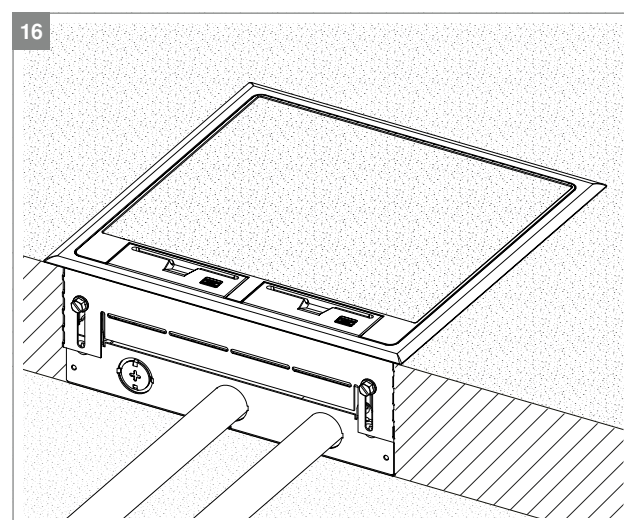
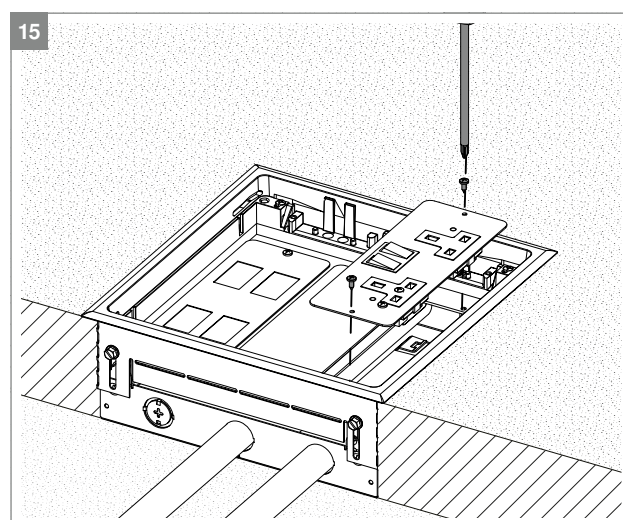
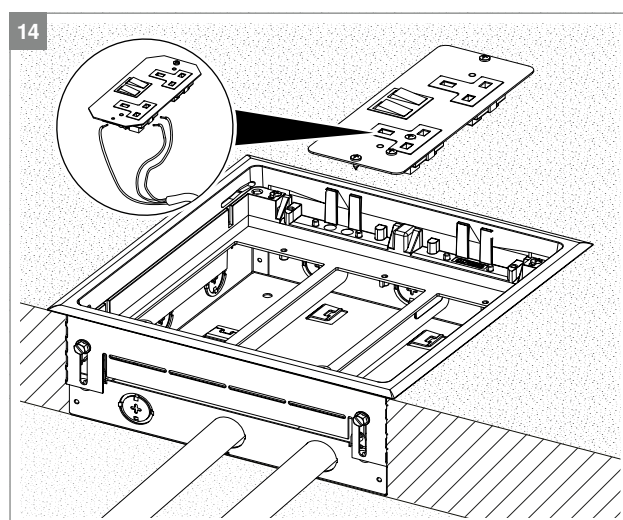
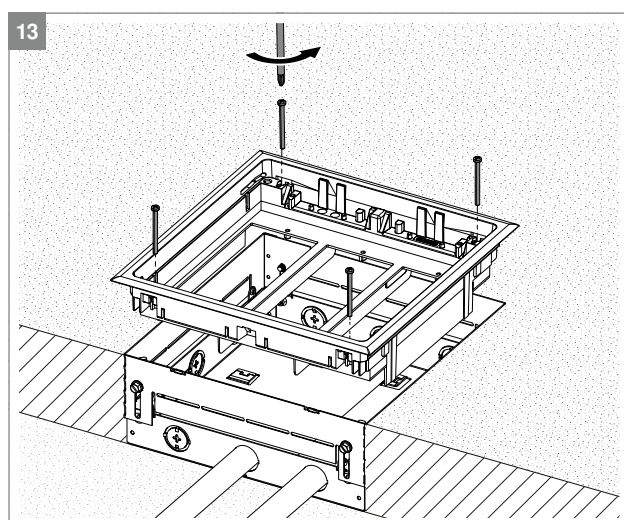
