

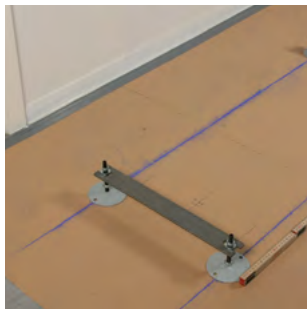
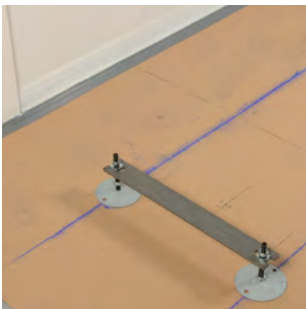
## WOERTZ-BODENKANALSYSTEM MIT NIVELLIERVORRICHTUNG AUSSEN

**Vorbereitung**

1. Räume müssen leer geräumt und besenrein sein
2. Baupläne kontrollieren, Bauvorschriften beachten und Einbauhöhe ab verbindlichem Meterriss grob kontrollieren. Mögliche grobe Unebenheiten von der Bauleitung beseitigen lassen.
3. Vorhandenes Material mit Materialliste / Lieferschein überprüfen

**Montage 1. Teil (Vor Einbringen des Unterlagbodens)**

4. Kanalführung ab Bauplan übernehmen, einmessen und am Boden mit Schlagschnur auf Kanalachse markieren.

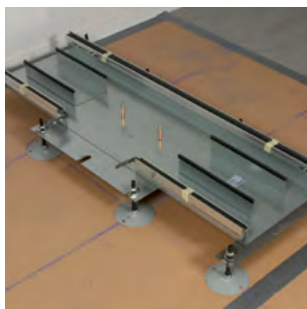
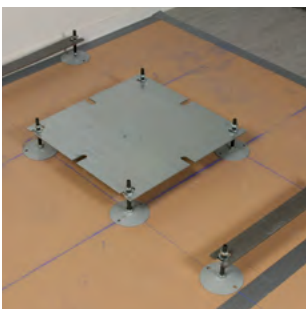


5. Nivellierfüsse und Nivellierstege 90 Grad zur Kanalschale jeweils hälftig links und rechts der Schalenstossstelle sowie mittig verteilen. Pro Meter Kanalschale muss eine Nivelliervorrichtung (Füsse/Steg) verwendet werden.



6. Kanalschalen mit eingeschobenen Verbindungslaschen (Nut auf Innenseite des Kanals) auf Nivelliervorrichtungen auslegen und aneinanderreihen. Für Längenanpassungen, Kanalschalen am einfachsten mit einer Einhandtrennscheibe zuschneiden.

**Wichtig:** Schnitt anschliessend entgraten.



7. Für allfällige Winkel-, Kreuz- und T-Verbindungen Nivellierplatte mit 4 Nivellierfüssen auf Rohboden stellen und die entsprechenden Verbindungsstücke auslegen.



8. Befestigungswinkel bei den Nivellierfüssen, Profilaussenseitig einhaken. Kanalhöhe vornivellieren (Toleranz +/- 3 mm)

## WOERTZ-BODENKANALSYSTEM MIT NIVELLIERVORRICHTUNG AUSSEN



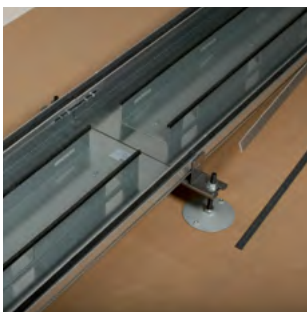
9. Verbindungslaschen festziehen. (Schlüsselweite 10mm)  
Nivellierfüsse mit Schrauben/Dübel auf Boden fixieren.



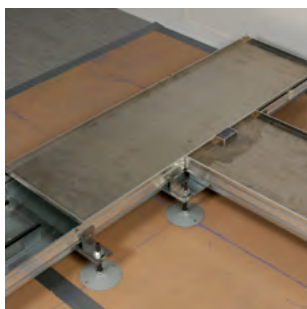
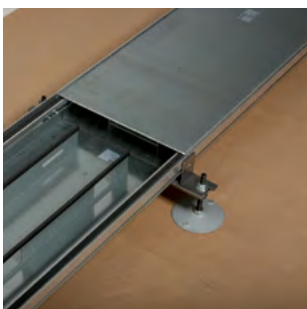
10. Kanalschale ab Meterriss auf Abzugskantenhöhe (1 m + Schutzkantenhöhe) horizontal bei den Nivellierfüssen einnivellieren und festziehen. Anzustreben ist eine Toleranz mit Nivelliergerät (Laser) von +/- 1 mm.  
Abzugskantenhöhe = 1 m + Schutzkantenhöhe



11. Provisorische Holzdeckel einlegen.  
**Wichtig:** Deckel dürfen erst nach dem Abbinden des Unterlagbodens entfernt werden. Bauseitig muss vor dem Einbau des Unterlagbodens beidseitig ein Stellstreifen angebracht werden.

