

89er H-Serie / 89 H-Series

Exemplarisch ist die Bodensteckdose 8902H abgebildet. Das Montageprinzip gilt für alle Bodensteckdosen der 89er H-Serie: 8902H, 8902HB, 8904H, 8904HB, 8908H und 8908HB.

The floor socket 8902H is shown as an example. The installation principle applies to all floor sockets from the 89 H-series: 8902H, 8902HB, 8904H, 8904HB, 8908H and 8908HB.

Technische Daten/Technical specifications

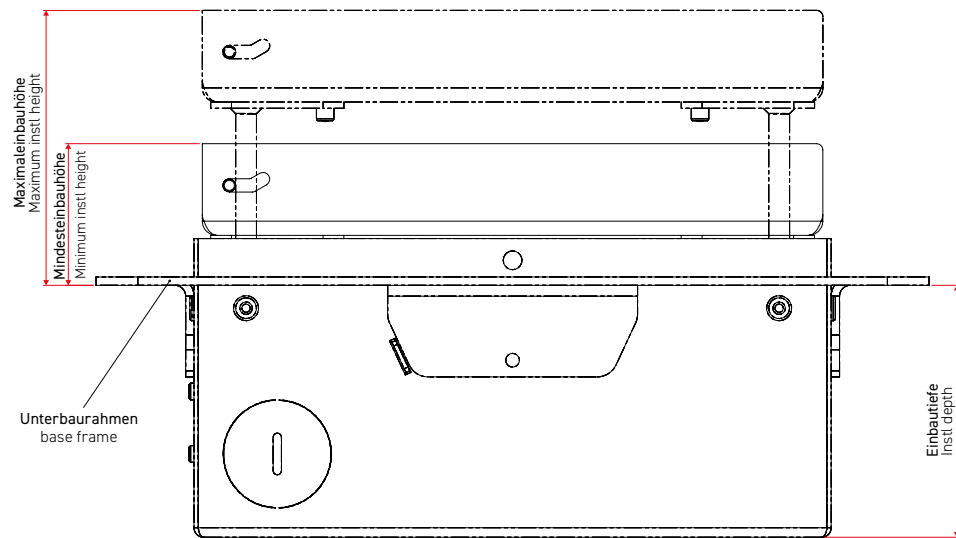
Artikel-Nr. Item No	8902H/8902HB	8904H/8904HB	8908H/8908HB
Einbaumaße Gehäuse Instl dim housing	155x90-120x155 mm (BxHxT)/(WxHxD)	205x90-120x155 mm (BxHxT)/(WxHxD)	205x90-120x205 mm (BxHxT)/(WxHxD)
Zuleitungen Supply line	2 x seitlich/lateral, 3 x hinten/back, 3 x unten/bottom, jeweils/each Ø26 mm	2 x seitlich/lateral, 2 x hinten/back, 2 x unten/bottom, jeweils/each Ø26 mm	2 x vorne/front, 8 x seitlich/lateral, 2 x hinten/back, 4 x unten/bottom, jeweils/each Ø26 mm
Nivellierbar Levellable	30 mm	30 mm	30 mm
Schutzart Protection	IP20	IP20	IP20/IP10
Belageinsatz Flooring insert	15 mm	15 mm	15 mm
Belastbarkeit Load	Punktlast/Point load max. 120 kg	Punktlast/Point load max. 120 kg	Punktlast/Point load max. 120 kg

Einbauhöhen nach Unterbau-Rahmenposition

Instl heights according to base frame position

Artikel-Nr. Item No	Montageposition U-Rahmen* Instl position frame	Einbautiefe (unter U-Rahmen) Instl depth (under base frame)	Mindesteinbauhöhe (ab U-Rahmen) Minimum instl height (from base frame)	Maximaleinbauhöhe (ab U-Rahmen) Maximum instl height (from base frame)
8902H 8902HB	Position 1	84,5 mm	10mm	42 mm
	Position 2	60,5 mm	34 mm	66 mm
	Position 3	46,5 mm	48 mm	80 mm
8904H 8904HB	Position 1	84,5 mm	10mm	42 mm
	Position 2	60,5 mm	34 mm	80 mm
	Position 3	46,5 mm	48 mm	66 mm
8908H 8908HB	Position 1	90,5 mm	-3 mm	29 mm
	Position 2	66,5 mm	21 mm	53 mm
	Position 3	40,5 mm	45 mm	77 mm

*U-Rahmen= Unterbaurahmen



! Gebrauchshinweise/Instructions for use

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

- Der Anschluss, die Reparatur oder die Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft durchzuführen.
- Für die Montage der Bodensteckdose muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Holzboden, Mörtel, etc.) vorhanden sein.
- Bei einer Montage auf einem unbefestigten Untergrund ist die Bodensteckdose nicht begehrbar.

