

Wichtige Montagehinweise – Körper Schalldämmung System SFS in Küchen

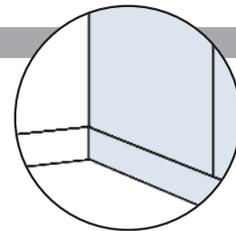
Die Grundregel für alle Befestigungen bei schalldämmender Montage lautet:
 Jede Befestigung- oder Berührungsstelle muss schallisoliert sein, auch wenn sie noch so klein ist.
 Schon ein einziger nicht isolierter Bereich schafft eine Schallbrücke und macht den ganzen
 Isolationsaufwand zunichte. Durch Unachtsamkeit entstandene Schallbrücken führen dazu, dass die
 geforderte Norm SIA 181 nicht erreicht wird.

Allgemein

- Jede Auflage und Befestigung ist mit Gummiband oder Gummielementen zu trennen.
- Jeder Befestiger oder Verbinder ist körperschalltechnisch zu isolieren.
- Polyethylenschaum-Band darf nur als Abstandhalter bei Korpussen benützt werden. Bei höherer Belastung wird das Band zusammengedrückt und verliert seine Schalldämmeigenschaften.
- Die Temperatur beim Aufkleben darf nicht unter 10°C sein.
- Die Oberflächen, die verklebt werden, müssen trocken, staubfrei und fettfrei sein.

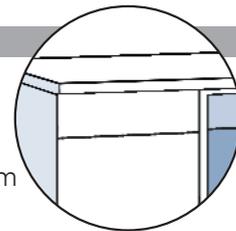
Sockel

- Das Gummiband vollflächig auf die Sockelunterseite aufbekleben.
- Alle Berührungs-, Verbindungs- oder Befestigungsstellen sind körperschalltechnisch zu isolieren.
- Sockelanpassung (abhobeln) je nach Bodenbeschaffung notwendig.
- Konzentrierte Druckstellen auf das Gummiband sind unzulässig.
- Kein Schiften bzw. nachträgliches Unterschieben von Keilen.
- Alle Sockel-Arretierungen ob seitlich nach hinten oder nach unten müssen schallisoliert werden.



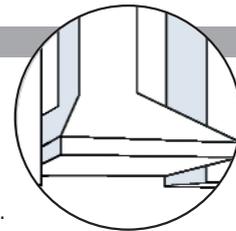
Korpus

- Unterbau und Rückwand von Hochschränken müssen auch bei unebenen Wänden kontaktlos sein.
- Wandverkleidungen wie Fliesen oder Steinabdeckungen sowie Mörtel und Gips zwischen Ober- und Unterbau müssen mindestens 4mm Abstand vom Küchenmöbel aufweisen, damit keine Schallbrücken entstehen und eine dauerelastische Fuge hergestellt werden kann.
- Die Korpusmontage muss mit körperschalldämmenden Befestigern montiert werden.



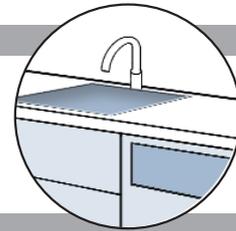
Lüftung

- Dampfabzugshauben und Lüfter nicht an der Wand, sondern in der schallisolierten Küchenkombination montieren.
- Starre Lüftungsrohre gegen Ventilator und Küchenmöbel isolieren oder isoliert in den Lüftungsschacht einführen.
- Generell keine Berührungen ohne Schallisolierung bei Decken und Wänden.



Wasseranschlüsse

- Armaturen auf Kombinationen sind mit Flex-Schläuchen der Wandarmatur anzuschliessen, oder die Kalt- und Warmwasserleitungen sind körperschallgedämmt.
- Abwasserrohre müssen körperschallgedämmt sein.



Beschläge

- Alle Beschläge sind mit Dämpfern auszurüsten wie z.B. Blumotion.

Folgearbeiten

- Vorbeugende Massnahmen für Folgearbeiten durch andere Handwerker empfehlen sich besonders für Gipser, Fugenspezialisten, Sanitär, Maler etc.

