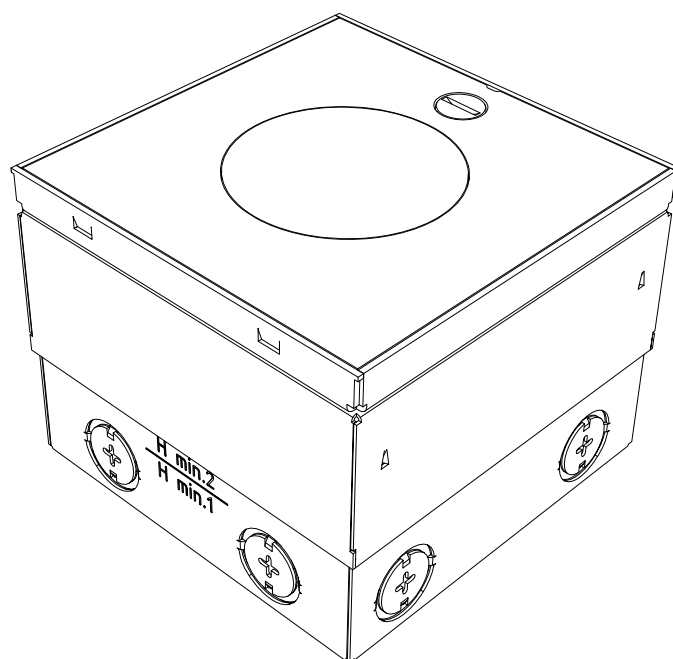




Monteringsanvisning

Golvuttagsdosa UDHOME2
med tub

Golvuttagsdosa UDHOME2

Monteringsanvisning

Innehållsförteckning

1 Om denna anvisning	5
1.1 Målgrupp	5
1.2 Bruksanvisningens giltighet	5
1.3 Typer av varningar	5
1.4 Relevanta standarder och regleringar.	5
2 Avsedd användning	6
3 Säkerhet	6
3.1 Allmänna säkerhetsanvisningar.	6
3.2 Personlig skyddsutrustning	6
3.3 Verktyg som behövs	6
4 Produktöversikt.	7
4.1 Produktbeskrivning	7
4.2 Tillbehör.	8
4.3 Installationsprincip	8
5 Förbereda installationen	9
6 Montera golvuttagsdosan	10
7 Lägga underlagsgolvet.	14
8 Lägga golvbeläggning och höjjustera	16
9 Göra elinstallationen	19
10 Installera datateknikhållare	22
11 Använda golvuttagsdosan	24
12 Underhåll av golvuttagsdosan.	27
13 Skötsel av golvuttagsdosan	28
14 Demontera golvuttagsdosan.	28
15 Avfallshantera golvuttagsdosan.	28
16 Tekniska data	29

1 Om denna anvisning

1.1 Målgrupp



Anvisningen vänder sig till dessa målgrupper:

- Elinstallatörer som fått i uppdrag att installera golvuttagsdosan..
- Elektriker och ingenjörer som fått i uppdrag att planera golvinstallationsystemen.

Eltekniska arbeten får bara utföras av elektriker.

1.2 Bruksanvisningens giltighet

Bruksanvisningen baseras på standarder som gällde vid sammanställningen (februari 2021).

Läs anvisningen noga innan installationen inleds. Vi tar inget ansvar för skador som beror på att anvisningen inte följts.

Bilderna är bara exempel. Installationsresultatens utseenden kan variera.

Alla dokument som medföljer produkten måste förvaras lätt åtkomliga när informationen behövs.

1.3 Typer av varningar

OBSERVERA

Typ av risk!

Betecknar en situation där skador kan uppstå. Om inte säkerhetsanvisningen följs kan det leda till materialskador på produkten eller omgivningen.

Observera! Markerar viktiga anvisningar och råd.

1.4 Relevanta standarder och regleringar

- SS EN 50085-1: Installationskanalsystem för elektriska installationer - Del 1: Allmänna fordringar
- SS-EN 50085-2-2: Installationskanalsystem för elektriska installationer - Del 2-2: Särskilda fordringar på installationskanalsystem under golv, i golv eller på golv
- SS-EN ISO 9001:2008
- SS-EN ISO 14001:2008

2 Avsedd användning

Kvadratisk golvuttagsdosa för montering i underlags- och systemgolv i torra inomhusutrymmen som våtstädas. Kapsling med tub som ledningsutgång i locket. Min. monteringsdjup är 110 mm. Maximal höjdjustering är 135 mm

3 Säkerhet

3.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

Följ dessa allmänna säkerhetsanvisningar:

- Kontakt med elektrisk ström kan leda till stötar!

3.2 Personlig skyddsutrustning

Lista med personlig skyddsutrustning som ska användas:



Använd handskydd



Använd fotskydd

3.3 Verktyg som behövs

Lista med verktyg som behövs:

- Pozidrive 2
- Spårskruvmejsel (högst 6 mm)
- Stjärnmejsel
- Fast nyckel
- Silikonpatron

4 Produktöversikt

4.1 Produktbeskrivning

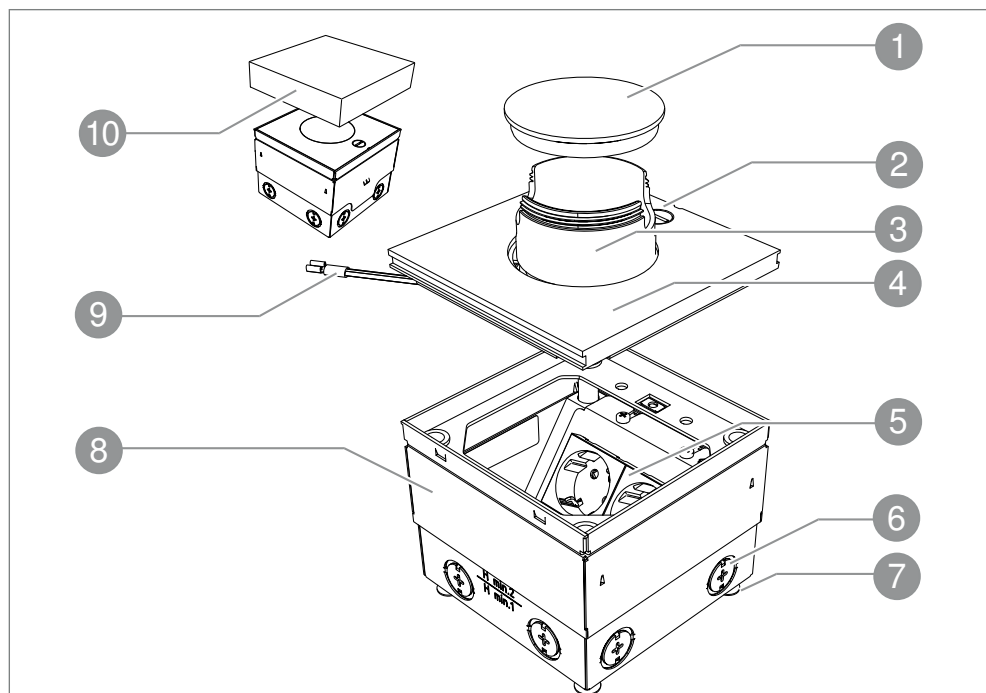


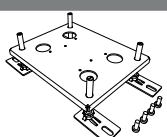
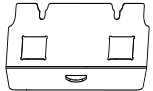
Abb. 1: Produktbeskrivning

- 1 Tublock
- 2 Vridregel
- 3 Ledningsutgångstub
- 4 Lockplatta
- 5 Uttag (bestyckning för monteringshållare enligt leverans)
- 6 Införing av tomrör
- 7 Höjdjusteringsskruvar
- 8 Hus
- 9 Skyddspotentialutjämning
- 10 Monteringsskyddslock

Kvadratisk golvuttagsdosa för montering i underlags- och systemgolv inomhus som våtstädas. Kapsling med rund ledningsutgång i locket. Med åtta stansade införingsöppningar för installationsrör (M20/M25). Ramen kan justeras efter golvbeläggningens överkant med fyra höjdjusteringsskruvar. Min. monteringsdjup är 110 mm. Maximal höjdjustering är 135 mm och kan ökas med förhöjning med ytterligare 10–60 mm.

Golvuttagsdosa har ett 2-vägsuttag. Upp till två datauttag kan monteras med datateknikhållare som är tillval.

4.2 Tillbehör

Produktnamn	Utförande	Elinstallatörer som fått i uppdrag att installera golvuttagsdosan.
Förhöjning		Förhöjningen ger möjlighet att höja golvuttagsdosan med ytterligare 10–60 mm.
Datateknikhållare		Datateknikhållaren används för installation av tillhörande dataanslutningsmodul.

