

SVARBU!

IŠIMKITE DIFUZORIUS IR ŠONINIUS LAIKIKLIUS IŠ DĖŽUČIŲ.

CENTRINIUS DANGTELIUS PALIKITE SUDĖTUS SAUGIAI TOSE PAČIOSE DĖŽUTĖSE, NES JŲ REIKĖS TIK PRADĖJUS DAŽYMĄ.



TVIRTINIMO DETALIŲ PARUOŠIMAS

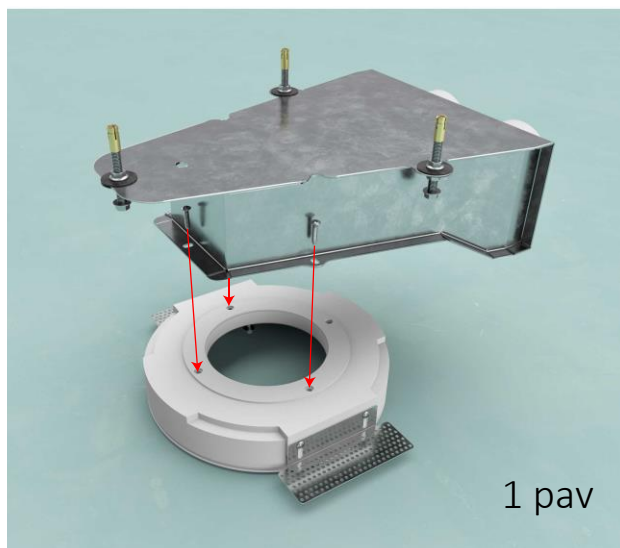
- a) Jei naudojamas viengubas gipso sluoksnis: tvirtinimo detalės prisukamos taip, kad atsiremtų į specialų bortą, atitinkantį viengubo gipso storį (parodyta paveikslėlyje).
- b) Jei naudojami du gipso sluoksniai: tvirtinimo detalės prisukamos taip, kad paveikslėlyje pažymėtas atstumas būtų 25 mm.

Svarbu abiejose difuzoriaus pusėse esančias detales pritvirtinti identišškai tame pačiame lygyje.



DĖŽUTĖS MONTAVIMAS

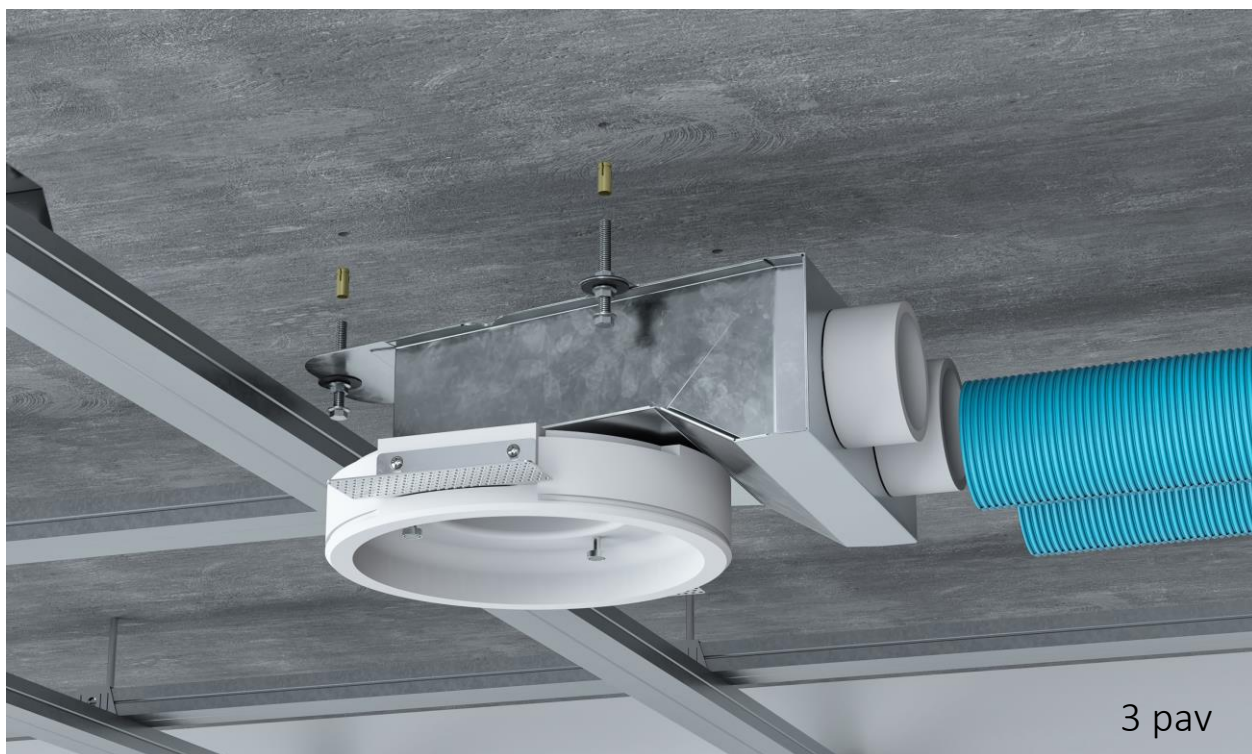
1. Prisukite pajungimo dėžutę prie difuzoriaus trimis varžteliais. Difuzoriaus laikikliai turi būti nukreipti į šonus (1,2 pav).



