



KAS TEADSITE, ET ...

kipsplaatidesse on võimalik teha
V-kujulisi lõikeid, et saaksite plaate
teravanurkselt lihvida?



CONTUR

AKUSTILINE MOODULRIIPPLAEPLAAT

Elegantne välimus ilma nähtava ripplaekarkassita.
Demonteeritav lagi, mis vajab madalat paigaldussügavust.
Ideaalne välimus koos perforeeritud seinavooderdusega.
Tectopanelist friis elegantse ühenduse loomiseks lae ja
seina vahel.

AKUSTILINE MOODULRIIPPLAEPLAAT CONTUR

MÕÕTMED

600 mm x 600 mm x 12,5 mm

625 mm x 625 mm x 12,5 mm

PIND

Värvitud standardvalge (lähim vaste RAL 9003, läige 5).

Muud värvitoonid tellimisel.

TAANI SISEKLIIMA MÄRGISTUS (DIM)

Ruumiõhu väärtus: 10 päeva

Lenduvate ühendite eraldumine: madal (< 0,75 mg)

PUHASTAMINE

Tolm eemaldatakse kuiva tolmulapi või tolmuimejaga. Määrumist saab eemaldada niiske lapiga, kasutades tavapäraseid puhastusvõtteid ja neutraalset pesuvahendit.

KESKKONNATINGIMUSED

Plaadid on kasutamiseks normaalse sisekliimaga ruumides. Katsetatud 70% suhtelise õhuniiskuse ja 25°C juures. Toode talub pikajaliselt temperatuuri kuni 50°C.

VALGUSPEEGELDUVUS

Globe: 72,8%

Quadril: 75,1%

Micro: 72,1%

Regula: 82,6%

Unity 3: 69,2%

Unity 4: 72,5%

Unity 8|15|20: 72,2%

Unity 9: 71,6%

KANDEVÕIME KLASS

1 / A / Koormusvaba

TULETUNDLIKKUS

A2-s1,d0

VASTUPIDAVUS

Valmistatud klaaskiu sisaldusega suurepäraste tugevusomadustega kipsplaatidest. Normaalsete kasutustingimuste korral plaatide omadused säilivad ja materjal aja jooksul ei lagune.

KAAL

Orienteeruv plaadi kaal: 9,45 – 10,20 kg/m².

Vastavalt perforatsiooni tüübile.



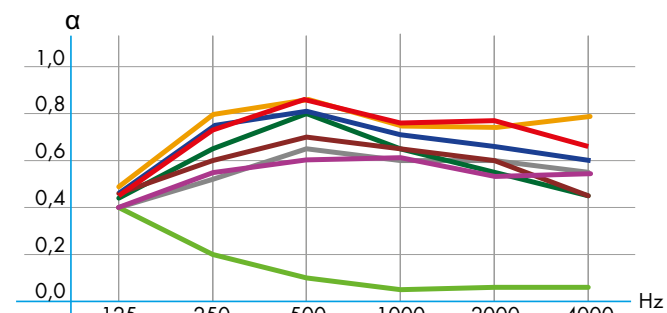
SERTIFIKAADID

- FDES LCA deklaratsioon
- Vastavusdeklaratsioon (EN 14190)
- DIM - Taani sisekliima sertikaat

AKUSTILINE MOODULRIPLAEPLAAT

CONTUR

HELINEELDUVUS



	125	250	500	1000	2000	4000
● α	0,45	0,65	0,80	0,65	0,55	0,45
● α	0,45	0,60	0,70	0,65	0,60	0,45
● α	0,40	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55
● α	0,50	0,80	0,85	0,75	0,75	0,80
● α	0,45	0,75	0,80	0,70	0,65	0,60
● α	0,40	0,55	0,60	0,60	0,50	0,50
● α	0,45	0,75	0,85	0,75	0,75	0,65
● α	0,40	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05