4.3 Installationsprincip

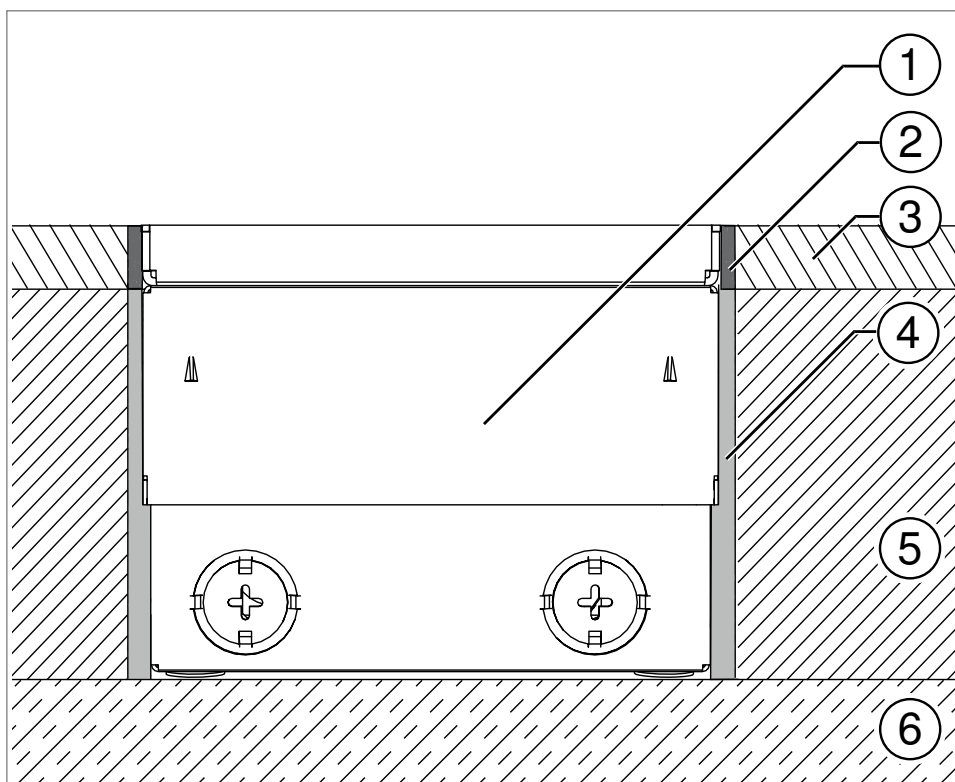


Abb. 2: Installationsprincip för golvuttagsdosa

Komponenter i golvdelen (golvkonstruktionen och höjdsituationen kan avvika beroende på golvplanering):

- ① golvuttagsdosans kapsling
- ② permanent elastisk fogtätning
- ③ golvbeläggning
- ④ skiljelager
- ⑤ underlagsgolv (eller systemgolv)
- ⑥ betonggolv

5 Förbereda installationen

Observera! Golvuttagsdosan kan maximalt justeras till en höjd på 135 mm (från betonggolv till överkant på färdigt golv). Förhöjningen ger möjlighet att förhöja golvuttagsdosorna vid höjdavvikelser med ytterligare 10–60 mm.

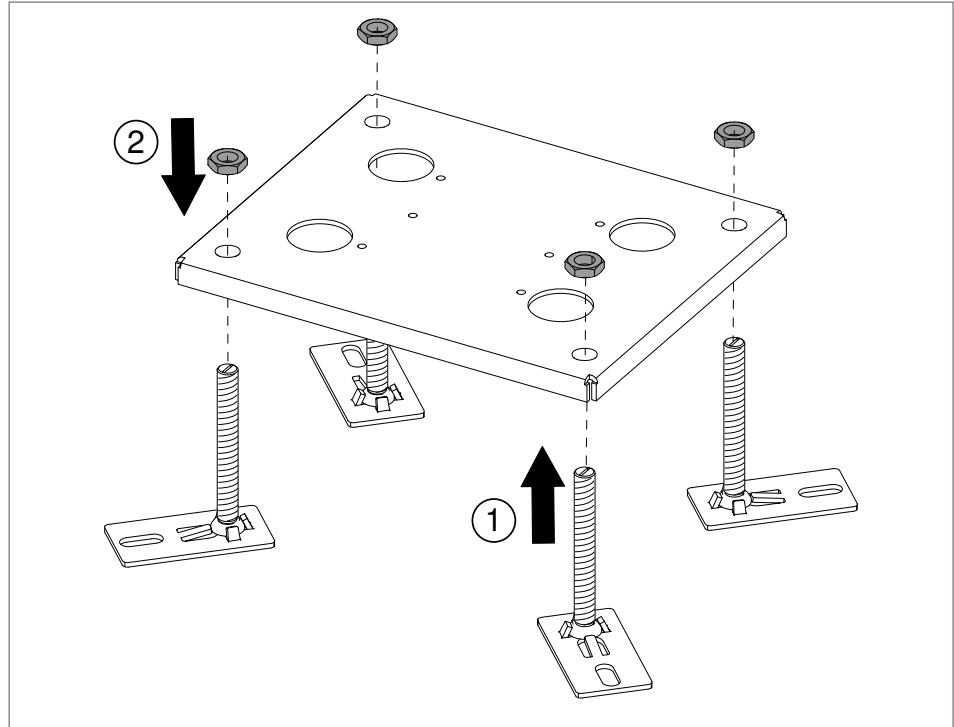


Abb. 3: Skruva fast nivelleringsfötterna

1. Skruva fast nivelleringsfötterna i förhöjningen ①.
2. Skruva fast låsmutrarna på nivelleringsfötterna ②.

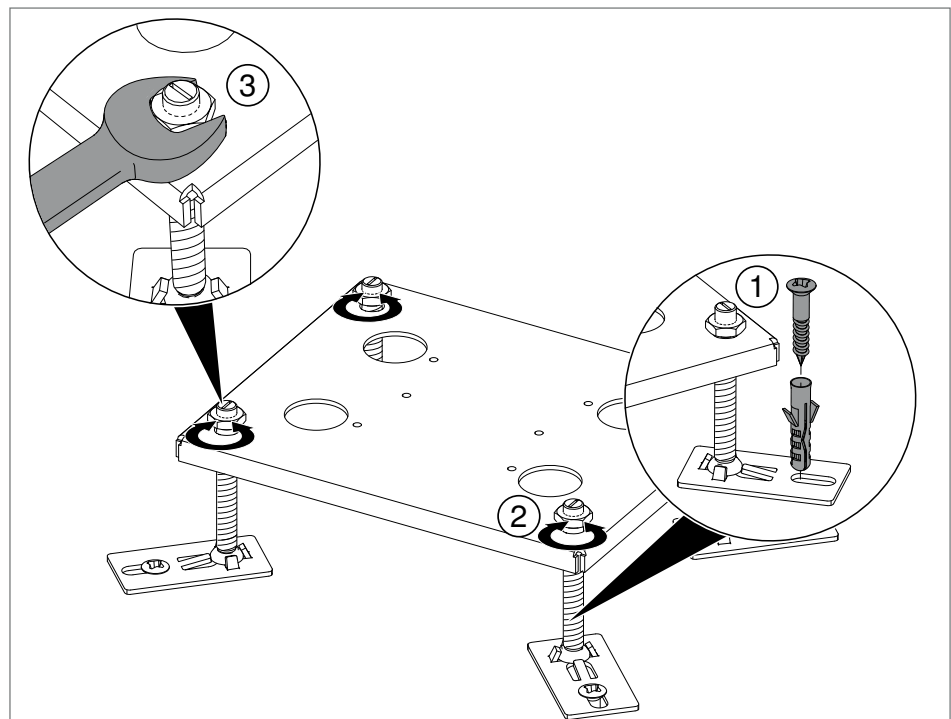


Abb. 4: Skruva fast förhöjningen

3. Skruva fast nivelleringsfötterna i golvet med plugg och skruv ①.
4. Höjdjustera förhöjningen mot underlagsgolvets planerade överkant. Kom ihåg att kompensera för golvuttagsdosans höjd ②.
5. Lås förhöjningen med låsmuttrarna ③.

