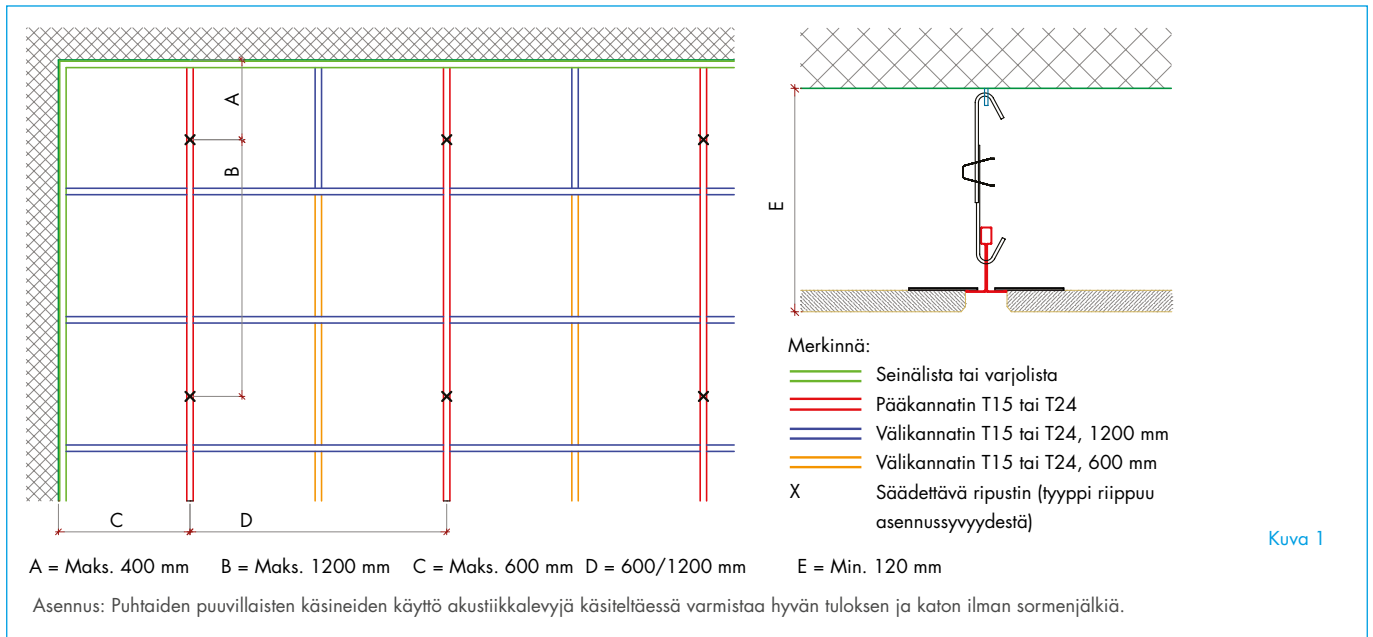
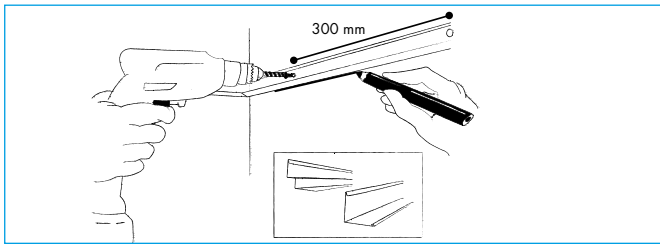


ASENNUSOPAS 600 x 600 mm:n Moduuli

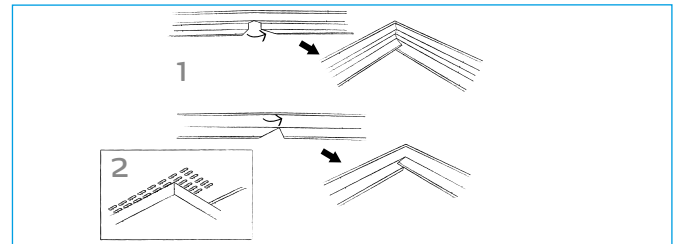


Kuva 1



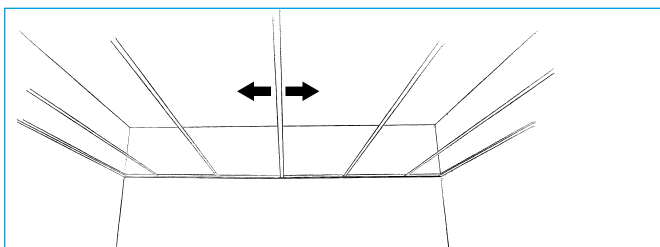
MERKITSEMINEN JA SEINÄLISTAT

- Merkitse seinälistojen sijainti seiniin ja palkkeihin suhteessa tarvittavaan katon korkeuteen.
- Asenna seinälistat enintään k/k 300 mm:n etäisyydelle. Valitse kiinnikkeet pohjamateriaalin mukaisesti.



