

# MONTAGEHINWEIS für KVS-Lüftungsschienen

*Made in Germany*

1. Der Rohfußboden muss eben und staubfrei sein
2. Im Bereich der Lüftungsschiene den Rohfußboden versiegeln
3. Schlitzschienen zum Fenster ausrichten. Dabei sollte der Abstand zwischen Fenster und Ausblasschlitz 150 mm nicht überschreiten
4. Mit geeigneten Schrauben auf dem Rohfußboden befestigen und z. B. mit Kompriband Unebenheiten zwischen Fußboden und Schiene ausgleichen. Alternativ dauerelastisch abdichten
5. Schienenhöhe ausrichten
6. Randdämmstreifen rundum der Lüftungsschiene anbringen
7. Isolierung/Trittschalldämmung verlegen. Anschließend Estrichfolie an der Schiene hochziehen.
8. Estricharmierung im Bereich der Schiene einlegen. Die Lüftungsschiene sollte der höchste Punkt am Fußboden sein. Den Fußboden entsprechend mit Gefälle ausführen
9. Zwischen Lüftungsschiene und Fertigfußboden, gemäß nachfolgendem Hinweis, dauerelastisch ausfugen

### Längenausdehnung:

Stirnseitig: pro lfm. Lüftungsschiene mindestens 0,5 mm an jeder Stirnseite dauerelastisch ausfugen

Längsseitig: mindestens 3 mm dauerelastisch ausfugen

**Beispiel:** Bei 10 lfm. Lüftungsschiene an jeder Stirnseite 5 mm dauerelastisch ausfugen

### Alle Seiten dauerelastisch ausfugen (Dehnfugen)

Stirnseiten: pro lfm. Länge mindestens 0,5 mm  
an jeder Stirnseite

Längsseiten: mindestens 3 mm

Abstand max. 150 mm

Estrich

Estrichfolie

Lüftungsschiene

Randdämmstreifen

Estricharmierung

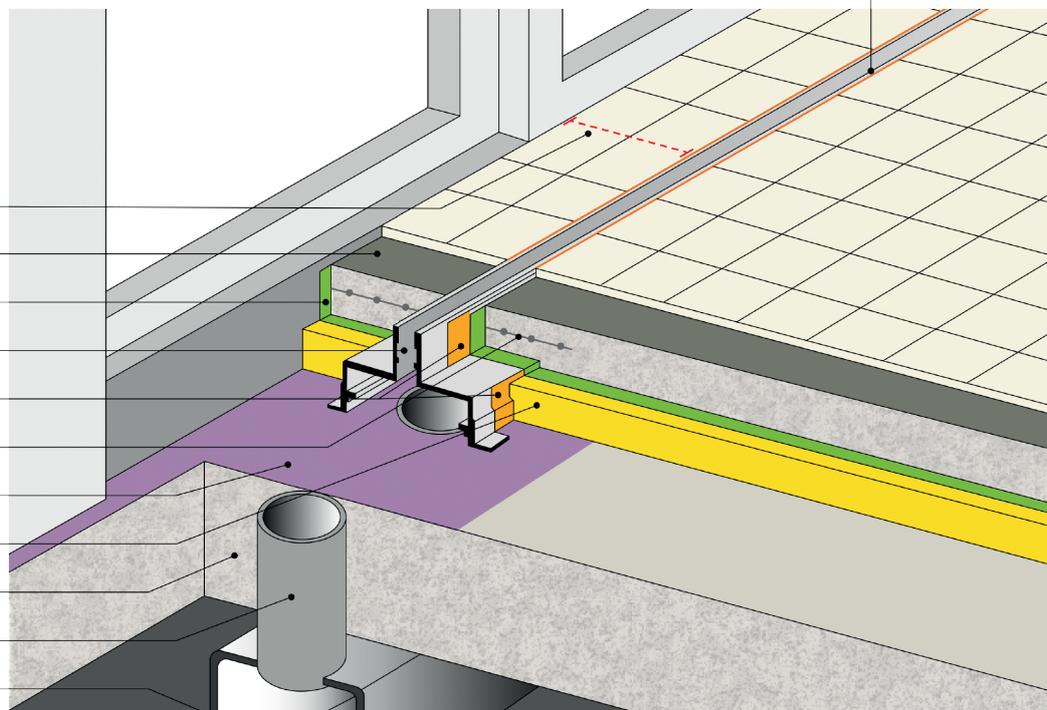
Betonversiegelung

Isolierung

Tragende Decke

Zuluftstutzen

Zuluftkanal



[www.kvs-klimatechnik.de](http://www.kvs-klimatechnik.de)