

Kipsplaattarindid

E311-A01.ee

Paigaldusjuhend 12/2019

Cleaneo Up

Paigaldusjuhend

Cleaneo Single

Sisukord

Sissejuhatus

Üldised juhised 3

Kasutusjuhised 3
Õiguslikud märkused 3
Kvalifitseeritud personal 3
Toodete ja süsteemide kasutusotstarve 3

Paigaldamine

Sissejuhatavad märkused 4

Üldist 4
Tarne koosseis 4
Vajalikud tarvikud 4
Ohutusjuhised 4

Riputite paigaldamine ja reguleerimine 5

Riputite paigaldamine ja laekatte joondamine 6

Kasutusjuhised

Märkused dokumendi kohta

Paigaldusjuhend on ette nähtud abimaterjalina eelvalmistatud toodete paigaldamiseks. See sisaldab spetsifikatsioone tarne koosseisu, nõuetekohase professionaalse paigalduse ning vajaduse korral toote testimise ja kohandamise kohta. Tehnilistes vihikutes sisalduv informatsioon, andmed, konstruktsioonivariandid, sõlmede teostamise lahendused ja loetletud tooted põhinevad koostamise ajahetkel kehtival kasutatavust tõendaval dokumentatsioonil (nt katsetunnistused) ja standarditel, kui ei ole öeldud teisiti. Vajadusel võetakse lisaks arvesse projekteerimis- ja konstruktsiooninõudeid ning ehitusfüüsikaga (tulekindlus ja heliisolatsioon) seotud nõudeid.

Viited muudele dokumentidele

Tehnilised vihikud

- AK01.de Raumakustik mit Knauf – Grundlagen und Konzepte
- AK02.de Raumakustik mit Knauf - Daten für die raumakustische Planung

Õiguslikud märkused

Ohutusjuhised

Paigaldusjuhend sisaldab juhiseid, mida tuleb järgida, et tagada teie isiklik ohutus ja vältida materjalide kahjustamist.

Ettevaatust	Viitab potentsiaalselt ohtlikule olukorrale. Kui seda ei väldita, võib see ohustada paigalduspersonali või lõppkasutaja turvalisust ja/või kahjustada toodet või seda ümbritsevat ala.

Märkus	Pakub kasulikku teavet toote või süsteemi kohta.

Kvalifitseeritud personal

Käesolevas juhendis kirjeldatud toodet/süsteemi puudutavaid ülesandeid tohivad teostada ainult vastava kvalifikatsiooniga töötajad. Tuleb järgida ohutus- ja hoiatusmärkusi. Kvalifitseeritud töötajad on need, kes oma koolituse ja kogemuste põhjal suudavad tuvastada riske ja vältida võimalikke ohte nende toodete/süsteemidega töötamisel.

Toodete ja süsteemide kasutusotstarve

Palun järgige järgmist:

Ettevaatust	Ettevõtte Knauf tooteid/süsteeme võib kasutada ainult ettevõtte Knauf dokumentides märgitud otstarbel. Kui kasutatakse kolmandate osapoolte tooteid või komponente, peavad need olema ettevõtte Knauf poolt soovitatud või heaks kiidetud. Toodete/süsteemide tõrgeteta kasutamine eeldab nõuetekohast transporti, ladustamist, montaaži, paigaldamist ja hooldust.

Üldist

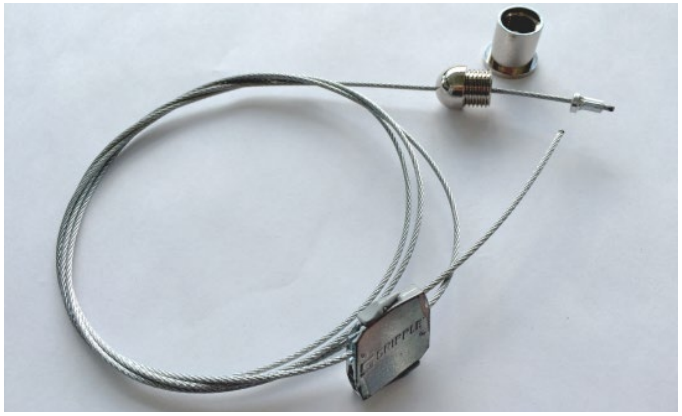
Ettevaatust	Kandke paigaldamise ajal kindaid, et kaitsta paneele Cleaneo Up mustuse ja sõrmejälgede eest.

