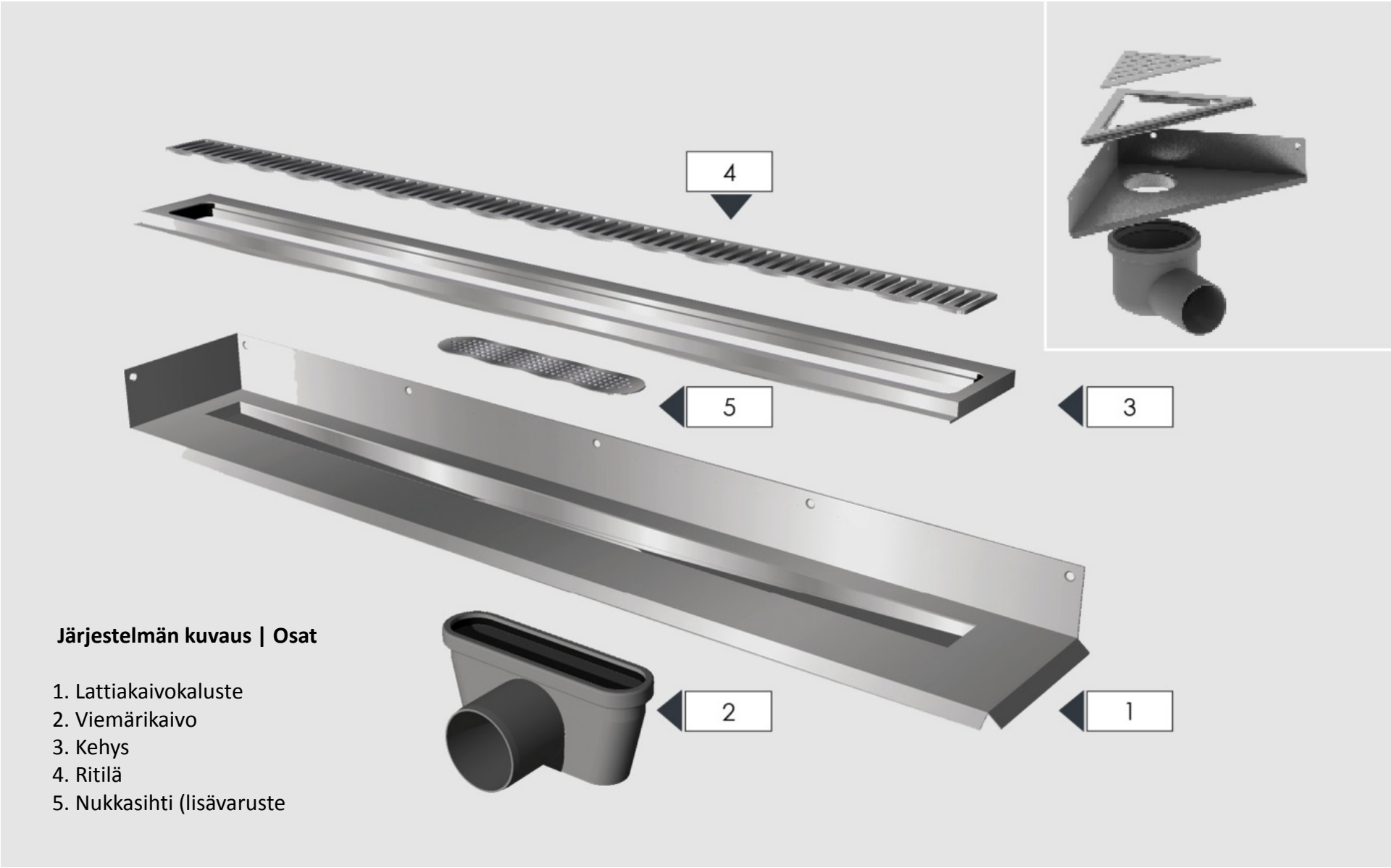
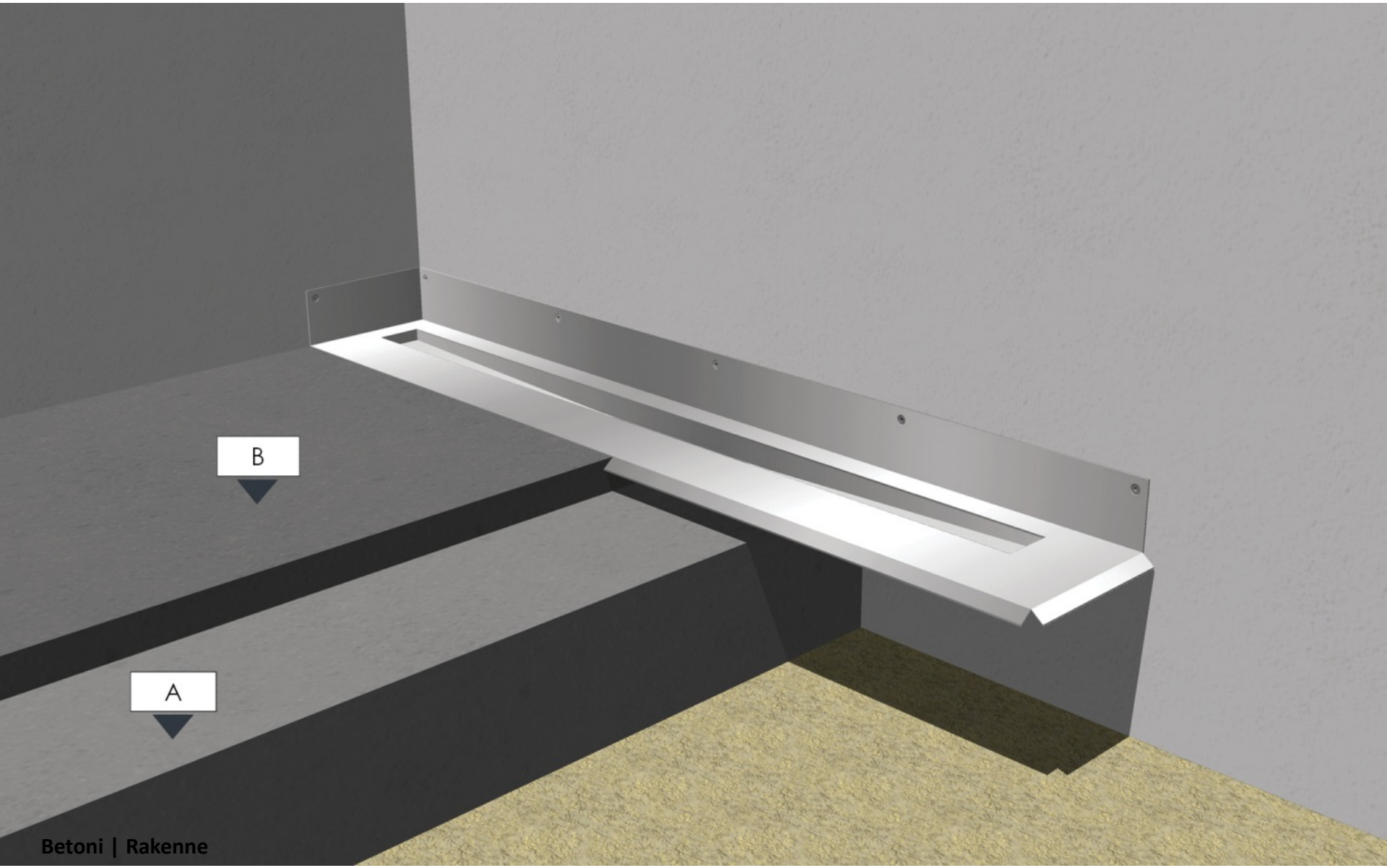
Unidrain-lattiakaivon asennusohje: betoni ja siveltävä vedeneriste