● Globe, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,60, NRC: 0,65
● Quadril, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,60, NRC: 0,65
● Micro, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,65, NRC: 0,60
● Unity 3, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,80, NRC: 0,80
● Unity 4, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,70, NRC: 0,75
● Unity 8 15 20, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,60, NRC: 0,55
● Unity 9, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,75, NRC: 0,80
● Regula, 200 mm riputus, mineraalvillata	aw: 0,10, NRC: 0,05

Täielik ülevaade laeplaatide akustilistest omadustest asub –
vt „Absorption Data” veebilehel www.knaufdanoline.com

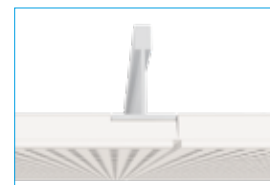
SERVAD

**Serv D**

(faasiga, plaatide servad
koos) / S24

Ripplaeakarkassi kattev

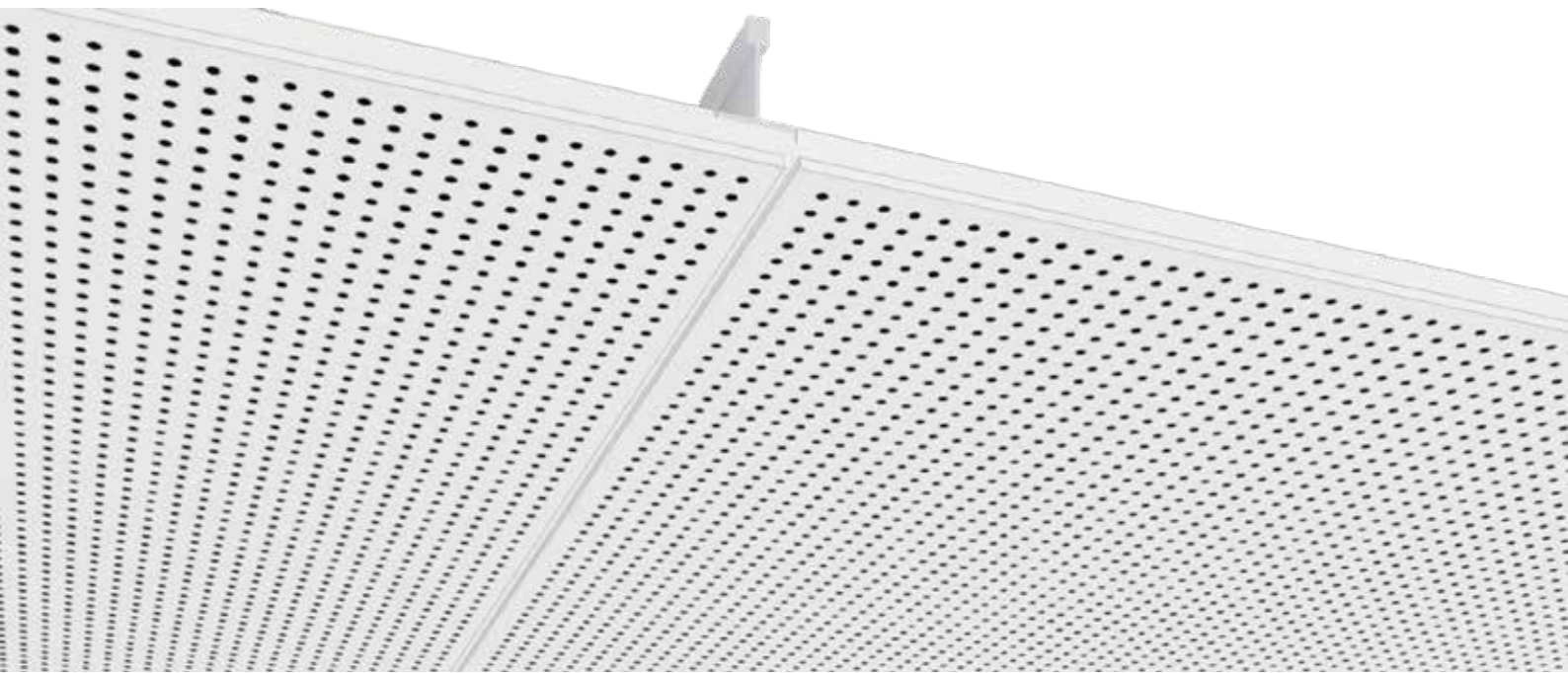
Perforatsioonile Globe,
Quadril ja Micro

