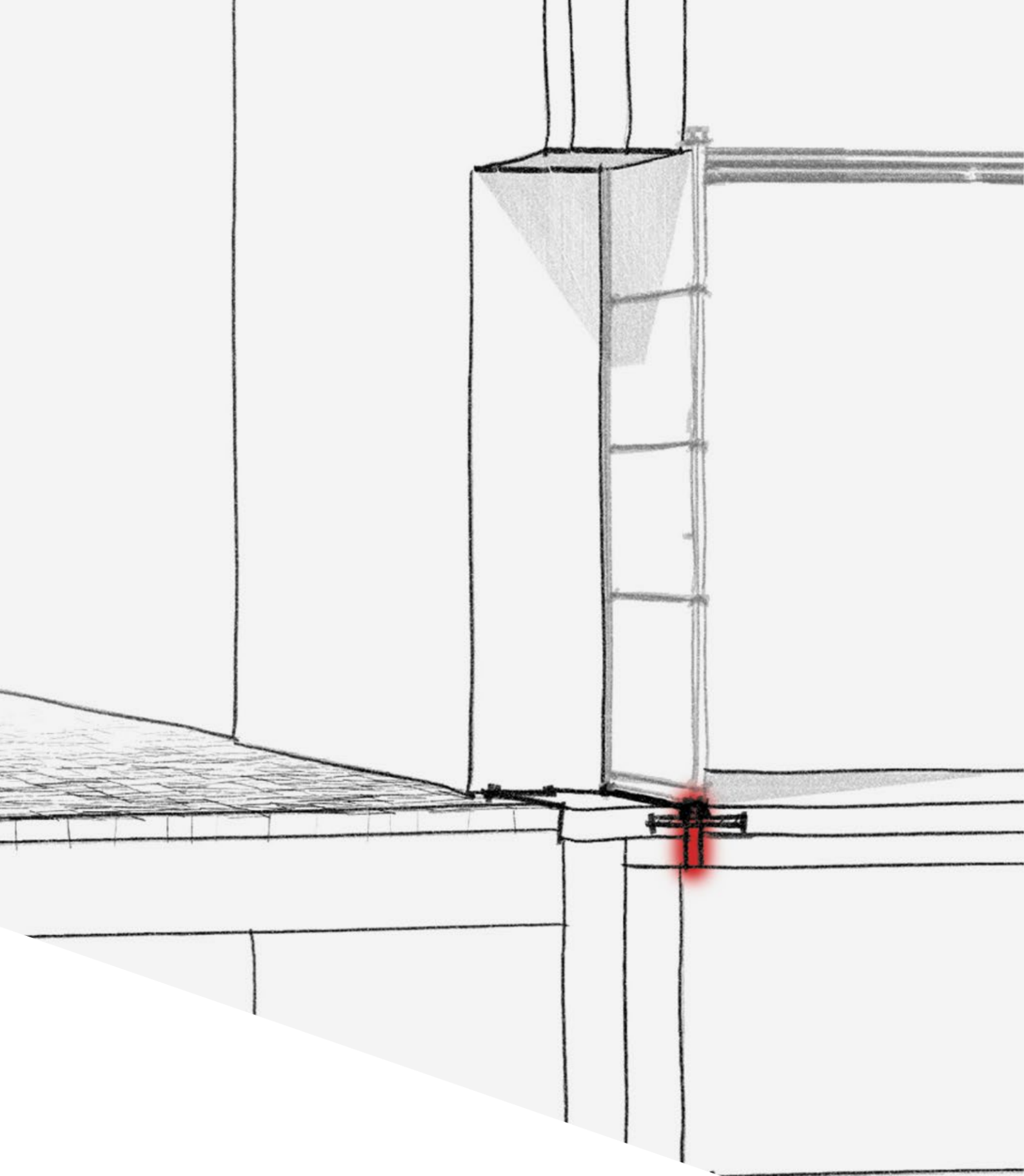




SOJLO® M-T

Asennus- ja käsittelyohje
Koskee 3M-T / 3.5M-T / 4M-T -ratkaisuja

ENEREST

SOJLO® M-T -paketti

1. Vaaka-asentoon asennettava XPS400, jossa 50 x 30 mm:n ura, 100 x 285 x 1185 mm, 3/4 kpl* (B)
2. Pystyasentoon asennettava vaahtolasi 50 x 230 x 450 mm, 7/8/9 kpl* (D)
4. TPE U-profiili 3,2 m (F)
5. Lasikuituankkurit 350/200 mm, Ø12 mm, 21/24/27 kpl* (G)
7. MS-hybridiliima 290 ml, 4 kpl (D)
8. XPS300 20 x 200 x 300 mm, 2 kpl (G)
9. Eristeen spiraalitulpat, 12 kpl (C/H)