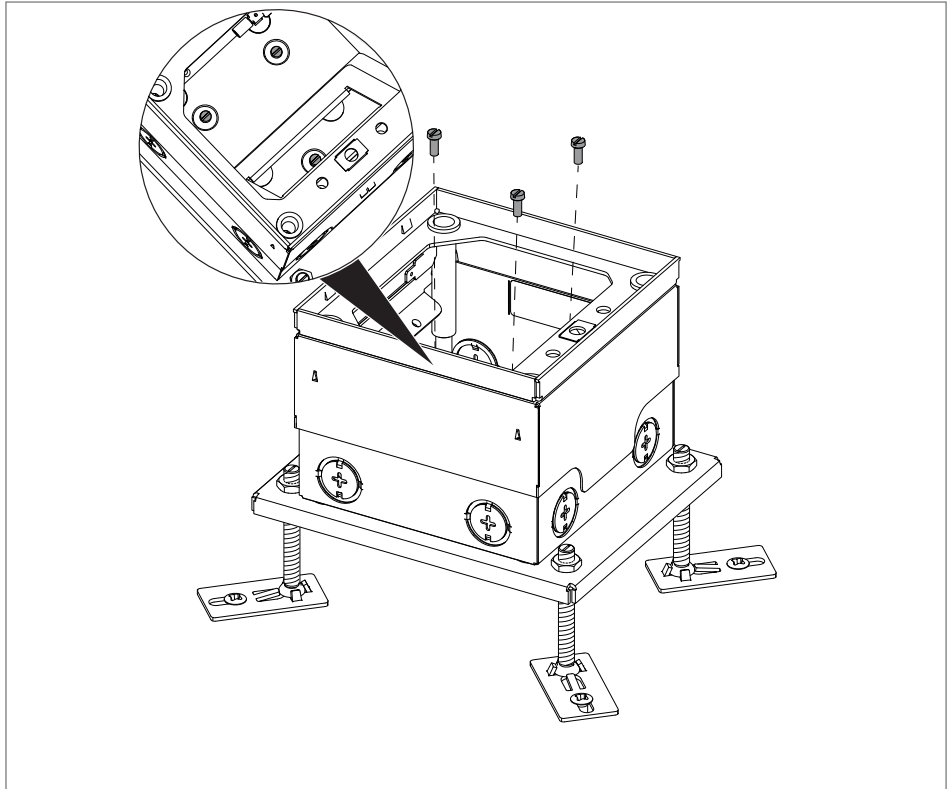


Abb. 5: Skruva fast förhöjningen

6. Skruva fast golvuttagsdosan med fästskruvarna i förhöjningen.

6 Montera golvuttagsdosan

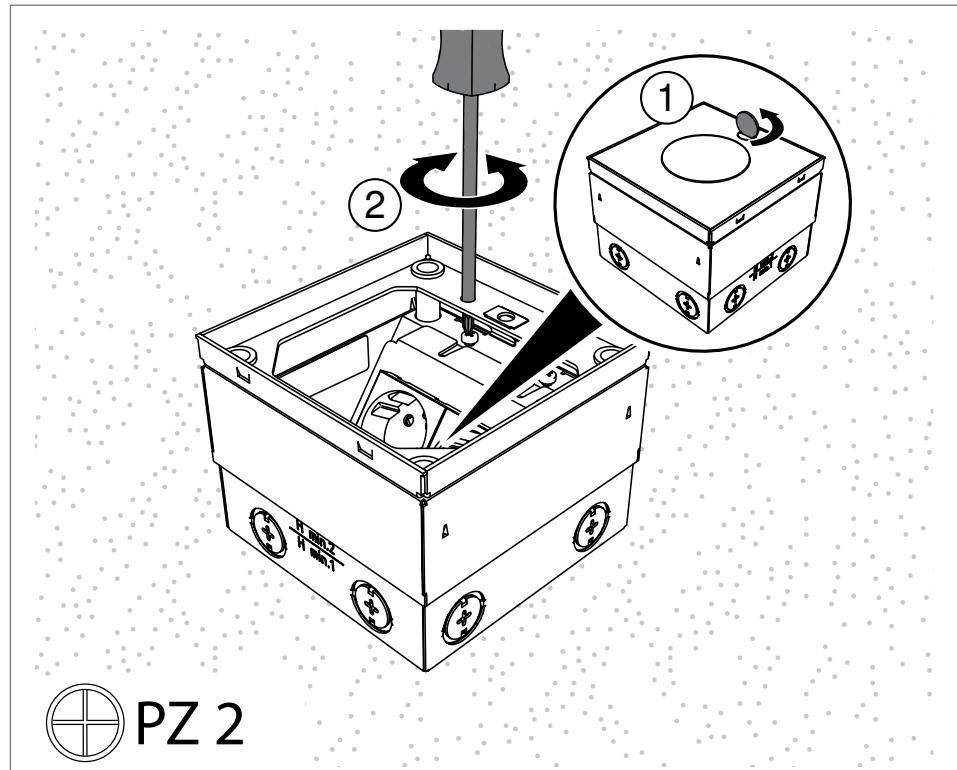


Abb. 6: Öppna locket

1. Lås upp vridregeln (2) i lockplattan (4) med ett mynt och öppna det (1).
2. Lossa fästskruvarna något och ta bort uttaget (5) (2).
3. Lägg uttagsdosan (5) åt sidan och spara den.

