

## Kanaviston asennusohjeet, Z-lista

Tekham -suorakaidekanavajärjestelmä koostuu kanavista ja osista, joiden mitoitus perustuu standardiin EVS-EN 1505:2001 ellei muuta ole ilmoitettu.

Standardin EVS-EN 1507:2006 perusteella kanavajärjestelmä täyttää Z-profiili -liitoksella tiiviysluokan C vaatimukset edellyttäen, että kanavien ja osien asennus on tehty asennusohjeiden mukaisesti.

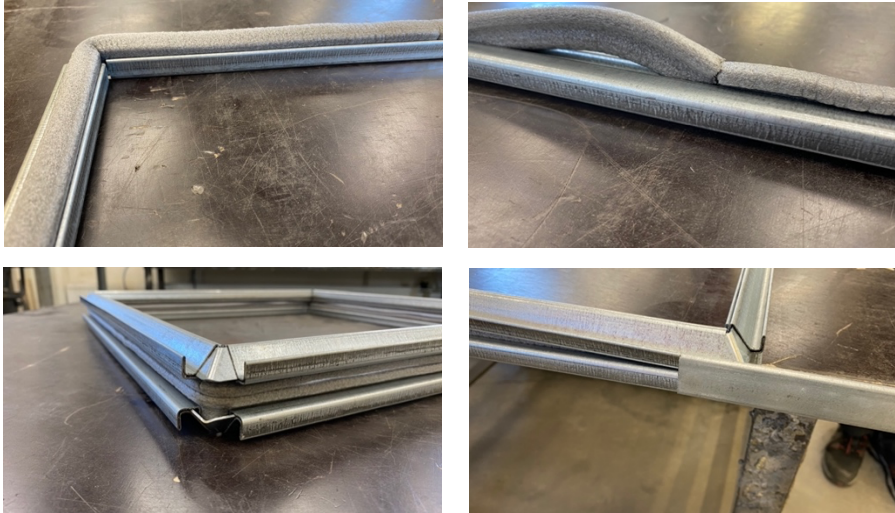
### Asennus

#### 1. Valmistelut

- Ennen asennuksen aloittamista tarkista ja varmista, että kanavat voidaan asentaa suunnitelman mukaisesti.
- Varastoi tarvittavat kanavat ja osat asennuspaikan lähelle ja varmista, etteivät sääolosuhteet vaikuta niihin.
- Varmista, että kanavat ja osat eivät ole vaurioituneet eivätkä pölyntyneet tai likaantuneet.
- Käytä vain ehjiä osia.
- Noudata asennusohjeita.

#### 2. Kanavan osien asennus

- Asenna tiivistenauha uraan. Käytä Z-listaan tarkoitettua tiivistenauhaa (12 x 5 mm L-profiili, solumuovi, LVI-numero 8331082)
- Tiiviyn varmistamiseksi tulee tiiviste asettaa mahdollisimman hyvin uran pohjaa vasten. Tiivisteiden liitoskohta ei saa olla kulmassa. Tiivistenauha katkaistaan 10 mm ylipitkäksi, jotta tiivistenauhan päät asettuvat tiivistä toisiaan vasten. Tiivistettä ei saa venyttää.



- Kulma-kohtaan lisätään tiivistysmassaa uran pohjaan ennen tiivisteiden asennusta.
- Kohdista liitettävät kanavaosat toisiinsa ja liitä ne yhteen Z-listaan tarkoitettulla työntölistalla.

#### 3. Kannakointi

Kannakoinnin tulee kantaa kanavan paino sekä muun mahdollisen lisäkuorman paino, erityisesti asennuksen ja huollon aiheuttama lisäkuorma.

1. Vaakakanavan kannakointiin ja kiinnitykseen käytetään teräskannakkeita, kierretankoa, U-kiskoa tai L-profiili asennuskiskoa, kuusiomuttereita ja aluslevyjä.
2. Kannakkeiden suurin sallittu välimatka on 2500 mm riippumatta kanavan koosta.

3. Asenna kannakepisteet niin lähelle kanavan liitoksia kuin mahdollista, ei kuitenkaan 500 mm kauemmaksi laippaliitoskohdasta. Kahden kannakointipisteen välissä saa olla ainoastaan yksi liitoskohta.
4. Tiivistysmassana tulee käyttää joustavaa, vanhentumatonta tiivisteseosta. Tiivistysmassa laitetaan liitoksen sisäkulmaan ennen tiivistenauhan asentamista. Massojen käytössä tulee ottaa huomioon M1 vaatimukset.