Tarne koosseis

Tarnekomplekt sisaldab järgmisi osi:

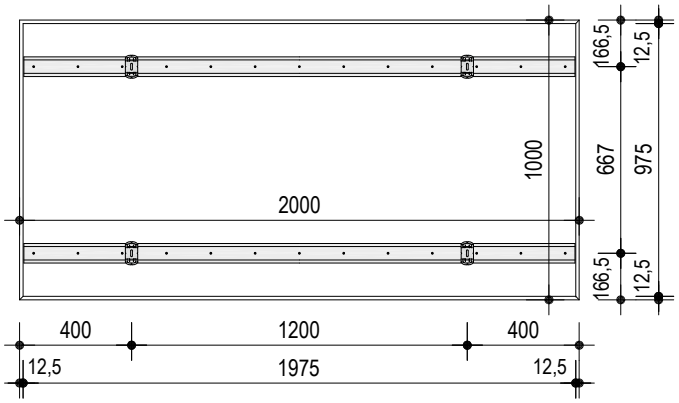
- Paneel Cleaneo Up, täpseid mõõtmeid vt piltidelt 2 ja 3
- Trossriputid Cleaneo Up (vt pilti 1), mille osad on
  - 4 x laekinniti hülss
  - 4 x laekinniti kübar
  - 4 x tross 2,27 m
  - 4 x trossilukk

Pilt 1. Trossriputi Cleaneo Up

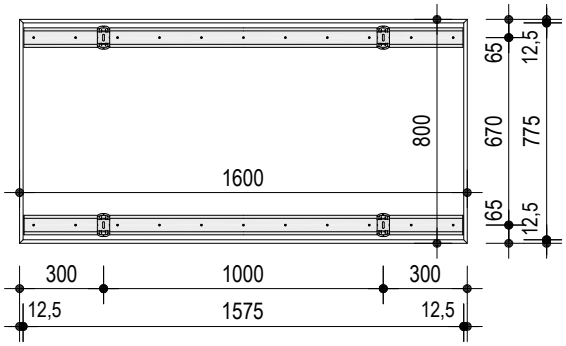


Märkus	Cleaneo Up on saadaval kahes suuruses: ■ 1000 x 2000 mm ■ 800 x 1600 mm

Pilt 2. Paneeli Cleaneo Up 1000 x 2000 mm mõõdud



Pilt 3. Paneeli Cleaneo Up 800 x 1600 mm mõõdud



Vajalikud tarvikud

Paneelide Cleaneo Up paigaldamiseks on vaja järgmisi aluspinnale sobivad kinnitusvahendeid, nt

- M6-keermega betooni kinnitatav naelankur Fischer Nagelanker FNA II 6
- Harvkeermega puidukruvi Knauf Grobgewindeschraube TN 3,9 x 35

Ohutusjuhised

Ettevaatust	Trossriputi on ette nähtud üksnes paneeli Cleaneo Up kinnitamiseks ilma lisakoormuseta. Trosslukku ei saa kasutada kahe trossi ühendamiseks (pikendamiseks).

Süsteemi Cleaneo Up riputite paigaldamine

Pilt 4. Riputuspunktide märkimine



1. Märkige laele 4 riputuspunkti, nt ise valmistatud šablooni abil; vt pilti 4.

Pilt 5. Aukude puurimine



2. Puurige riputite jaoks 4 ava; vt pilti 5.

Pilt 6. Ankrute/kinnitusvahendite paigaldamine

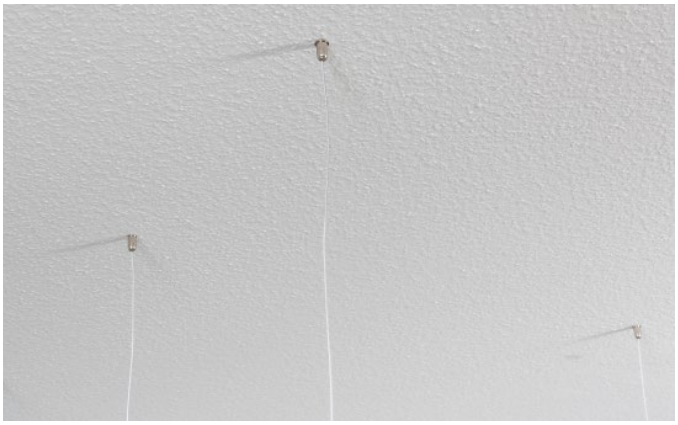


3. Sisestage aluspinda sobivad ankrud/kinnitusvahendid (vt pilti 6) ja kinnitage kohale laekinniti hülss: nt betoonpinda kinnitamiseks kasutage M6-keermega naelaankrut Fischer Nagelanker FNA II 6 ja puidule harvkeermega puidukruvi Knauf Grobgewindeschraube TN 3,9 x 35.

Pilt 7. Riputi ülemine osa koos trossi, laekinniti kübara ja -hülsiga



Pilt 8. Lakke kinnitatud riputid

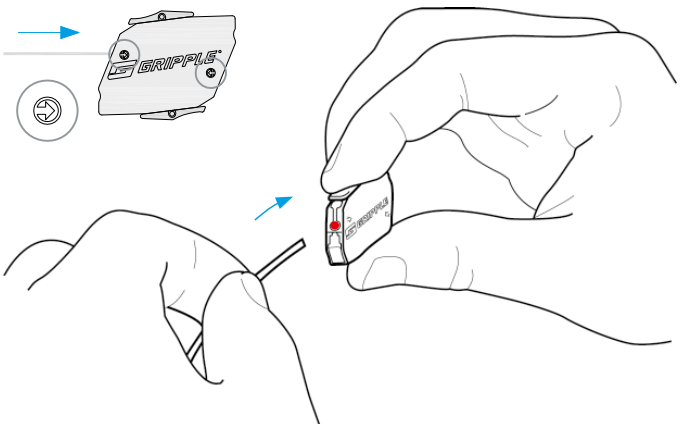


4. Viige tross läbi laekinniti kübaras oleva ava (vt pilti 7) ja keerake see lakke kinnitatud laekinniti hülsi külge (vt pilti 8).