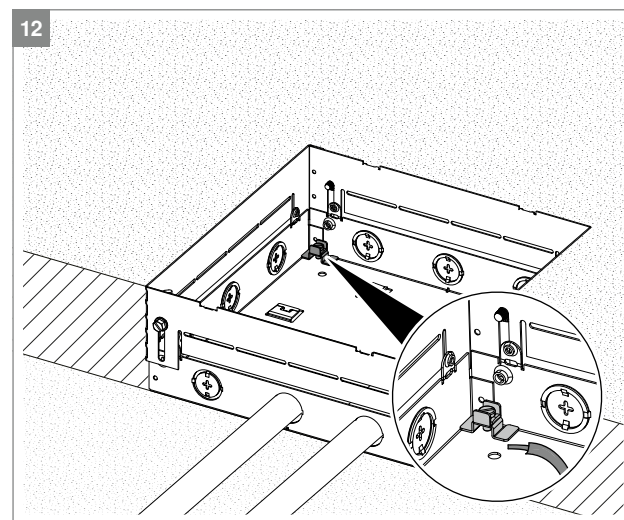
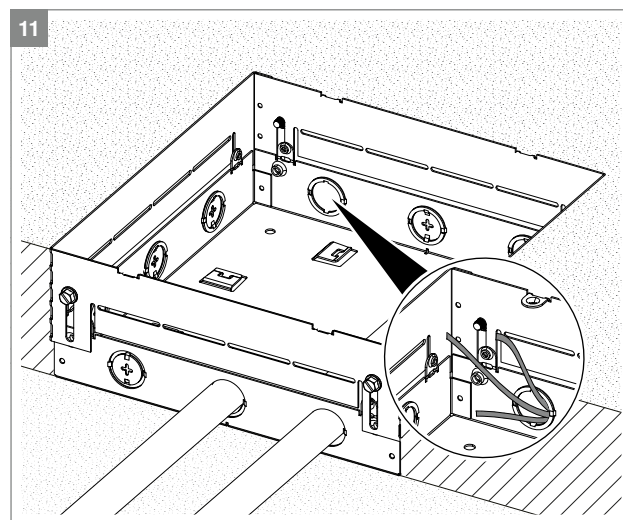
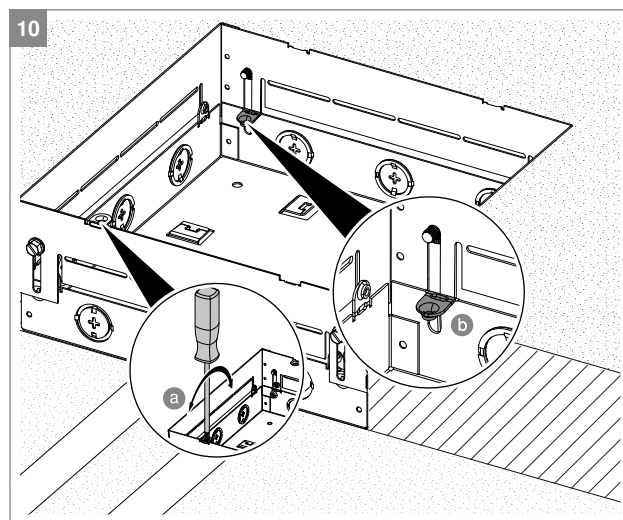
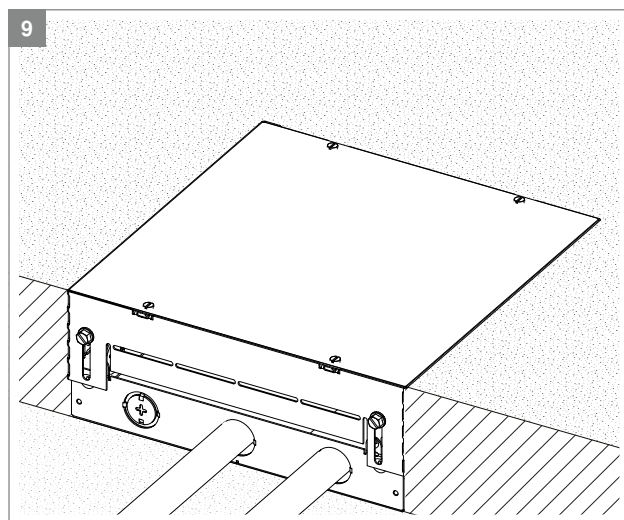