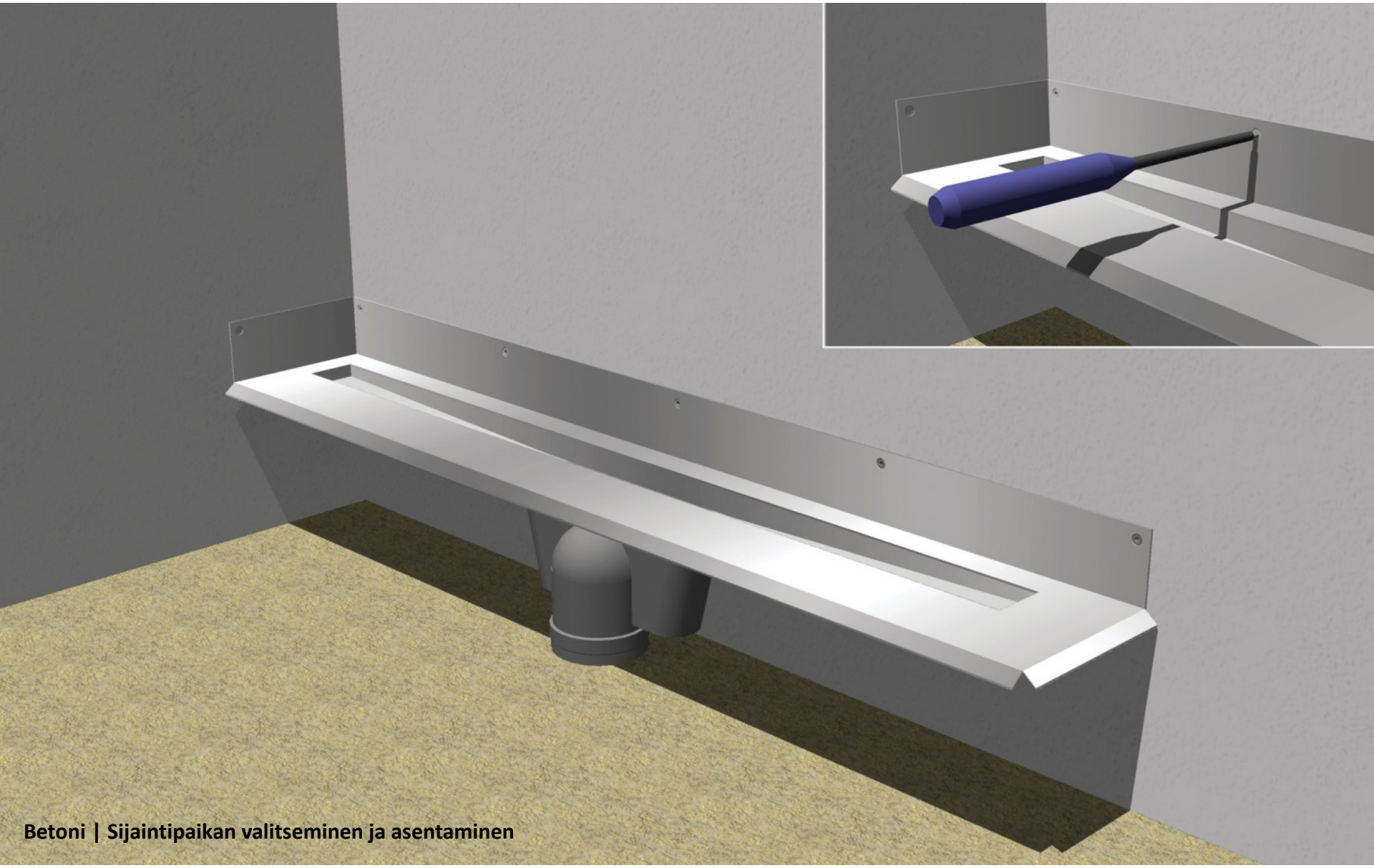


Järjestelmän kuvaus | Osat

1. Lattiakaivokaluste
2. Viemärikaivo
3. Kehys
4. Ritilä
5. Nukkasihti (lisävaruste

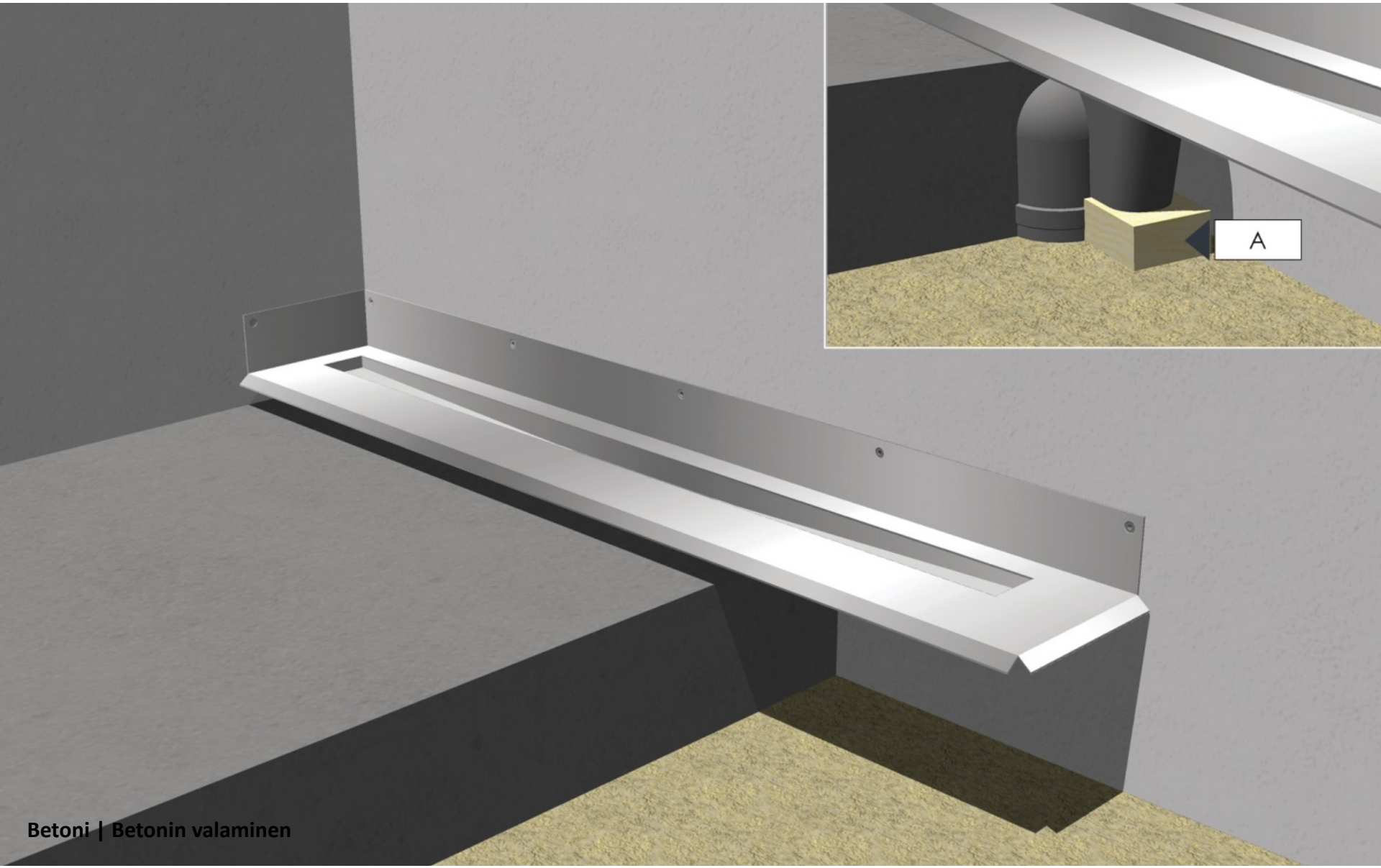


Lattia: Betonia (A), tasoitekerros (B), kaato lattiakaivoa kohden. Seinät: Harkko- tai puurakenteiset väliseinät, joihin asennetaan laatoitus.