Für den Anschluss des Potentialausgleichsleiters ist entweder ein Erdungssymbol 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, müssen 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 (nebel-feuchte) Verfahren zur Reinigung verwendet). Zudem dürfen für die Reinigung **keine säurehaltigen, chloridhaltigen oder alkalische Mittel** verwendet werden.

Die angegebene Schutzart kann nur im einwandfreien, geschlossenen und ungenutzten Zustand der Bodensteck-dose 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.

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 trained electrician.
- For the installation of the floor socket, a solid surface (for example screed, concrete, hollow floor) must be present.

When mounted on an unpaved surface, the ground socket is neither walkable nor passable.

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 lid covering must have a height that enables unrestricted use of the product. The maximum height of the covering 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 when the floor socket is in perfect, closed and unused condition.

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.

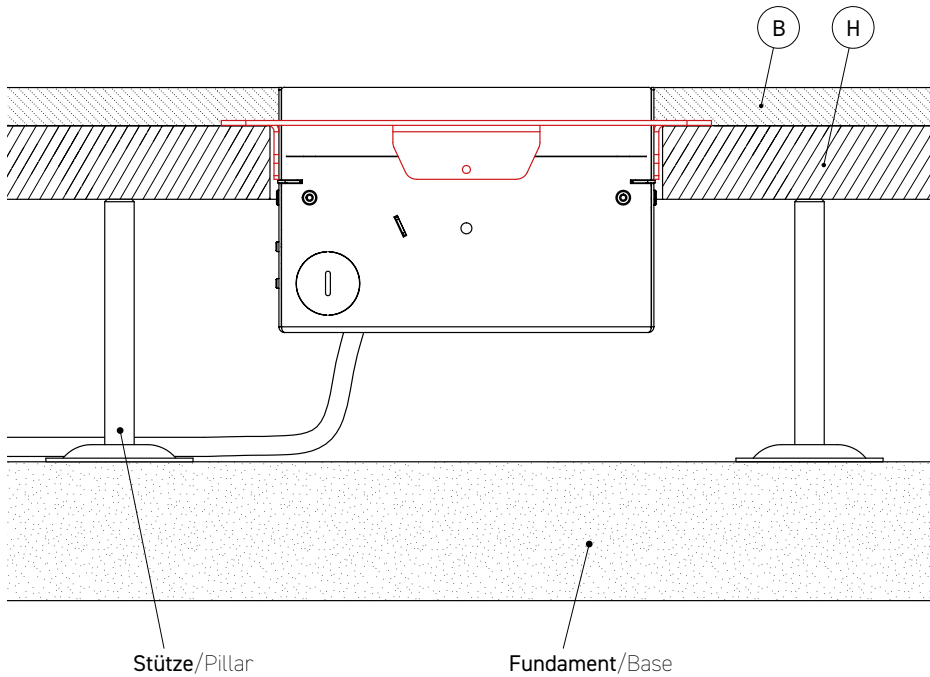
Errors and technical changes reserved.