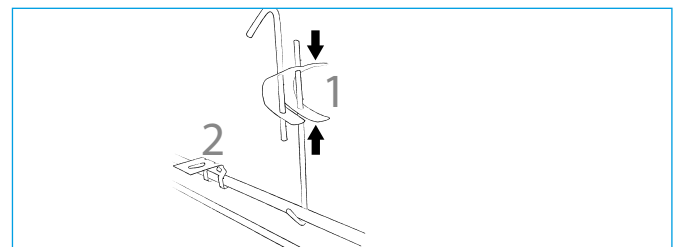
KULMAT

- Sisäkulmat (1): leikkaa kulmat valejiiriin ja anna päätyjen olla päällekkäin, ellei toisin mainita. Viimeistelee tarvittaessa kulmapeitteellä.
- Ulkokulmat (2): on aina asennettava jiiriin. Viimeistelee tarvittaessa kulmapeitteellä.



KATON JAKO

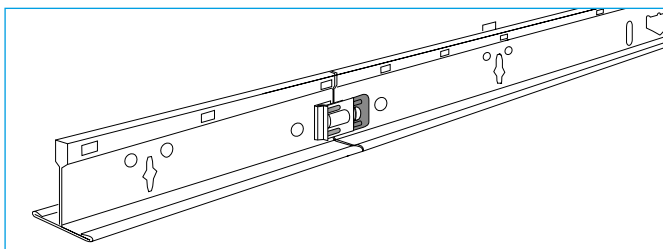
- Jaa katon pinta-ala huoneen keskeltä alkaen tai valmiiden kattopiirustusten mukaan.
- Valaisimet ja ilmastointilaitteet vaikuttavat katon jakoon.
- Asenna ensimmäinen pääkannatin enintään 600 mm:n päähän seinästä. Muut pääkannattimet on asennettava enintään k/k 600/1200 mm:n etäisyydelle.



RIPUSTIMET

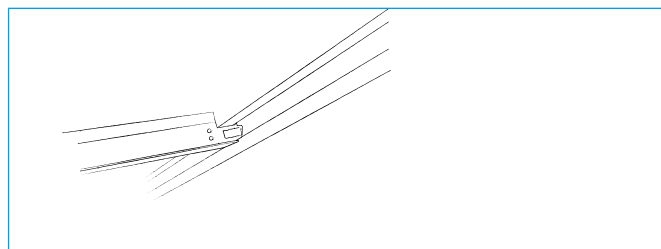
- Kiinnitä säädettävät ripustimet (1) silmukkaruuveilla tai vastaavilla tukevasti perusrakenteisiin.
- Kiinteät ripustimet (2) kiinnitetään kattoon sopivilla kiinnikkeillä pohjamateriaalin mukaisesti.
- Asenna ensimmäinen ripustin enintään 400 mm:n päähän seinästä. Muut ripustimet on asennettava enintään k/k 1200 mm:n välein.
- Jos katto kantaa valaisimista ja muista asennuksista aiheutuvat kuormat, asenna lisää ripustimia.
- Katso etäisyydet kuvasta 1.

ASENNUSOPAS 600 x 600 mm:n Moduuli



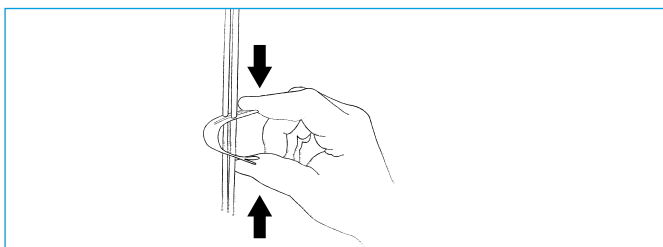
PÄÄKANNATTIMET

- Asenna pääkannattimet keskenään yhdensuuntaisesti siten, että urat ovat tarkalleen toisiaan vastapäätä.
- Yhdistä pääkannattimet pituussuunnassa napsauttamalla ne yhteen.
- Säädä profiilien pituus peltisaksilla, rautasahalla tai katkaisusahalla, jossa on erikoisterä.
- Varmista, että pääkannattimien päätyliitosten ja sprinklerin suuttimen reiän välillä on ripustin.