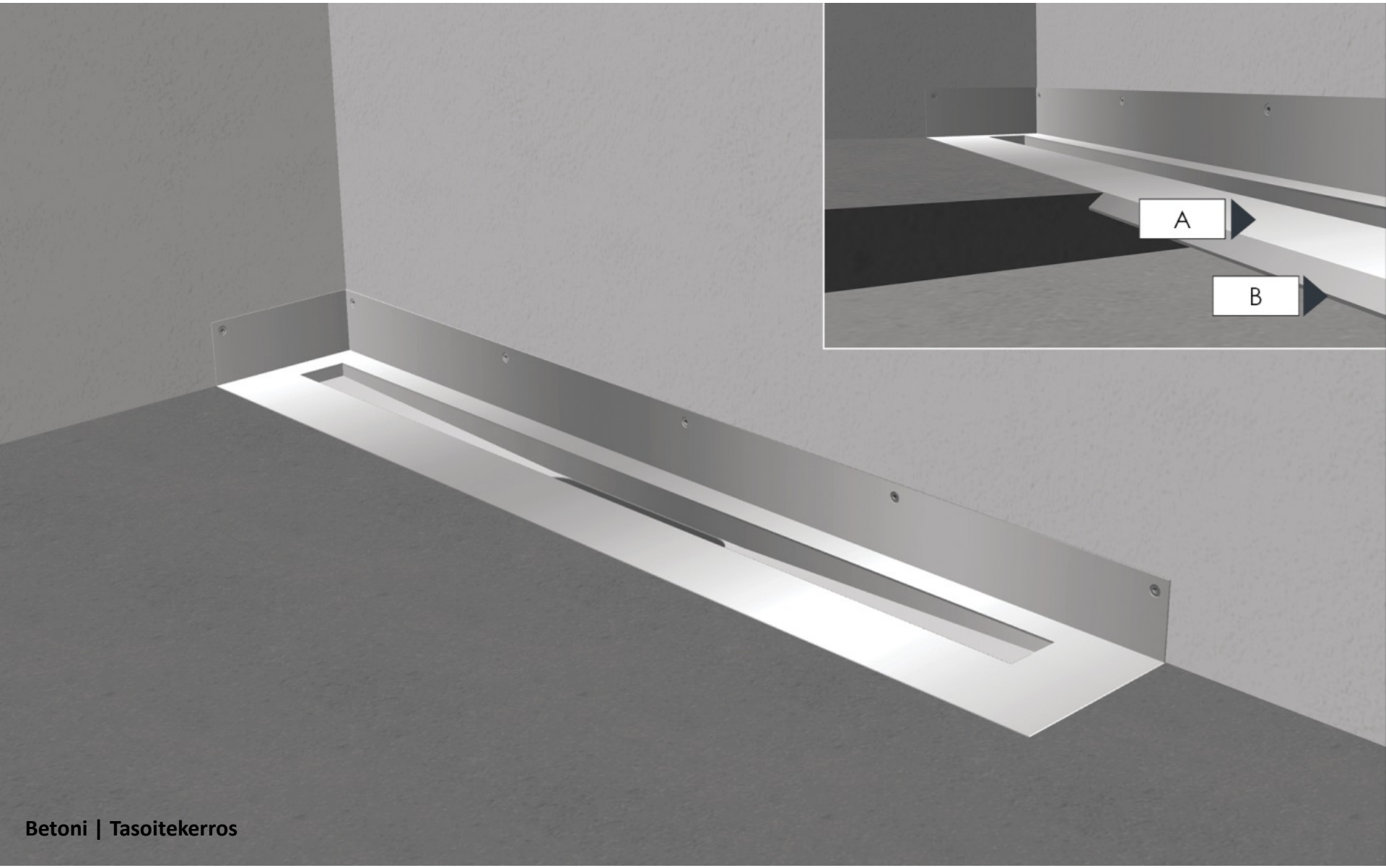
Betoni | Sijaintipaikan valitseminen ja asentaminen

Kaluste asetetaan vaakasuoraan ja kiinnitetään seiniin ruuvaamalla. Lattialaipan on tultava samaan korkoon laatoittamattoman lattiarakenteen kanssa. Käytä Ø 4 mm:n tasakantaisia ruuveja.