**Serv D-Plus [D+]**

Ripplaeakarkassi kattev

Perforatsioonile Unity 3,
Unity 4, Unity 9 ja Unity
8|15|20





PERFORATSIOONI TÜÜBID

Sortimendis on ka perforeerimata plaadid - Regula.

Muud perforatsioonid tellimisel.



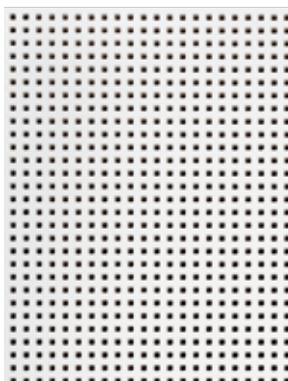
Globe, Ø6 mm,
15 mm k/k
Perforatsioon: 10,2%



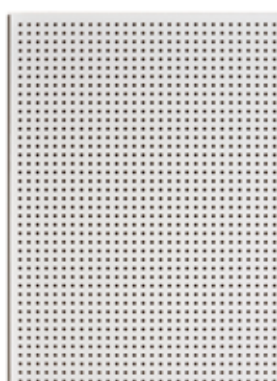
Quadril, 12 x 12 mm,
30 mm k/k
Perforatsioon: 13%



Micro, 3 x 3 mm,
8,3 mm k/k
Perforatsioon: 10,2%



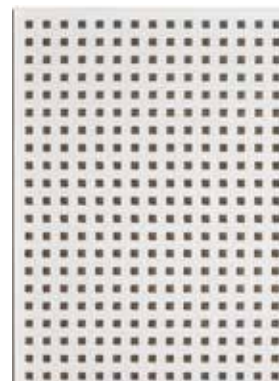
Unity 3, 3,5 x 3,5 mm,
8½ mm k/k
Perforatsioon: 17,2%



