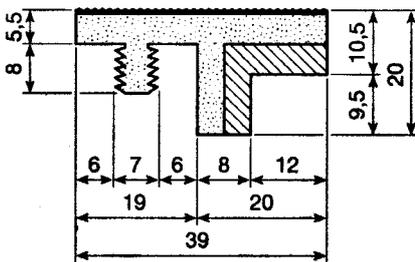
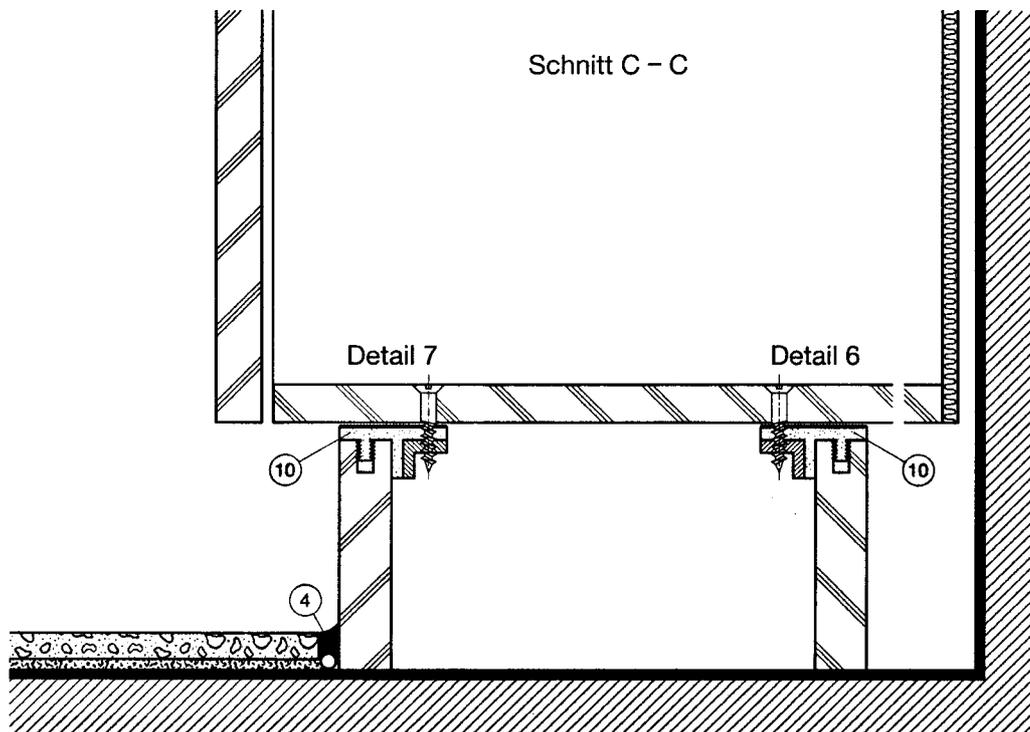
**Grundsatz:**

Schalldämmende Montage wird zur Erhöhung des Wohnkomforts von der Bauherrschaft (oder von Bauvorschriften) verlangt. Diese Komforterrhöhung verursacht Mehrkosten, welche der Bauherr (oder Mieter) trägt und schon aus diesem Grund ein Anrecht auf eine besonders sorgfältige Ausführung hat.

Durch Unachtsamkeit entstandene Schallbrücken überbrücken die gesamte Isolation und führen sofort dazu, dass geforderte Isolationswerte nicht mehr erreicht werden!