2. Pažymėkite ir išgręžkite skylės dėžutės tvirtinimui prie betoninės perdangos (3pav).

3. Atlaisvinkite varžtų varžles, kad varžtai lengvai judėtų.

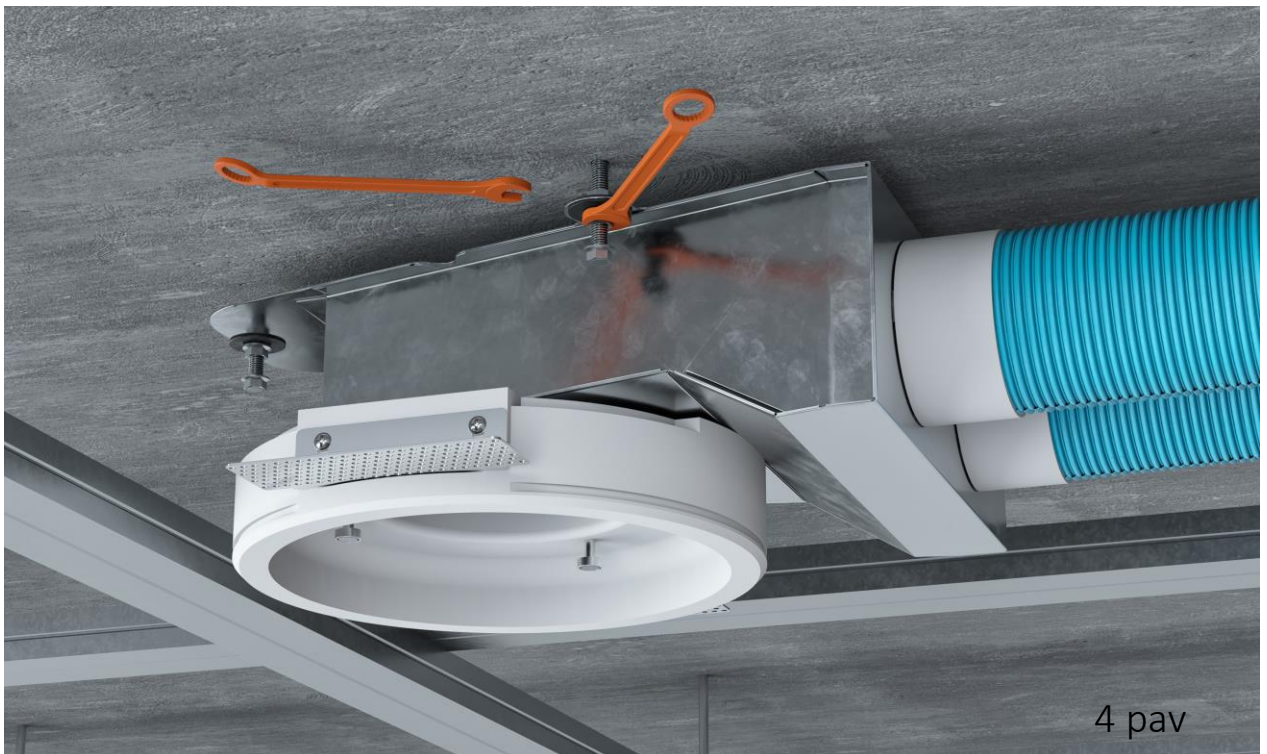
4. Įstatykite į perdangoje išgręžtas skylės bronzinius įvarus ir tvirtai įsukite varžtus (3 pav)