**Montage 2. Teil (Vor Fertigbodenverlegung)**

12. Zum Einsetzen der Schutzkante, die PVC Kante entfernen. Leere Nut mit Staubsauger reinigen. Kanten einsetzen und mit rückschlagfreiem Hammer in Position bringen. Bei Bedarf (zu leichtes Hineingleiten der Kanten) ca. alle 500 mm ein Tropfen Loctite 496 in die Nut zugeben.



13. Definitive Kanaldeckel einlegen. Zwischen den Deckeln ca. 1 mm Spiel lassen

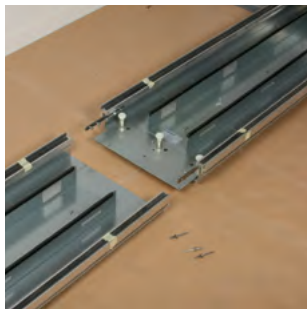
## WOERTZ-BODENKANALSYSTEM MIT INTEGRIERTER NIVELLIERUNG

**Vorbereitung**

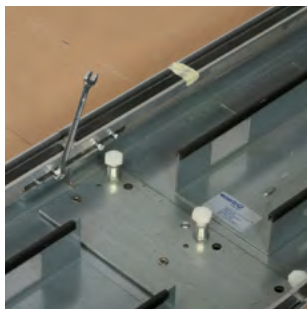
1. Räume müssen leer geräumt und besenrein sein
2. Baupläne kontrollieren, Bauvorschriften beachten und Einbauhöhe ab verbindlichem Meterriss grob kontrollieren.  
Mögliche grobe Unebenheiten von der Bauleitung beseitigen lassen.
3. Vorhandenes Material mit Materialliste/ Lieferschein überprüfen

**Montage 1. Teil (Vor dem Einbringen des Unterlagbodens)**

4. Kanalführung ab Bauplan übernehmen, einmessen und am Boden mit Schlagschnur auf Kanalachse markieren.



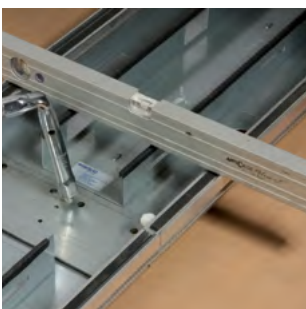
5. Kanalschalen mit eingeschobenen Verbindungslaschen (Nut auf Innenseite des Kanals) auslegen, ca. 100 mm von Stoss zu Stoss. Kanalstrang grob ausrichten. Kanalschalen am einfachsten mit einer Einhandtrennscheibe zuschneiden.  
**Wichtig:** Schnitt anschliessend entgraten.



6. Kanalhöhe vornivellieren (Toleranz +/- 3 mm). Kanalschalen mit Verbindungslaschen miteinander verbinden und Laschen festziehen. (Schlüsselweite 10 mm)



7. Kanalschalen spannungsfrei mit Nieten  $\varnothing$  4.8 mm bei den Verbindungsplatten vernieten.



8. Kanalschale ab Meterriss auf Abzugskantenhöhe (1 m + Schutzkantenhöhe) horizontal mit den Nivellierschrauben einnivellieren. Anzustreben ist eine Toleranz mit Nivelliergerät (Laser) von +/- 1 mm.  
Abzugskante = 1 m + Schutzkantenhöhe



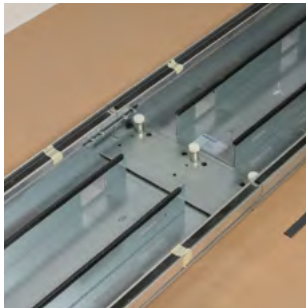
## WOERTZ-BODENKANALSYSTEM MIT INTEGRIERTER NIVELLIERUNG



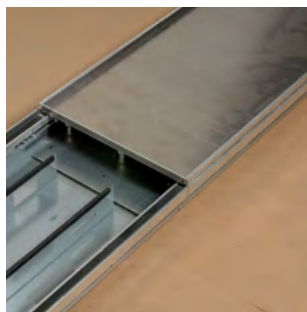
9. Kanalschalen innen mit Rohboden verschrauben. Nachkontrolle der horizontalen Höhe mit Nivelliergerät. Wenn die Nivellierschrauben aus Kunststoff über die Kanalkante hinausstehen, so können diese mit einem gezielten Hammerschlag entfernt werden.



10. Provisorische Holdeckel einlegen.  
**Wichtig:** Deckel dürfen erst nach dem Abbinden des Unterlagsbodens entfernt werden. Bauseitig muss vor dem Einbau des Unterlagsbodens beidseitig ein Stellstreifen angebracht werden.

**Montage 2. Teil (Vor Fertigbodenverlegung)**

11. Zum Einsetzen der Schutzkante, die PVC Kante entfernen. Leere Nut mit Staubsauger reinigen. Kanten einsetzen und mit rückschlagfreiem Hammer in Position bringen. Bei Bedarf (zu leichtes Hineingleiten der Kanten) ca. alle 500 mm ein Tropfen Loctite 496 in die Nut zugeben.



12. Definitive Kanaldeckel einlegen. Zwischen den Deckeln ca. 1 mm Spiel lassen