**Sockelprofil**

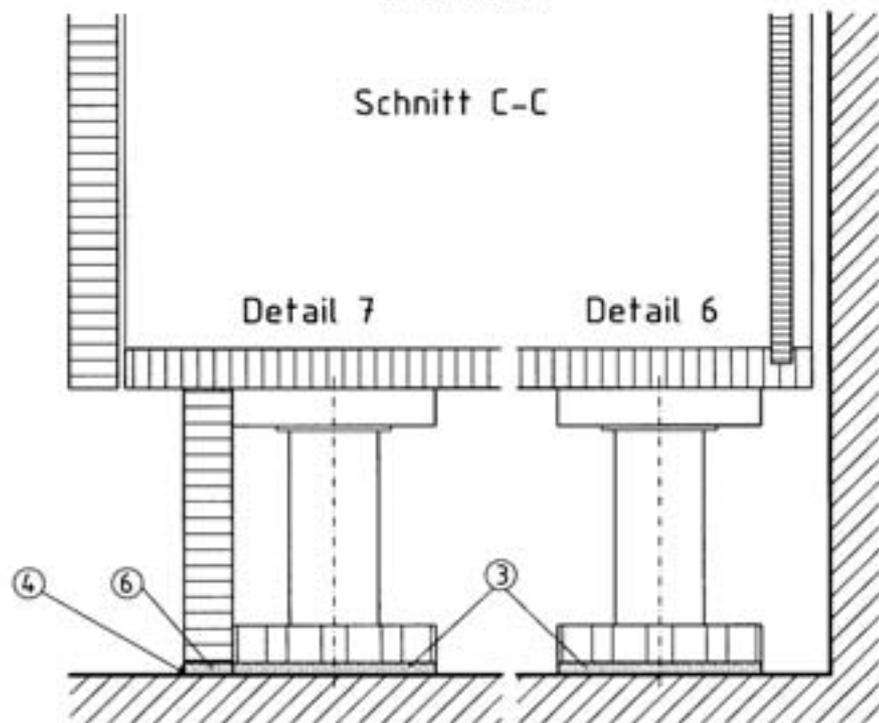
- Fabrikation in der Werkstatt/Fabrik; Montageablauf/-arbeiten wie bisher; ausser Positionsänderung für Schrauben im Unterbau-Möbel für Sockelverschraubung.
- Keine zusätzlichen Massnahmen bei Sockelbefestigung seitlich und nach unten.
- Sonderfälle sind analog zu isolieren (z.B. Lüftungssockel, Apparateböden).

**Schnitt C - C**

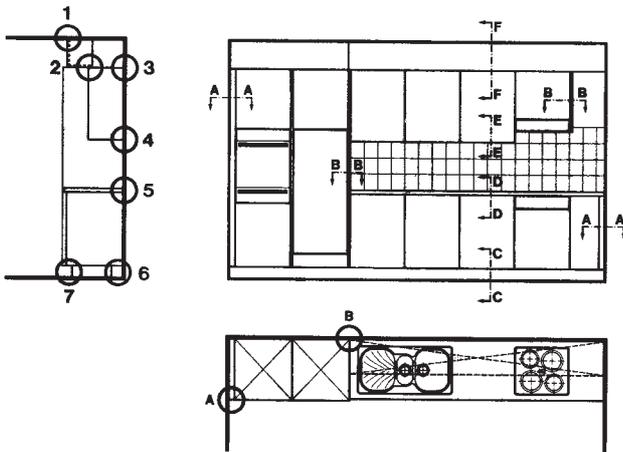
- ④ Dauerelastischer Kitt (bauseits) Nr. 86.100.01-104.04
- ⑩ Sockelprofil 5,0 mm, 45° Shore.  
Möbelaufgabe 0,5 mm und Schraubwinkel Kunststoff hart. Nr. 49.100.30

## Sockel-Isolation unten:

- Blendenanpassung (abhobeln) je nach Bodenbeschaffenheit notwendig (konzentrierte Druckstellen auf Unterlagen unzulässig).
- Sockelfuss-Arretierungen seitlich/hinten und Befestigungen nach unten (!) müssen isoliert werden!
- Kittfuge (Abstand Sockelblende-Plättli) muss offen bleiben.



