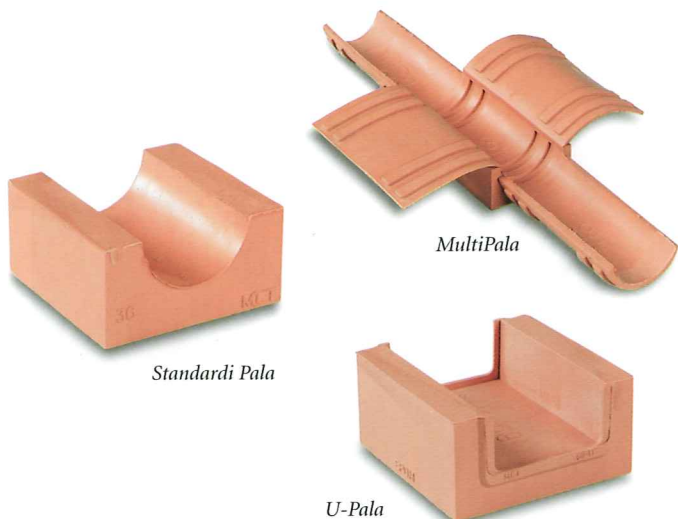


Joustavuus syntyy
yhteensopivuudella

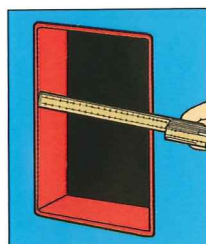


Kaikki palatyypit MCT Brattberg valikoimassa ovat osa samaa perhettä. Standardi paloja voidaan yhdistää Multi- tai U-palojen kanssa samassa kehyksessä sillä ne kaikki noudattavat samaa perusmitoitusta. Läpiviennin homogeeninen rakenne ei tällöin muutu, mutta joustavuus moninkertaistuu.

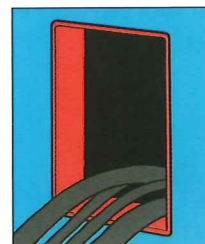
- Standardi paloja on saatavissa 4-100mm kaapelihalkaisijoille.
- MultiPaloja on saatavissa yksitoista eri kokoa. Näillä voidaan kasata läpivienti aina 66 eri kaapeli- tai putkikoolle.
- U-Palat ovat täydennyksenä niin Standardi kuin U-Paloille. Näillä voidaan muuttaa palojen ulkomitititusta kun läpiviennin muu tai jo voimassa oleva rakenne sitä vaatii.

Asennus

STG päätetiivisteellä



1. Mittaa asennusaukon leveys varmistaaksesi että se on toleranssissa 120,5 mm \pm 0,5.



2. Varmista että kehyksen sisäpinnat ovat puhtaita ja voitele ne sen jälkeen. Tämän jälkeen viedään kaapelit aukon läpi niin että suurimmat tulevat alimmaiseksi.



3. Aloita tiivistepalojen asennus. Välituki asennetaan jokaisen tiivistepalakerroksen väliin.



4. Laita puristuslevy paikalleen ennen viimeistä tiivistepalariviä.

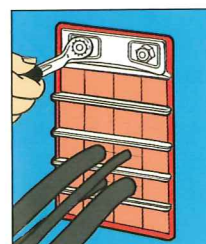


5. Aseta viimeinen tiivistepala rivi.

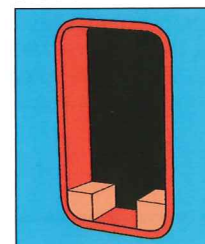


6. Kiristä puristuslevyn ruuvista kunnes puristuslevyn yläpinnan ja kehyksen sisäpinnan väliseksi mitaksi saadaan 32 mm.

RGSC



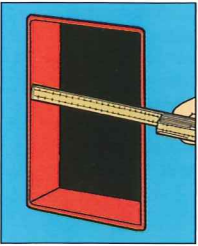
7. Päätetiiviste STG kielineen asennetaan aukkoon pultin ympärille. Kiristä päätetiivisteeseen muttereista kunnes n. 12 mm kiertestä näkyy.