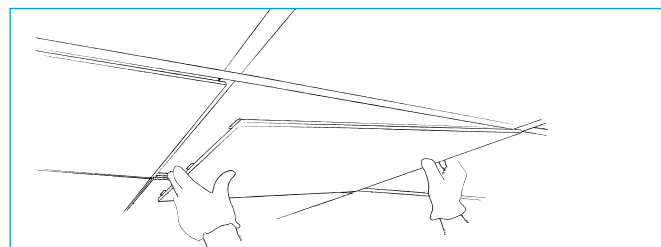
POIKITTAISPROFIILIT

- Työnnä kiinni napsautettava kieli pääkannattimen uraan, kunnes se lukkiutuu turvallisesti paikoilleen.
- Jos pääkannattimen toisella puolella on poikittaisprofiili, uuden on sijaittava jo asennetun vasemmalle puolelle.



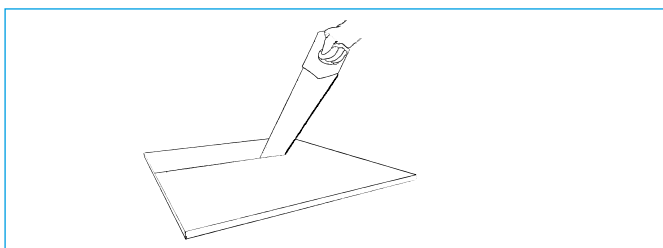
SÄÄTÖ

- Tarkista, että kaikki profiilit on kohdistettu, kun kannatusruudukko on asennettu.
- Säädä ripustimet siten, että ne ovat tiukkoja ja kattopinta asettuu vaakatasoon.



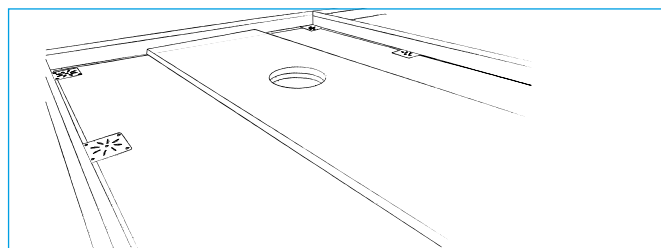
ASENNUS

- Käytä aina puuvillahanskoja, kun käsittelet akustiikkalevyjä.
- Asenna elementit kallistamalla ne T-profiilien väliin.
- Tarkista, että kaikki metallikiinnikkeet ovat profiilien päällä ja että levyn reunat ovat profiilien välissä siten, että levy on lukittunut paikalleen.



LEIKKAAMINEN

- Leikkaa elementit oikean kokoisiksi etupuolelta käyttäen pienihampaista sahaa.
- Jos leikkaustielle on asennettu metallikiinnikkeitä, ne on ensin poistettava.
- Tartu kiinnikkeeseen pihdeillä ja väännä se kevyesti irti.
- Uusi metallinen kiinnike voidaan painaa paikoilleen asennustyökälulla, joka on saatavissa Knauf Danolinelta.