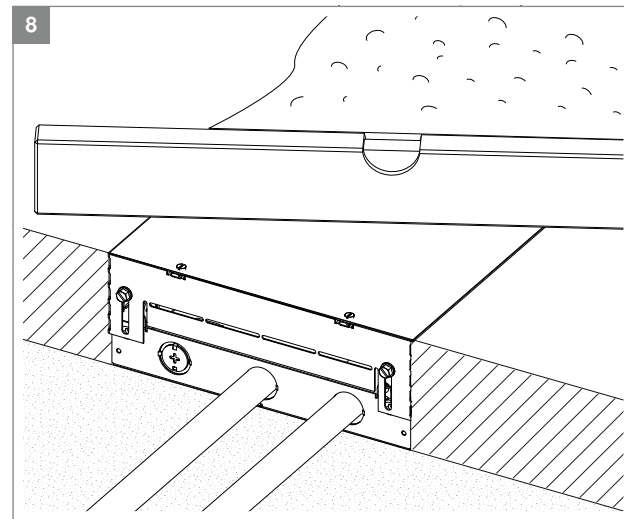
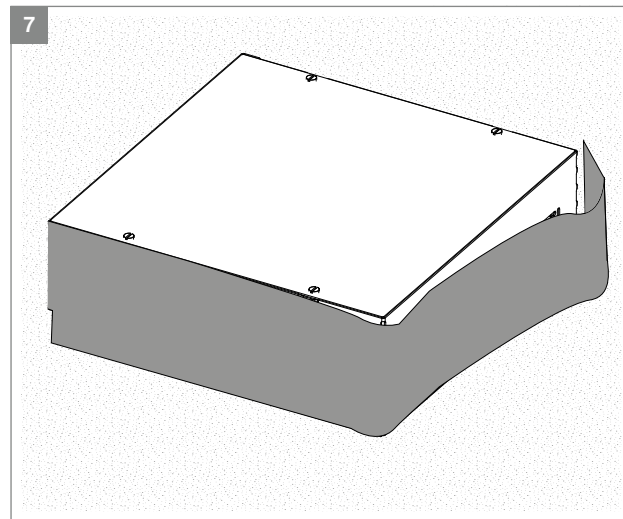
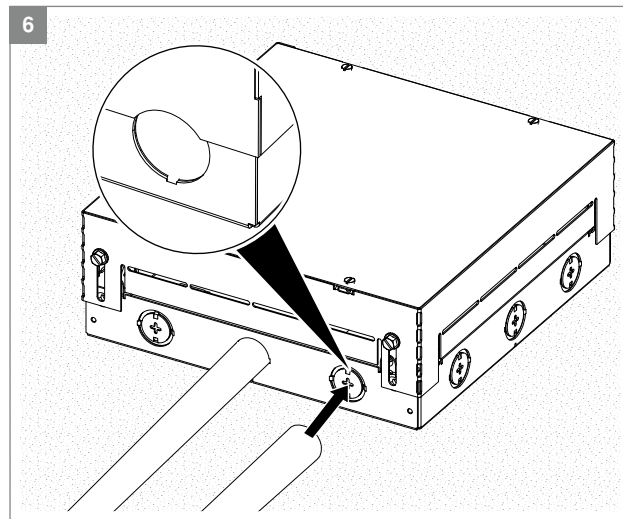
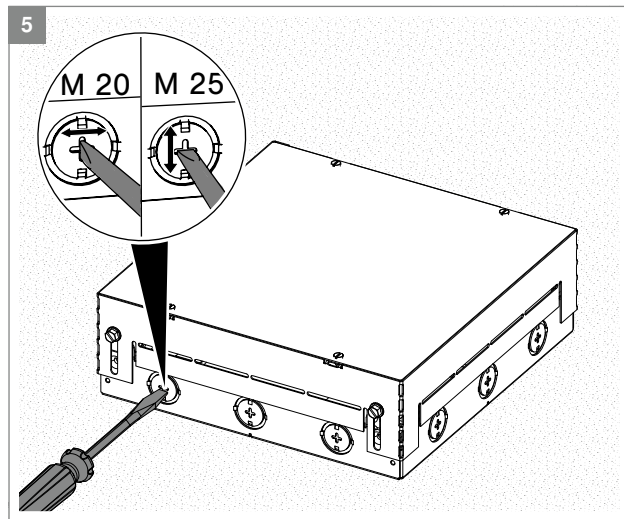