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

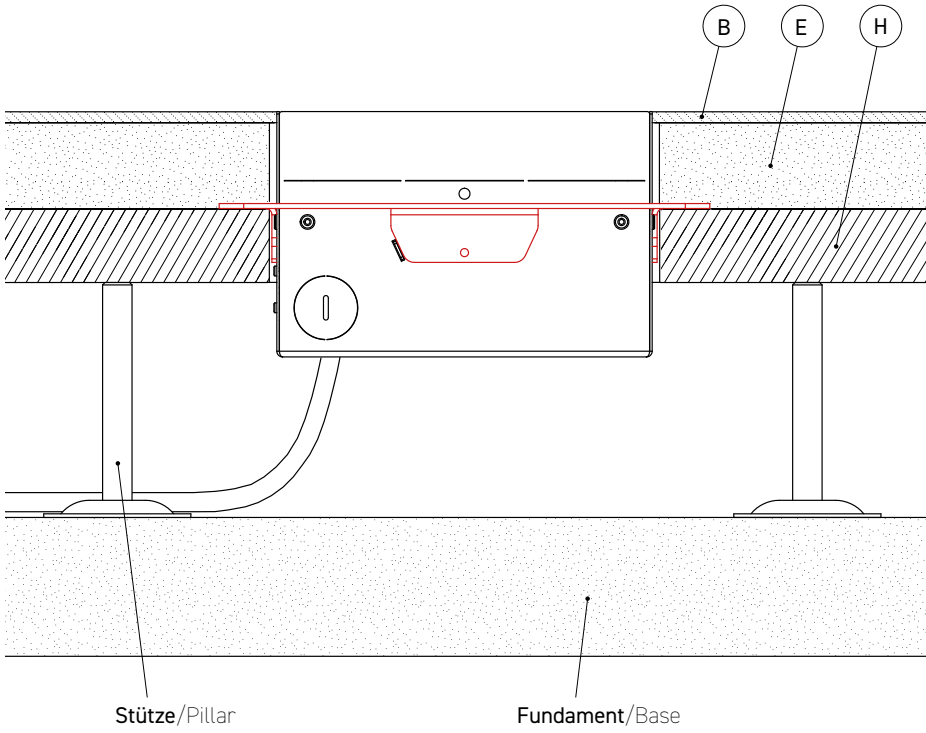
3 Montagepositionen des Unterbau-Rahmens

