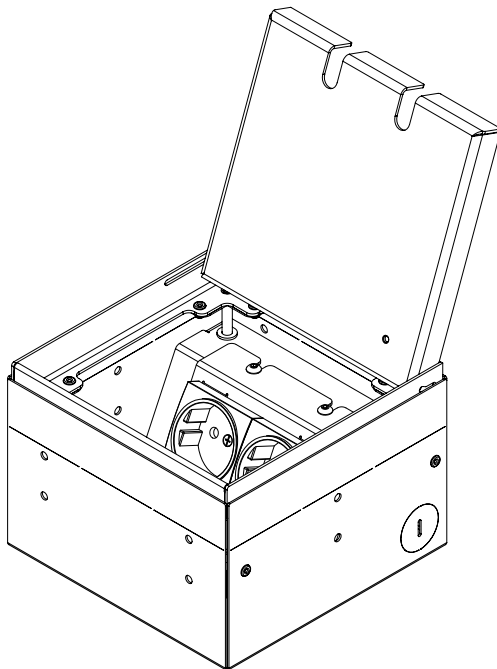


Montageanleitung

Assembly Instructions



Die abgebildeten Zeichnungen
des Produkts dienen nur als
Referenz und können vom tat-
sächlichen Produkt abweichen.

The product drawings shown are
for reference only and may differ
from the actual product.

8902B
8902BB
8902MB

BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH | Dingerdissers Str. 36, 33699 Bielefeld

Inhalt/Contents

Technische Daten und Gebrauchshinweise	1
Produktbeschreibung	2
Montageanleitung	3
Product description	2
Technical data and instructions for use	10
Assembly instructions	11

Technische Daten

Einbaumaße	Zuleitungen	Nivellierbar	Schutzart	Belastbarkeit	Belageinsatz
155x90–120x 155 mm (B x H x T)	2 x seitlich, 2 x hinten, 2 x unten, Ø 26 mm	30 mm	IP20	Flächenlast max. 120 kg	15 mm



Gebrauchshinweise

Um eine anhaltende Funktion der Bodensteckdose zu gewährleisten sind folgende Hinweise zu beachten:

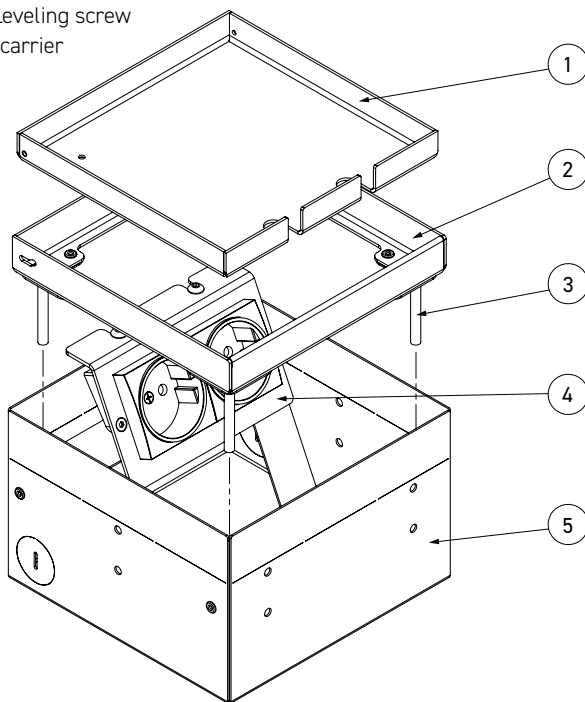
- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft durchzuführen. Während des Einbaus und der Inbetriebnahme sind Handschuhe zu tragen.
- Für die Montage der Bodensteckdose muss ein fester Untergrund (z. B. Estrich, Beton) vorhanden sein.
- Bei der Montage auf einem unbefestigten Untergrund ist die Bodensteckdose nicht begehbar.
- Für den Anschluss des Potentialausgleichsleiters ist entweder ein Erdungsbolzen oder ein Gewinde vorgesehen, dass mit dem Erdungssymbol ⊕ gekennzeichnet ist. Der Erdungsaufbau ist entsprechend der gültigen Normen des jeweiligen Landes zu realisieren.
- Die Anschlussleitung muss einen Querschnitt entsprechend der Vorschrift des VDE aufweisen.
- Falls Kabelverschraubungen verwendet werden, sollte diese für den entsprechenden Kabelquerschnitt geeignet sein.
- Der in den Deckel eingeklebte Belag muss eine Höhe aufweisen, welche eine uneingeschränkte Nutzung des Produktes ermöglicht. Die maximale Höhe des Bodenbelags beträgt 15 mm.
- **Pflegehinweis:** Das Produkt ist für die Trockenpflege geeignet (es werden flüssigkeitslose oder flüssigkeitsarme (nebelfeuchte) Verfahren zur Reinigung verwendet). Zudem dürfen für die Reinigung **keine säure-, chloridhaltige oder alkalische Mittel** verwendet werden.
- Die angegebene Schutzart kann nur im einwandfreien, geschlossenen und ungenutzten Zustand der Bodensteckdose gewährleistet werden.
- Bei mechanischen Schäden oder anderen Mängeln (technisch/elektrisch) darf das Produkt nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Produkt ist unter Beachtung der nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

8902B/BB/MB

Bezeichnung/Designation:

- ① Deckel/Lid
- ② Rahmen/Frame
- ③ Nivellierschrauben/Leveling screw
- ④ Geräteträger/Device carrier
- ⑤ Box/Box



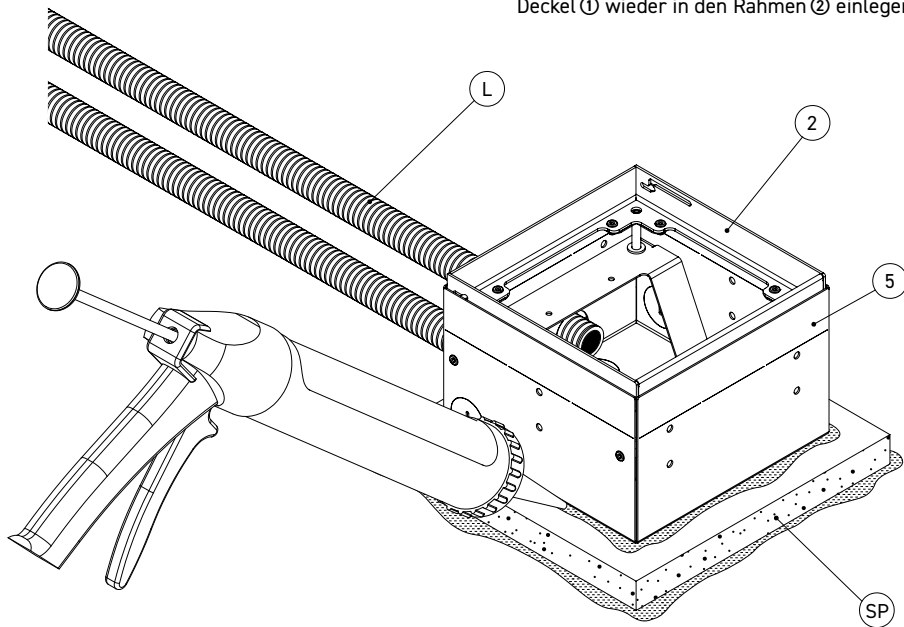
Montageanleitung

Schritt 1

Den Deckel ① abnehmen und den Geräteträger ④ von der Box ⑤ abmontieren.

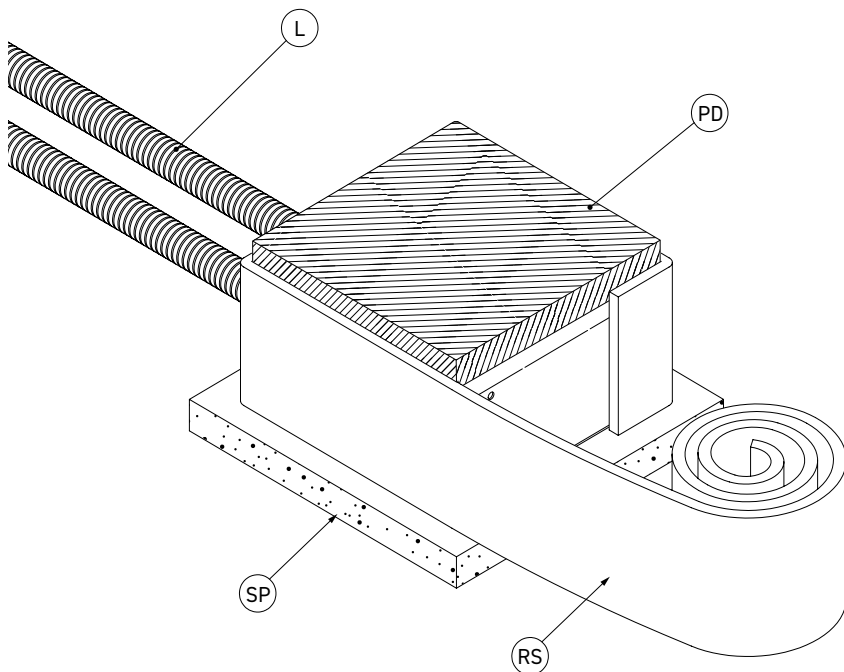
Schritt 2

Eine Styrodurplatte (SP) auf das Fundament (F) kleben. Anschließend die Box ⑤ auf die Styrodurplatte (SP) kleben (oder mit Schrauben (M4) im Fundament) verdübeln. Danach die Leerrohre (L) an die Box ⑤ anschließen und den Deckel ① wieder in den Rahmen ② einlegen.