10. Ruuvit 4 x 60 mm, 12 kpl (C/H)
10. Itseliimautuva vaahtomuoviviiviste 10 x 70 x 200 mm (D; E)
11. PU-vaahtoliima, 1 kpl (D)

Asennusolosuhteiden mukaan mahdollisesti tarvittavat lisämateriaalit:

1. Suora puulauta tai vanerikaistale 20 (±2 mm) x 100 x 3500 mm (C/H)
2. Vahva PVC-teippi U-profiilin suojaamiseen betonoinnin ajaksi.

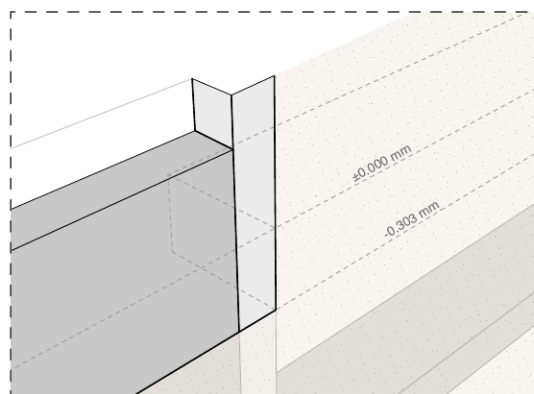
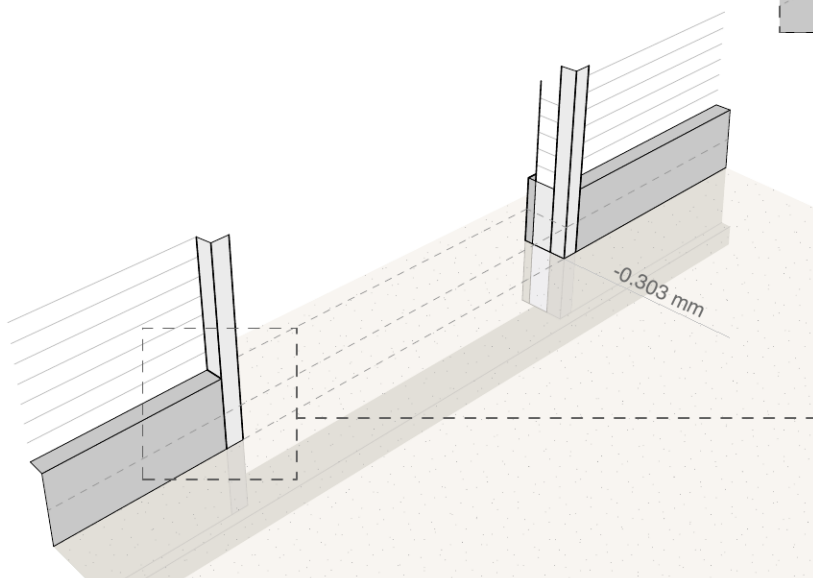
*Määrä paketin pituuden mukaan: 3M-T / 3.5M-T / 4M-T

SOJLO®-ratkaisun patenttihakemus vireillä

Asennus teollisuusnosto-oven yhteydessä:

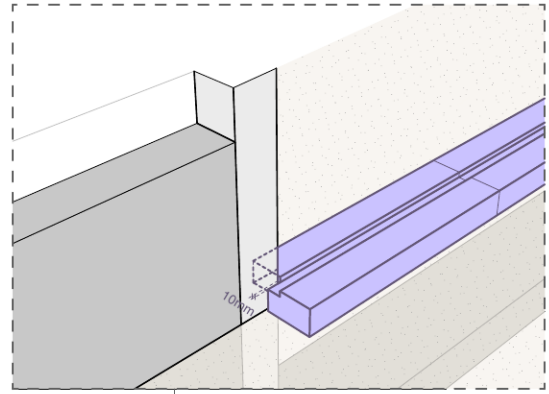
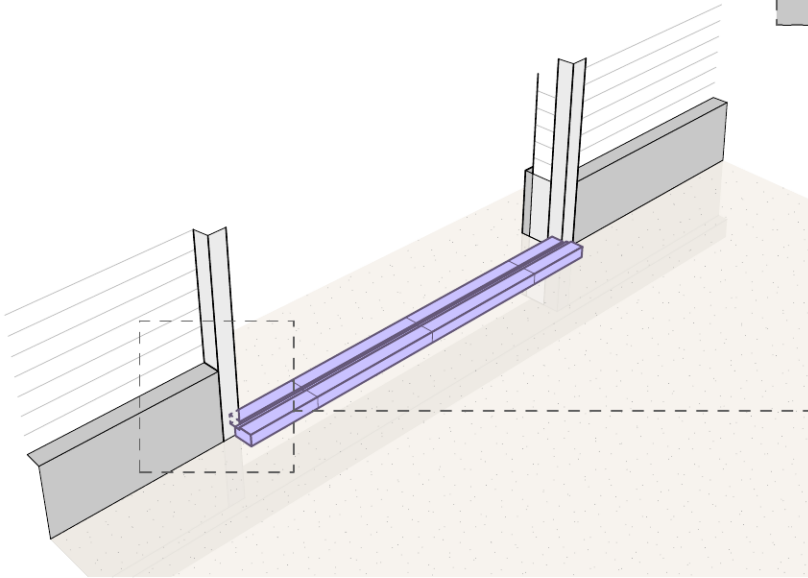
A

Tiivistä oviaukon lattian alusrakenne (hiekkatai murske) vähintään arvoon $E_{v2} = 80 \text{ MPa}$ ja tasaa se korkoon -0,303 tulevasta valmiin lattian pinnasta.



B

Asenna 100 x 285 x 1185 mm:n XPS-elementit tasaiselle alustalle päät vastakkain. Liimaa jatkosaumat MS-hybridiliimalla. Kohdista ura suoraksi oikolaudalla. Leikkaa XPS-elementtien kulmat oviaukon leveyden mukaan.

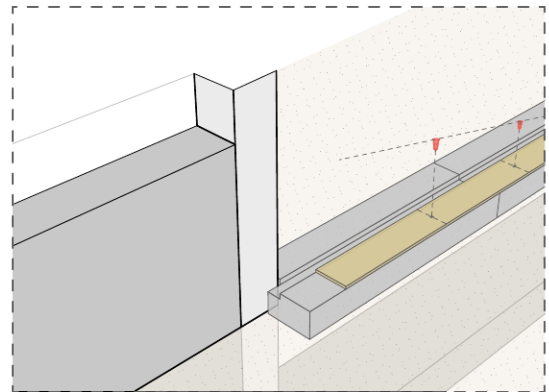
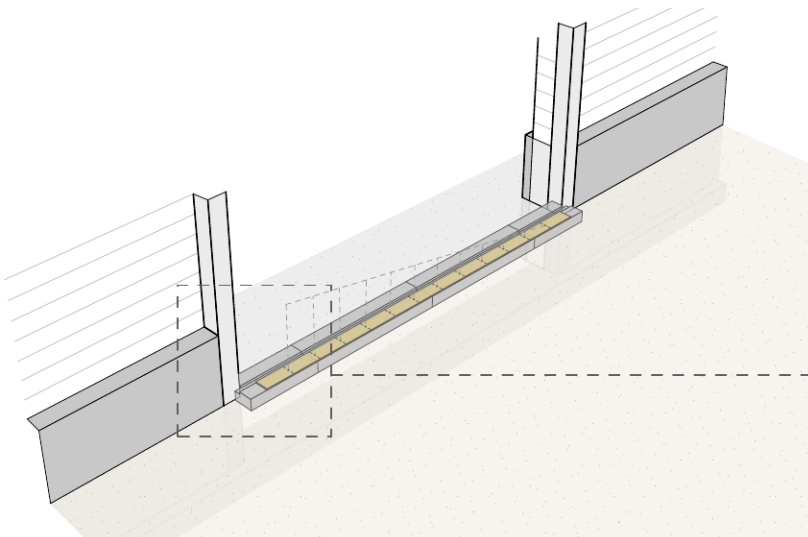