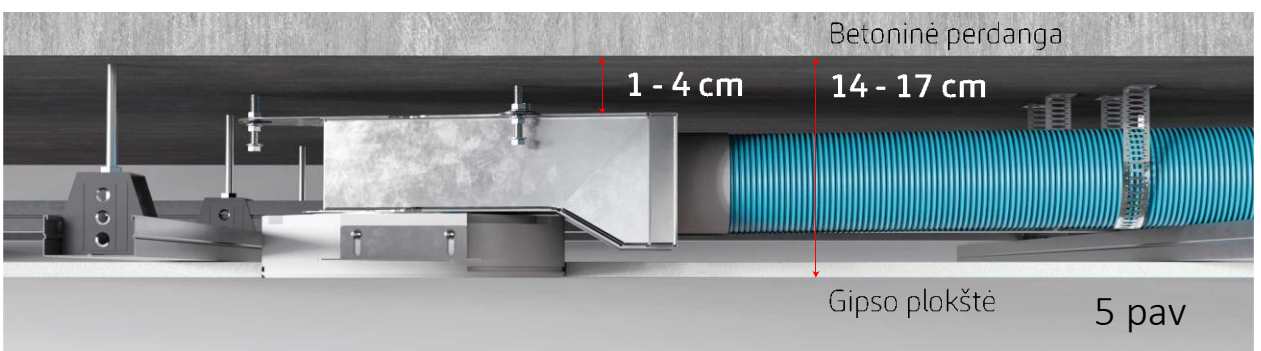
5. Prijunkite ortakius

6. Atsukdami apatines varžtų veržles galite sureguliuoti reikiamą difuzoriaus aukštį. Tuomet prisukite viršutines varžtų veržles, kad dėžutė tvirtai laikytųsi reikiamame aukštyje. Naudodami du veržliarakčius galite galutinai sureguliuoti reikiamą difuzoriaus aukštį. (4 pav)

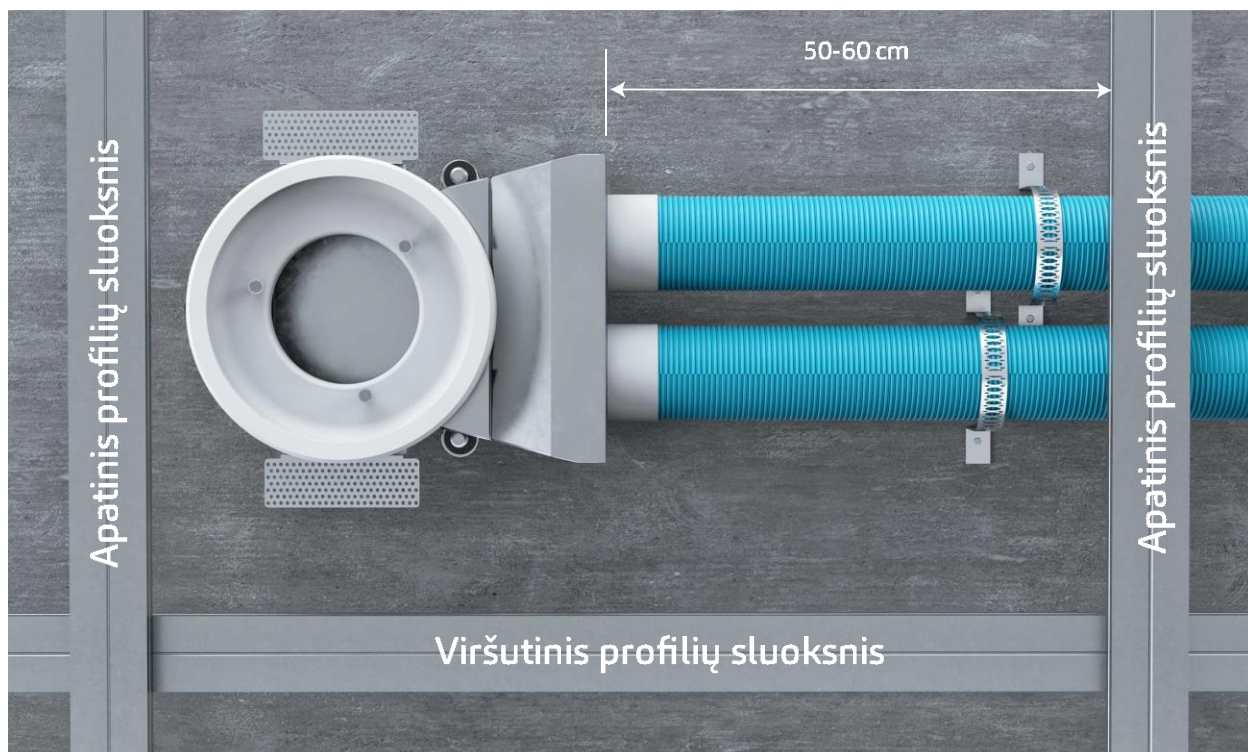
7. Įsitinkite, kad difuzoriaus apatinė dalis yra lygi horizontalios plokštumos atžvilgiu