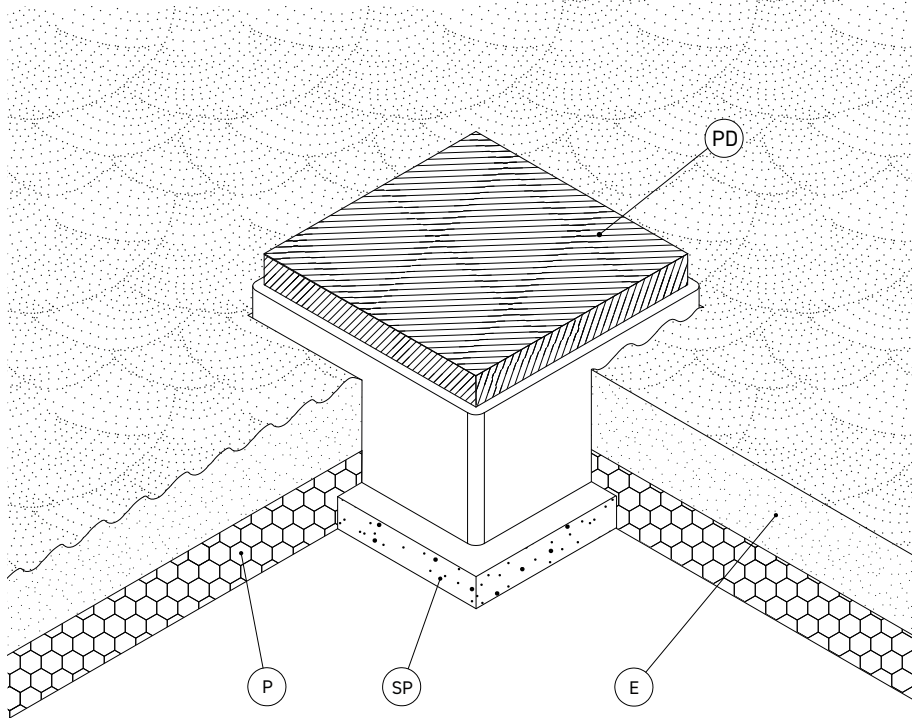
Schritt 3

Einen Randdämmstreifen (RS) (Estrichdämmstreifen) umlaufend an der Box ⑤ befestigen. Die mitgelieferte Styrodurstütze in den Deckel ① einlegen und mit dem mitgelieferten Pappdeckel (PD) abdecken.



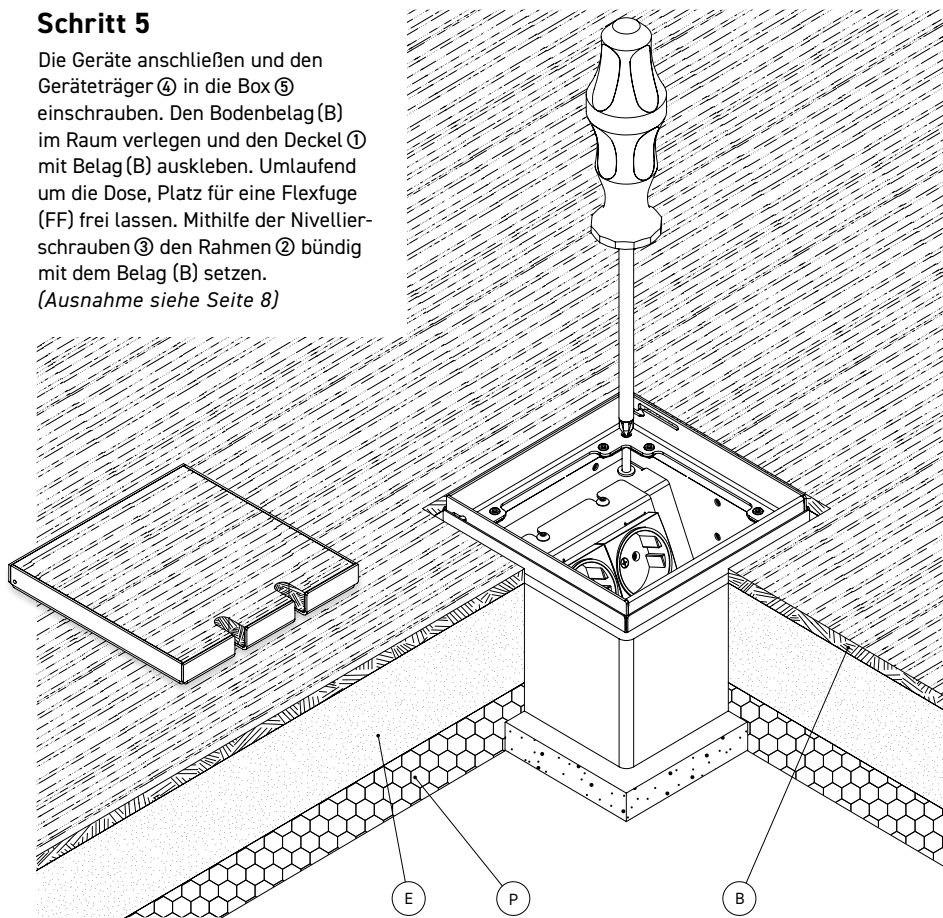
Schritt 4

Auf dem Boden eine Dämmschicht (Polystyrol) (P) verlegen. Anschließend den Estrich (E) gießen. Nachdem der Estrich (E) getrocknet ist, den Pappeckel (PD) und die Styrodurstütze vom Deckel ① entfernen.