Unity 4, Ø4 mm,
10 mm k/k
Perforatsioon: 12,2%

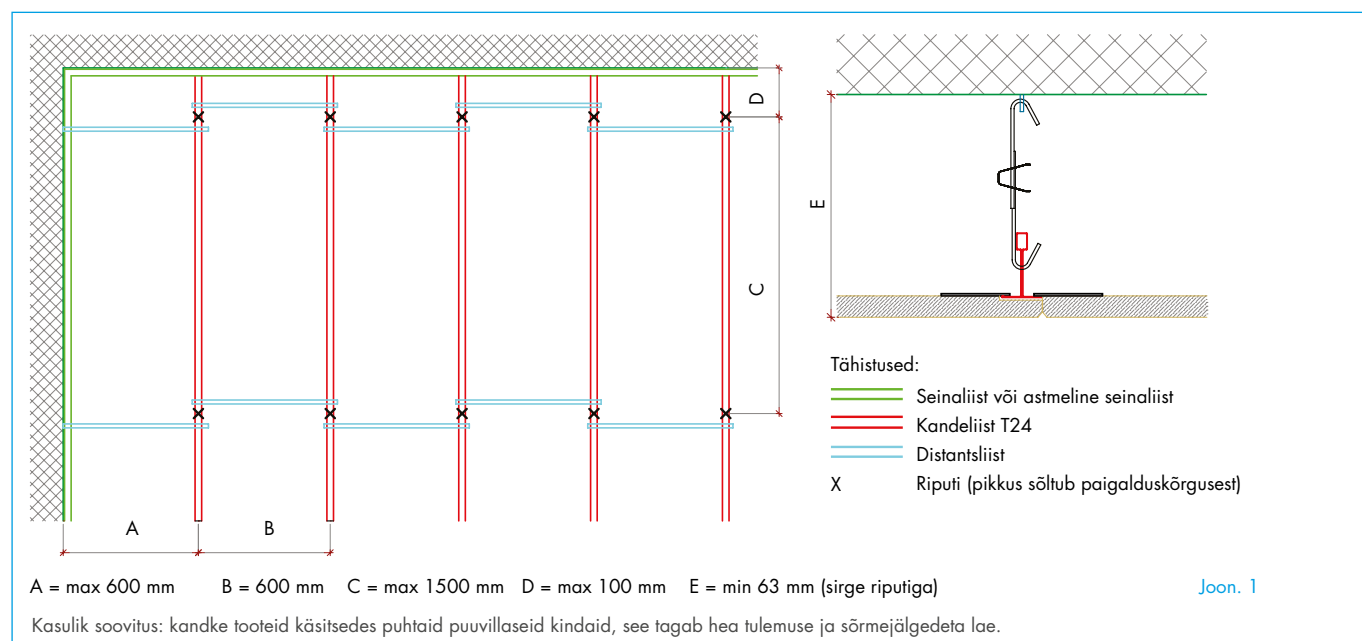


Unity 8|15|20,
Ø8 mm, Ø15 mm, Ø20 mm
Perforatsioon: 10,8%

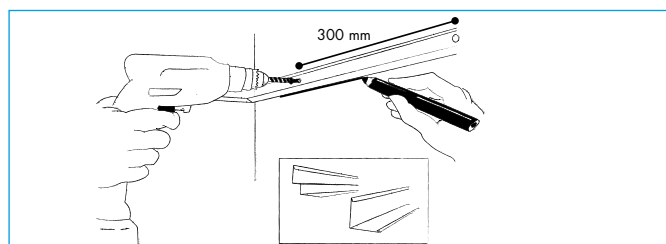


Unity 9, 9 x 9 mm,
20 mm k/k
Perforatsioon: 18,9%

PAIGALDUSJUHEND moodulile 600 x 600 mm

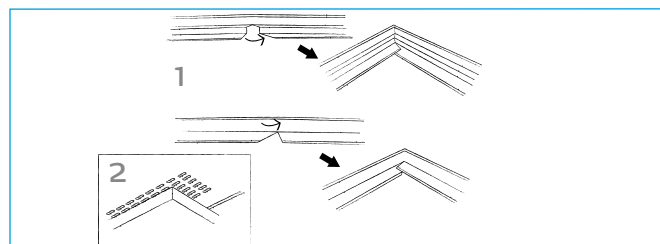


Joon. 1



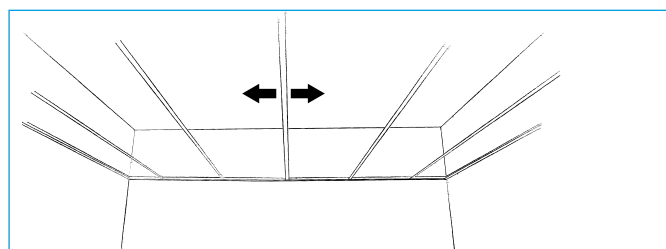
MÄRGISTUS JA SEINALIISTUD

- Märkige lae kõrgus seintele ja sammastele arvestades lae nõutavat kõrgust.
- Paigaldage seinaliistud (kinnitada sammuga 300 mm). Valige aluspinnale sobivad kinnituspinnad.



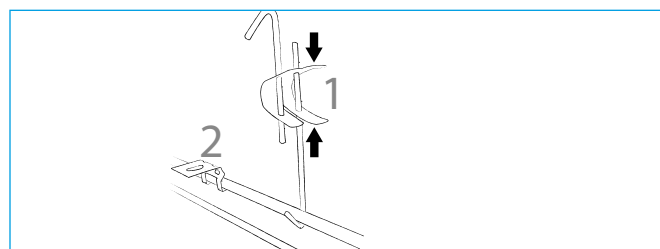
NIRGAD

- Sisenurgad (1): lõigake nurgaliist altpoolt läbi ja painutage nurka: alumisel pinnal tekib ülekate, kui ei ole soovitud teisiti. Soovi korral paigaldage nurgakate.
- Välisnurgad (2): seinaliistud tuleb lõigata 45° nurga all ja sobitada kokku. Soovi korral paigaldage nurgakate.