- |  |                      |
|--|----------------------|
| ③ Rondelle, 5 mm dick, 45° Shore A           | Nr. 49.100.61 - 63   |
| ④ Dauerelastischer Kitt, bauseits            | Nr. 86.100.01-104.04 |
| ⑥ Gummistreifen, min. 4 mm dick, 45° Shore A | Nr. 49.100.33 - 34   |



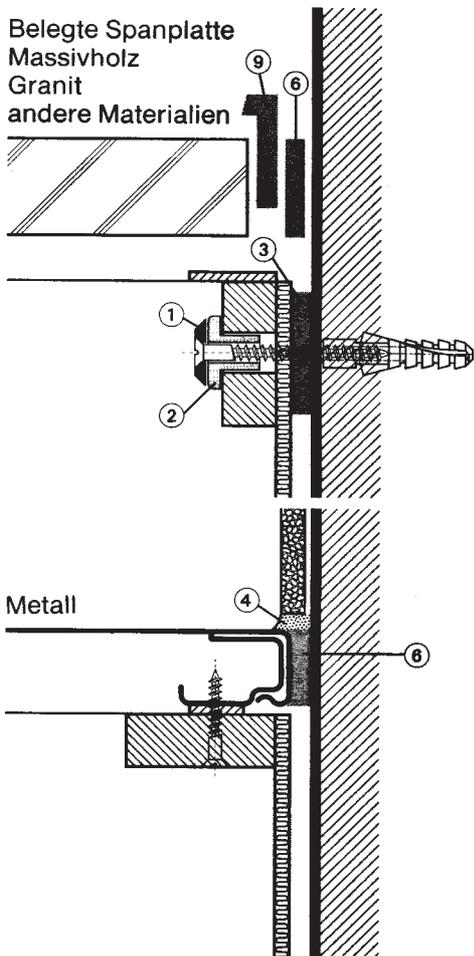
**Hinweise**

Anschluss mit Sichtseite: siehe B – B, Blatt 8.04

Rückwand darf auch bei krummen Wänden nicht anstossen.

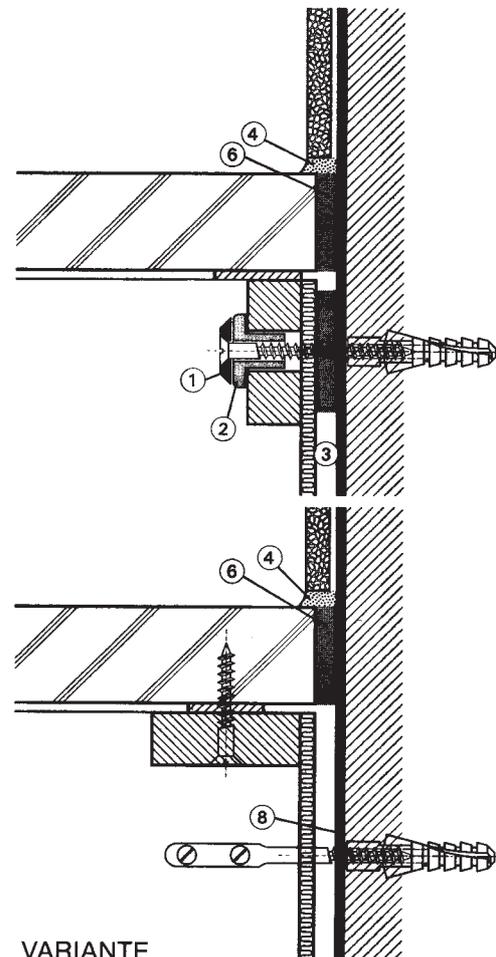
**Arbeitsfläche**

Belegte Spanplatte  
Massivholz  
Granit  
andere Materialien



Schnitt D – D  
Detail 5

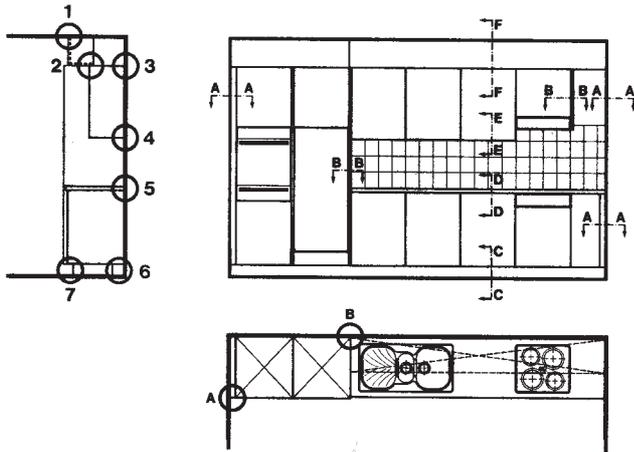
**Unterbau**



VARIANTE

- ① Cuvette Nr. 85.340.14-25
- ② Gummitülle Nr. 49.100.41-42
- ③ Rondelle, 5 mm dick,  
45° Shore A Nr. 49.100.70-32