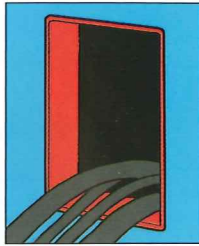
Aloita asentamalla alarivin erikoiskulmapalat ensimmäiseksi paikalleen. Lopeta asettamalla pyöristetty STG päätetiiviste kielineen aukkoon pultin ympärille. Kiristä päätetiivisteeseen muttereista kunnes n. 12 mm kiertestä näkyy.

Asennus

PTG päätetiivisteellä



1. Mittaa asennusaukon leveys varmistaaksesi että se on toleranssissa 120,5 mm ±0,5.



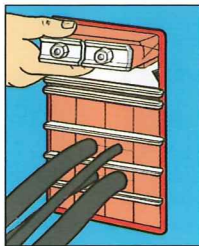
2. Varmista että kehyksen sisäpinnat ovat puhtaita ja voitele ne sen jälkeen. Tämän jälkeen viedään kaapelit aukon läpi niin että suurimmat tulevat alimmaiseksi.



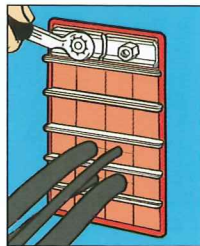
3. Aloita tiivistepalojen asennus. Välituki asennetaan jokaisen tiivistepalakerroksen väliin.



4. Laita kaksi viimeistä välilevyä aukkoon ennen viimeistä tiivistepalariviä.

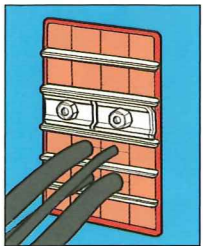


5. Päätetiiviste PTG laitetaan aukkoon jonka jälkeen viimeinen tiivistepalarivi asennetaan.

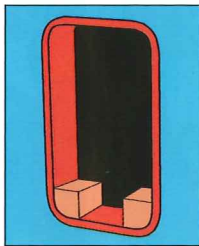


6. Kiristä PTG päätetiivisteen muttereista kunnes n. 12 mm kierteistä näkyy.

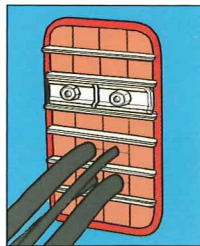
RGSC



7. PTG päätetiiviste voidaan asentaa valitsemaasi kohtaan läpivientä.

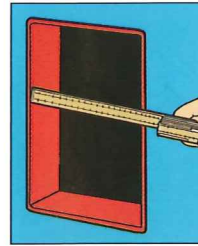


Aloita asettamalla alarivin erikoiskulmapalat ensimmäiseksi paikalleen. PTG päätetiivisteen paikan voit valita vapaasti paitsi ei ylä- eikä alarivin kohdalle.

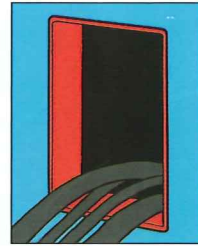


Asennus

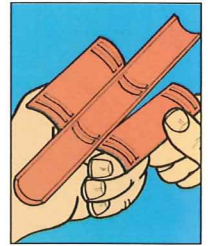
MultiPaloilla



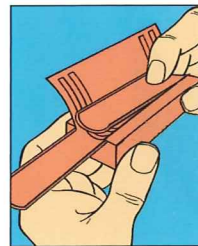
1. Mittaa asennusaukon leveys varmistaaksesi että se on toleranssissa 120,5 mm ±0,5.



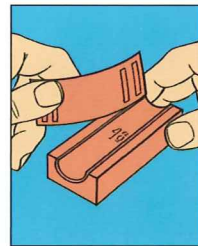
2. Varmista että kehyksen sisäpinnat ovat puhtaita ja voitele ne sen jälkeen. Tämän jälkeen viedään kaapelit aukon läpi niin että suurimmat tulevat alimmaiseksi.



3. Irroita kaapelihalkaisijalle sopiva soviteliuska MultiPalasta.



4. Aseta soviteliuska palan sisään ja lukitse se painamalla kiinni lukitusuriin.

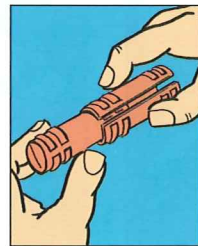


5. Poista tarpeettomat soviteliuskat.

Tulppa MYÖHEMMIN ASENNETTAVAN KAAPELIN ENNAKOIMINEN.



