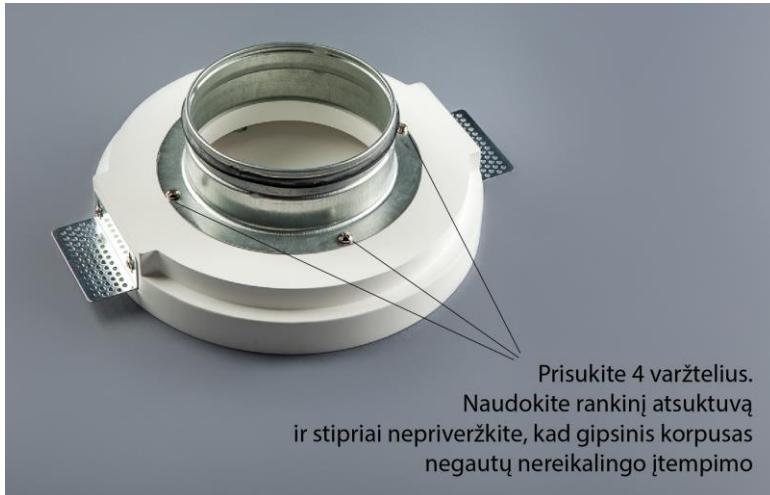


**SVARBU! CENTRINIUS DANGTELIUS PALIKITE SUDĖTUS SAUGIAI TOSE PAČIOSE DĖŽUTĖSE, NES JIE NEBUS REIKALINGI IKI PAT DAŽYMO.**

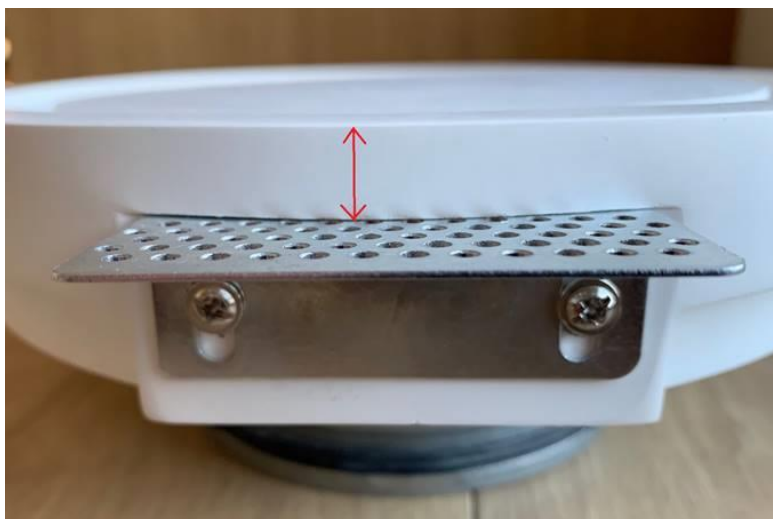
## 1. MOVOS TVIRTINIMAS

Prisukite pajungimo movą 4 varžteliais, kurie įsukti difuzoriaus korpuso nugarinėje dalyje.



## 2. TVIRTINIMO AUSELIŲ PARUOŠIMAS

Jei naudojamas viengubas gipso sluoksnis, šonines tvirtinimo detales prisukit taip, kad jos atsiremtų į specialų bortą, atitinkantį viengubo gipso storį. Jei naudosite dvigubą gipso sluoksnį, tvirtinimo detales prisukite atsiamatavę reikiamą atstumą. Svarbu abi auseles pritvirtinti tame pačiame lygyje, kad difuzorius gipso plokštės atžvilgiu būtų pritvirtintas lygiai.



### 3. SKYLĖS PJOVIMAS

Pajungiant difuzorius per lanksčią gofrą, lubos turi būti sumontuotos ir jose paruoštos reikiamo dydžio skylės, o pro jas apie 15 cm iškištos lanksčios gofros.

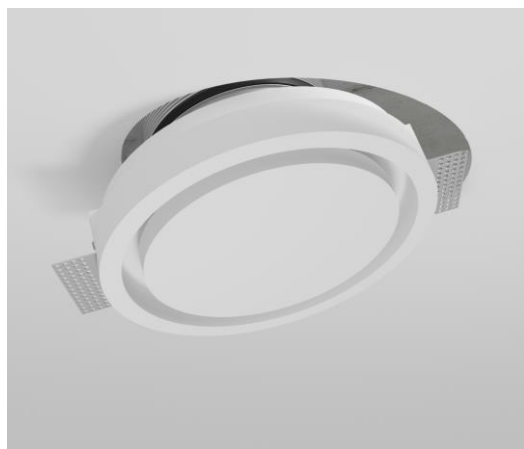
Pasirinktose vietose gipso lubose išpjaukite 238-240 mm skylės difuzoriams. Planuodami difuzorių vietas įsitikinkite, kad tose vietose nėra lubų karkaso profilių. Difuzorius įlenda į lubų erdvę ir jo diametro plote neturi būti jam trukdančių profilių. Jei lubos jau buvo sumontuotos anksčiau, pjaudami skylę difuzoriui pasistenkite parinkti vietą, kur tikėtina nėra profilių. Kitu atveju juos reikės išpjauti būsimos skylės plote. Pasitarkite su lubas montavusiais meistras, ar nepakenksite lubų konstrukcijai, pjaudami profilius būtent tose vietose.