Uran ulkoreunan on oltava 10 mm:n etäisyydellä sisäseinän pinnasta.

HUOM.! Liimattaessa ulkolämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Liiman kuivumisaika on lämpötilasta riippuen enintään 24 tuntia.

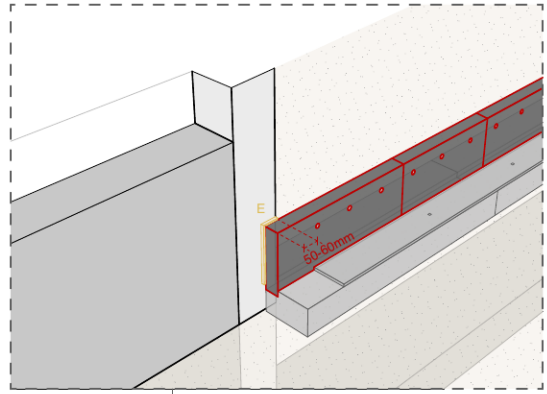
C

Poraa lautaan tai vanerikaistaleeseen Ø5 mm:n reiät 300 mm:n jaolla. Aseta lauta XPS:n päälle uran toisen reunan ja ulkoreunan väliin. Merkitse reikien paikat XPS:ään, poista lauta ja kierrä spiraalitulpat merkittyihin kohtiin. Aseta lauta tai vanerikaistale takaisin samaan paikkaan ja kiinnitä ruuveilla.

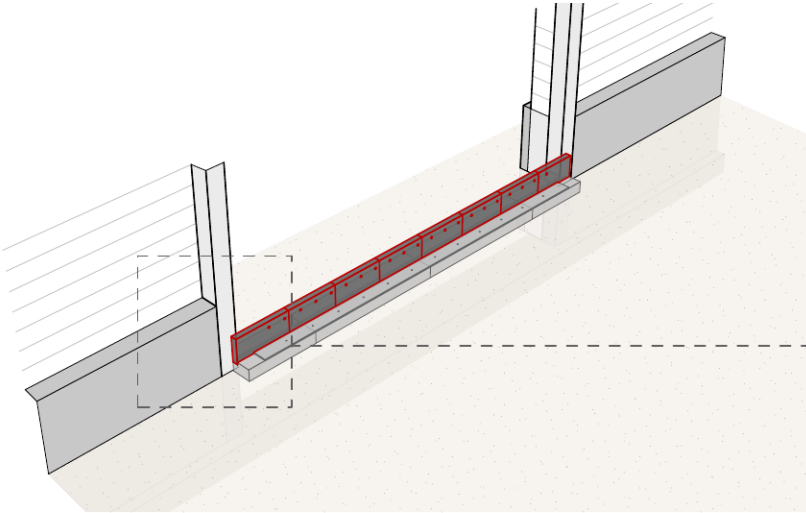


D

Asenna pystysuuntainen Perinsul HL -vaahtolasi MS-hybridiliimalla XPS-profiilien uraan. Liimaa vaahtolasien väliset saumat MS-hybridiliimalla. Paketin PU-vaahtoliimalla vaahtolasi voidaan kiinnittää nopeammin levittämällä liimajuovia muiden liimajuovien väliin. PU-vaahtoliimaa ei saa joutua saumojen ulkopintaan.