- ④ Dauerelastischer Kitt (bauseits) Nr. 86.100.01-104.04
- ⑥ Gummistreifen, min. 4 mm dick, 45° Shore A 49.100.33-34
- ⑧ Gummidübel Nr. 85.648.01-05
- ⑨ Gummiprofil , 45° Shore A Nr. 49.100.33-34

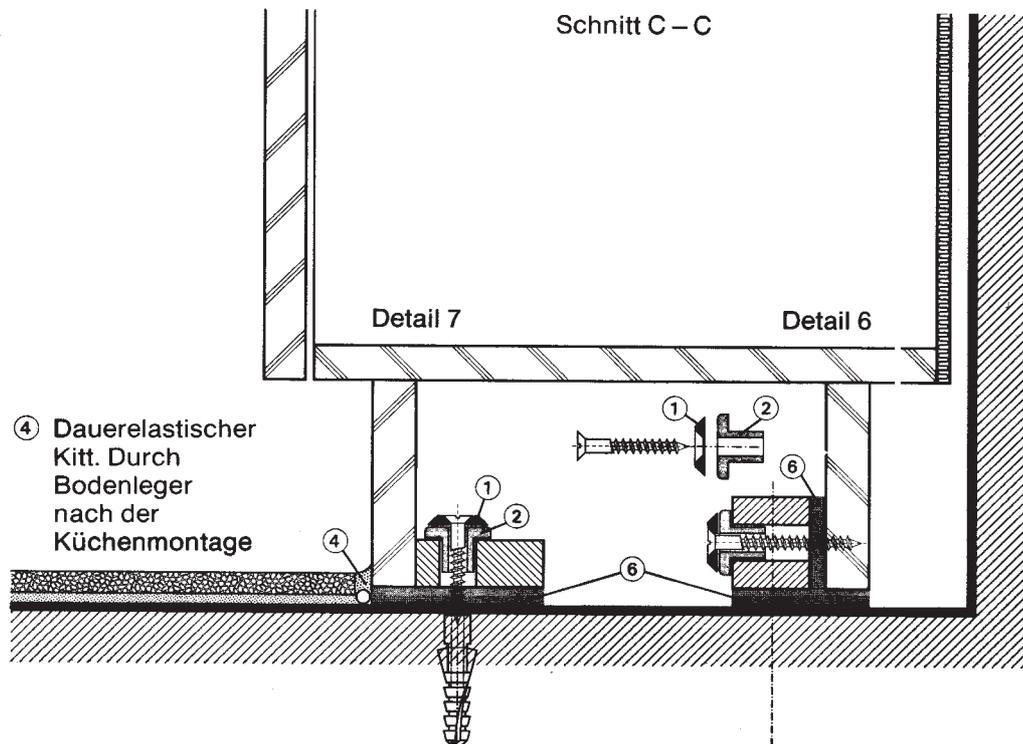


### Grundregel für alle Befestigungen bei schalldämmender Montage:

Jede Befestigungs- oder Berührungsstelle muss isoliert sein, auch wenn sie noch so klein ist. Ein einziger nicht-isolierter durchschlagender Nagel schafft eine Schallbrücke und macht den ganzen übrigen Isolationsaufwand zunichte.

### Sockel-Isolation unten:

- Sockeluntersicht vollflächig belegt
- Sockelanpassung (abhobeln) je nach Bodenbeschaffenheit notwendig (konzentrierte Druckstellen auf Unterlagen unzulässig; kein Schiffein bzw. nachträgliches Unterschieben von Keilen!
- Sockel-Arretierungen seitlich/hinten und Befestigungen nach unten (!) müssen isoliert werden!
- Kittfuge (Abstand Sockel – Plättli) muss offen bleiben.