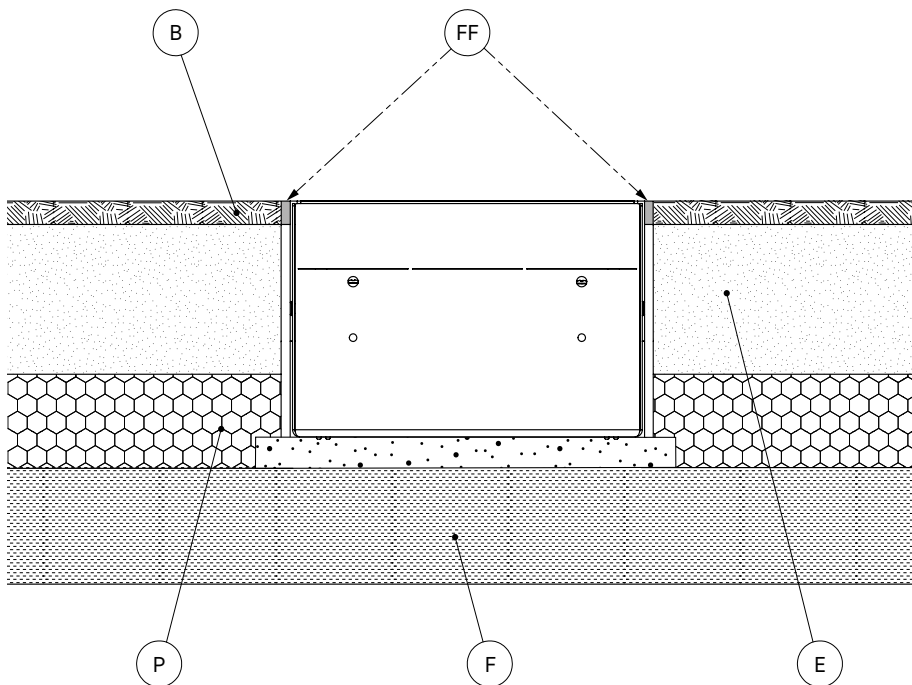
Schritt 5

Die Geräte anschließen und den Geräteträger ④ in die Box ⑤ einschrauben. Den Bodenbelag (B) im Raum verlegen und den Deckel ① mit Belag (B) auskleben. Umlaufend um die Dose, Platz für eine Flexfuge (FF) frei lassen. Mithilfe der Nivellierschrauben ③ den Rahmen ② bündig mit dem Belag (B) setzen.
(Ausnahme siehe Seite 8)



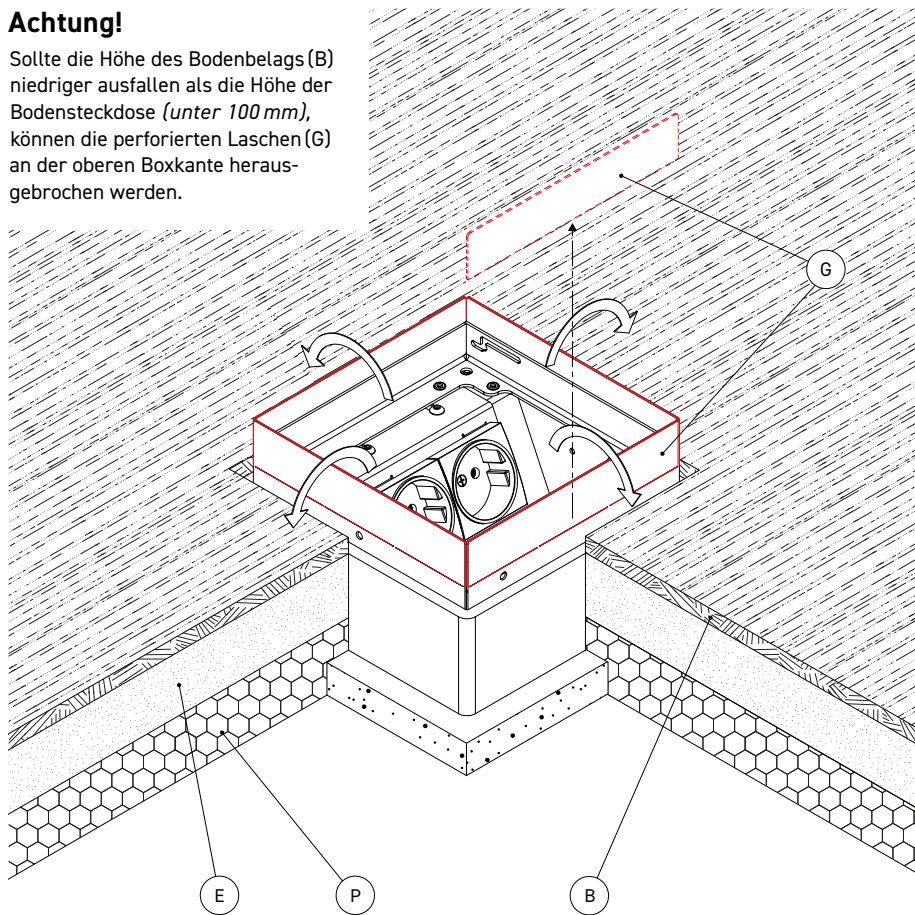
Schritt 6

Flexfuge (FF) aus Silikon oder Kork einsetzen.
Schließlich den Deckel ① wieder in den Rahmen ②
installieren. Die Bodensteckdose ist nun erfolgreich
eingebaut. (Siehe Querschnitt unten).