LAE JAOTUS

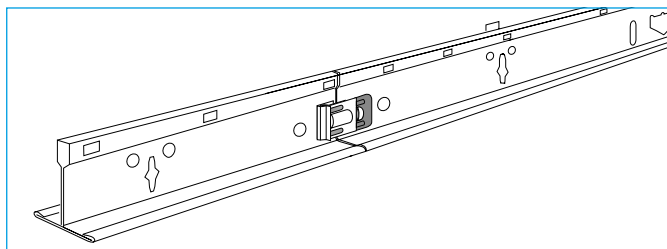
- Jaotage lae pind ruumi keskelt pooleks või jaotage vastavalt sisekujunduse joonisele.
- Lae jaotusele avaldavad mõju valgustite ja ventilatsiooniavade asukohad.
- Paigaldage esimene kandeliist kuni 600 mm kaugusele seinast. Järgmised kandeliistud paigaldada sammuga 600 mm (600 mm plaatide korral).



RIPUTID

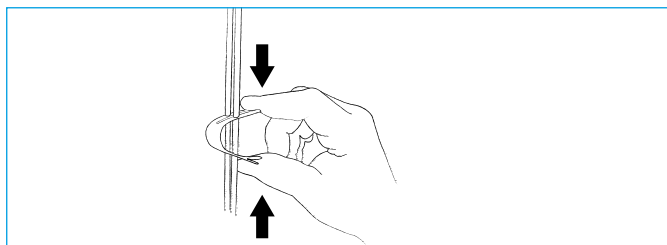
- Kinnitage riputustraadid (1) sobivate kinnituspinnadega kindlalt kandva lae külge.
- Või kinnitage otsekinnitusklambrid (2) lakke ja lukustage kandeliistu külge.
- Paigaldage esimene riputi kuni 100 mm kaugusele seinast. Riputada kandeliistud iga kuni 1500 mm järel kandva lae külge.
- Kui ripplagi peab taluma valgustite vms koormusi, paigaldage täiendavad riputid.
- Vt vahekaugusi jooniselt 1.

PAIGALDUSJUHEND moodulile 600 x 600 mm



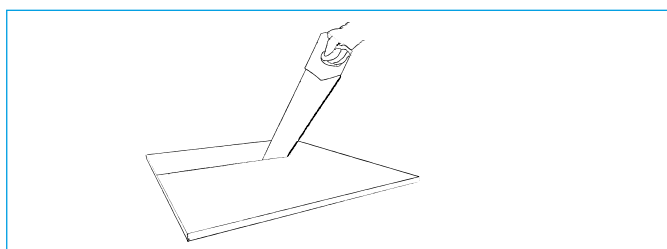
KANDELIISTUD

- Paigaldage T-24 kandeliistud pikisuunas nii, et otsad üksteise suhtes haakuksid.
- Ühendage kandeliistud pikisuunas kokku klõpsamise teel.
- Lõigake profiilid parajaks plekikäride, rauasae või metalllõiketeraga nurksae abil.
- Paigaldage kindlasti riputid kandeliistude liitekohtade juurde.



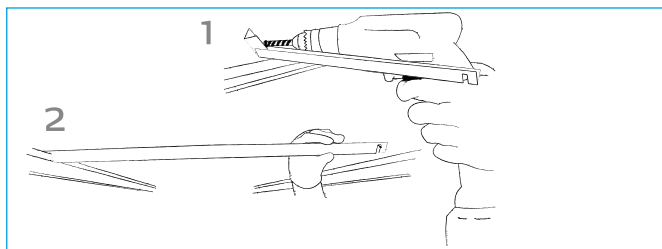
REGULEERIMINE

- Kui kogu ripplaeakarkass on paigaldatud, veenduge selles, et kõik profiilid on õigesti joondatud.
- Reguleerige riputid nii, et need oleksid pingul ja lae pind tasane.