Aštriu peiliuku padarykite nuožulas išpjautos skylės kraštuose (geresniam glaisto patekimui į tarpą).



### 4. DIFUZORIAUS ĮSTATYMAS

Užmaukite gofrą ant difuzoriaus pajungimo movos ir užspauskite plastikinius tvirtinimo dirželiais arba sąvaržą. Pakreipkite difuzorių šonu ir kiškite į gipso lubų erdvę. Prakišus pro gipso plokštę išlyginkite difuzorių ir įstatykite į skylę taip, kad tvirtinimo auselės atsiremtų ant gipso plokštės.



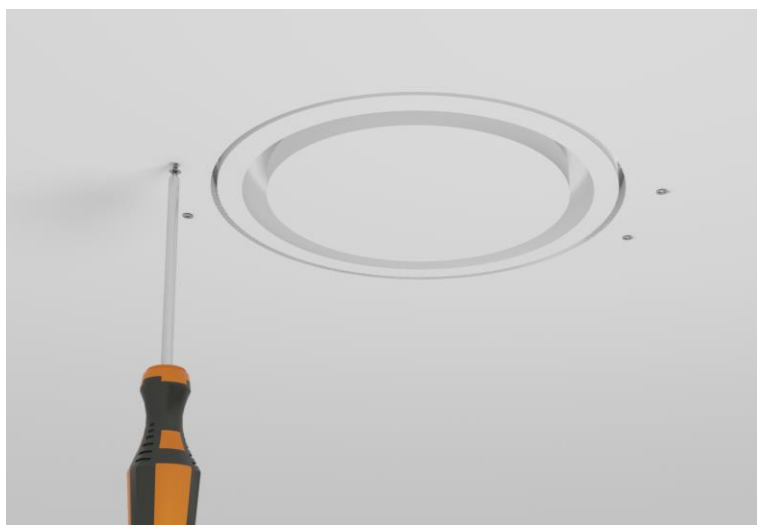
#### 5. TIKRINAME AR DIFUZORIUS STOVI LYGIAI

Patikrinkite, ar difuzorius stovi lygiai. Jis gali būti išsikišęs iš lubų 0,5-1 mm bet svarbu nebūtų pasikreipęs. Jei jis pasikreipęs, vadinasi šonines auses pritvirtinote nevienodame lygyje. Išimkite difuzorių ir pareguliuokite tvirtinimo detalių aukštį, kad difuzorius stovėtų horizontaliai lubų paviršiaus atžvilgiu.



#### 6. TVIRTINIMAS PRIE GIPSO PLOKŠTĖS

Savisriegiais varžtais (tais pačiais kur tvirtinamas gipsas prie profilių) difuzorius prisukamas prie tvirtinimo auselių tiesiai per gipso plokštę. Taikykite varžtelius bent 2-3 cm atstumu nuo difuzoriaus krašto, kad gipso kraštas neskiltų. Galima prieš dedant lubų plokštę apsibrėžti pieštuku tas vietas, kur bus tvirtinimo auselės, kad žinotumėte jos ribas, kai jos atsidurs po gipsu.



## 7. GLAISTYMAS

Šluotele pašalinkite dulkes nuo glaistomų paviršių ir tarpų. Prieš glaistymą paviršius gruntuokite Ceresit CT-17 arba Knauf Tiefgrund gruntu.

Tarpo glaistymui rekomenduojame naudoti Knauf „Fugenfuler“ arba „Uniflott“ glaistą ir vadovautis Knauf rekomenduojama apdailos technologija. Glaistymo darbus pradėkite baigus kitus "šlapiuosius" darbus (tinkavimas, betono liejimas, ir pan.). Staigūs drėgmės ir temperatūrų pokyčiai patalpose glaistui džiūstant yra viena pagrindinių įtrūkimų atsiradimo priežasčių.