- ✓ Rekomenduojame palikti bent 1 cm tarpą tarp dėžutės ir betoninės perdangos
- ✓ Minimalus erdvės poreikis 14 cm (nuo perdangos iki gipso paviršių)
- ✓ Maksimaliai difuzorių galima nuleisti iki 17 cm (atstumas nuo perdangos iki gipso paviršiaus)



- ✓ Nuo pajungimo flanšų iki profilio rekomenduojame palikti 50-60 cm tarpą, kad ortakiai galėtų šiek tiek išsilenkti ir praeiti virš profilio. Jei nėra galimybės patraukti profilį, viršutinėje apatinio profilio dalyje teks padaryti įpjovas ortakiams.

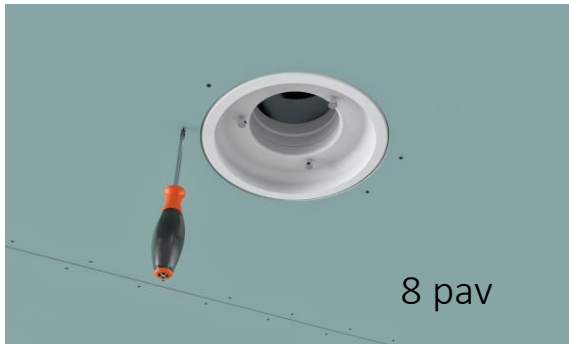


8. Atmatuokite ir išpjaukite paruoštoje gipso kartono plokštėje 240-242 mm skylę difuzoriui
9. Prisukite gipso kartono plokštę (vienas gipso sluoksnis – 5 pav, du gipso sluoksniai – 6 pav)



- ✓ Prisukus pirmąjį gipso sluoksnį difuzoriaus korpusas turi būti išlindęs apie 13 mm. O prisukus antrąjį sluoksnį – lygiai su gipso plokšte arba išlindęs iki 1 mm.

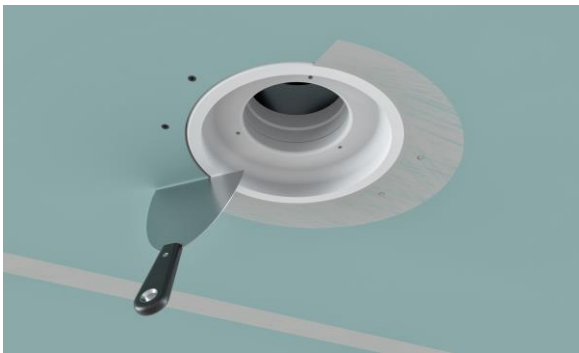
10. Prisukite difuzorių prie šoninių tvirtinimo detalių tiesiai per gipso plokštę. Naudojami tie patys varžtai, kuriais tvirtinamos gipso plokštės. Taikykite varžtelius ~2 cm atstumu nuo difuzoriaus krašto.