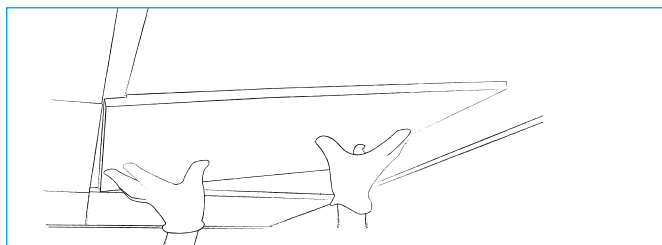
LÕIKAMINE JA VIIMISTLEMINE

- Saagige plaadid peenehambalise saega esiküljelt mõõtu.
- Saagimiskohas olev kinnituskõrv tuleb eemaldada.
- Eemaldage kinnituskõrv ettevaatlikult.
- Kasutage uue kinnituskõrva plaadi külge pressimiseks selleks sobivaid tange.



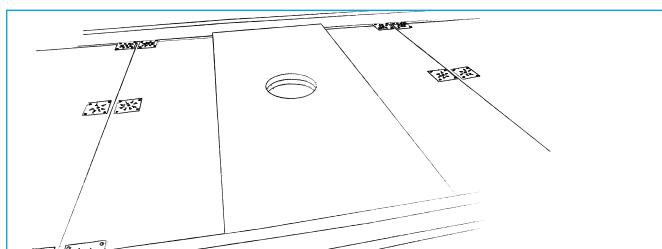
DISTANTSLIISTUD

- Joondage esimene T-24 kandeliist ühe seinaga ja kinnitage vajaliku pikkusega distantsliistude abil, kruvides nende otsad seina külge (1).
- Paigaldage järgmiste ridade distantsliistud (2).
- NB! 50 mm riputusklamberite kasutamisel tuleb distantsliistud paigaldada koos kandeliistudega (hiljem ei ole võimalik paigaldada).



PAIGALDAMINE

- Kandke ripplaeplaatide paigaldamisel puhtaid puuvillaseid kindaid.
- Plaadi paigaldamiseks tõstke plaadi üleulatuvate kinnituskõrvadega serv kandeliistu kohale, seadke plaadi vastaspool teise poole kandeliistu alla nii, et kandeliist jääb kinnituskõrvade ja plaadi vahele ning laske esimese kandeliistu kohal olnud serv alla nii, et plaat jääb ainult kinnituskõrvadega kandeliistu peale. Järgmised plaadid paigaldada samasuunaliselt.
- Veenduge, et plaatide kinnituskõrvad toetuvad kandeliistudele.