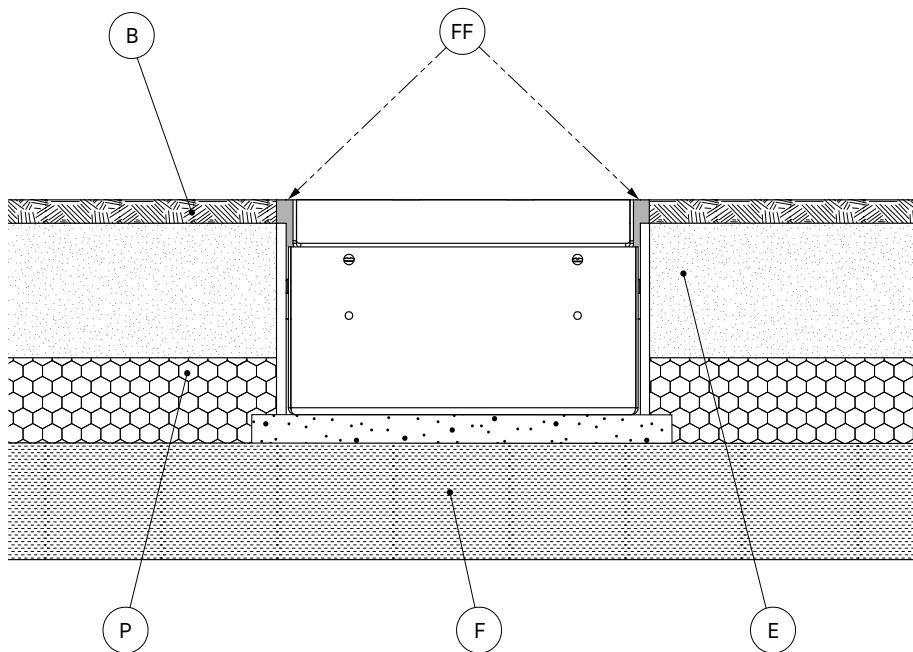
Achtung!

Sollte die Höhe des Bodenbelags (B) niedriger ausfallen als die Höhe der Bodensteckdose (*unter 100 mm*), können die perforierten Laschen (G) an der oberen Boxkante herausgebrochen werden.



Ansicht im Querschnitt mit herausgebrochenen Laschen.

(B) Bodenbelag, (E) Estrich, (F) Fundament, (FF) Flexfuge, (P) Polystyrol-Dämmschicht.



Technical specifications

Instl dim	Supply	Levellable	Protection	Load	Flooring insert
155x90-120 x 155 mm (WxHxD)	2 x lateral, 3 x back, 3 x bottom, Ø 26 mm	30 mm	IP20	Area load max. 120 kg	15 mm



Instructions for use

In order to ensure a lasting function of the floor socket, the following instructions must be observed:

- Connection, repair or maintenance must be carried out by a electrician. During installation and commissioning gloves must be worn.
- For the installation of the floor socket, a solid surface (for example screed, concrete) must be present.
- When mounted on an unpared surface, the ground socket is not walkable.
- For connecting the equipotential bonding conductor, either an earthing bolt or a threaded connection is provided, marked with the earthing symbol Ⓧ. The earthing system must be implemented in accordance with the applicable standards of the respective country.
- The connecting cable must have a cross-section in accordance with the VDE regulation.

- If cable glands are used, they should be suitable for the corresponding cable cross-section.
- The covering glued in the lid must have a height which allows unrestricted use of the product. The maximum height of the flooring is 15 mm.
- **Care instructions:** The product is suitable for dry care (liquid-free or low-liquid (mist-moist) cleaning methods are used). In addition, **no acid-, chloride-containing or alkaline products may be used** for cleaning.
- The specified degree of protection can only be guaranteed in the perfect, closed and unused condition of the ground socket.
- In the case of mechanical damage or other defects (technical/electrical), it is not allowed to put the product into operation.
- The product is in compliance with the national regulations to dispose.

Errors and technical changes reserved.

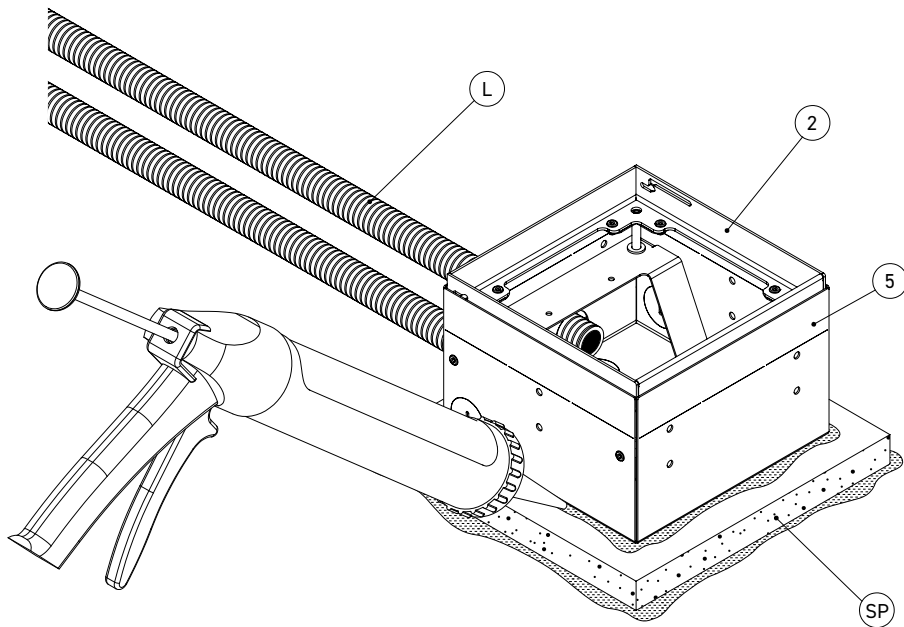
Assembly Instructions

Step 1

Remove the lid ①. Then remove the device carrier ④ from the box ⑤.