1. Valitse kaapelihalkaisijalle sopiva MultiPala.



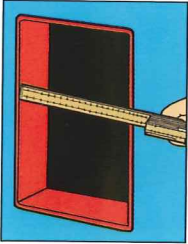
2. Tulppa voidaan sovitaa sopivaksi kaikille MultiPala-koille järjestyksen soviteliuska lukituksen avulla.



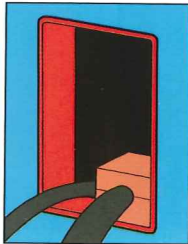
3. Aseta tulppa MultiPalaan ja varmista sen lukitus palaan.

Asennus

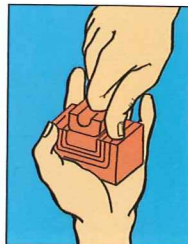
U-Paloilla



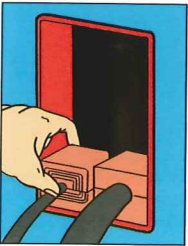
1. Mittaa asennusaukon leveys varmistuaksesi että se on toleranssissa 120,5 mm ±0,5.



2. Valitse alarivin suurimmalle kaapelille sopiva pala.



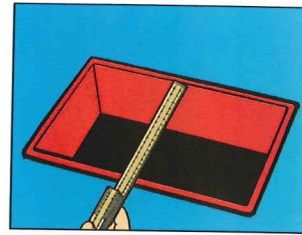
3. Valitse sopiva standardi tai MuliPala ja lisää siihen pohjaksi U-Pala. Ulkomitoiksi pitää tulla sama kuin edellinen isolle kaapelille valittu pala.



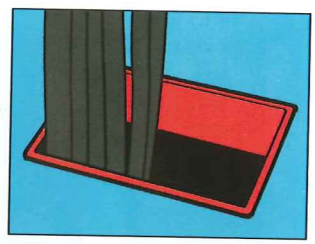
4. Aloita tiivistepalojen asennus ja käytä edellisten kohtien tekniikkaa tarvittaessa seuraavissa riveissä.



5. Asenna välituki jokaisen tiivistepalakerroksen väliin.



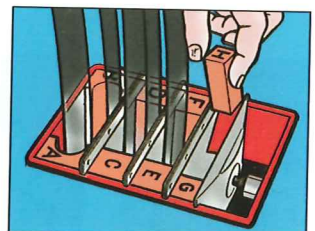
1. Mittaa asennusaukon leveys varmistuaksesi että se on toleranssissa 120,5 mm ±0,5.



2. Varmista että kehyksen sisäpinnat ovat puhtaita ja voitele ne sen jälkeen. Tämän jälkeen viedään kaapelit aukon läpi niin että suurimmat tulevat kauimaksi puristuslevystä.



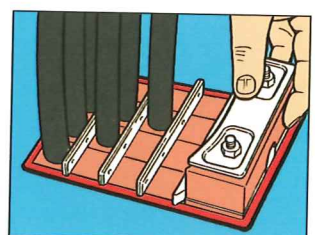
3. Vaakasuorassa asennuksessa palojen putoamisvaaran takia tulisi kaikki välituet kuin myös puristuslevy asettaa paikoilleen alusta alkaen RG-rivisuunnitelman mukaisesti.



4. Ensin asennetaan kehyksen laitoja vasten tulevat palat. Säätämällä puristuslevyn ruuvia aikaansaadaan sopiva väljyys palojen asennukselle.



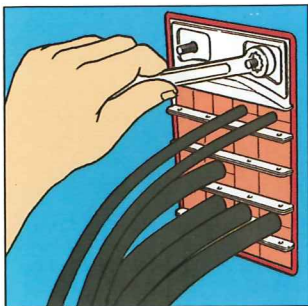
5. Täytä viimeinen rivi ja kiristä puristuslevyn ruuvista kummes puristuslevyn yläpinnan ja kehyksen sisäpinnan mitaksi saadaan 32 mm.