Kontakt und Beratung:

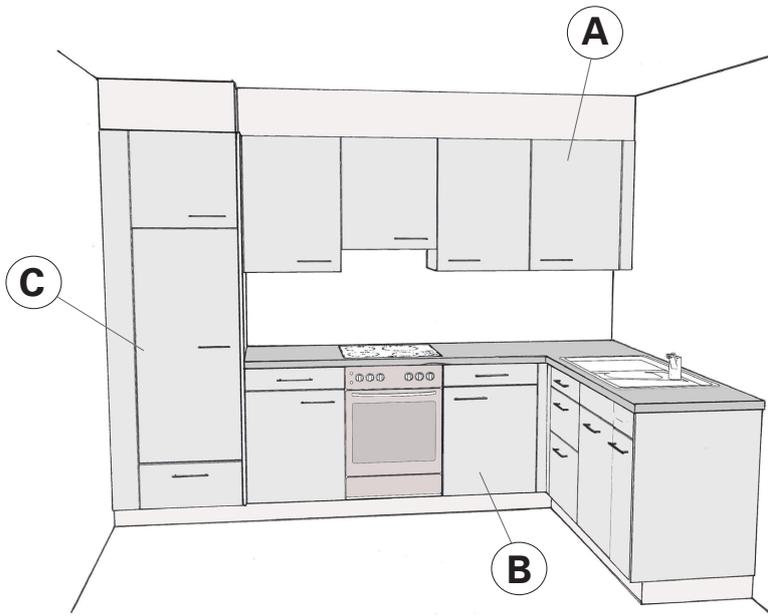
SFS unimarket AG
 Beschläge
 Nefenstrasse 30
 9435 Heerbrugg
 T +41 71 727 52 50
 F +41 71 727 52 04

SFS unimarket AG
 Beschläge
 Neumattstrasse 24
 5000 Aarau
 T +41 62 834 88 00
 F +41 62 834 88 50

SFS unimarket SA
 Ferrements
 Rte de Grandcour 66
 1530 Payerne
 T +41 26 662 36 29
 F +41 26 662 36 17

beschlaege@sfsunimarket.biz
 www.sfsunimarket.biz

T 0848 80 40 10 F 0848 80 40 70

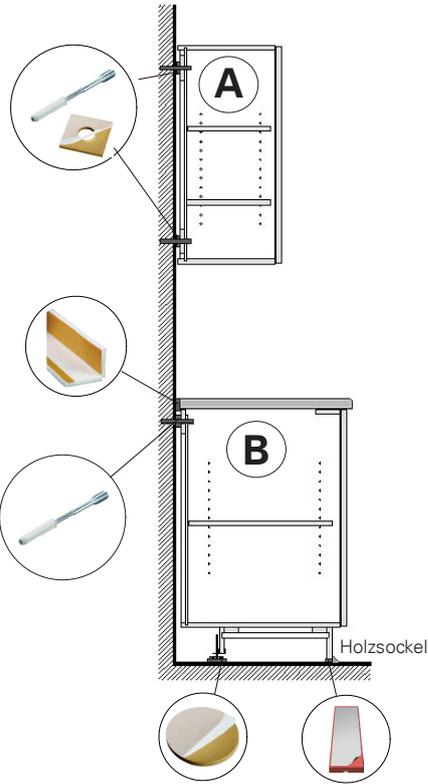


Körperschalldämmung ist im modernen Wohnungsbau ein absolutes Muss und teilweise schon gesetzlich vorgeschrieben. Damit die in der Küche entstehenden Geräusche sich nicht auf andere Räume übertragen, ist es zwingend notwendig ein paar Voraussetzungen und Vorkehrungen einzuhalten.