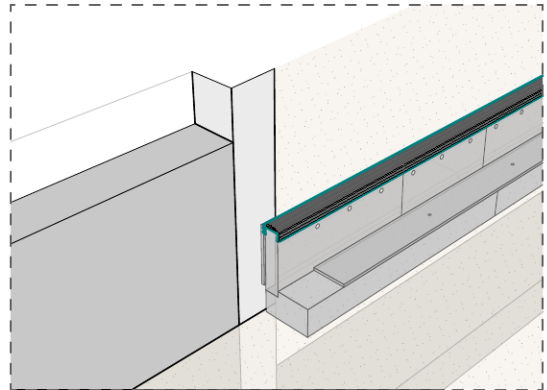
Pystysuuntaisen vaahtolasin päiden on ulotuttava 50-60 mm autotallin oviaukon ulkopuolelle. Asenna päihin 10 x 70 x 200 mm:n vaahtomuovitiivisteet (E) ja poista ensin suojapaperi.



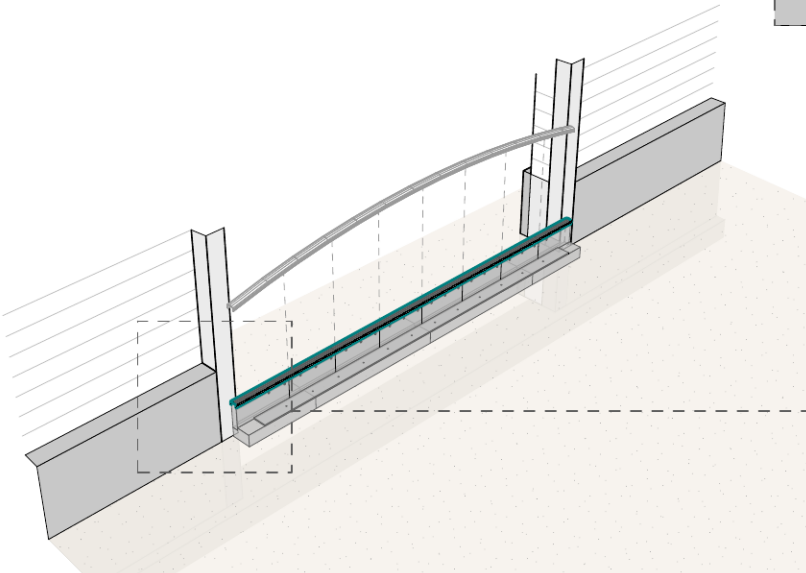
HUOM.! Liimattaessa ulkolämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Liiman kuivumisaika on lämpötilasta riippuen enintään 24 tuntia.

F

Asenna kynnyksen U-profiili. Asennuksen helpottamiseksi profiili kannattaa lämmittää etukäteen esimerkiksi pahvilaatikossa hiustenkuivaajalla tai sähkökäyttöisellä lämpöpuhaltimella.