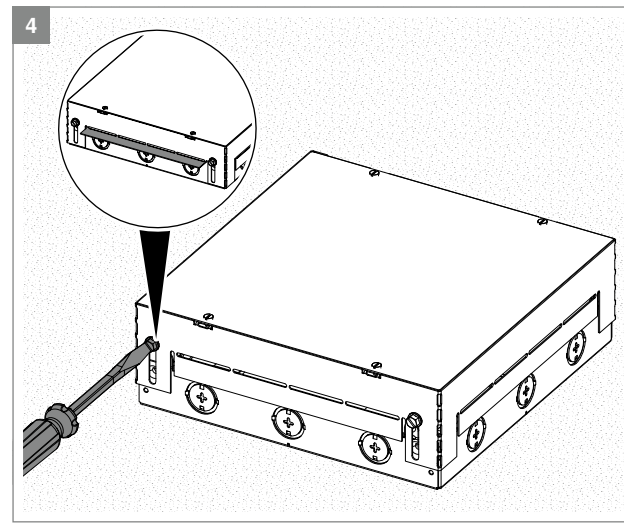
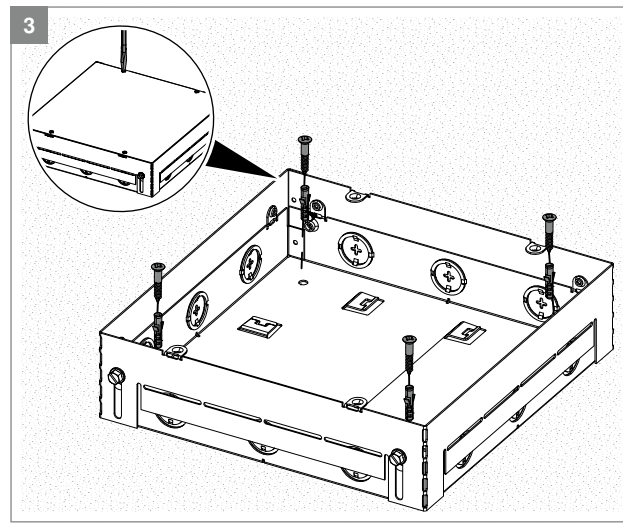
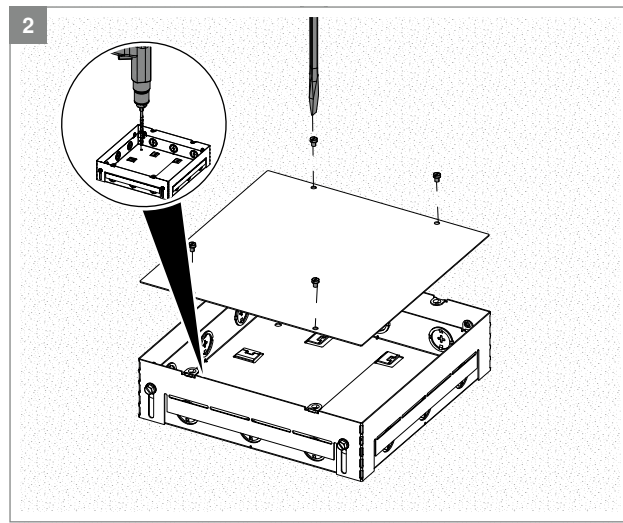
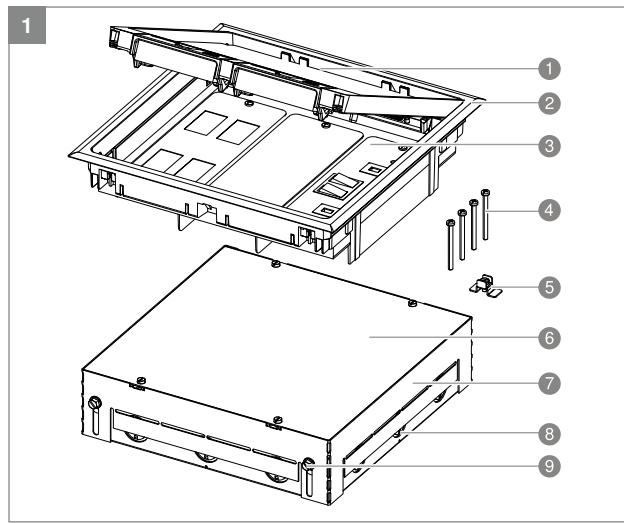