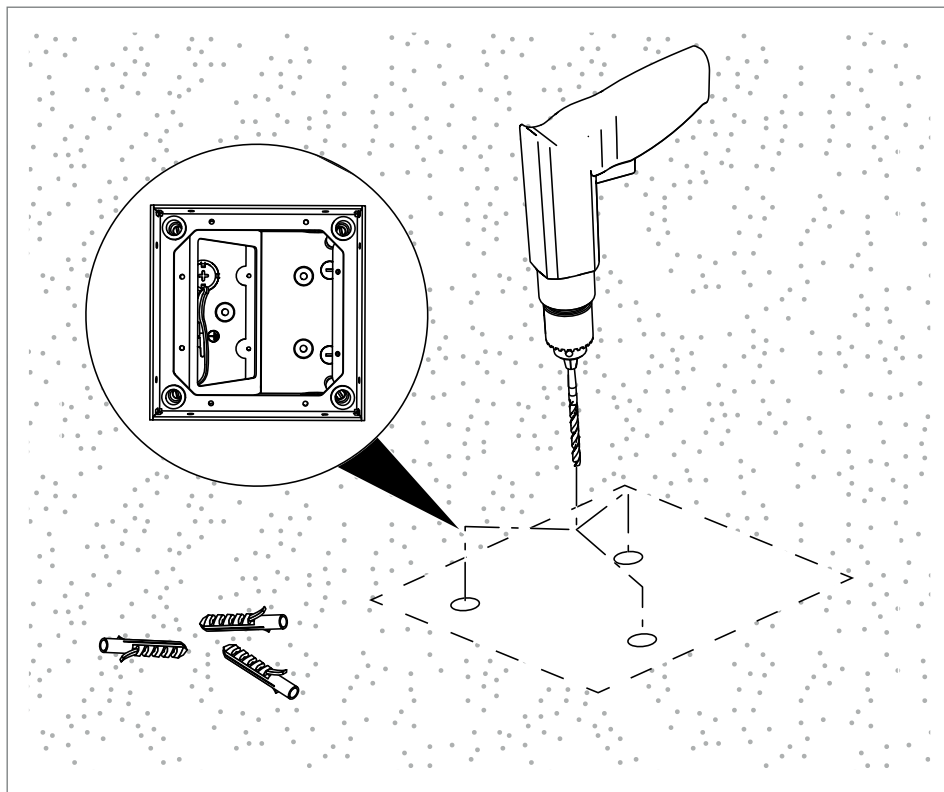


Abb. 7: Markera borrhålen

4. Markera borrhålen på betonggolvet och förborra dem.

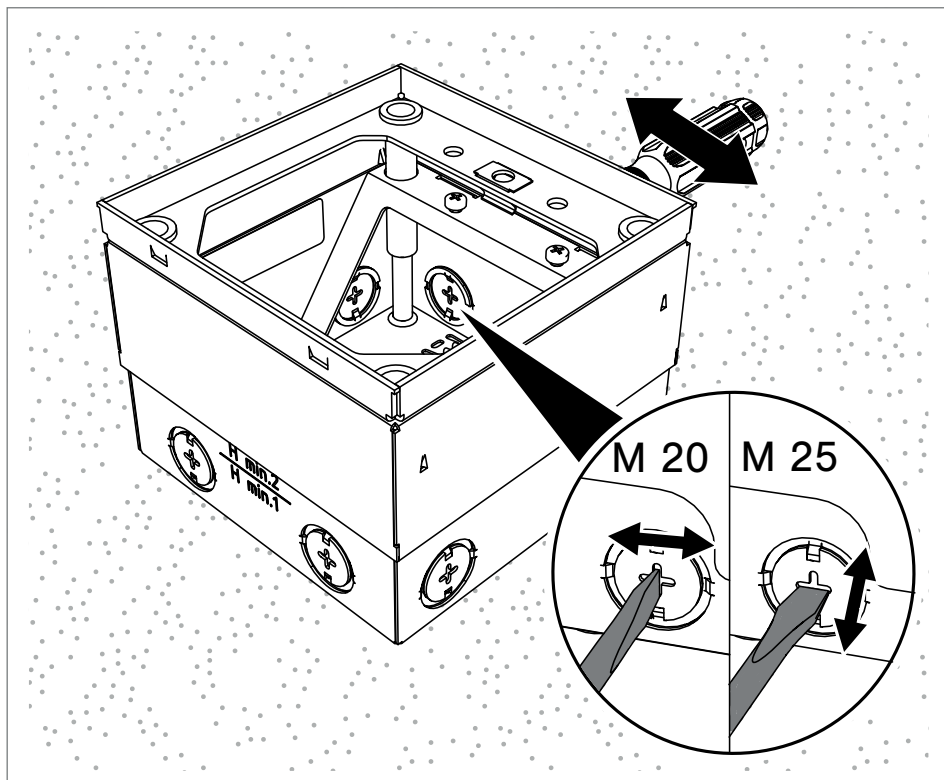


Abb. 8: Införing av tomrör

5. Bryt loss de stansade tomrörsinföringarna **6** efter behov med ett lämpligt verktyg (exempelvis en spårskruvmejsel).

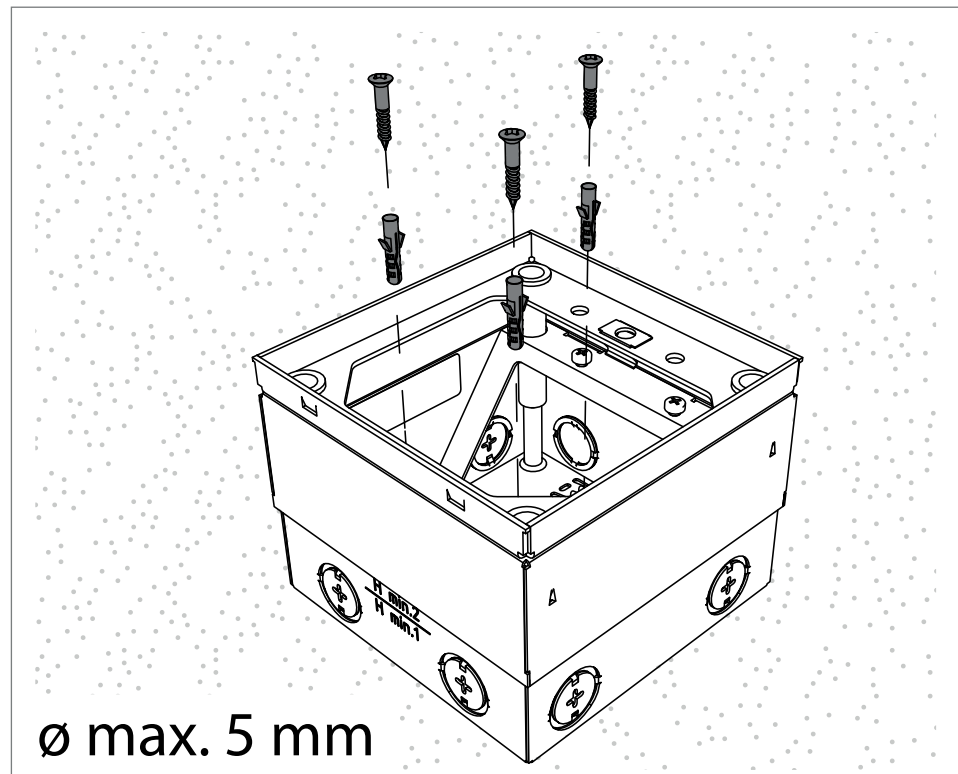


Abb. 9: Montera golvuttagsdosan

6. Installera kapslingen **8** med lämpligt fästmaterial (exempelvis plugg och skruvar) i betonggolvet.

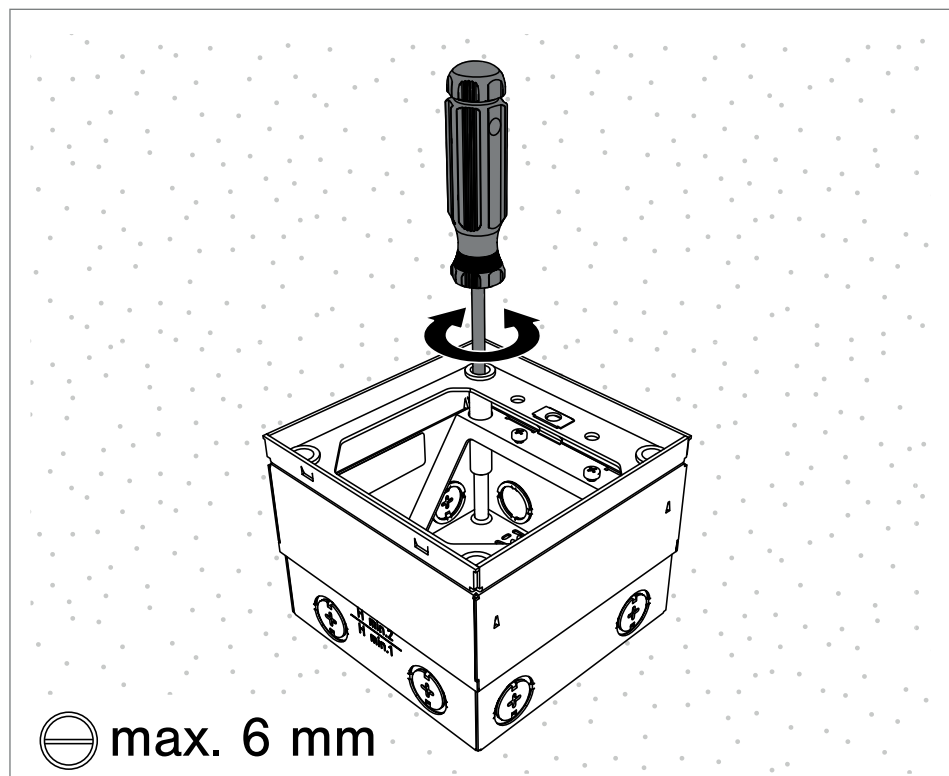


Abb. 10: Höjjustera golvuttagsdosan

7. Höjjustera kapslingen **8** till underlagsgolvets planerade överkant. Se då till att minimidjupet inte underskrids. (Hmin2: 110 mm)

Observera! Om underlagsgolvet läggs i anslutning så lägger du in monteringshållaren i golvuttagsdosan för senare bruk.

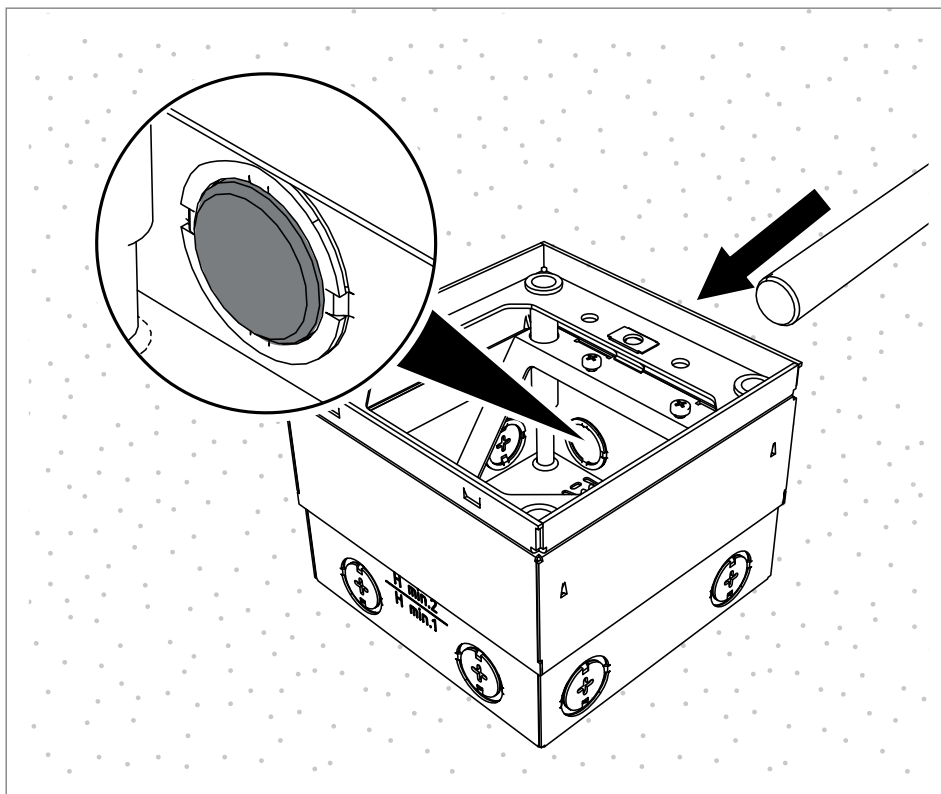


Abb. 11: För in installationsrör

8. För in installationsrören i införingen för tomrör 6 kant i kant och fixera i golvet på utsidan.

7 Lägga underlagsgolvet

OBSERVERA

Risk för skador på grund av golvmassan!

Produkten skadas om golvmassan tränger in den! Skydda golvuttagsdosan med monteringsskyddsloket innan golvmassan läggs på.

Observera! Innan golvmassan läggs på bör golvuttagsdosans kapsling förses med ett isolerande lager för ljuddämpning och för att hindra att golvmassan fastnar i kapslingen.

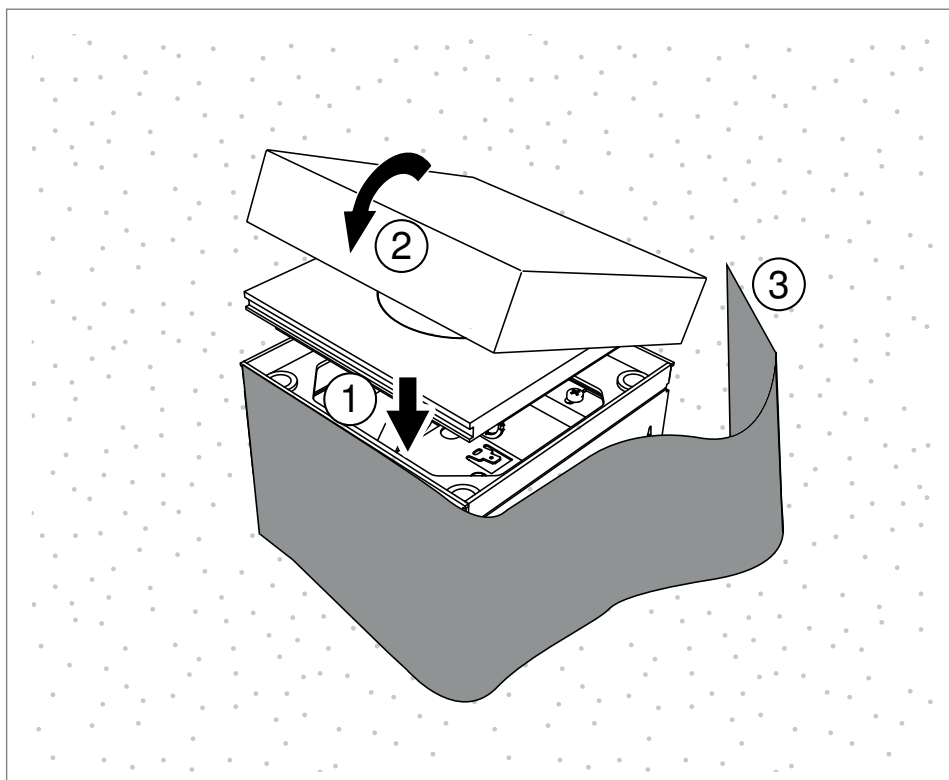


Abb. 12: Sätta dit skiljelagret

1. Stäng lockplattan ④ ①.
2. Sätt dit monteringskyddslocket ⑩ ②.
3. Lagg tid skiljelagret på kapslingen ⑧ ③.

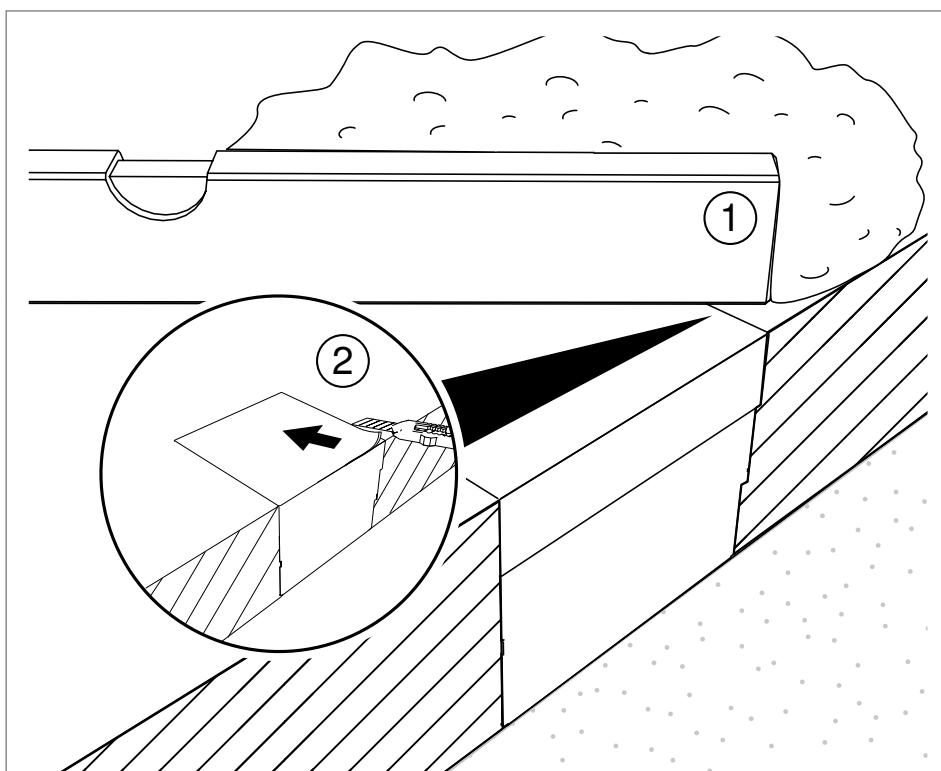


Abb. 13: Lägga underlagsgolvet

4. Lägg golvmassan i höjd med övre kanten av monteringsskyddslocket ⑩ och jämna till den runt golvuttagsdosan ①.
5. Skär upp monteringsskyddslocket ⑩ med en mattkniv ②. Se till att pappremarna på sidan sitter kvar.
6. Öppna lockplattan ④.