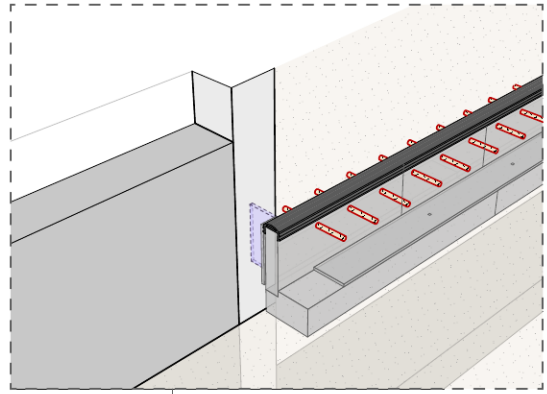
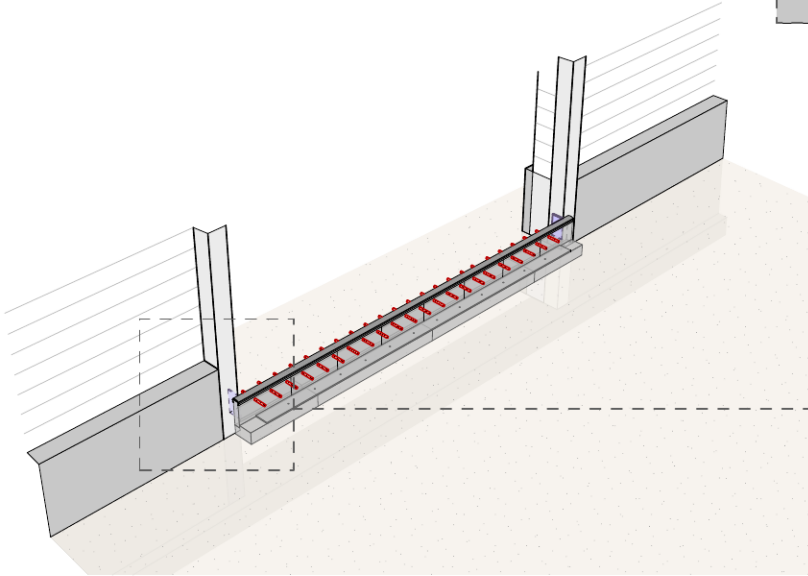


Pystysuuntaiseen vaahtolasiin on porattu reiät valmiiksi 150 mm:n jaolla.



G

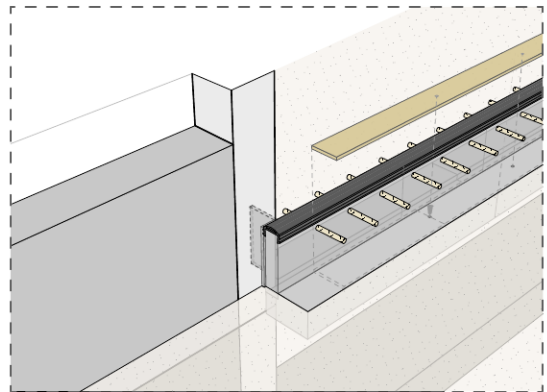
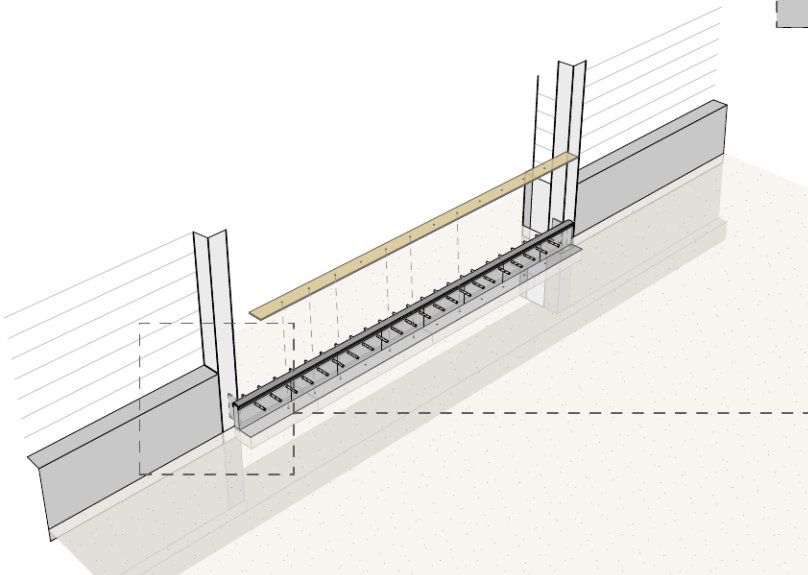
Asenna lasikuituankkurit painamalla ankkurien rajoitinkaulukset pystysuuntaisessa vaahtolasissa oleviin reikiin. Rajoitinkaulus varmistaa, että kaikki ankkurit asennetaan samaan syvyyteen.