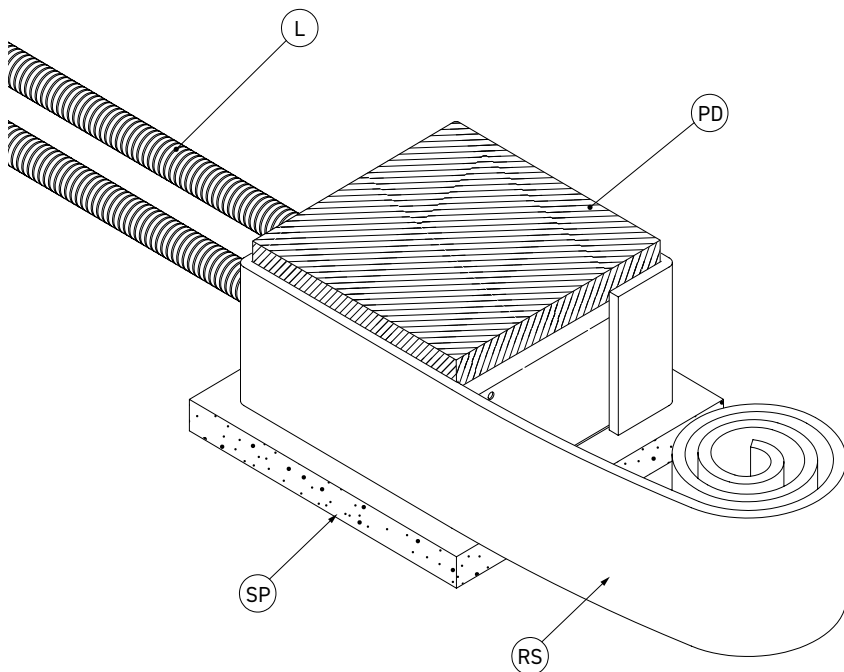
Step 2

Glue a Styrodur plate (SP) to the foundation (F). Then glue the box ⑤ onto the Styrodur plate (SP) (or dowel with screws (M4) in the foundation). Then connect the conduits (L) to the box ⑤ and put the lid ① back into the frame ②.



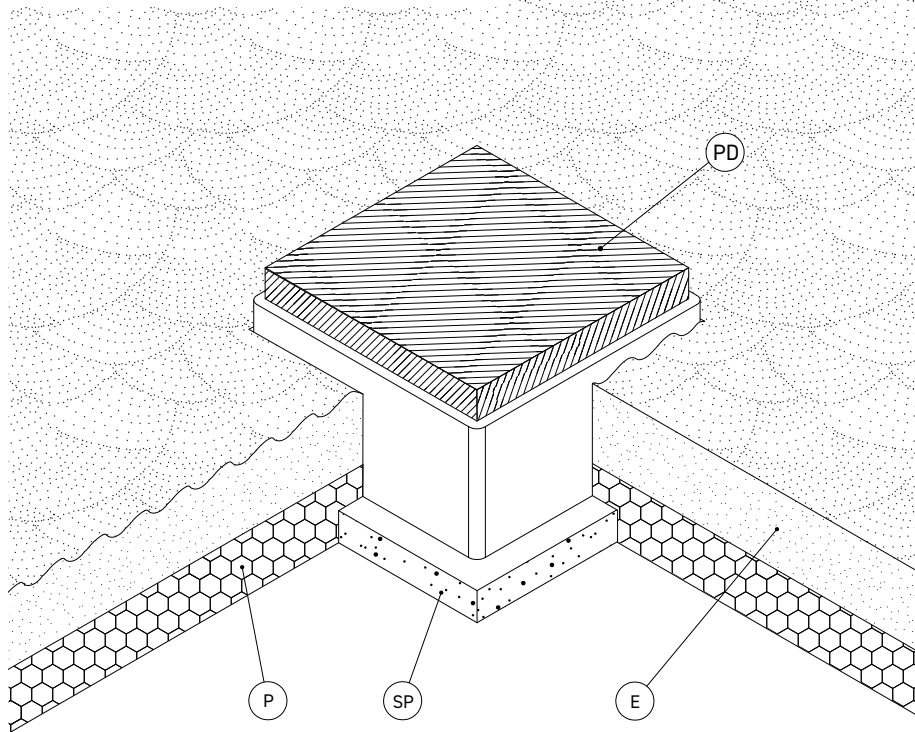
Step 3

Attach an edge insulation strip (RS) (screed insulation strip) around the box box ⑤. Insert the supplied Styrodur support into the lid ① and cover it with the supplied cardboard cover (PD).