8 Lägga golvbeläggning och höjdjustera

OBSERVERA

Risk för skador från fogbruket!

Produkten skadas om den kommer i kontakt med fogbruket! När fogbruket läggs i expansionsfogen utmed golvuttagsdosan måste ramen och locket mot skyddas från kontakt med bruket.

OBSERVERA

Risk för skador på grund av fogmaterial/lim!

Produkten skadas om fogmaterial/lim tränger in den! Rengör den grundligt invändigt efter golvarbetena.

OBSERVERA

Risk för skador!Golvuttagsdosan skadas om den hamnar för högt!

Nivellera golvuttagsdosan högst till den maximala justeringshöjden (Hmax). Dvs: max. 135 mm (underlagsgolv + golvbeläggning).

OBSERVERA

Risk för skador på grund av otillräcklig expansionsfog!

Användning av expanderande golvbeläggning utan tillräcklig expansionsfog skadar produkten! Jämna till golvbeläggningsen runt golvuttagsdosans kapsling utan spänningar. Se till att expansionsfogen fylls tillräckligt med permanent elastiskt fogmaterial.

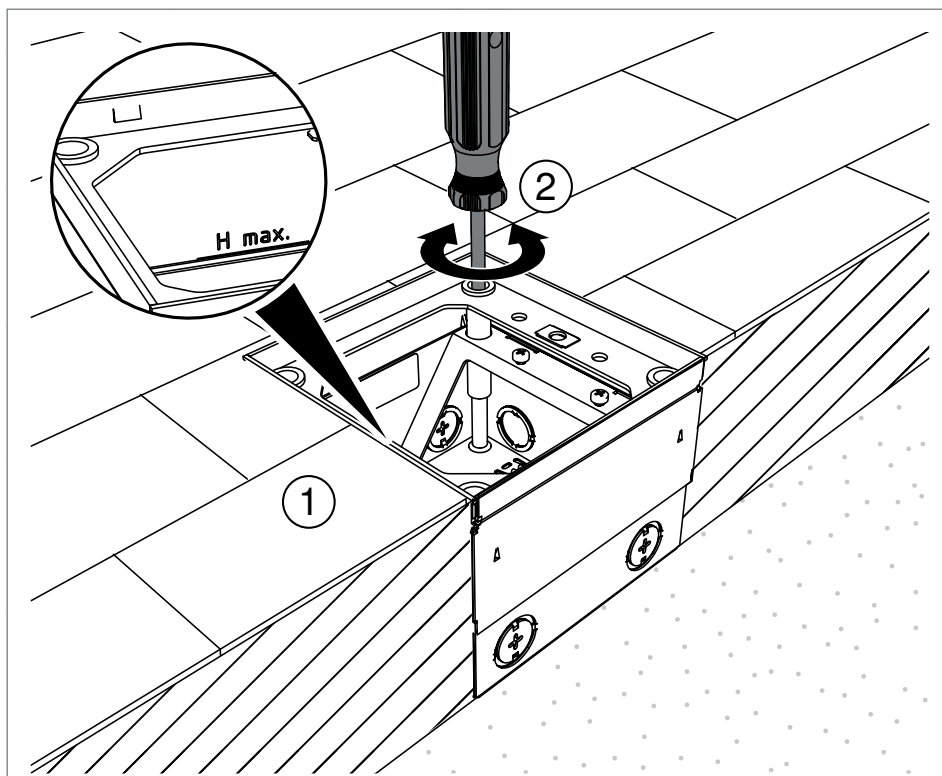


Abb. 14: Lägga golvbeläggningen och höjdjustera golvuttagsdosan

1. Lagg på golvbeläggningen och se då till att bredden på expansionsfogen är lämplig för golvbeläggningen och det permanent elastiska fogmaterialet ①.
2. Justera höjden på golvuttagsdosan mot golvbeläggningens övre kant ②.

OBSERVERA

Risk för skador om proppar saknas!

Om proppar saknas kan fukt och smuts tränga in i höjdjusteringshylsorna och skada produkten! Sätt i proppar i de 4 justeringshylsorna.

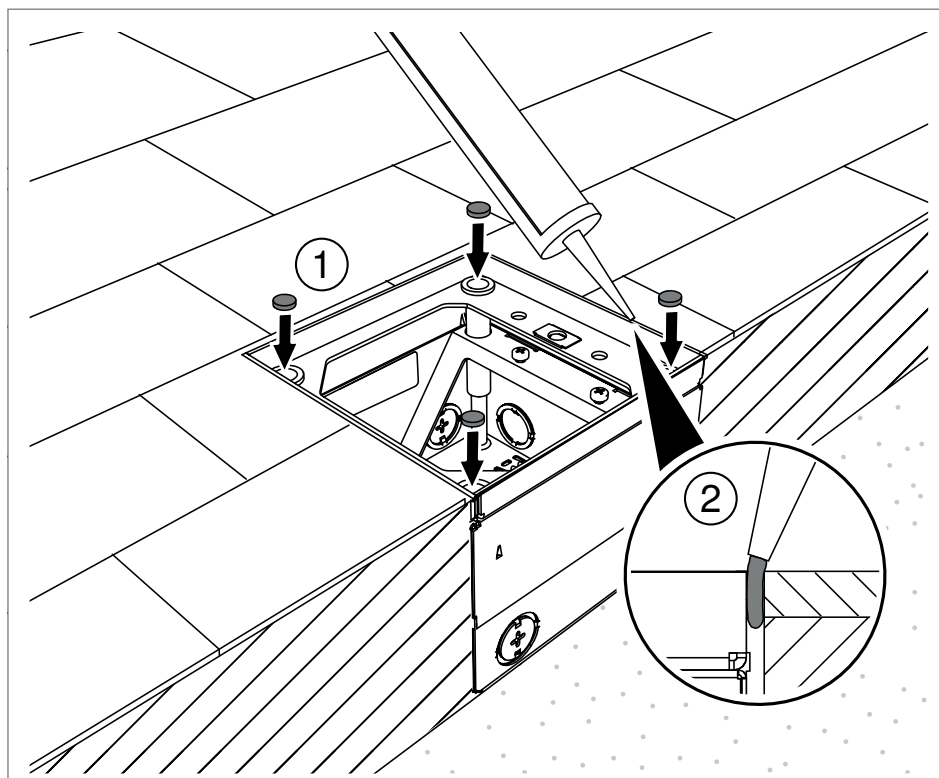


Abb. 15: Sätta i proppar

3. Sätt i de medföljande propparna i gånghylsorna ①.
4. Fyll expansionsfogen runt golvuttagsdosan med ett lämpligt flexibelt, permanent elastiskt material (t.ex. silikon) ②.

OBSERVERA

Risk för skador på grund av frätande rengöringsmedel!

Produkten skadas om den kommer i kontakt med syra-/klorhaltiga rengöringsmedel (t.ex. medel för borttagning av cementfilm)! Om golvet ska rengöras med sådana rengöringsmedel rekommenderar vi att locket tas bort medan rengöringen pågår. Se då till att ingen fukt tränger in i ramen och kapslingen. Om locket sitter kvar i ramen under rengöringen ska alla komponenter och det invändiga utrymmet skyddas mot frätande rengöringsmedel (t.ex. genom övertäckning). Om komponenter ändå kommer i kontakt med frätande rengöringsmedel ska de och tätningarna rengöras med rent vatten.

9 Göra elinstallationen

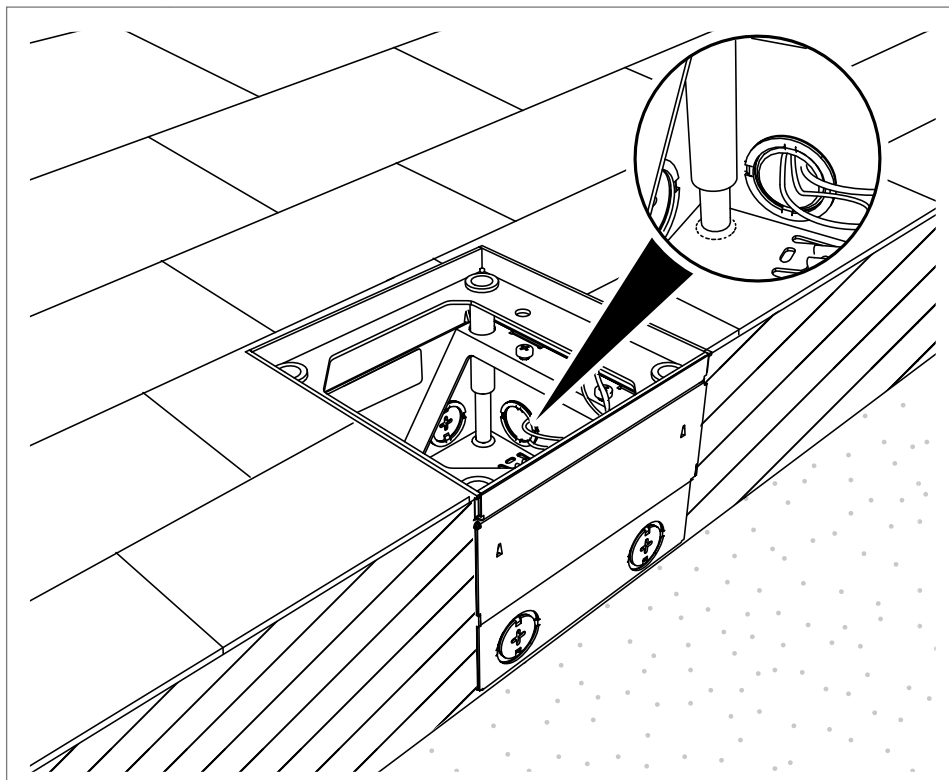


Abb. 16: Sätt i anslutningsledningen

1. För in anslutningsledningen för uttaget ⑤ och avisolera ytermanteln så långt som möjligt.

OBSERVERA

Risk för skador på grund av felaktig installation!