3 Mounting positions of the base frame

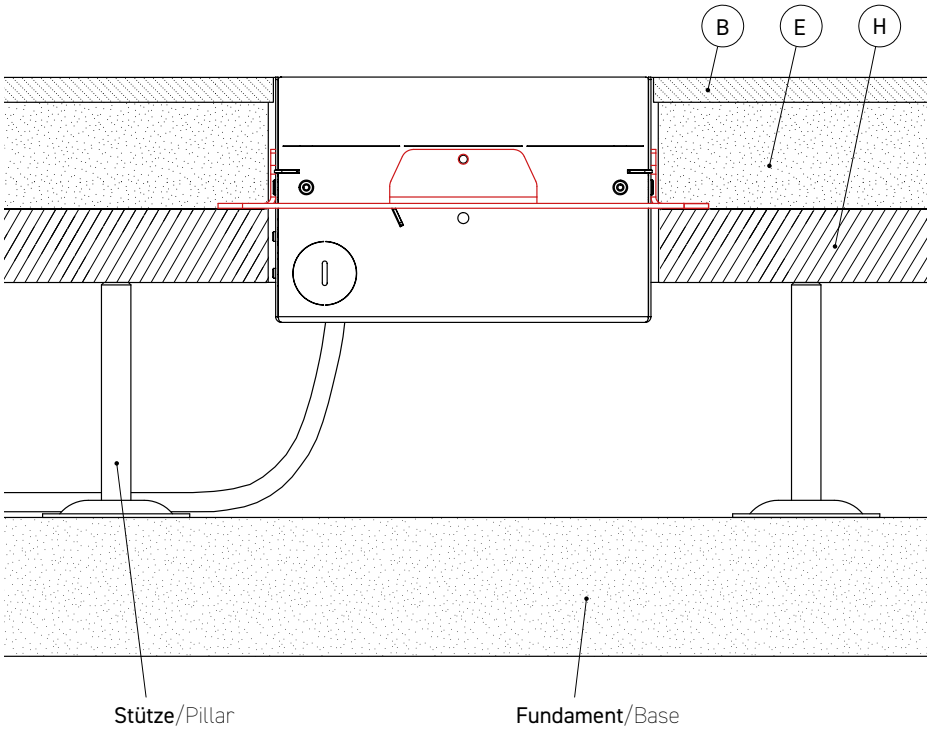
Position 1



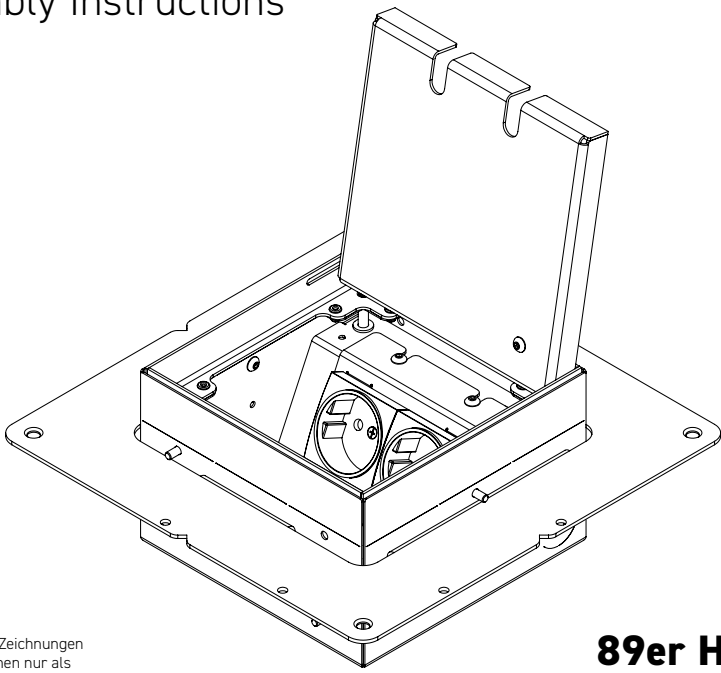
Position 2



Position 3



Montageanleitung Assembly Instructions



Die abgebildeten Zeichnungen des Produkts dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
The product drawings shown are for reference only and may differ from the actual product.