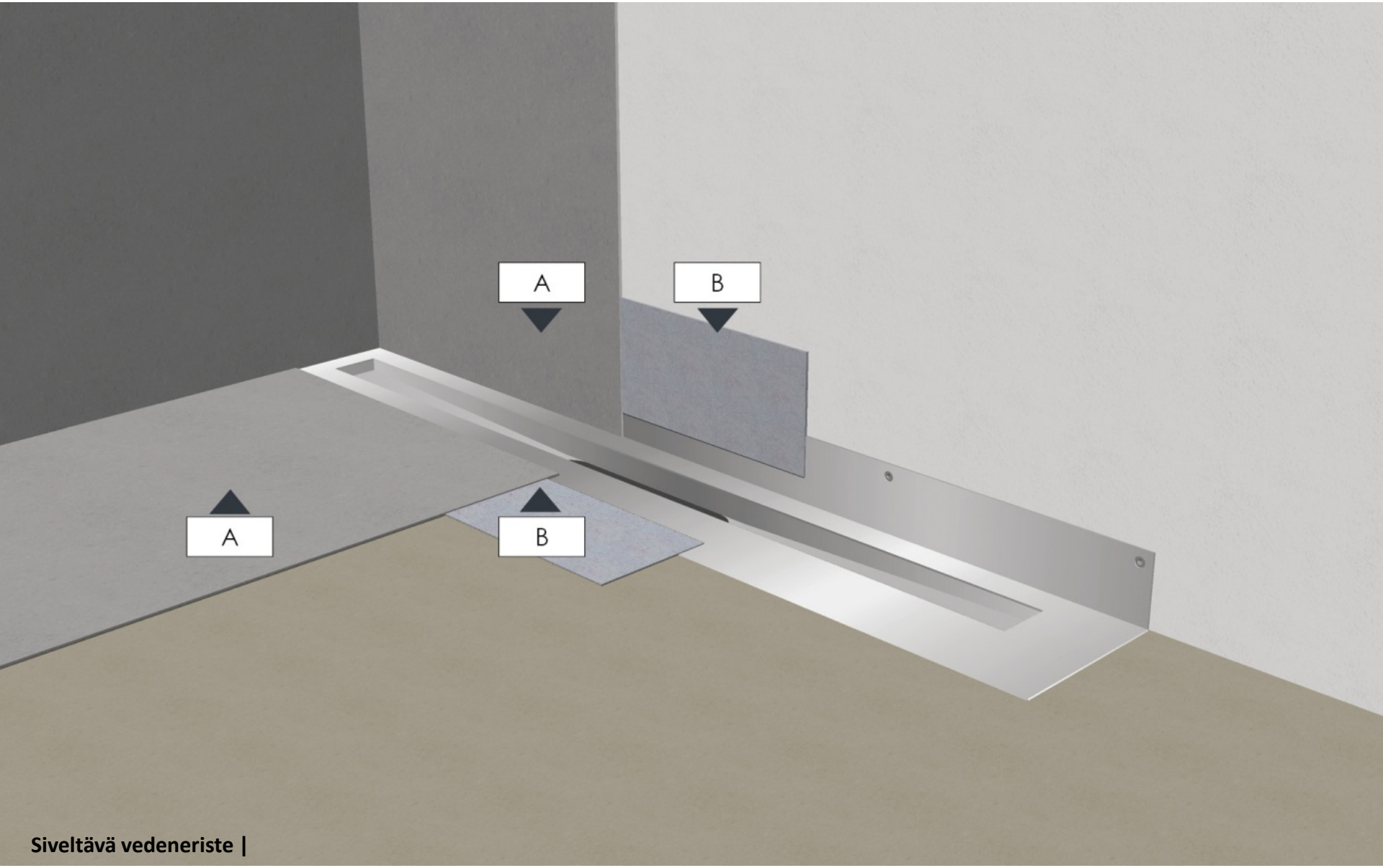
Betoni | Betonin valaminen

Viemärikaivo tuetaan (A), ja kalusteen sijoituspaikka tarkistetaan. Betoni valetaan oikean paksuisena kerroksena. Betonia tulee kalusteen alle takaseinään saakka. Valun on ulotuttava viemärikaivon ympärille ja alle.