SFB GES9

DE Geräteinsatz
Montageanleitung
EN Service outlet
Mounting instructions



OBO Bettermann
Holding GmbH & Co. KG

P. O. Box 1120
58694 Menden
GERMANY

Technical Office
Tel.: +49 2373 89 - 13 00
technical-office@obo.de
www.obo-bettermann.com



Building Connections

DE

Geräteeeinsatz SFB GES9 (Art.-Nr. 7429699)

Produktbeschreibung

Quadratische Estrichdose mit Geräteeeinsatz GES9 UGE für den Einsatz in Estrichböden im Innenbereich. Mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohrleitungen (M20/M25) auf allen vier Seiten.

- Klappdeckel (mit Bodenbelagsaussparung)
- Geräteeeinsatz
- Steckdose British Standard
- Befestigungsschraube
- Schutzleieranschlusswinkel
- Estrichschutzdeckel
- Estrichdose
- Leerrohreinführungen
- Nivellierschraube

Estrichdose montieren

Hinweis! *Die Estrichdose maximal auf eine Höhe von 85 mm (vom Rohboden bis zur Oberkante Fertigfußboden) nivellieren.*

- 1. Schrauben lösen und Estrichschutzdeckel entnehmen.
- 4 Bohrlöcher auf Rohboden anzeichnen und bohren.
- 1. Estrichdose mit einem geeigneten Befestigungsmaterial (z. B. Dübel und Schrauben) auf dem Rohboden montieren.
- 2. Estrichschutzdeckel mit den Schrauben verschließen.
- 4 Estrichdose mit der Nivellierschraube den auf die geplante Oberkante des Estrichs nivellieren.
- 5 Nach Bedarf die Leerrohreinführungen mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Schlitz-schraubendreher) aushebeln.
- 6 Installationsrohre max. 2 mm in die Estrichdose einführen und außerhalb am Boden fixieren.

Estrich verlegen und Bodenbelag aufbringen

ACHTUNG	Beschädigungsgefahr durch Estrich! Das Eindringen des Estrichs in die Bodensteckdose führt zu Produktschäden! Bodensteckdose vor der Estrichverlegung mit dem Montagedeckel schützen.
----------------	--

Hinweis! *Vor den Estricharbeiten eine Trennlage am Gehäuse der Bodensteckdose anbringen, um die Schallübertragung zu reduzieren und das Eindringen von Estrich und Verunreinigungen zu verhindern.*

- Trennlage an der Estrichdose anbringen.
- 8 Estrich bündig mit der Oberkante des Estrichschutzdeckels verlegen und an die Bodensteckdose anarbeiten.
- 9 Bodenbelag aufbringen.

Elektroinstallation vornehmen

- 10 1. Befestigungslaschen abbrechen.
- 2. Befestigungslasche (4 x) um 90 ° nach unten biegen.
- 11 Anschlussleitung einführen und den Außenmantel bis zur Kabeleinführung abisolieren.