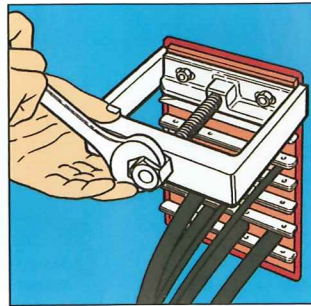
6. Päätetiiviste STG kielmeen asennetaan aukkoon pultin ympärille. Kiristä päätetiiviste muttereista kummes n. 12 mm kierteistä näkyy.

Purkaminen

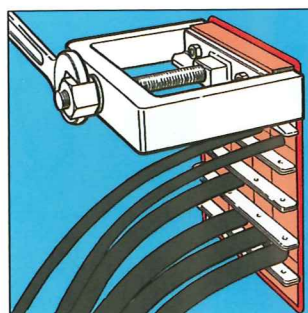
STG



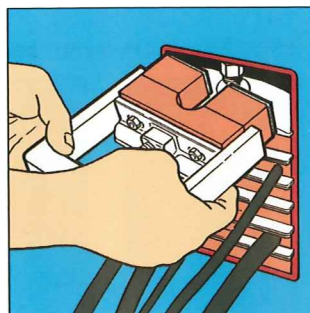
1. Avaa ja poista päätetiivisteeseen mutterit sekä sen metallinen sivuosa.



2. Aseta ulosvetäjä ruuvien kohdalle ja kiinnitä se muttereilla.

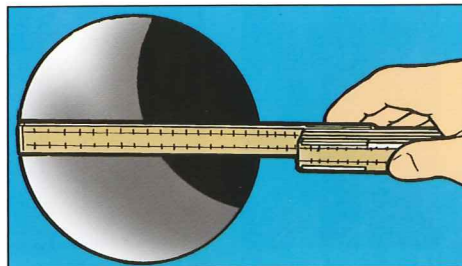


3. Kiristä ulosvetäjän ruuvista jolloin päätetiiviste STG liukuu ulospäin.

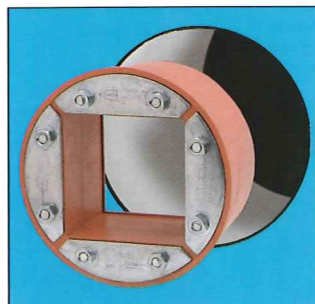


4. Poista päätetiiviste kokonaan käsin vetämällä.

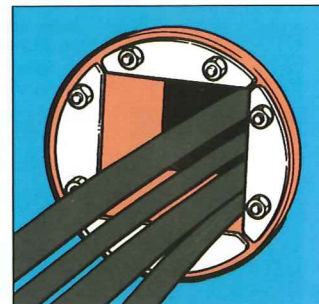
RGP Asennus



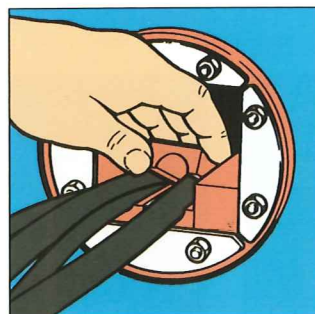
1. Mittaa asennusreijän halkaisija ja varmista että se on toleranssirajojen mukainen.
=Tulppatiivisteeseen halkaisija 0/+2 mm.



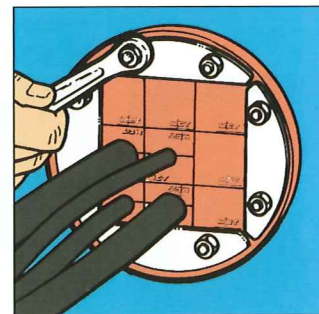
2. Aseta RGP tulppatiiviste aukkoon. Aukon sisäpintaa tai tulppatiivisteeseen ulkopintaa ei saa rasvata.



3. Vie kaapelit asennusaukon läpi ja sijoita suurimmat alas.



4. Aloita tiivistepalojen asennus alhaalta ja täytä aukko umpeen.



5. Kiristä tasaisesti tulppatiivisteeseen muttereista kunnes n. 10-12 mm kierteistä näkyy.