Ikke fackmässig montering leder till skador på produkten! Avisolera kabelmanteln så långt som möjligt så att installationen i uttagsdosorna säkras.

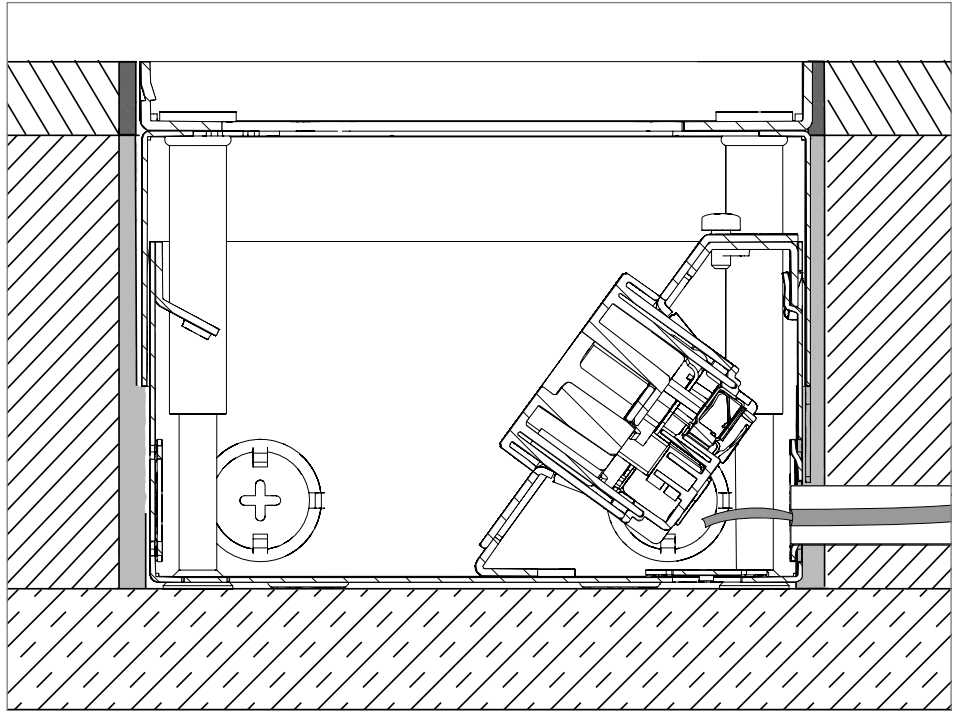


Abb. 17: Avisolera ytermanteln

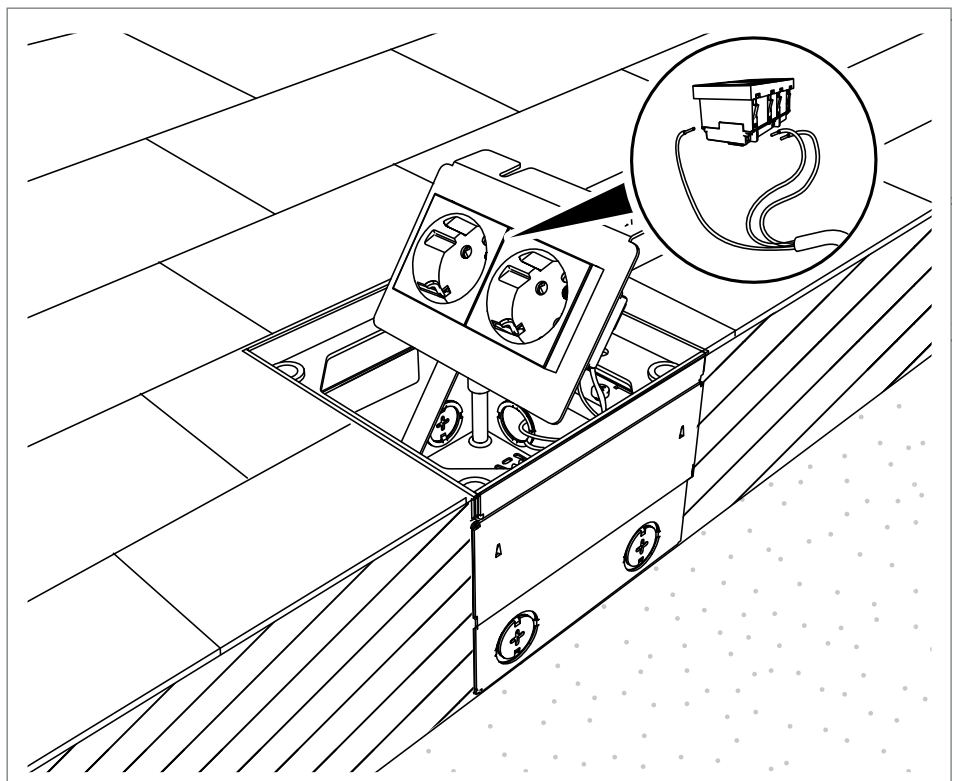


Abb. 18: Anslut uttaget

2. Anslut uttaget **5** med anslutningsledningen.

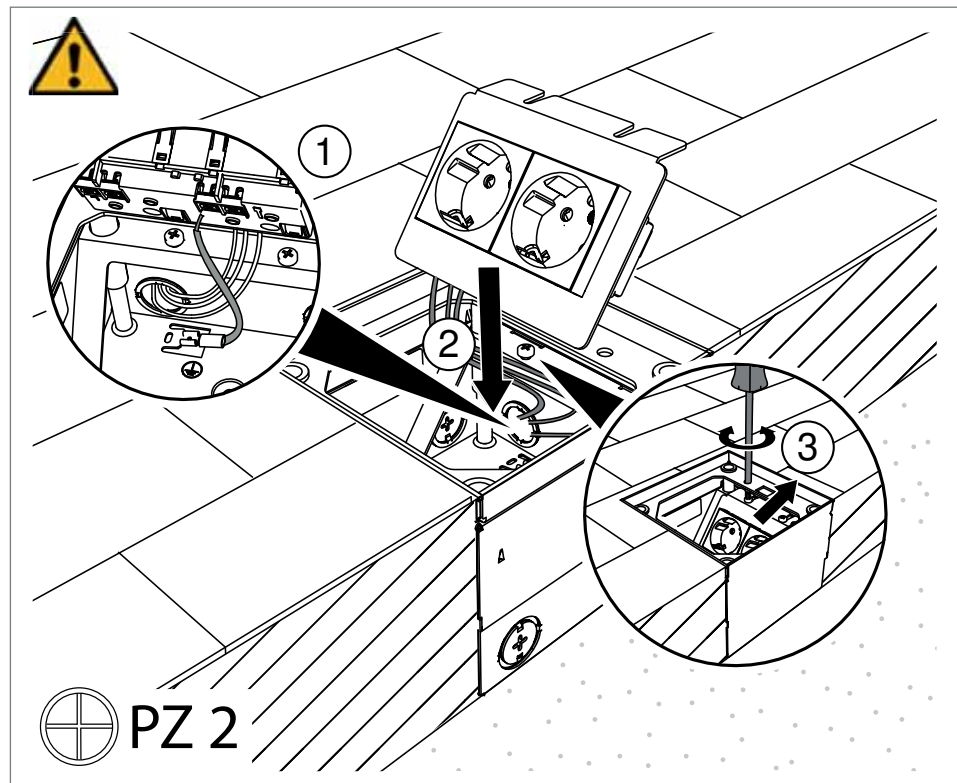


Abb. 19: Installera uttaget

3. Anslut golvuttaget till skyddspotentialutjämningen genom att ansluta jordningskabeln.
4. Skjut in uttaget ⑤ i kapslingen tills det bottnar.

Observera! Lägg kablarna som en ögla så att det går lättare att montera monteringshållaren.

5. Dra åt fästskruvarna ③.

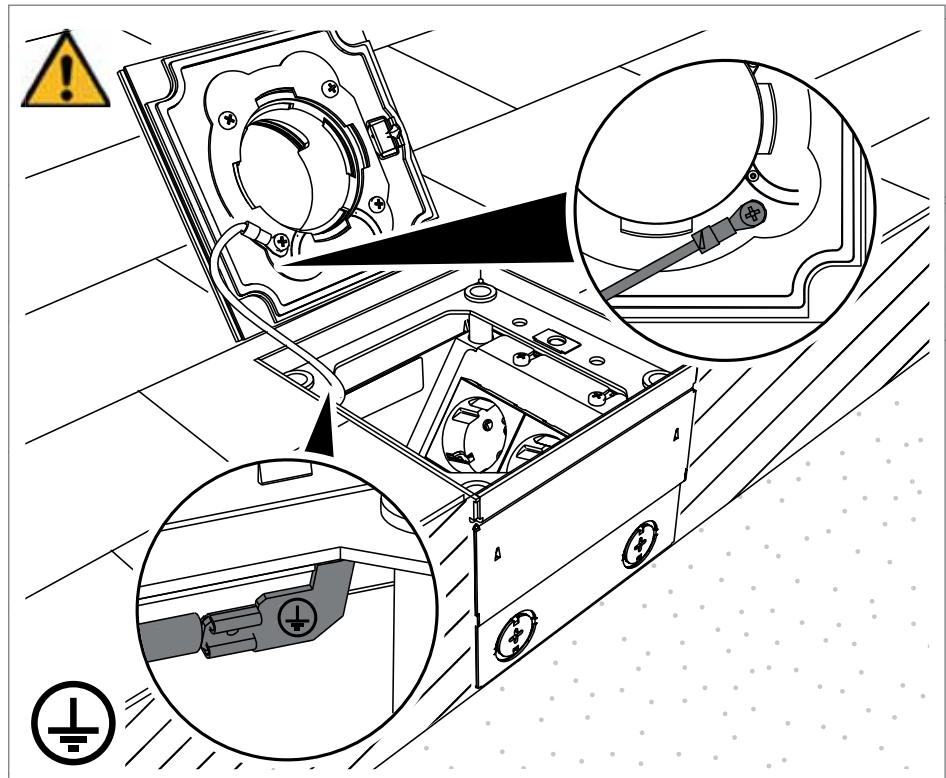


Abb. 20: Anslut skyddspotentialutjämnningen

Observera! Återställ skyddspotentialutjämnningen via lockplattan.