ACHTUNG	Beschädigungsgefahr durch unsachgemäße Montage! Unsachgemäße Montage führt zu Produktschäden! Kabel so weit wie möglich abisolieren, um den korrekten Einbau der Steckdosen zu gewährleisten.
----------------	--

- 12 Estrichdose in den Schutzpotentialausgleich einbeziehen.
- 13 Geräteeeinsatz einsetzen und in den Befestigungslaschen festschrauben.
- 14 Steckdose British Standard mit der Anschlussleitung anschließen.

Hinweis! *Daten- und Stromanschlüsse können unabhängig voneinander montiert werden.*

- 15 Steckdose British Standard in den Geräteeeinsatz einlegen und verschrauben.

- 16 Geräteeeinsatz mit dem Klappdeckel verschließen.

Bodentank entsorgen

- Kunststoffteile wie Hausmüll.
- Metallteile wie Altmetall.
- Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

Technische Daten

Bodentank Eco Box	
Dimensionen	264 x 264 x 91 mm
Fußbodenhöhe	72 - 95 mm (inkl. Bodenbelag)
Estrichhöhe	65 - 85 mm
Mindesteinbautiefe	72 mm
Bodenpflegeart	trocken (nach EN 50085-2-2)

EN

Service outlet SFB GES9 (item no. 7429699)

Product description

Square screed socket with GES9 UGE service outlet for use in screed floors indoors. With pre-marked insertion openings for pipelines (M20/M25) on all four sides.

- 1 Hinged cover (with floor covering recess)
- 2 Service outlet
- 3 British Standard socket
- 4 Fastening screw
- 5 Protective conductor connection bracket
- 6 Screed protection cover
- 7 Screed box
- 8 Empty pipe entries
- 9 Height-adjustment screw

Mounting the screed socket

Note! *Adjust the screed socket to a maximum height of 85 mm (from the raw floor to the top edge of the finished floor).*

- 2 1. Unscrew the screws and remove the screed protection cover .
- 2. Draw 4 holes on the raw floor and drill them.
- 3 1. Mount the screed socket with suitable fastening materials (e.g. anchors and bolts) on the raw floor.
- 2. Close the screed protection cover using the screws.
- 4 Adjust the height of the screed socket to the planned top edge of the screed using the height-adjustment screw .
- 5 If required, lever out the empty pipe entries with a suitable tool (e.g. a slotted screwdriver).
- 6 Insert the installation pipe max. 2 mm into the screed socket and fix it outside on the floor.

Laying the screed and applying the floor covering

ATTENTION	Risk of damage from screed! The ingress of screed into the floor socket can lead to product damage! Before screed laying, protect the floor socket with the mounting lid.
------------------	--

Note! *Before commencing screed work, apply a separating layer to the housing of the floor socket, in order to reduce noise transmission and prevent the entry of screed and impurities.*

- 7 Apply the separation layer to the screed socket .
- 8 Lay the screed flush to the top edge of the mounting protection lid and work it up to the floor socket.
- 9 Apply the floor covering.

Performing the electrical installation

- 10 1. Break off the fastening straps .
- 2. Bend the fastening strap (4x) down by 90°.
- 11 Insert the connection cable and strip the outer jacket up to the cable entry.

ATTENTION	Risk of damage through incorrect mounting! Improper mounting can lead to product damage! Strip the cables as far as possible, in order to guarantee the correct installation of the sockets.
------------------	---

- 12 Include the screed socket in the protective equipotential bonding.
- 13 Insert the service outlet and screw it tight into the fastening straps.
- 14 Connect the British Standard socket to the connection cable.

Note! *Data and power connections can be mounted independently of one another.*

- 15 Place the British Standard socket into the service outlet and screw tight.
- 16 Close the service outlet with the hinged cover.

Dispose of floor box

- Plastic parts as domestic waste.

- Metallic parts as scrap metal.
- Comply with the local waste disposal regulations.

Technical data

Bottom box Eco Box	
Dimensions	264 x 264 x 91 mm
Floor height	72–95 mm (incl. floor covering)
Screed height	65–85 mm
Minimum installation depth	72 mm
Floor-care type	Dry (according to EN 50085-2-2)