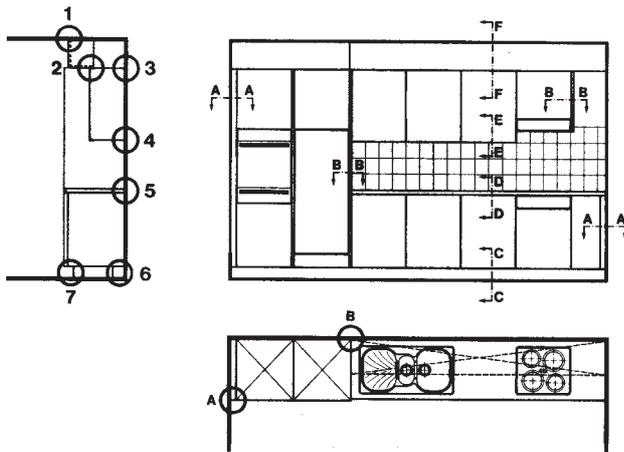


① Cuvette Nr. 85.340.14-20

② Gummitülle Nr. 49.100.41-42

④ Dauerelastischer Kitt (bauseits) Nr. 86.100.01-104.04

⑥ Gummistreifen, min. 4 mm dick, 45° Shore A Nr. 49.100.33-34

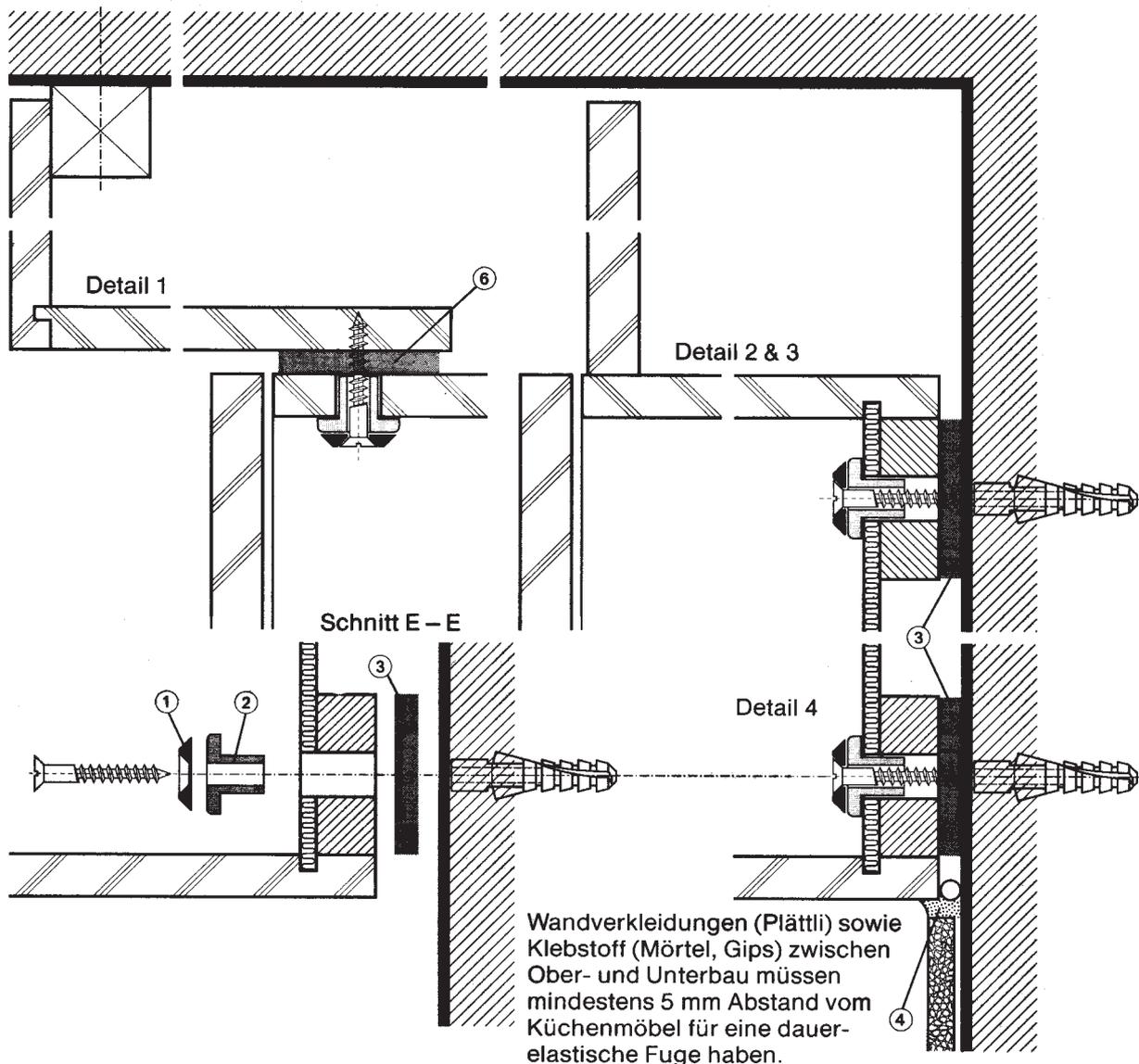
**Hinweise:**

Anschluss mit Sichtseite  
siehe Schnitt B – B, Blatt 8.04

**Lüftungsinstallationen:**

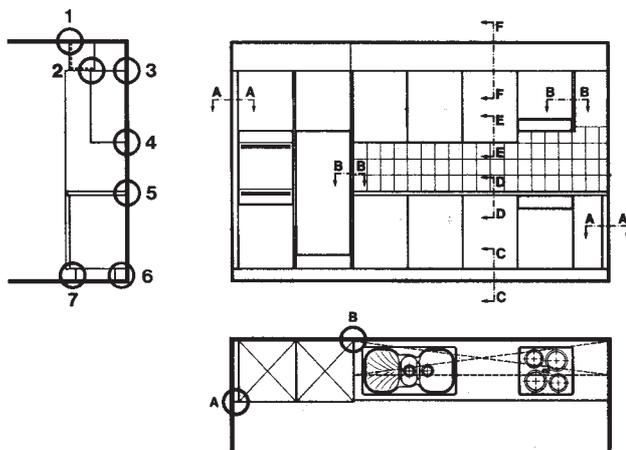
- DA-Hauben/Lüfter nicht an der Wand, sondern in der schallisolierten Küchenkombination montieren (ausser bei besonderen Vorkehrungen des Geräteherstellers)
- Starre Lüftungsrohre gegen Ventilator und Küchenmöbel isolieren oder isoliert in den Lüftungsschacht einführen.
- Generell keine unisolierte Decken-/Wandberührung.
- Rückwand darf auch bei krummen Wänden nicht anstossen.

Schnitt F – F



- ① Cuvette Nr. 85.340.14-20  
② Gummitülle Nr. 85.340.41-42

- ③ Rondelle, 5 mm dick, 45° Shore A Nr. 49.100.70-32  
④ Dauerelastischer Kitt (bauseits) Nr. 86.100.01-104.04  
⑥ Gummistreifen, min. 4 mm dick, 45° Shore A Nr. 49.100.32-34