89er H-Serie 89 H-Series

8902H, 8902HB, 8904H,
8904HB, 8908H, 8908HB

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

**BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**

bodensteckdosen.com

eine Marke von **BS** sperte

Bezeichnung/Designation

(B) Belag/Flooring

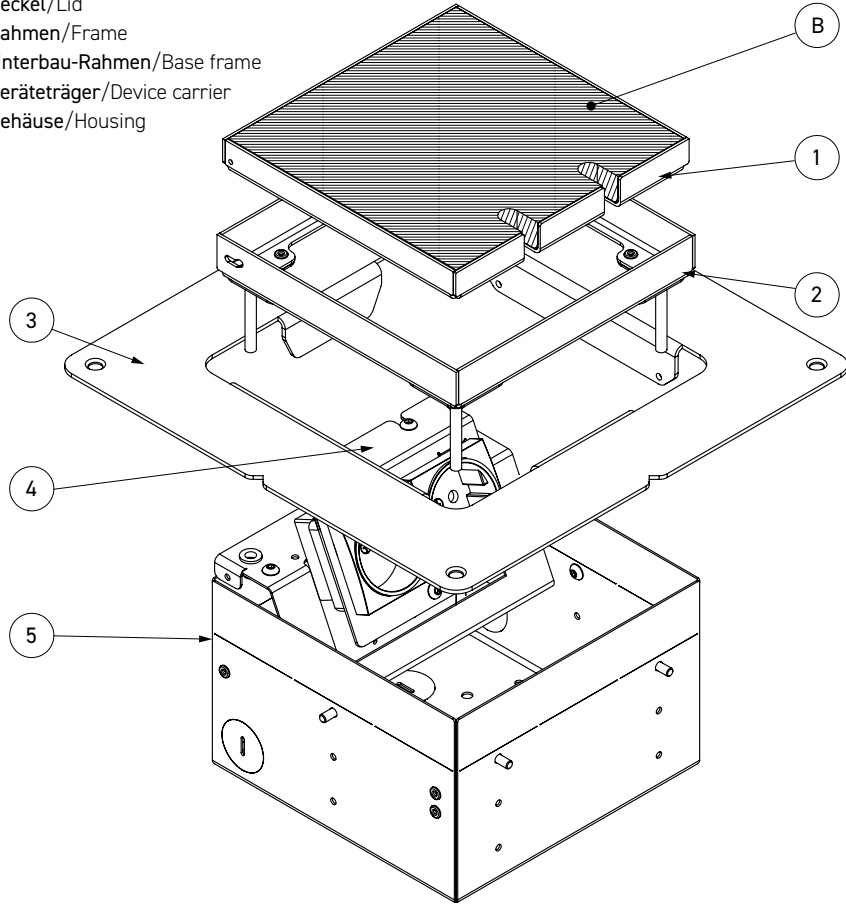
① Deckel/Lid

② Rahmen/Frame

③ Unterbau-Rahmen/Base frame

④ Geräteträger/Device carrier

⑤ Gehäuse/Housing



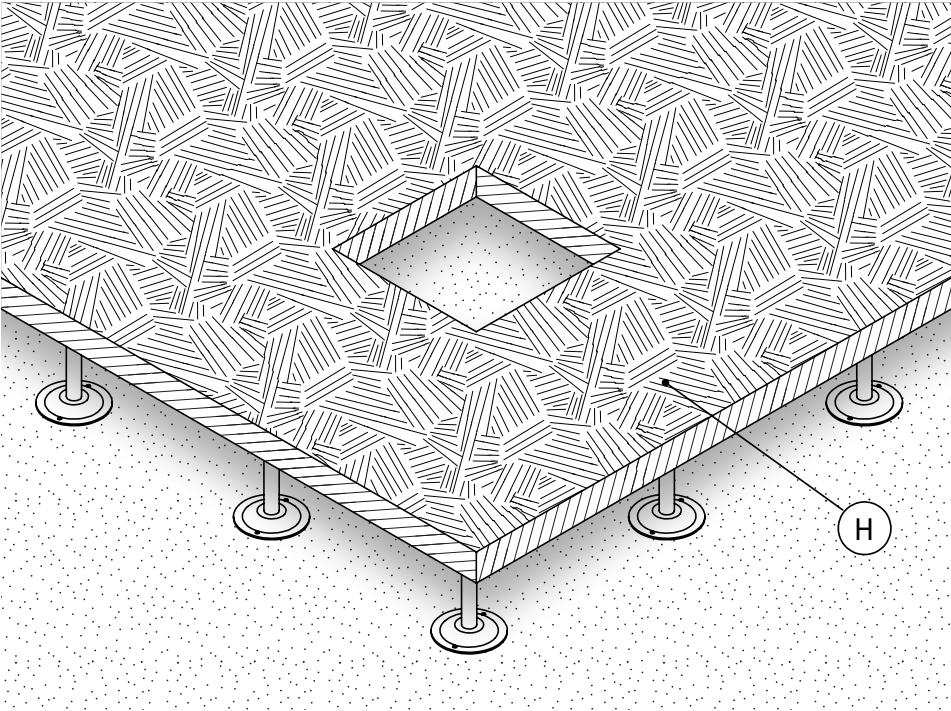
Montageanleitung/Assembly Instructions

Schritt 1 (Vorbereitungen)

Den Deckel ① abnehmen und den den Geräteträger ④ vom Gehäuse ⑤ abmontieren. An gewünschter Position einen Ausschnitt in der Größe der Gehäuse ⑤ Außenmaße in den Hohlboden (H) sägen/schneiden.

Step 1 (Preparations)

Remove the lid ① and dismantle the device carrier ④ from the housing ⑤. Saw/cut a cutout in the size of the housing ⑤ outer dimensions into the hollow floor (H) at the desired position.