Paneelide Cleaneo Up riputite paigaldamisel ja reguleerimisel järgige järgmisi soovitusi.

Soovitus	Paneelide Cleaneo Up lakke kinnitamiseks ja joondamiseks on vaja selleks sobivat varustust (nt plaaditõstuk) või kahte inimest, kes paneele hoiaksid.
Soovitus	Trosslukul olevad väikesed nooled näitavad trossi sisestamise suunda; vt pilti 9.

Pilt 9. Trossi sisestamine



5. Sisestage tross trossiluku keskel asuvasse avasse; vt pilti 9. Trossi õigesti sisestamiseks pange tähele trossilukul olevaid nooli.

Riputite paigaldamine ja paneeli joondamine

Pilt 10. CD-otsekinnituse alt läbi pandud tross



6. Juhtige tross paneeli Cleaneo Up CD-otsekinnitusklambri alt läbi; vt pilti 10.

Pilt 11. Trossiaasa tegemine



7. Sisestage tross läbi teise ava tagasi trossilukku nii, et tekiks aas; vt pilti 11.
8. Korrake samu paigaldustoiminguid ülejäänud riputitega.

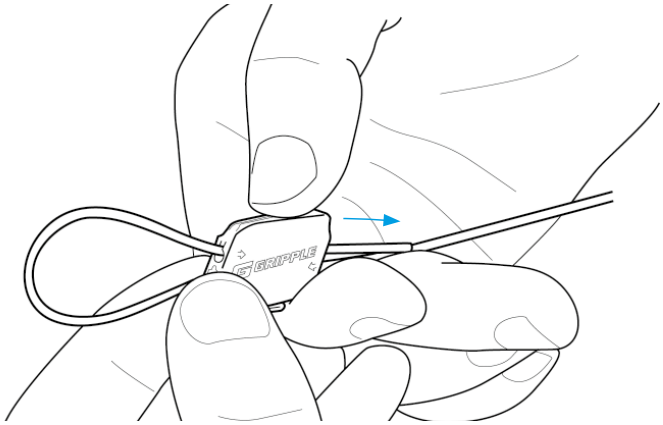
Vajadusel saab CD-otsekinnitusklambreid kuni 10 cm võrra nihutada.

Ettevaatust	Kaldriputuse korral kinnitage kõik 4 CD-otsekinnitusklambrit mõlemalt küljelt LN-tüüpi plekikruvidega CD-profiili külge.

Paneelide joondamiseks järgige järgmisi juhiseid.

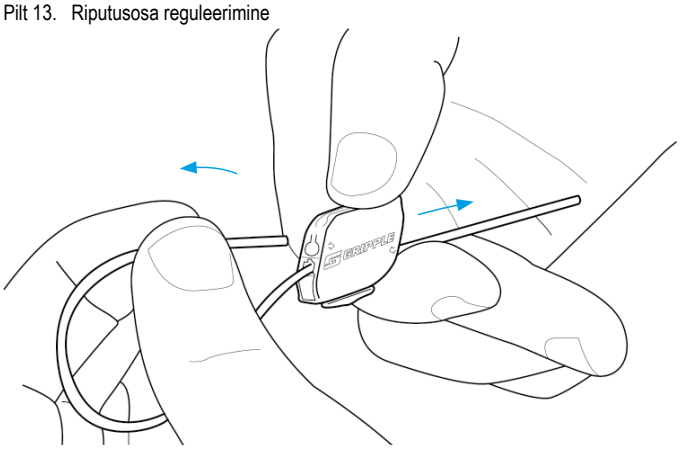
Ettevaatust	Ärge reguleerige trossilukku, kui tross on koormatud.

Pilt 12. Riputi reguleerimine



9. Vabastage trossilukk koormusest (tõstke paneel Cleaneo Up üles) ja vajutage trossiava juures asuvat reguleerimisnuppu; vt pilti 12.

Pilt 13. Riputusosa reguleerimine



10. Reguleerige riputusaasa pikkust, hoides samal ajal all reguleerimisnuppu; vt pilti 13. Vajaliku pikkuse juures vabastage nupp kohe. Nüüd võib trossilukku taas tavapäraselt koormata.
11. Vajaduse korral lõigake trossi otsast lühemaks.

Knauf Eestis

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Tallinn UÜ, Järvevana tee 7B, 10132 Tallinn

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjali omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.