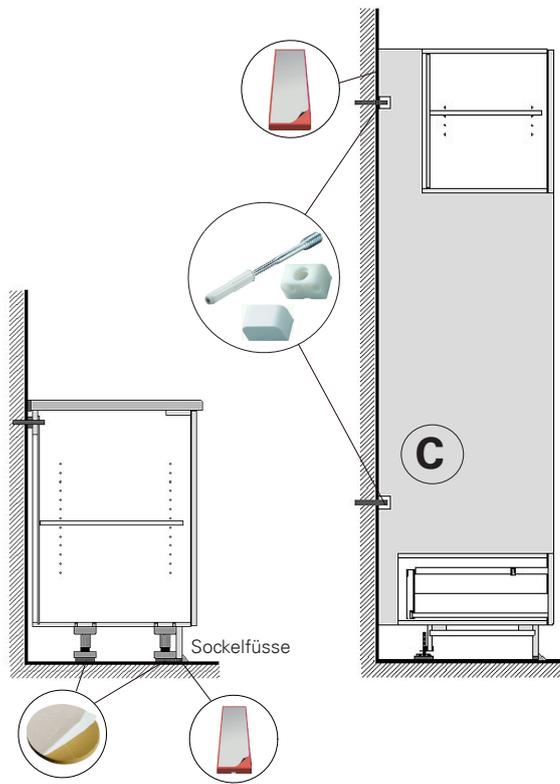
In den Skizzen sehen Sie eine Auswahl von Möglichkeiten für den Einsatz der verschiedenen Schallschutz-Elemente.

Für die Montage der Möbel bieten wir ein umfangreiches Sortiment an. Schallschutzbänder bis hin zu Spezialbefestigungen der einzelnen Möbel können Sie aus dem Schallschutz-Sortiment beziehen.

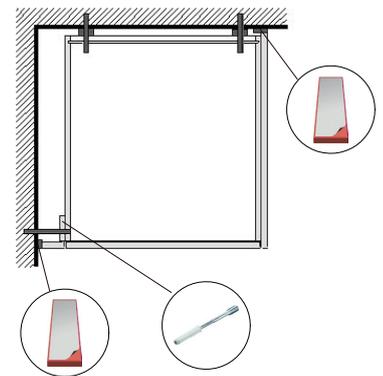
Oberbau / Unterbau



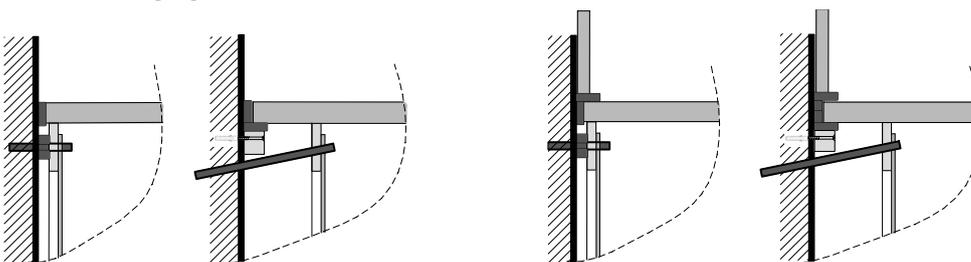
Apparate / Sichtseite



Beistoss / Sichtseite



Arbeitsflächenbefestigung



-  Schallschutzdistanzschraube mit Schallschutzdübel
-  Topbloc mit Abdeckkappe
-  Schallschutzrundell
-  Schallschutzunterlage eckig mit Zentrumsloch
-  Schallschutzdistanzband, selbstklebend mit Montagenut für Sockel Vorderstück, ...
-  Schallschutzdistanzband, Schaumstoff selbstklebend für Beisstösse, Sichtseiten, ...
-  Schallschutzdistanzband für Arbeitsfläche, ...



Haftungsausschluss:
Die Verantwortung für die richtige Montage und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegt ausschliesslich beim Monteur.

Gemäss der **SIA 181 Norm*** ab 2006 verschärft, müssen bei haustechnischen Anlagen und Einrichtungen in Doppel- und Reiheneinfamilienhäusern die neuen Mindestanforderungen um 3 dB(A) tiefer liegen. *Diese kann bei der Zulassungsstelle angefordert werden.