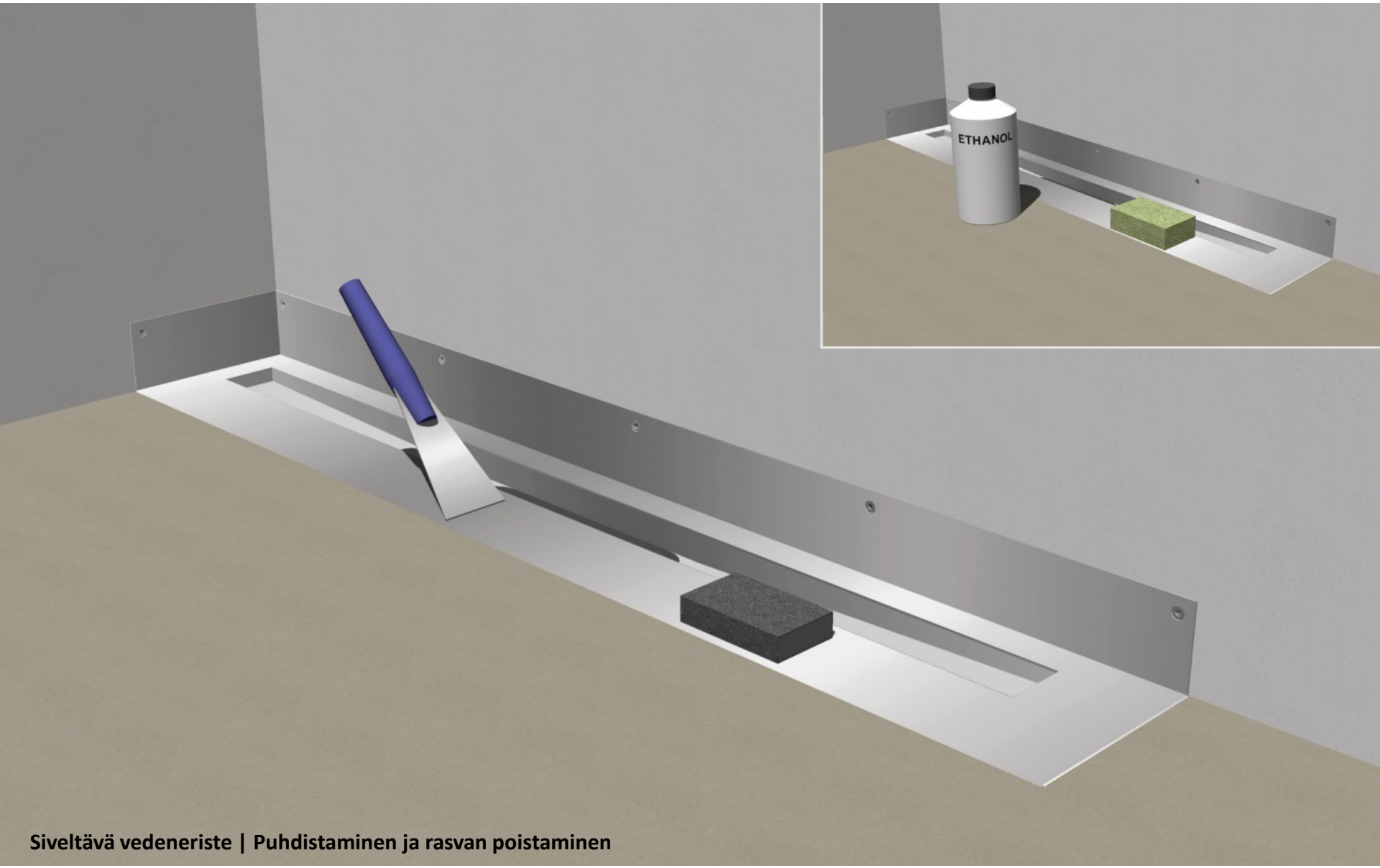
Betoni | Tasoitekerros

Betonivaluun ja/tai tasoitekerrokseen tehdään määräysten mukainen kaato lattiakaivokalustetta kohti. Kerroksen yläpinnan on oltava tarkalleen lattialaipan (A) yläpinnan tasolla. Tasoitekerros levitetään tarvittaessa myös kalusteen (B) alle seinään asti. Poista mahdolliset valu- ja tasoitejäämät kalusteesta ja viemärikaivosta.



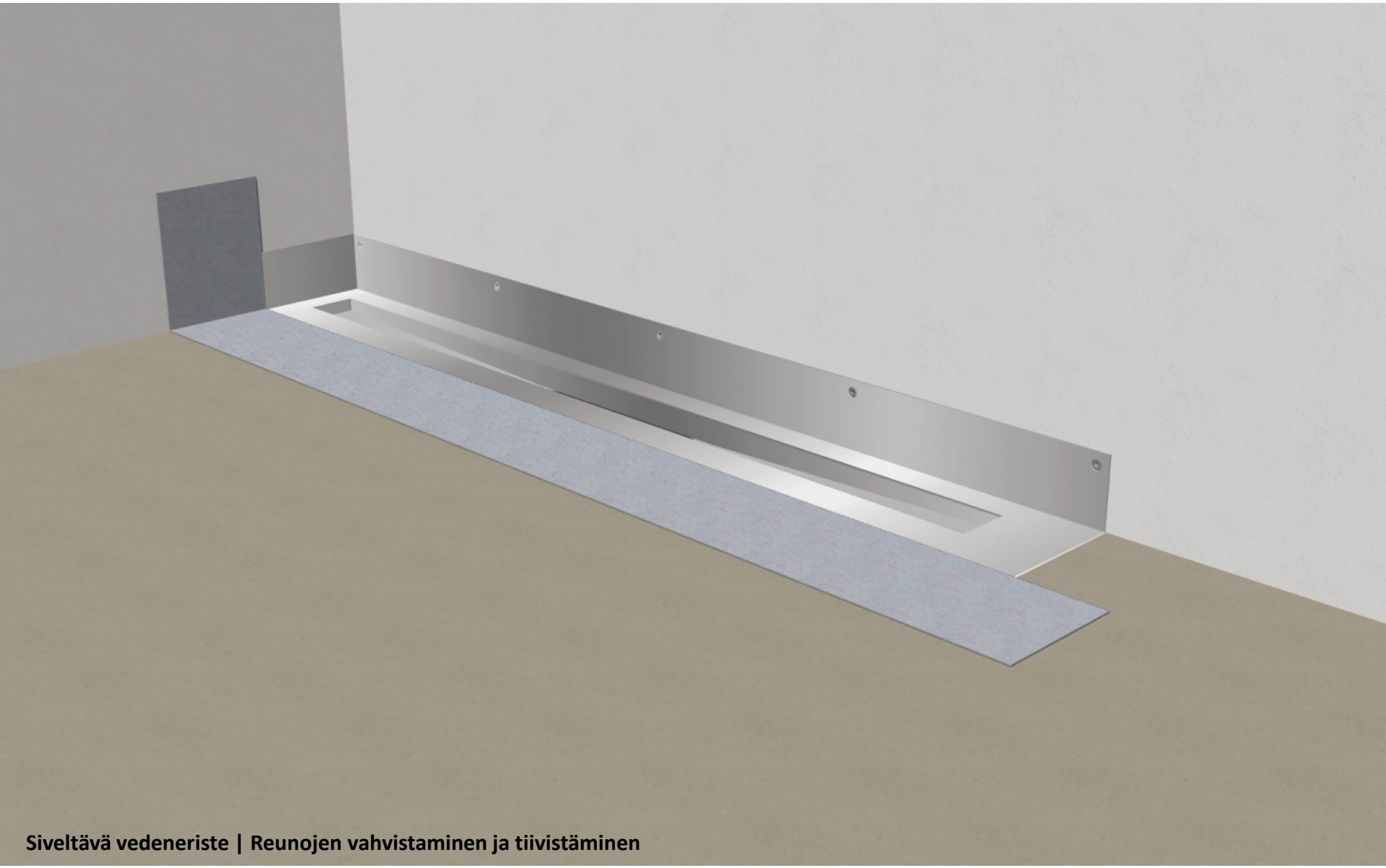
Siveltävä vedeneriste |

Tässä kuvataan märkätiloihin tarkoitetun siveltävän vedeneristeen (A) asentaminen (yksi- tai kaksikomponenttinen) sekä tiivistäminen ja vahvistaminen vahvikenauhan avulla (B). Saat lisätietoja ja asennusohjeet valitun vedeneristejärjestelmän toimittajalta.