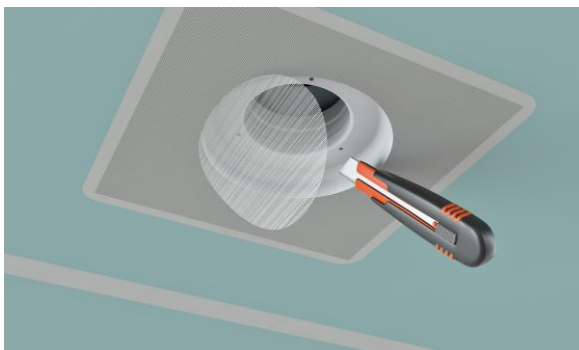
GLAISTYMAS

a) Pašalinkite dulkes nuo glaistomų paviršių ir tarpų. Paviršius gruntuokite **Ceresit CT-17** arba **Knauf „Tiefgrund“** gruntu.

b) Glaistykite įspausdami glaistą į tarpą tarp difuzoriaus ir gipso plokštės. Rekomenduojame naudoti **Knauf „Fugenfuler“** arba **„Uniflott“** glaistą ir vadovautis **Knauf** rekomenduojama apdailos technologija. Glaistymo darbus pradėkite tik baigę kitus "šlapiuosius" darbus (tinkavimas, betono liejimas, ir pan.). Staigūs drėgmės ir temperatūrų pokyčiai glaistui džiūstant yra viena pagrindinių įtrūkimų atsiradimo siūlėse priežasčių.



c) Armavimas. Jei neplanuojate armuoti visų lubų, primigtinai rekomenduojame stiklo audiniu armuoti bent difuzoriaus plotą (kad išvengti įtrūkimų atsiradimo). Iškirpkite 35x35 cm stiklo audinio kvadratą ir įspauskite į glaistą tiesiai ant difuzoriaus zonos (aplink difuzorių). Išlyginkite glaistykle, kad audinys pasinertų į glaistą. Glaistui padžiuvus, aštriu peiliuku atsargiai išpjaukite audinį difuzoriaus viduryje. Pjaukite lygiai su vidiniu difuzoriaus kraštu, stengdamiesi nepažeisti gipso korpuso.



d) Dėkite dar vieną glaisto sluoksnį. Sustingus glaistui viską padailinsite smulkiu šveitimo popieriumi.

DAŽYMAS

Glaistytus paviršius prieš dažymą būtina gruntuokite giluminiu gruntu. Gruntuojamas ir lubų dažais dažomas visas difuzoriaus vidinis paviršius, įskaitant ir centrinį dangtelį. Vonios kambariye, ar kitose patalpose, kur bus didelė drėgmė, difuzorius (kaip ir visas lubas) prieš dažymą nugruntuokite drėgmei stabdančiu gruntu. Dažymui naudokite specialiai tokioms patalpoms skirtus, drėgmei atsparius lubų dažus.



Dangtelio glaistyti nereikia, tik nugruntuoti. Dažome visus matomus dangtelio paviršius.



Pilnai išdžiuvus dažams, įstatykite dangtelį į vietą ant magnetinių kojelių.
Magnetines kojeles susukite taip, kad visos jos būtų išsikišusios iš difuzoriaus korpuso 15 mm.



DIFUZORIŲ PRIEŽIŪRA

Siekdami išlaikyti švarą paduodamo oro srauto difuzorių viduje, reguliariai keiskite rekuperatoriaus filtrus. Iš lauko į sistemą pateks mažiau nešvarumų ir paduodamo oro srauto difuzoriai ilgiau išliks švarūs. Filtrai - nedidelė investicija, kuri atsiperka – kvėpuosite švaresniu oru ir mažiau užsineš difuzoriai.

Rekomenduojame kas metus (ar atsiradus poreikiui) minkšta dulkių šluotele (iš plunksnų ar labai minkštų šerelių) pavalyti difuzoriaus tarpelį, kad jame nesikauptų ir ilgai nevalyti nepriliptų nešvarumai. Jei matosi daugiau nešvarumų, nuimkite dangtelį ir išvalykite kruopščiau, atsargiai nusiurbdami dulkes viduje. Valykite atsargiai, kad nepažeisti dažyto paviršiaus.

Daugiausiai priežiūros reikalauja oro ištraukimo difuzoriai, nes jie traukia namuose esančias dulkes. Stebėkite juos ir pamatę dulkių sankaupas, periodiškai atlikite valymą dulkių šluotele ar nuėmę dangtelį nusiurbkite dulkes siurbliu.