Observera! Jordledningen får inte täcka över tuböppningen.

10 Installera datateknikhållare

1. Installera dataanslutningsmodulen till datateknikhållaren enligt tillverkarens instruktioner.

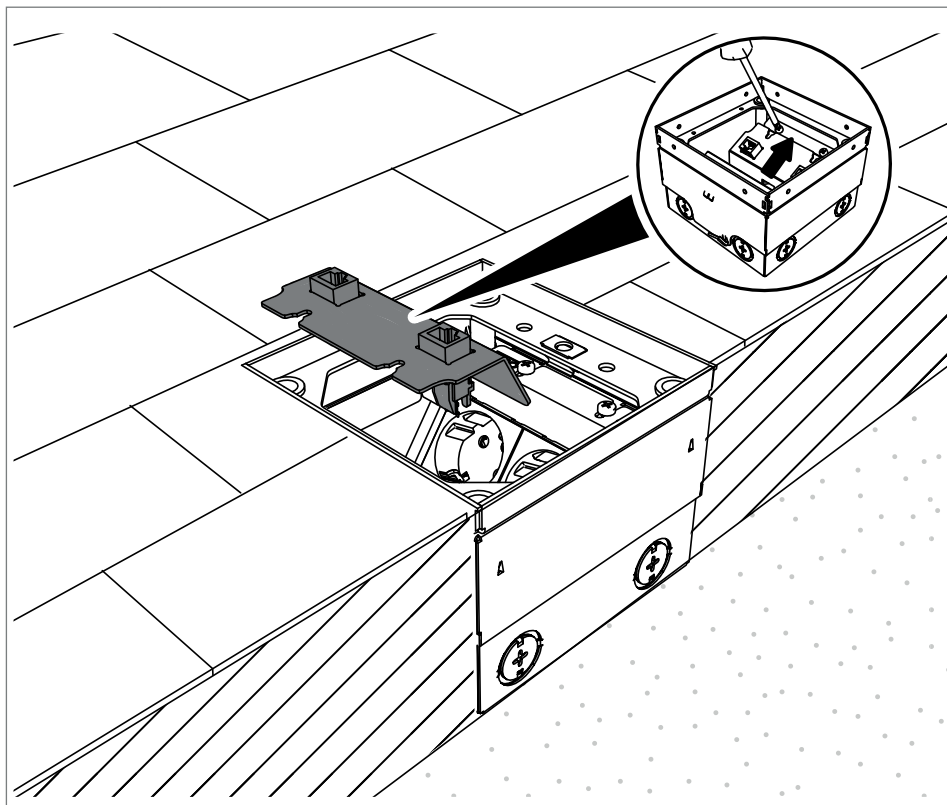


Abb. 21: Installera datateknikhållare

2. Sväng in datateknikhållaren och dra åt skruvarna.

11 Använda golvuttagsdosan

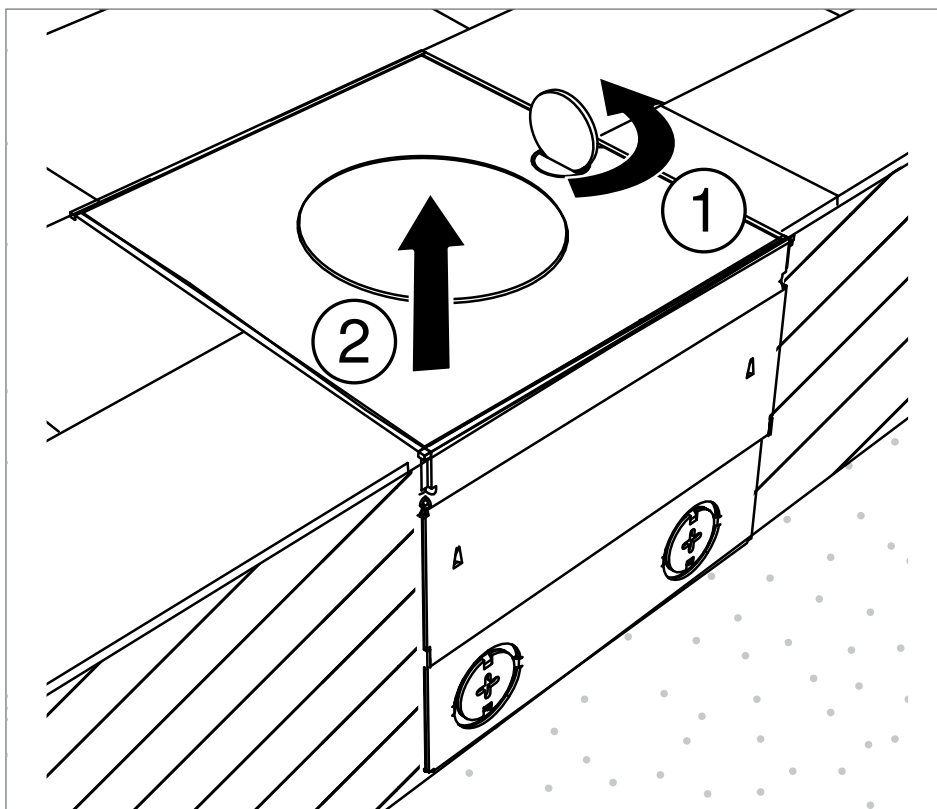


Abb. 22: Öppna locket

1. Lås upp lockplattan (4) genom att vrida vridregeln med ett mynt (1).
2. Öppna lockplattan (4) (2).

OBSERVERA

Risk för skador på grund av otillräcklig låsning!

Risk för skador på grund av otillräcklig låsning! Produkten skadas om tuben inte låses ordentligt! Lås tuben korrekt efter installationen.

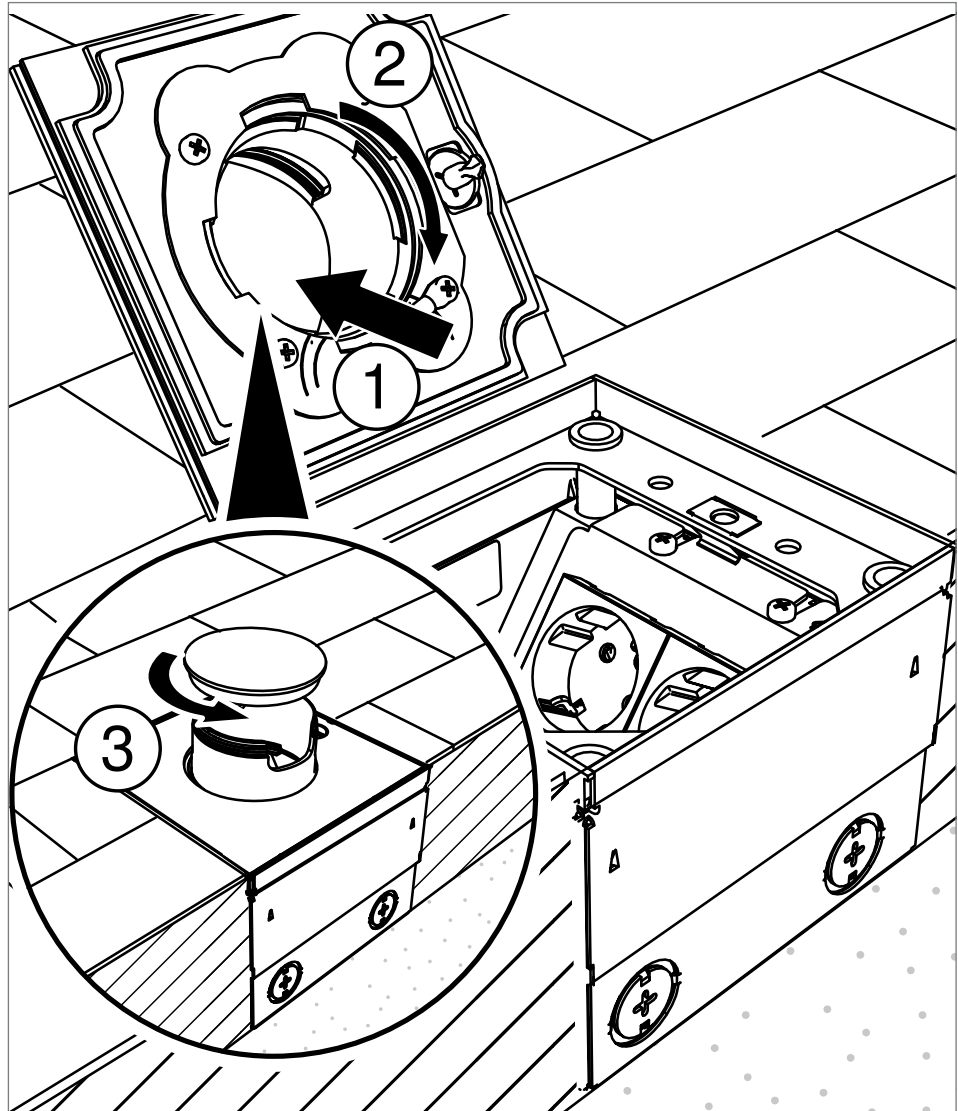


Abb. 23: Öppna tuben

3. Tryck ut ledningsutgången för tuben (3) tills den hakar fast (1).
4. Lås ledningsutgången för tuben (3) genom att vrida 45° (2).
5. Öppna tublocket (1) genom att vrida upp det (3).