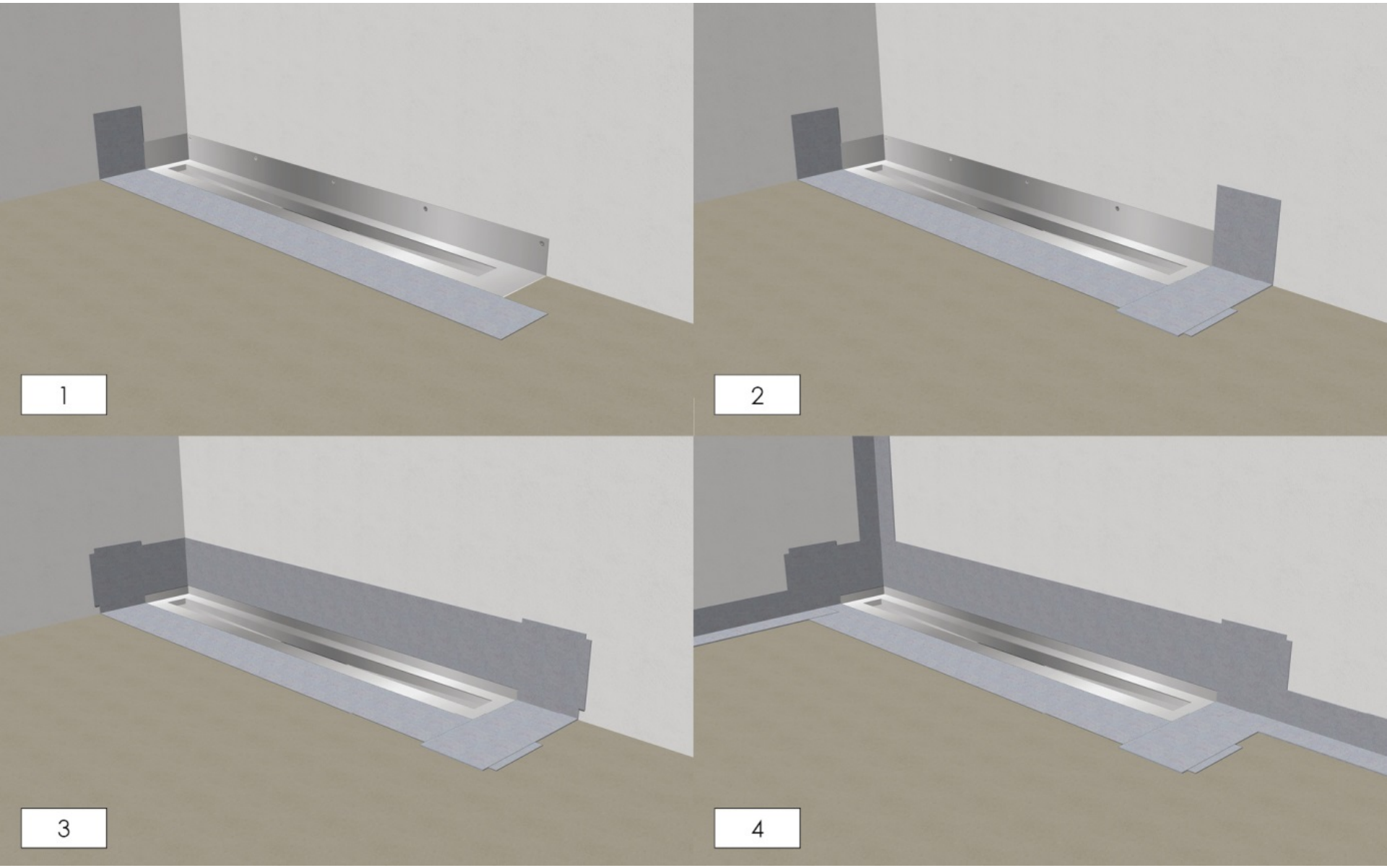
Siveltävä vedeneriste | Puhdistaminen ja rasvan poistaminen

Mahdolliset valujäämät, liima ja lika puhdistetaan kalusteesta huolellisesti. Käytä tarvittaessa hiekkapaperia. Kun kaluste on puhdas, poista rasva lattia- ja seinälaipoista asetonilla tai muulla rasvanpoistoaineella.



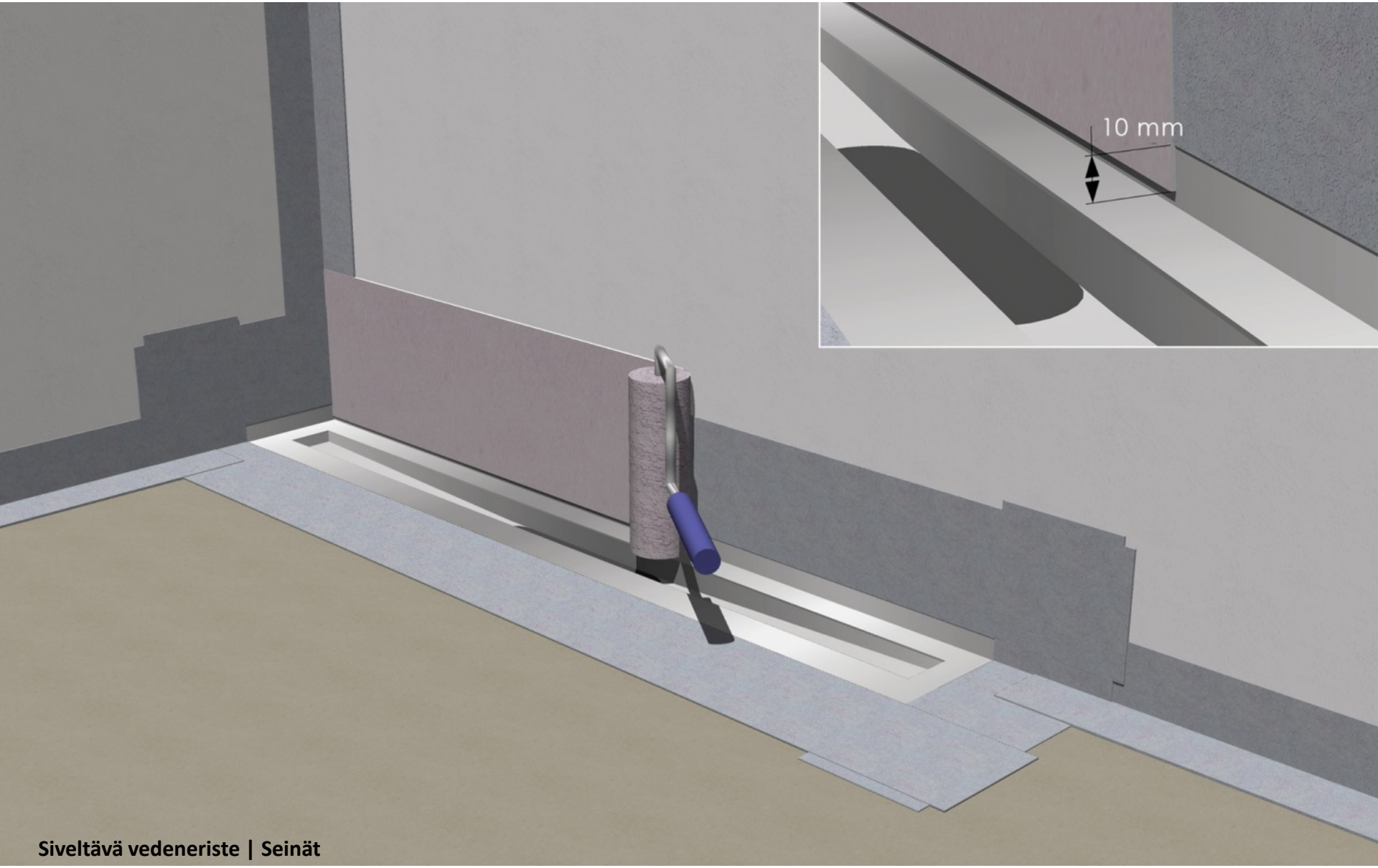
Siveltävä vedeneriste | Reunojen vahvistaminen ja tiivistäminen