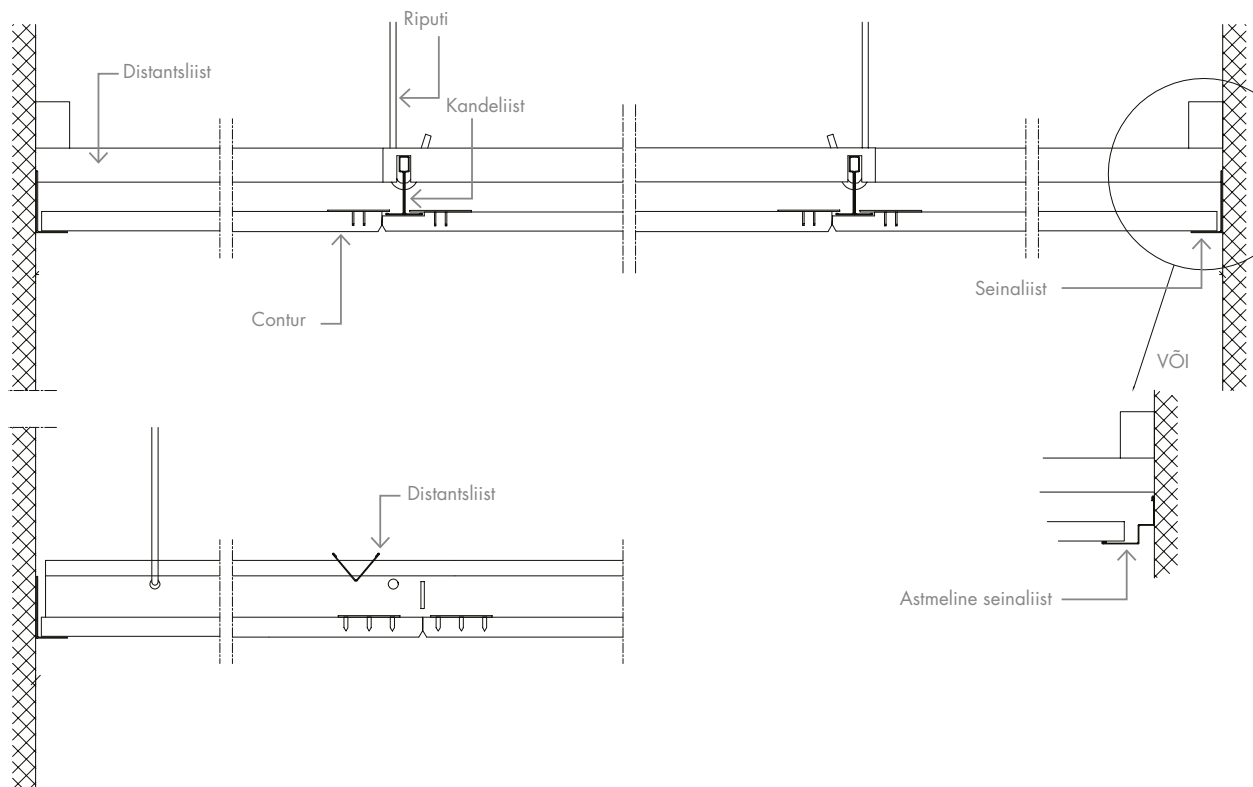


VALGUSTID JA TARVIKUD

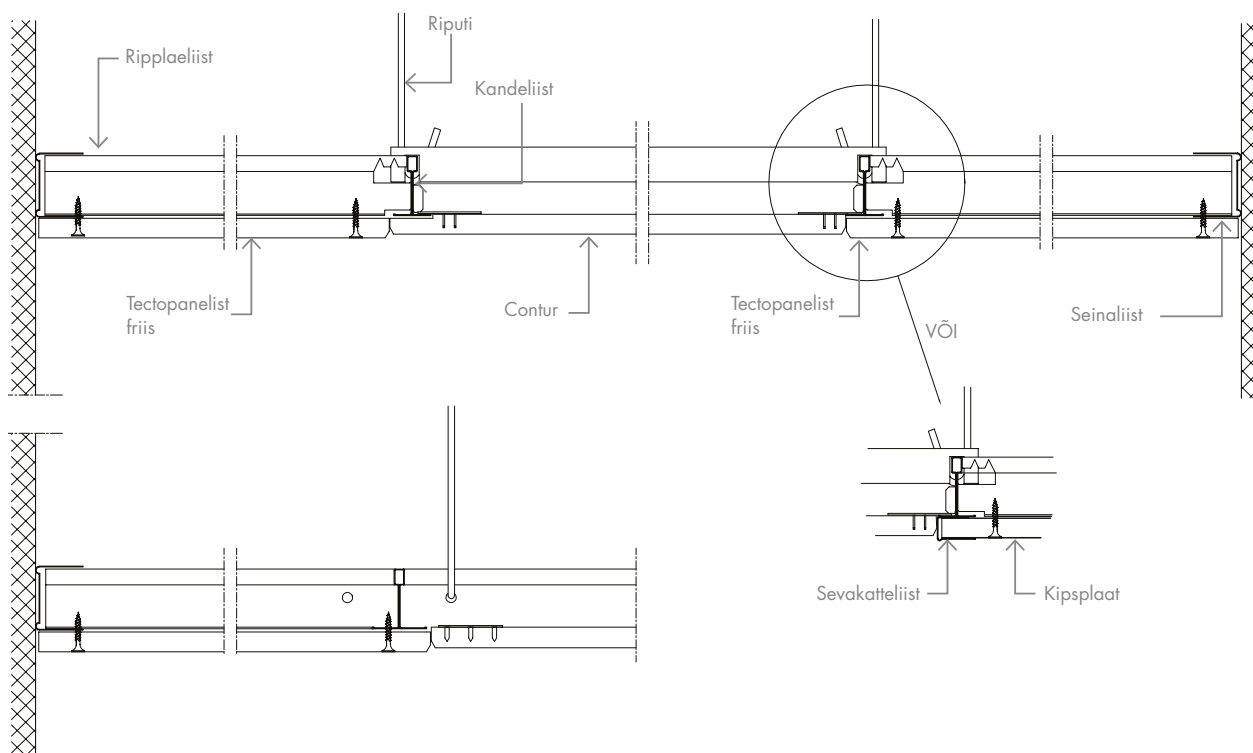
- Väiksemate valgustite (kuni 3 kg) korral paigaldada plaadi Contur taha selleks sobiv tugevdusplaat.
- Tugevdusplaat peab ulatuma kandeliistude peale, kandes raskuse nii neile üle.
- Lisatava raskuse kogukaal võib olla kuni 3 kg lae iga m² kohta. Üle 3 kg/m² korral tuleb paigaldada lisariputid.
- Üle 3 kg kaaluvad valgustid ja muud lisaelemendid tuleb kinnitada otse kandva lae külge nii, et ei koormaks ripplage.