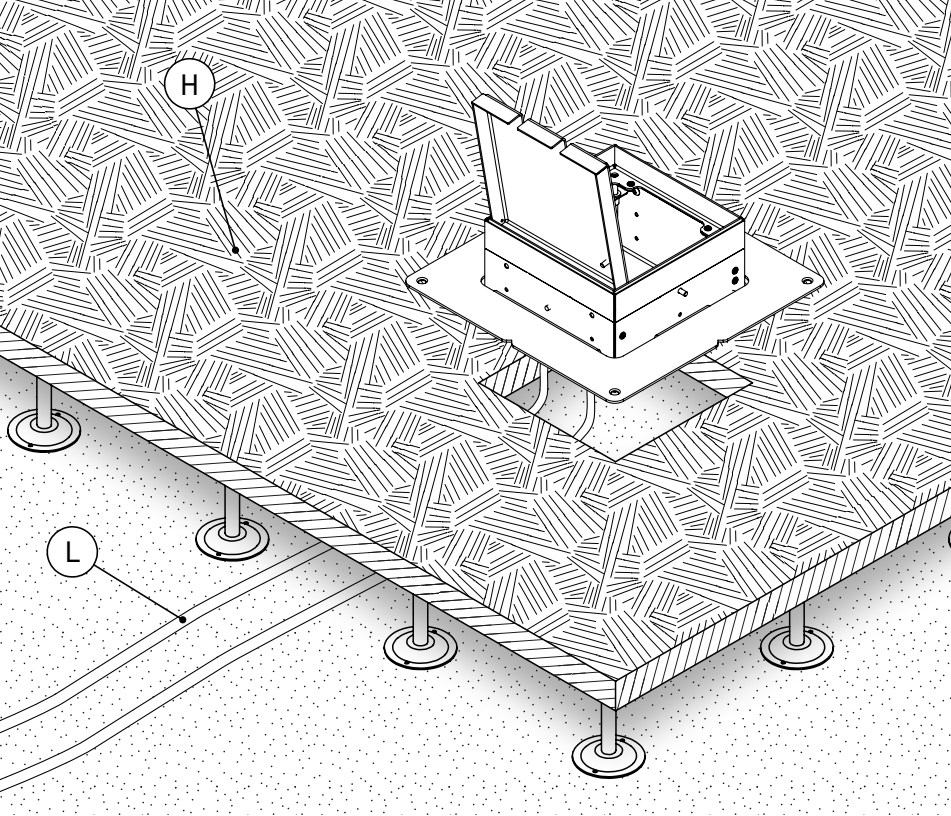


Schritt 2

Die Leitungen/Leerrohre (L) oder einen Kabelkanal bis zur Bodensteckdose verlegen und die Geräte anschließen.

Step 2

Lay cables/conduits (L) up to the floor socket and connect devices.



Schritt 3

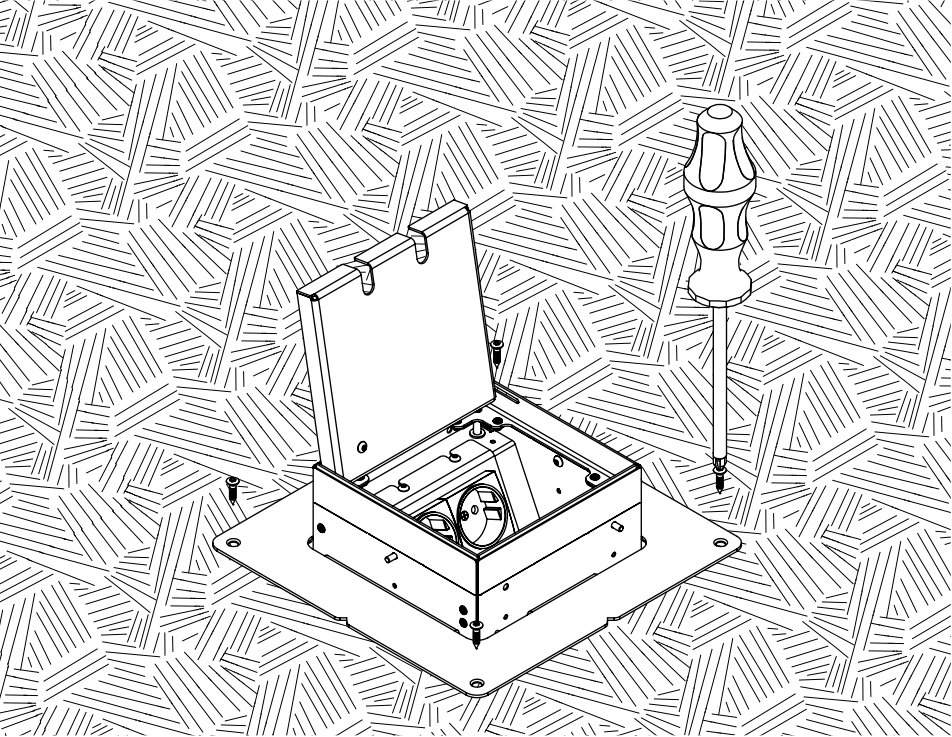
Dose einsetzen und den Unterbaerahmen ③ am Hohlboden (H) verschrauben.

Achtung: Der Unterbau-Rahmen ③ kann in drei verschiedenen Positionen am Gehäuse ⑤ montiert werden (siehe Rückseite: „3 Montagepositionen des Unterbau-Rahmens“).

Step 3

Insert the floor socket and screw the base frame ③ on the hollow floor (H).

Attention: The base frame ③ can be mounted at three positions on the housing ⑤ (see reverse: „3 Mounting positions of the base frame“).