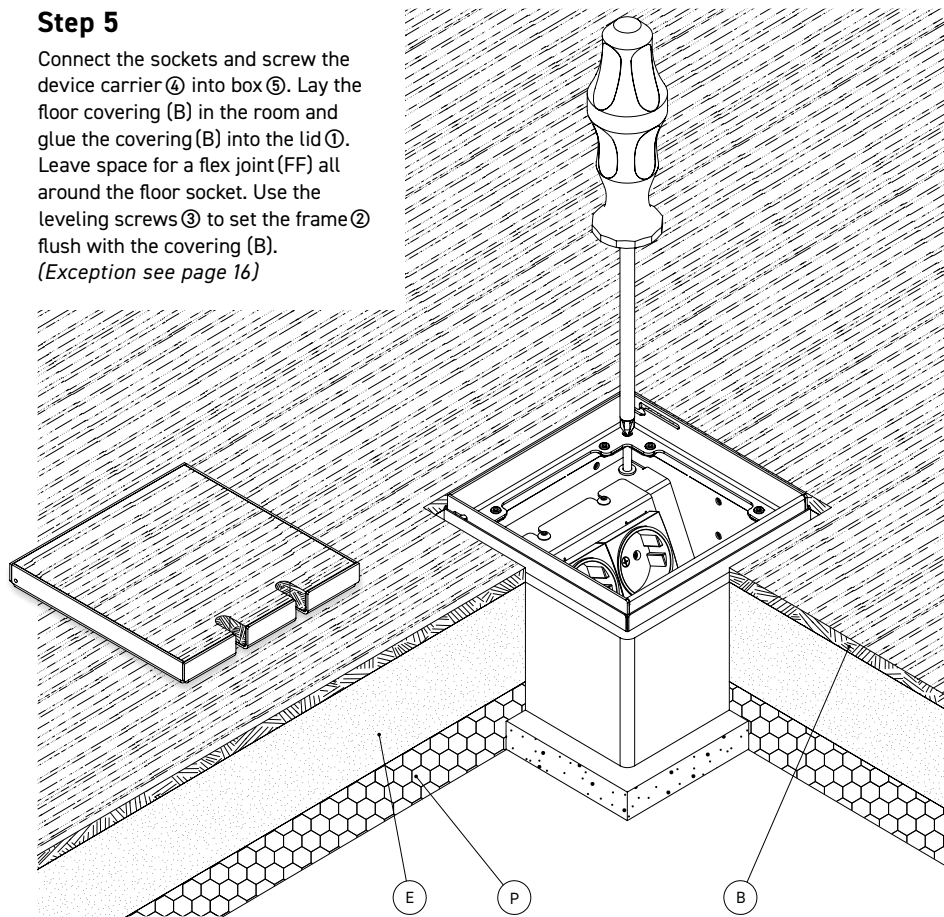
Step 4

Lay an insulation layer (polystyrene) (P) on the floor. Then pour the screed (E). After the screed (E) has dried, remove this cardboard cover (PD) and the Styrodur support from the lid ①.



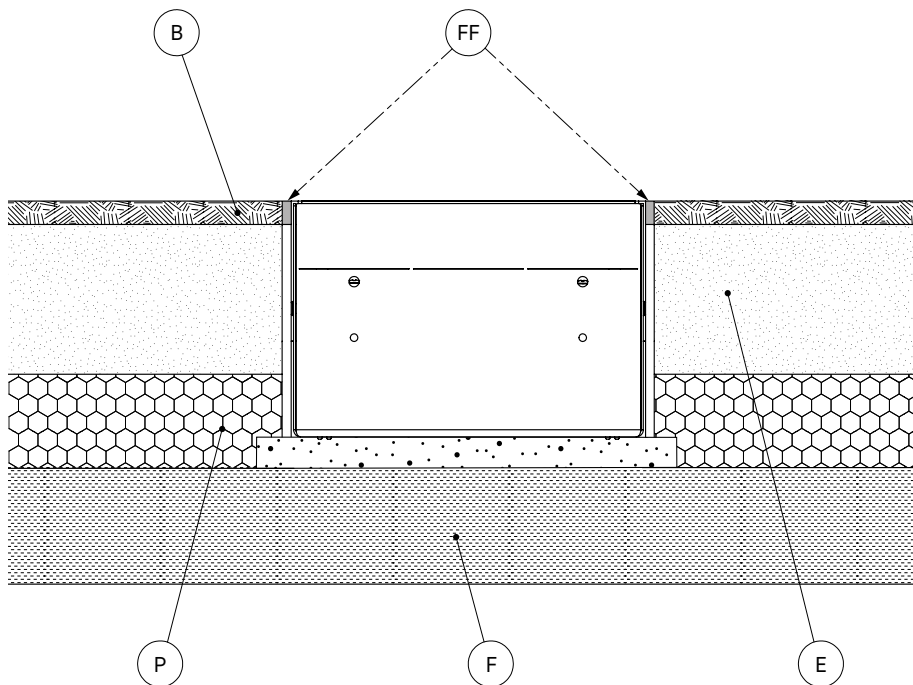
Step 5

Connect the sockets and screw the device carrier ④ into box ⑤. Lay the floor covering (B) in the room and glue the covering (B) into the lid ①. Leave space for a flex joint (FF) all around the floor socket. Use the leveling screws ③ to set the frame ② flush with the covering (B).
(Exception see page 16)