Seinä- ja lattialaippojen liitokset seiniin ja lattiaan vahvistetaan ja tiivistetään. Sisäkulmien ja limittyvien rakenteiden on oltava täysin tiiviit. Noudata vedeneristevalmistajan ohjeita.



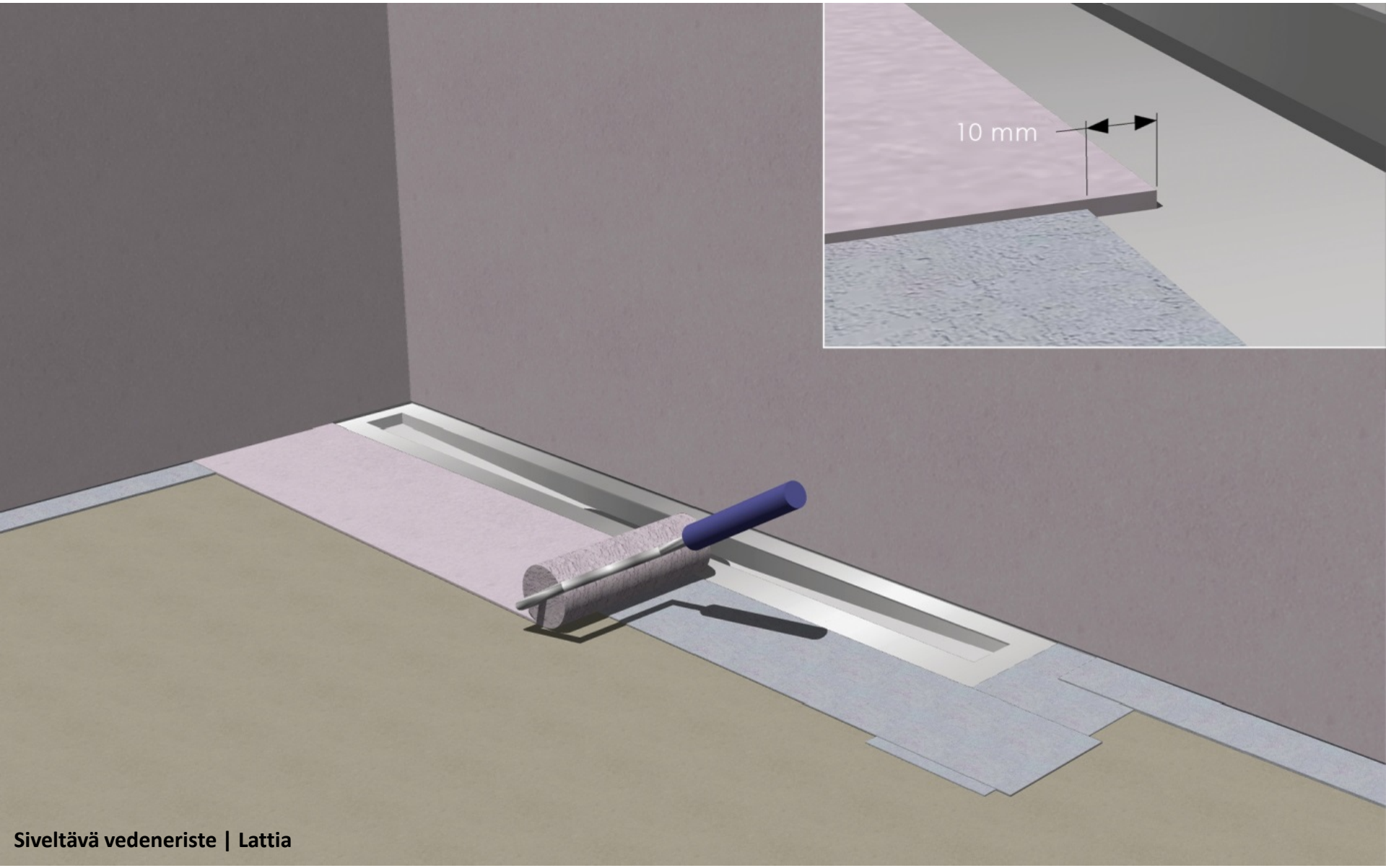
Siveltävä vedeneriste | Vahvistaminen ja tiivistäminen

Vahvista ja tiivistä kalusteen reunat vedeneristevalmistajan ohjeiden mukaisesti.