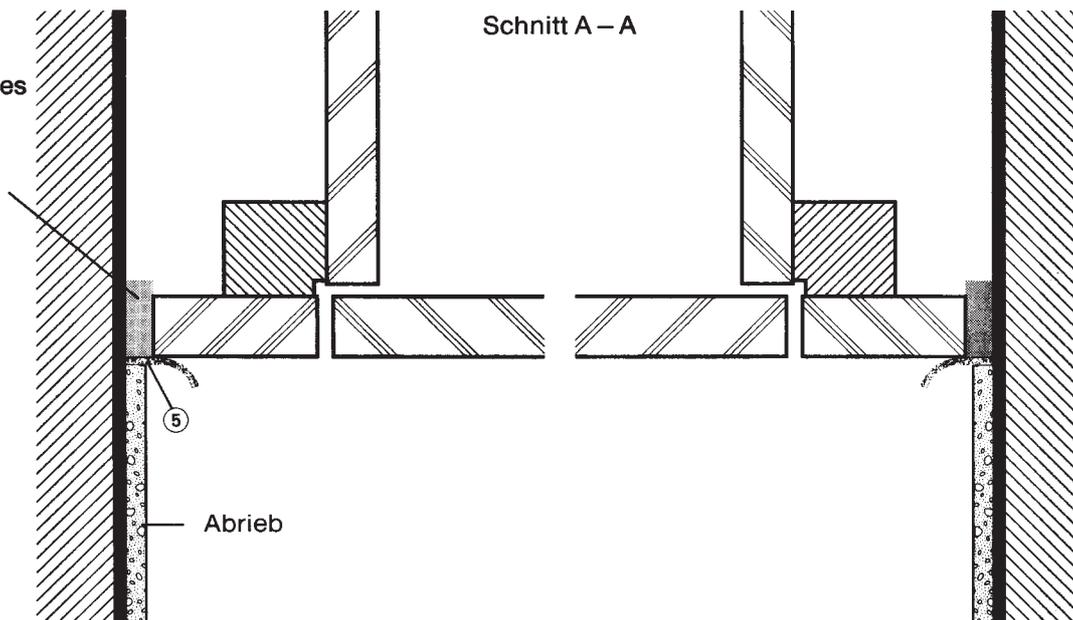


**Hinweise**

Andere Möglichkeiten für Isolation Beistoss – Wand/Abrieb

- (Gummi-)Nasenprofil
- Schwedenschnitt (bauseits)
- Fuge durch entfernbaren Distanzstreifen (anstatt Filzeinlage), z.B. ETHAFOAM; anschliessend Silikonfuge

Vorkomprimiertes Band 15/10 od. Gummistreifen 45° Shore A

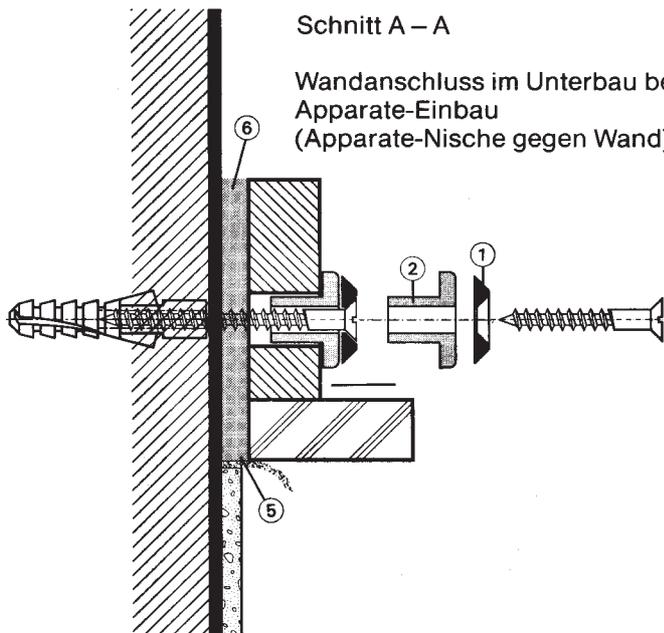


Schnitt A – A

Abrieb

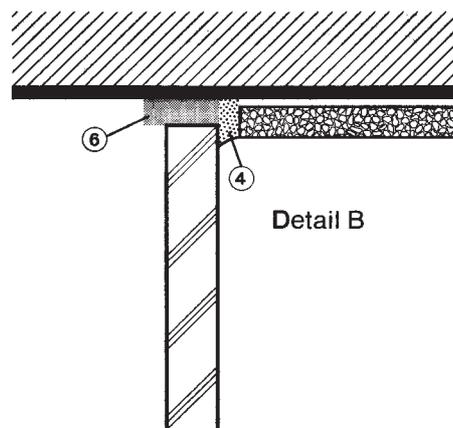
Schnitt A – A

Wandanschluss im Unterbau bei Apparate-Einbau (Apparate-Nische gegen Wand)



Schnitt B – B

Hochschrank/ Unter/Oberbau mit Sichtseite



Detail B

① Cuvette Nr. 49.100.14-20

② Gummitülle Nr. 49.100.41-42

④ Dauerelastischer Kitt (bauseits) Nr. 86.100.01-104.04

⑤ Filz, bzw. andere Trennungsmöglichkeiten Nr. 49.100.35

⑥ Gummistreifen, min. 4 mm dick, 45° Shore A Nr. 49.100.35