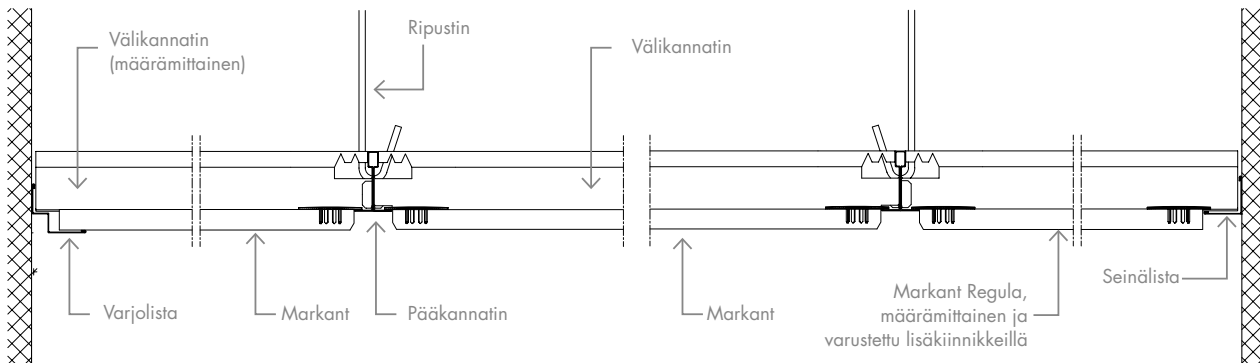


KALUSTO

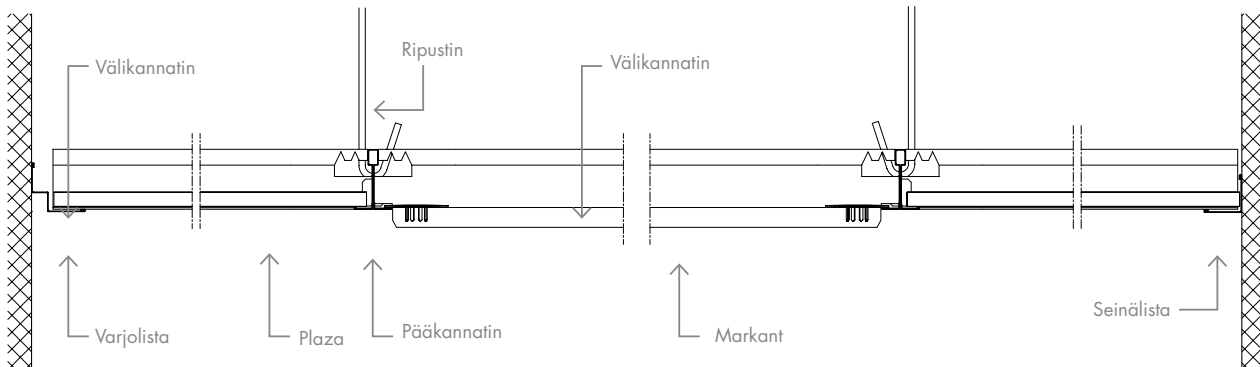
- 625 x 625 -kokoisii moduuleihin asti (ei Tangent-rei'itystä), enintään 3 kg:n yksiköt esim. valaisimet voidaan asentaa suoraan levyyn ilman vahvikkeita.
- Suurempia moduulikokoja ja kaikkia Unity ja Tangent-rei'ityskokoja varten tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa Markant-elementin taakse.
- Vahvikelevyn on ulotuttava pääkannattimiin asti, jotta kuorma välittyy niihin.
- Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg / katon m². Lisää ripustimia on käytettävä, jos kuormat ovat yli 3 kg/m²
- Yli 3 kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon.