Asenna sisäänajon betonilaatan molemmille sivuille 20 x 200 x 300 mm:n XPS-kappaleet. Leikkaa yläreuna tulevan betonilaatan pinnan tasoon. Lopullinen leikkaus voidaan tehdä betonoinnin jälkeen.

H

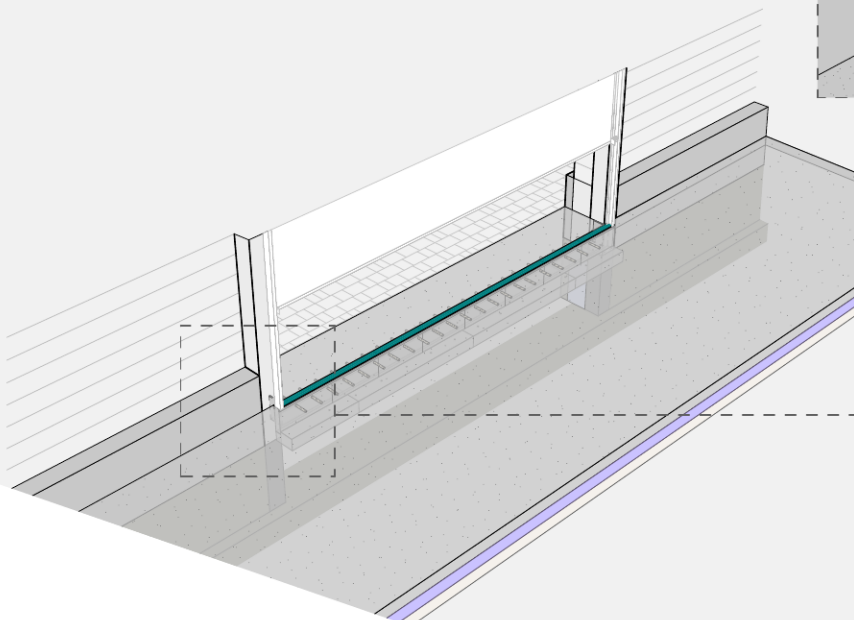
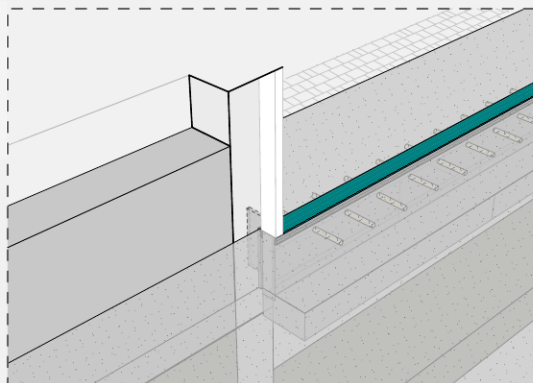
Kun liimat ovat kuivuneet 24 tuntia ja vaahtolasin alla oleva XPS on kiinnittynyt tukevasti alustaan tai muuhun eristeeseen, poista lauta tai vanerikaistale.



Irrota ruuvit spiraalitulpista. Myös spiraalitulpat voidaan tarvittaessa poistaa.

I

Lattialaatan valun valmistelut voidaan nyt aloittaa, mukaan lukien lattiaeristämisen ja raudoittamisen.



Muut SOJLO®-ratkaisut

Lisätietoja:

www.sojlo.ee/fi/

Tekninen tuki

Enerest OÜ
Allika tee 14, Peetri
Rae vald, Harjumaa
Viro

Siim Rannik
info@sojlo.ee

www.enerest.ee

ENEREST