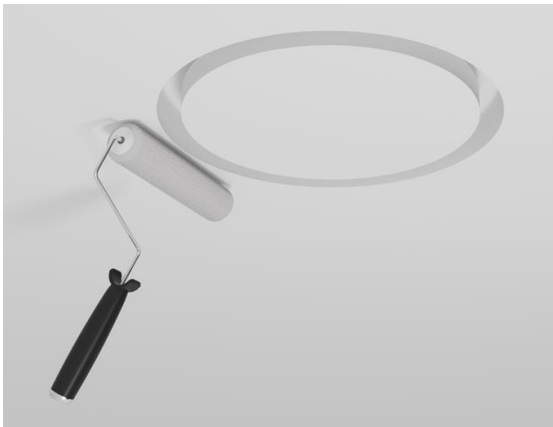
Jei neplanuojate armuoti visų lubų, primigtinai rekomenduojame stiklo audiniu armuoti bent difuzoriaus plotą (kad išvengti įtrūkimų). Iškirpkite 35x35 cm stiklo audinio kvadratą ir įspauskite į glaistą tiesiai ant difuzoriaus zonos (aplink difuzorių). Audinį difuzoriaus viduryje atsargiai išpjaukite aštriu peiliu. Pjaukite palei pat jo vidinį kraštą, stengdamiesi nepažeisti paties gipso korpuso ir užbaikite sujungimo zonos apdailą, dėdami dar vieną glaisto sluoksnį. Sustingus glaistui viską padailinsite smulkiu šveitimo popieriumi.



## 8. DAŽYMAS

Prieš dažymą glaistytus paviršius būtina gruntuokite giluminiu gruntu. Gruntuojamas ir dažomas lubų dažais gali būti visas difuzoriaus vidinis paviršius, įskaitant ir centrinį dangtelį.

Vonios kambaryje, ar kitose patalpose, kur bus didelė drėgmė, difuzorius (kaip ir visas lubas) prieš dažymą nugruntuokite drėgmę stabdančiu gruntu ir dažymui naudokite specialiai tokioms patalpoms skirtus, drėgmei atsparius lubų dažus.



## 9. DIFUZORIŲ PRIEŽIŪRA

Siekdami išlaikyti švarą paduodamo oro srauto difuzoriaus viduje, reguliariai keiskite rekuperatoriaus filtrus. Iš lauko į sistemą pateks mažiau nešvarumų ir paduodamo oro srauto difuzoriai ilgiau išliks švarūs. Pasidomėkite įrenginio gamintojo rekomendacijomis, ar galima naudoti aukštesnės klasės filtrus (standartiškai gamintojai komplektuoja su 4 klasės filtrais, kuriuos paskui ir keičiame). Jei gamintojo leidžiama, įsigykite arba pasigaminkite bent 5 klasės filtrus, kurie padeda sulaukyti smulkesnes dulkes, labiausiai ir kimbančias prie dažytų paviršių. Ir keiskite juos kuo dažniau, kuomet matote, jog jie užsinešę.

Jei šalia namo vyksta automobilių eismas, statybos, yra žvyruotų kelių, vėjas nešioja daug dulkių, keiskite filtrus dažniau, galima netgi kas mėnesį. Filtrai - nedidelė investicija, kuri atsiperka – kvėpuosite švaresniu oru ir mažiau užsineš difuzoriai.

Rekomenduojame kas pusę metų (ar atsiradus poreikiui) minkšta dulkių šluotele (iš plunksnų ar labai minkštų šerelių) pavalyti difuzoriaus tarpelį, kad jame nesikaupytų ir ilgai nevalyti nepriliptų nešvarumai. Galima nuimti dangtelį, jei matosi daugiau nešvarumų ir kruopščiau išvalyti ar atsargiai nusiurbti dulkes viduje. Tik nelieskite dulkių siurblio antgaliu difuzoriaus, kad nepažeisti dažyto paviršiaus.

Daugiausiai priežiūros reikalauja oro ištraukimo difuzoriai, nes jie traukia namuose esančias dulkes. Stebėkite, ar nesimato juose susikaupusių dulkių ir pamačius jų sankaupas periodiškai pavalykite švelnia dulkių šluotele. Esant būtinam poreikiui, galite valyti ir nuėmę dangtelį. Nuiminėdami dangtelį dėvėkite švarias minkštas pirštines, kad nepažeisti/neištepti dangtelio dažyto paviršiaus. Arba darykite tai švariai nuplautomis rankomis.

## 10. ORO SRAUTO REGULIAVIMAS

Difuzoriaus dangtelis visuomet turi būti lygiai su lubomis.

Jei yra poreikis reguliuoti oro srautą, rekomenduojame papildomai įsigyti ir naudoti INNO sklendes.

Atidarius difuzoriaus centrinį dangtelį, elastingą sklendę bet kada galite įstatyti į difuzoriaus pajungimo atšaką. Oro srautas reguliuojamas keičiant išimamų segmentų skaičių.