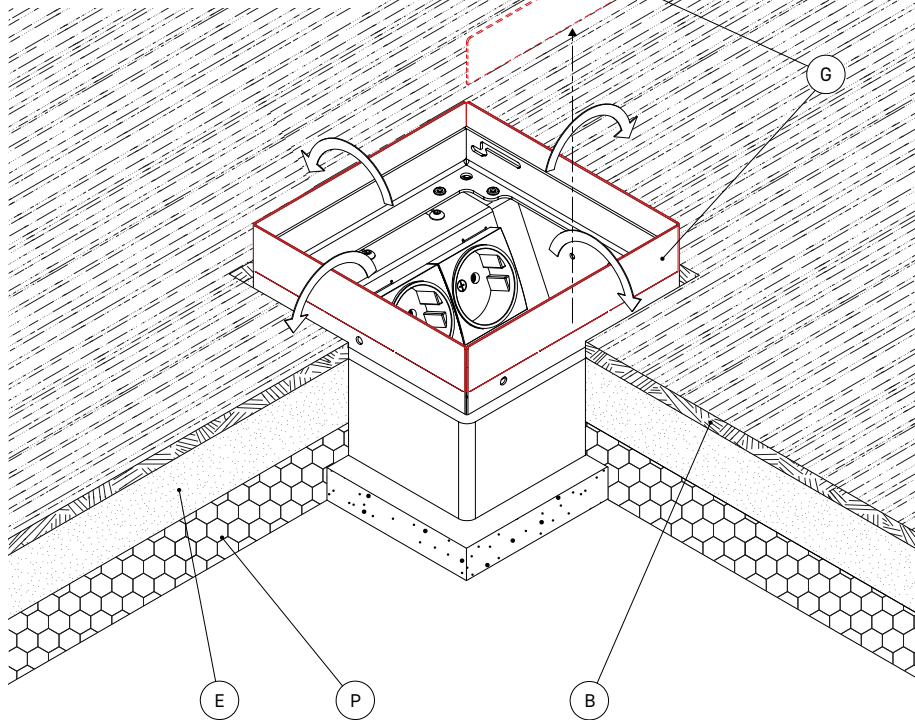
Step 6

Insert flexible joint (FF) made of silicone or cork.
Finally, place the lid ① into the frame ③ again.
The ground socket is now successfully installed.
(See cross section below.)



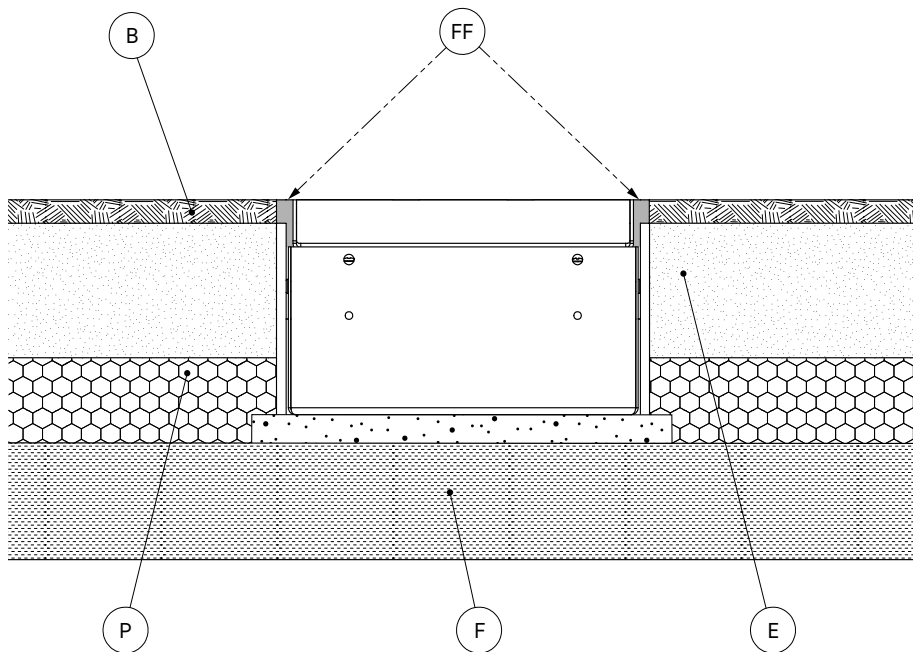
Attention!

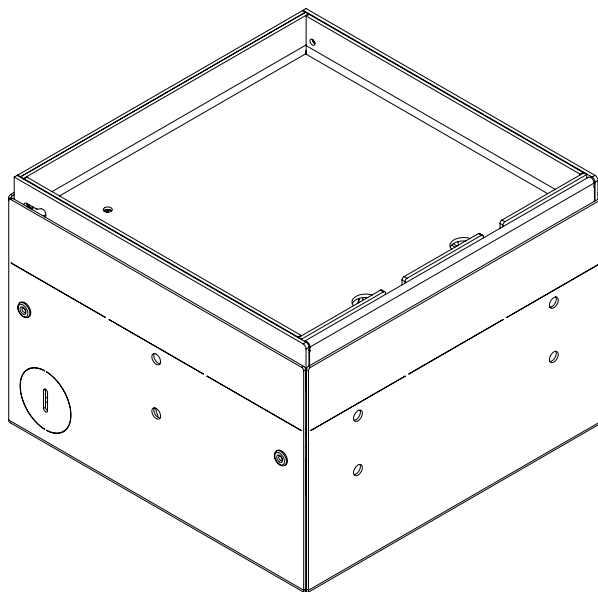
If the height of the floor covering (B) is lower than the height of the floor socket (less than 100 mm), the perforated tabs (G) on the upper edge of the box can be broken out.



Cross-sectional view with tabs broken out.

(B) floor covering, (E) screed, (F) foundation, (FF) flexible joint, (P) polystyrene insulation layer.





Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Errors and technical changes reserved.

BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH
Dingerdisser Str. 36 | 33699 Bielefeld | Tel +49 521 9892780
info@bodensteckdosen.com | www.bodensteckdosen.com

**BS BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**

eine Marke von  sperte