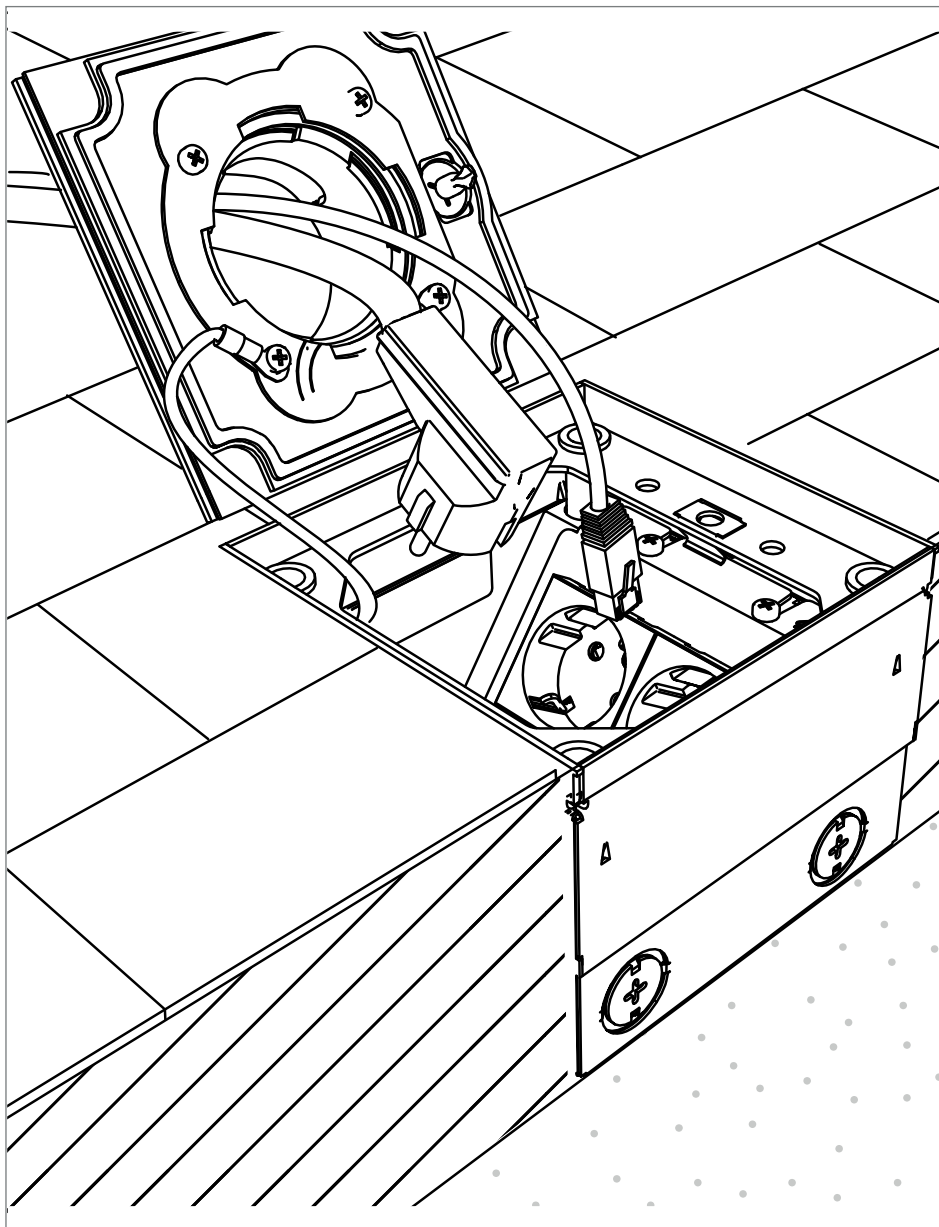


Abb. 24: Anslut kontakten

6. Stick in kontakten/kabeln genom tuben och anslut den.

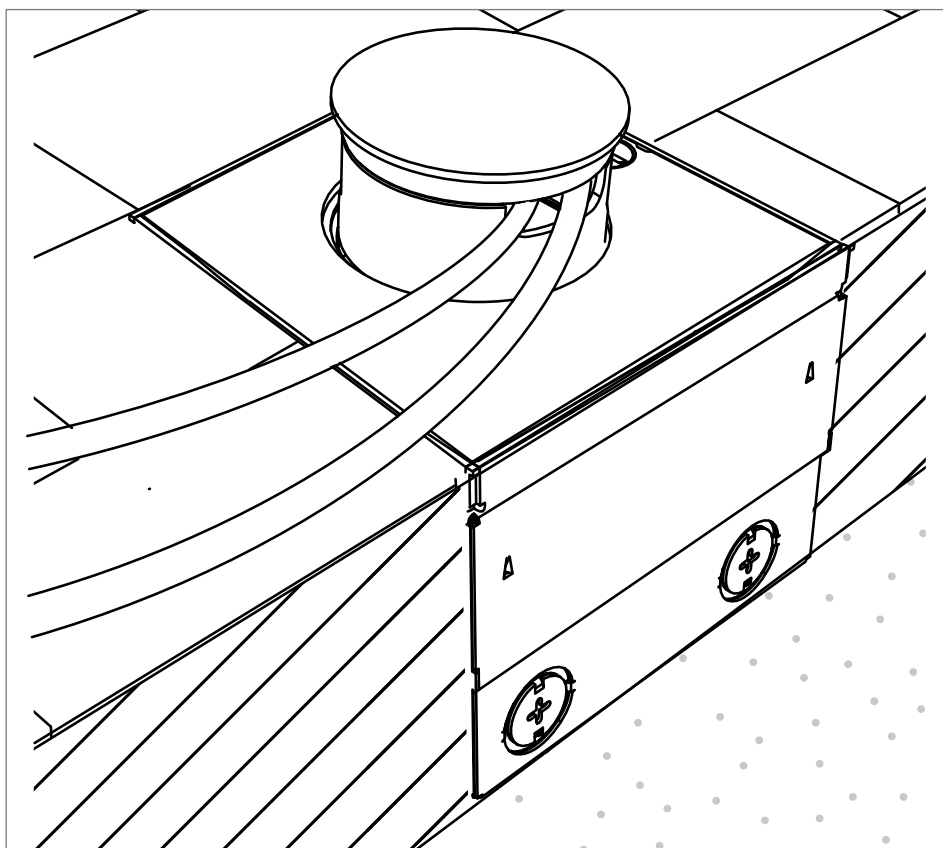


Abb. 25: Stäng locket

7. Stäng tublocket ①.

12 Underhåll av golvuttagsdosan

OBSERVERA

Risk för skador vid bristfälligt underhåll och ytgolvsbearbetning!
Risk för skador vid bristfälligt underhåll och ytgolvsbearbetning!

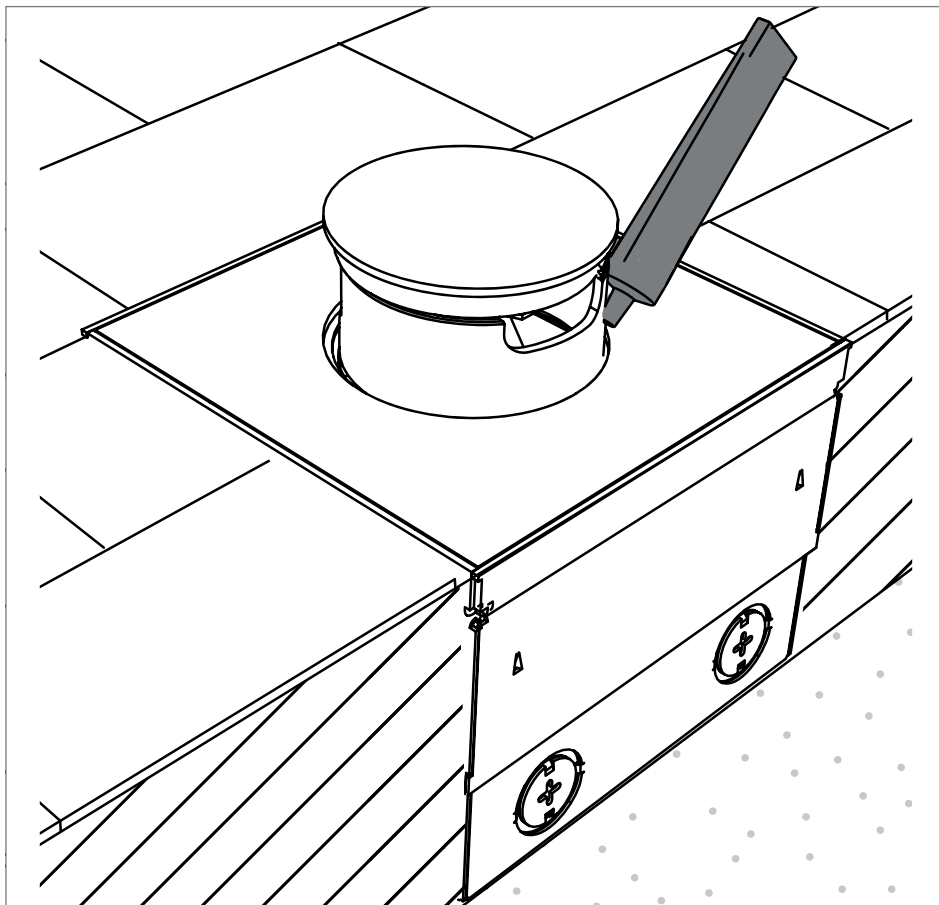


Abb. 26: Underhåll av golvuttagsdosan

1. Behandla tätningen med medel (art.nr 7407 110) med 2–3 månaders mellanrum.

13 Skötsel av golvuttagsdosan

Golvuttagsdosan är underhållsfri.

14 Demontera golvuttagsdosan

Det går inte att demontera golvuttagsdosan utan att den förstörs.

15 Avfallshantera golvuttagsdosan

Följ de lokala reglerna för avfallshantering.

- Golvuttagsdosa: som metallsrot
- Förpackning: Som hushållsavfall
- Uttag: som elskrot

16 Tekniska data

UDHOME2 med tub	
Art.-Nr.	7368409, 7427097
Mått	140 x 140 x 110 mm
Höjjusteringsintervall	110 till 135 mm
Min. monteringsdjup	110 mm
Golvårdstyp enl. SS-EN 50085-2-2	våt
Material	Rostfritt stål
Användningstemperaturområde	5–60 °C
Införingsöppningar	8 x M20/M25
Uttagstyp	2-vägs VDE-uttag

Tab. 1: Tekniska data

OBO Bettermann AB
Florettgatan 20
254 67 Helsingborg
SVERIGE

Kundtjänst
Tel: 042 38 82 00

E-Mail: info@obobettermann.se

www.obo-bettermann.se

Building Connections