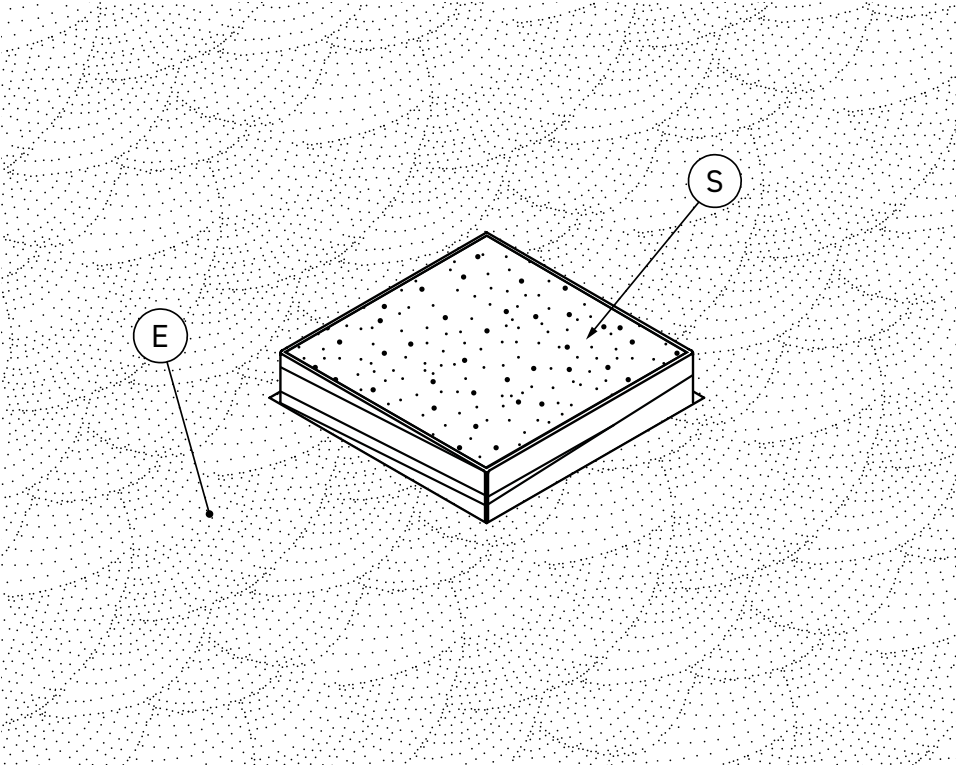


Schritt 4

(Bei einer Montage ohne Estrich weiter ab Schritt 5). Das Gehäuse ⑤ abdichten. Tipp: Das Gehäuse abkleben und die Gehäuseöffnung, wie abgebildet, beispielsweise mit Styrodur (S) abdecken. Nun die Dose mit Estrich (E) eingießen und aushärten lassen.

Step 4

(If installing without screed, continue from step 5). Seal the housing ⑤. Tip: Mask the housing and cover the housing opening with Styrodur for example, as shown). Now pour the outside of the housing ⑤ with screed (E) and let it harden.