SÕLMLAHENDUSED

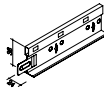
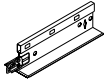
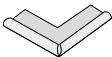
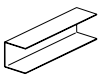
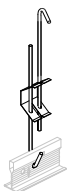
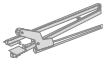
PLAADID CONTUR ON KUNI SEINALIISTUNI



SEINÄÄRNE FRIIZ ON KRUVIKINNITUSEGA PLAATIDEST TECTOPANEL VÕI KIPSPLAATIDEST



TARVIKUD

TOOTE NIMI		SAP NR	L x P x K (mm)
Kandeliist T24		467385	24 x 3700 x 38
Ripplaeliist T40 (tsingitud)		316299 316297	40 x 600 x 38 40 x 1200 x 38
Distsantsliist		510647	600
Seinaliist, tüüp MIE2024		434023	20 x 3000 x 24
Astmeline seinaliist, tüüp MS10		316330	19+11 x 3000 / 13+19
Seinaliistu välisnurk		109100 172920	24 mm liistu jaoks 19 mm liistu jaoks
Seinaliistu sisenurk		109102 172921	24 mm liistu jaoks 19 mm liistu jaoks
Seinaliist		316346	32 x 3000 x 41
Riputusklamber		431912 316304 316302	50 80 100
Topeltvedruga riputi Mõõtudena minimaalne/ maksimaalne ulatuvus		469861 469868 469872 469876 469878 469880 469881	165 - 280 315 - 580 510 - 970 630 - 1210 755 - 1460 900 - 1750 1020 - 1990
Kinnituskõrva presstangid		198353	-
Kinnituskõrv		198364	40 x 40 x 1/11
Kinnituskõrv		198365	40 x 40 x 1/10
Seinaklipp		108961	-
Allakukkumise hoideklamber		113734	-
Paranduskomplekt Valge värv värvi- tud plaatide jaoks		198956	-

DANOPOR

Helineelduvuse täiendavaks
summutamiseks.

Killesse pakitud mineraalvillast
plaadid.

Puudub tolmuoht.

MÕÕTMED

600 mm x 600 mm x 25 mm

600 mm x 600 mm x 50 mm