TIEDOT

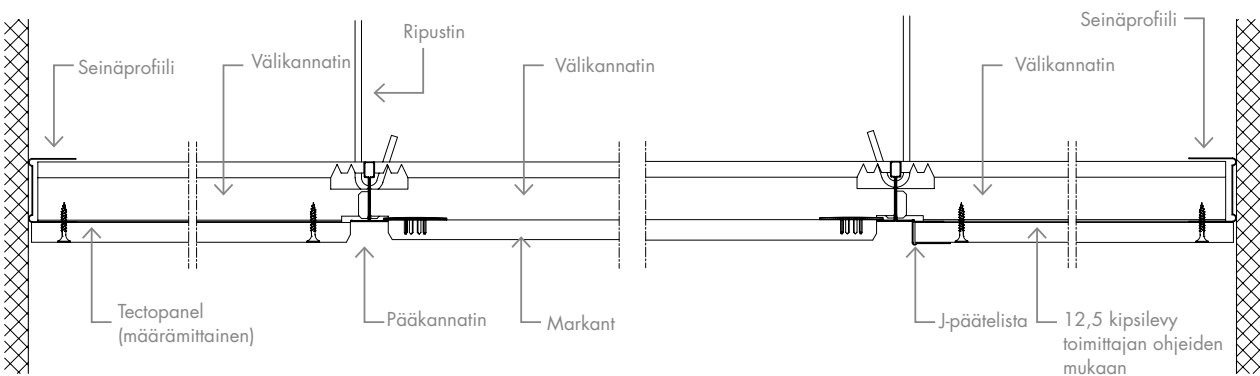
MARKANT KANNATINJÄRJESTELMÄSSÄ (T-15) TAI (T-24) SUORAAN SEINÄÄN



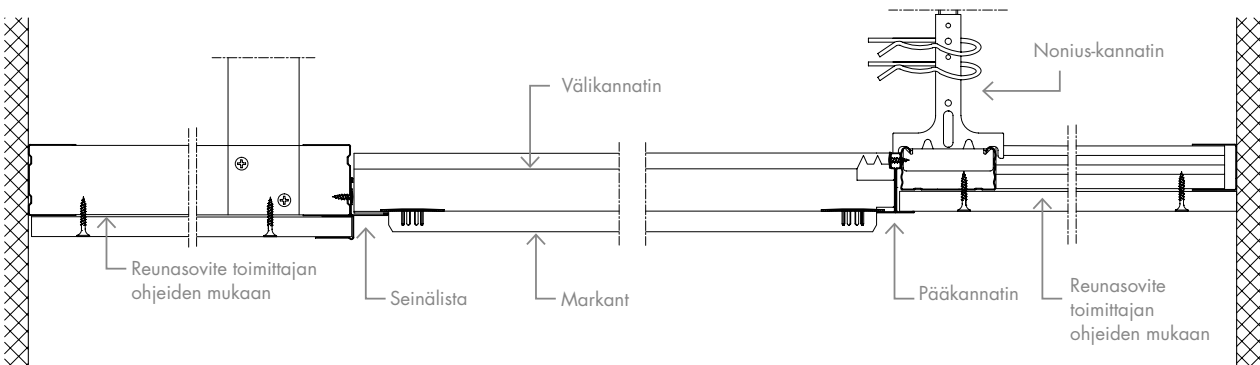
MARKANT KANNATINJÄRJESTELMÄSSÄ (T-15) TAI (T-24) PLAZA-REUNASOVITTEELLA



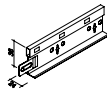
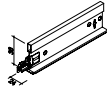
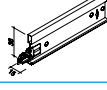



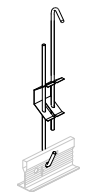
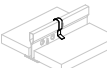


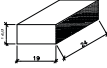




MARKANT KANNATINJÄRJESTELMÄSSÄ (T-15) TAI (T-24) KIINTEÄLLÄ REUNASOVITTEELLA



MARKANT KANNATINJÄRJESTELMÄSSÄ (T-15) TAI (T-24) VAIHTOEHTOISILLA REUNASOVITERATKAISULLA



TARVIKKEET

TUOTE NITMI		SAP NRO	L x P x K (mm)
Pääkannatin T24		467385	24 x 3700 x 38
Välikannatin T24		467388 467389	24 x 600 x 38 24 x 1200 x 38
Pääkannatin T15		450281	15 x 3700 x 38
Välikannatin T15		446380 446381	15 x 600 x 38 15 x 1200 x 38
Välikannatin T40 (galvanoitu)		316299 316297	40 x 600 x 38 40 x 1200 x 38
Seinälista MIE2024		434023	20 x 3000 x 24
Varjosta MS10		316330	19+11x3000/13+19
Seinälistan ulkukulma		109100 172920	24 mm:n seinän kulmalle 19 mm:n seinän kulmalle
Seinälistan sisäkulma		109102 172921	24 mm:n seinän kulmalle 19 mm:n seinän kulmalle
Seinäprofiili		316346	32 x 3000 x 41
Pikaripustin. Koon määrittäminen ilmaisee minimi ja maksimikorkeuden		469861 469868 469872 469876 469878 469880 469881	165 - 280 315 - 580 510 - 970 630 - 1210 755 - 1460 900 - 1750 1020 - 1990
Kiinnityspidike (Markant Swingille)		316313	-
Kiinnikkeet		198364	40 x 40 1/11
Kiinnikkeiden kiinnitystyökalu		198353	-
Peitetulppa Markant w/15 mm T-profiileja varten seinälistassa 316325 ja varjolistassa 316330		430861	12,5x14.5x15
Peitetulppa Markant w/24 mm T-profiileja varten seinälistassa 316325		430828	12,5x19x24
Puristuskiinnike		583313	-
Ripustimen kiinnike		198242	-
Valaisimen ripustin		198896	-
Korjaussarja Valkoinen maali tehdasmaalatuille levyille		198956	100 mm NCS 0700

DANOPOR

Äänenvaimennus- ja eristysmateriaali, joka asennetaan levyjen taakse.

Suljettuihin mikrorei'itettyihin muovipusseihin pakattua mineraalivillaa. Ei kuitujen ja hiukkasten irtoamisen vaaraa.

KOOT

600 x 600 x 25 mm

600 x 600 x 50 mm



MARKANT SWING

Markant-levyt ovat saatavilla avattavaksi huoltoluukuksi erityisellä Swing-toiminnolla, joka helpottaa työskentelyä huoltotilassa.

Avatut levyt jätetään roikkumaan pystyasentoon tarkastuksen ajaksi. Tilastuote.