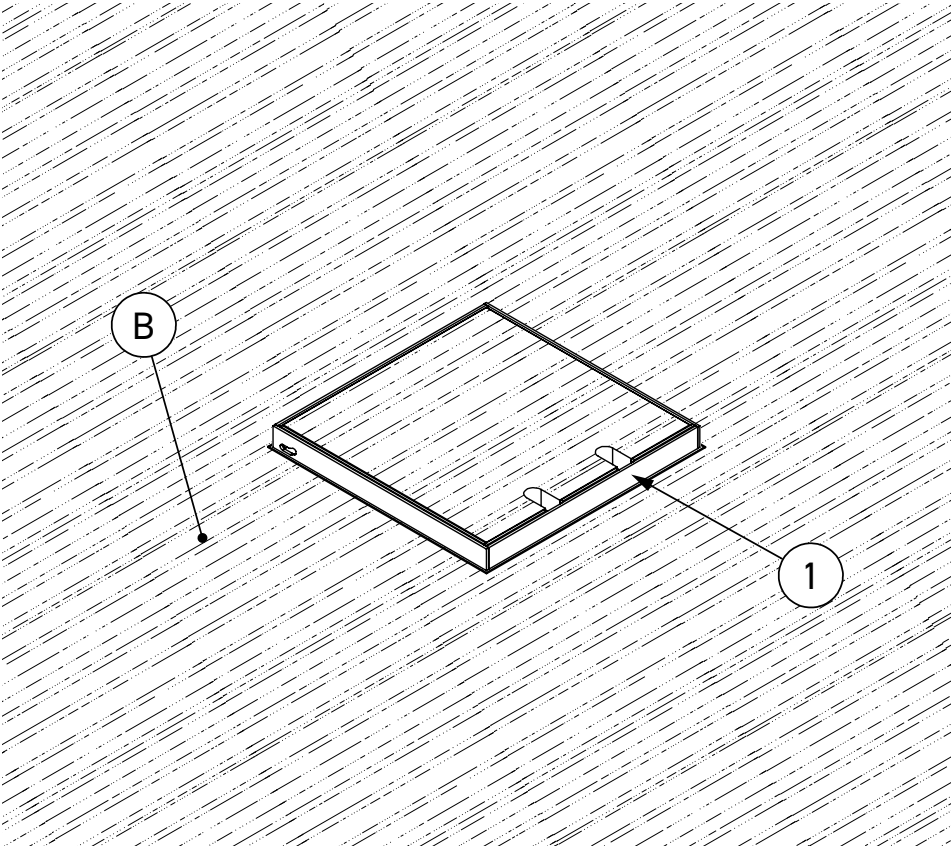


Schritt 5

Danach den Bodenbelag (B) im Raum verlegen und den Deckel ① mit Bodenbelag (B) auskleben.

Step 5

Then lay the floor covering (B) in the room and glue floor covering into the lid ①.

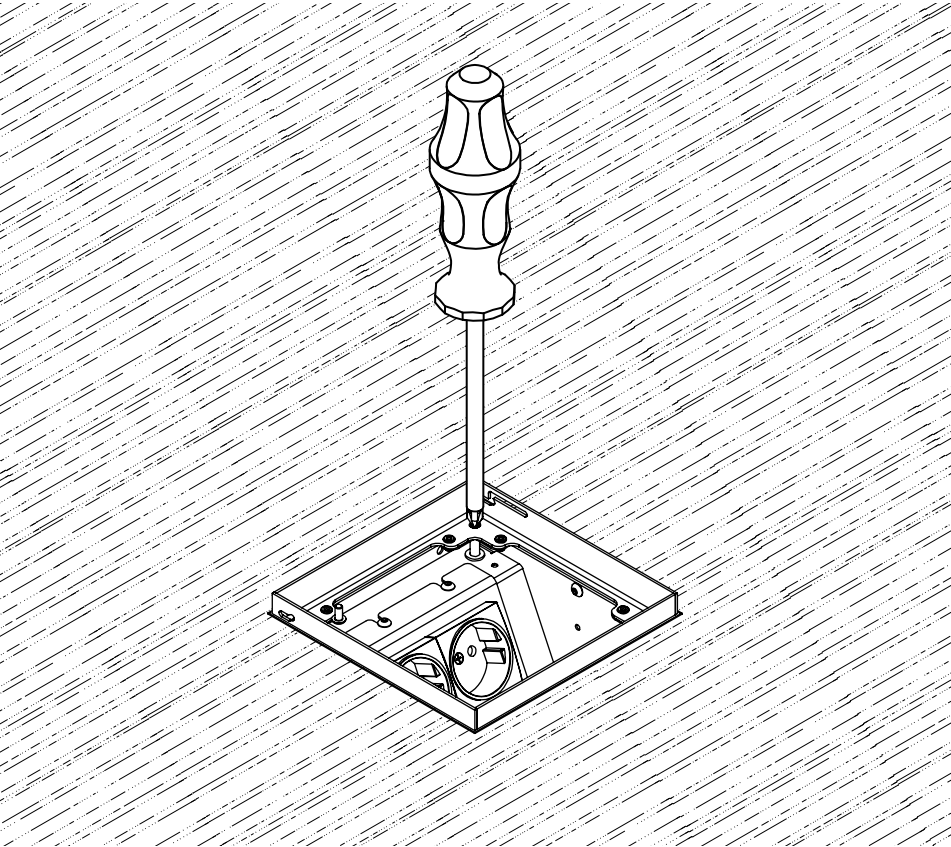


Schritt 6

Mithilfe der Nivellierschrauben die Bodensteckdose bündig mit dem Belag (B) setzen.

Step 6

Use the leveling screws to put the floor socket flush with the floor covering (B).



Achtung!

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

Attention!

If the height of the screed (E), or the floor covering is lower than the height of the floor socket (less than 100 mm), the perforated tabs on the top box edge can be broken out.