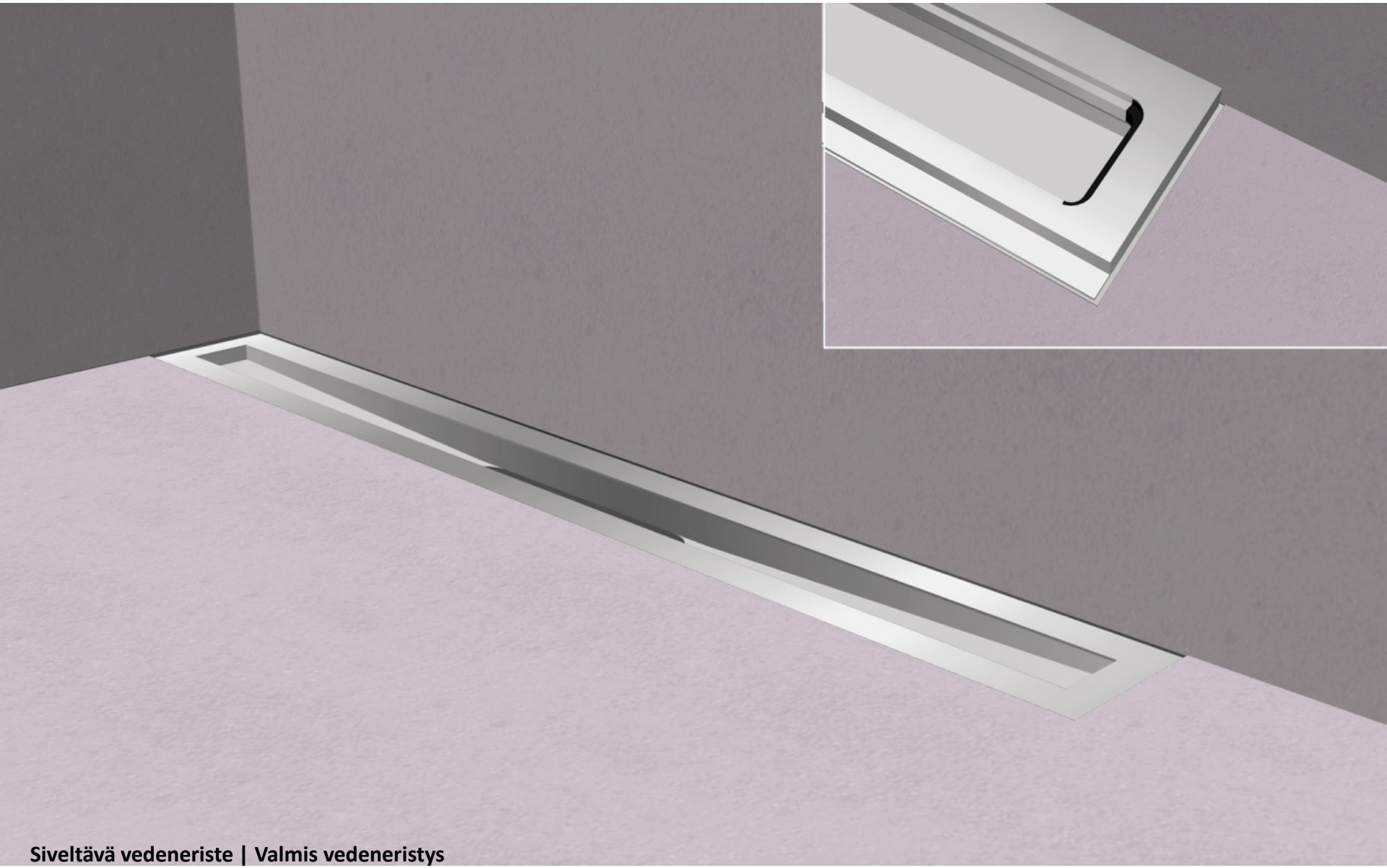
Siveltävä vedeneriste | Seinät

Levitä siveltävä vedeneriste seinille telalla, siveltimellä tai lastalla valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kalvon on ylitettävä vahvikenauhat vähintään 10 mm:n matkalta.



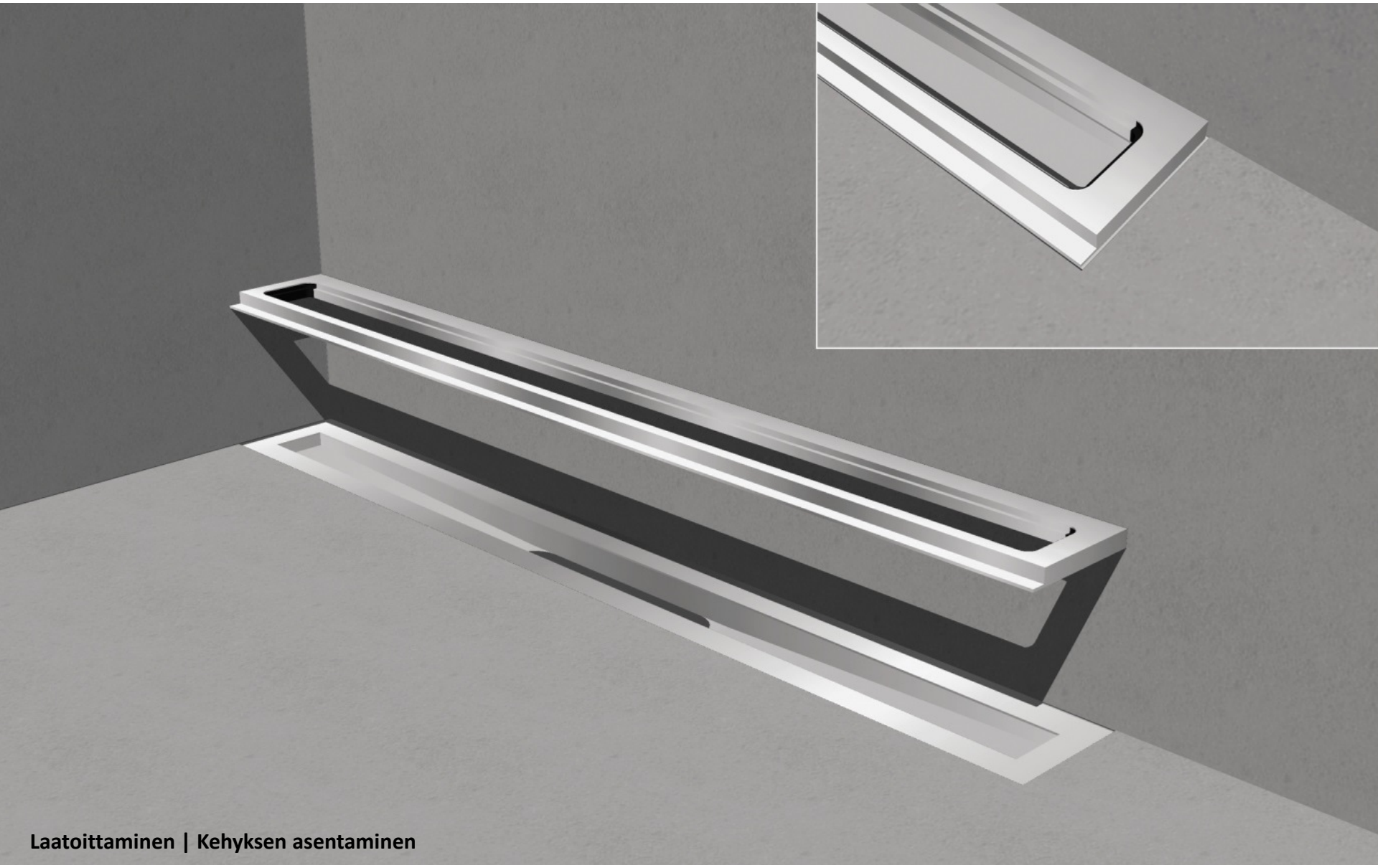
Siveltävä vedeneriste | Lattia

Levitä siveltävä vedeneriste myös lattiaan telalla, siveltimellä tai lastalla valmistajan ohjeiden mukaisesti. Kalvon on ylitettävä vahvikenauhat vähintään 10 mm:n matkalta.



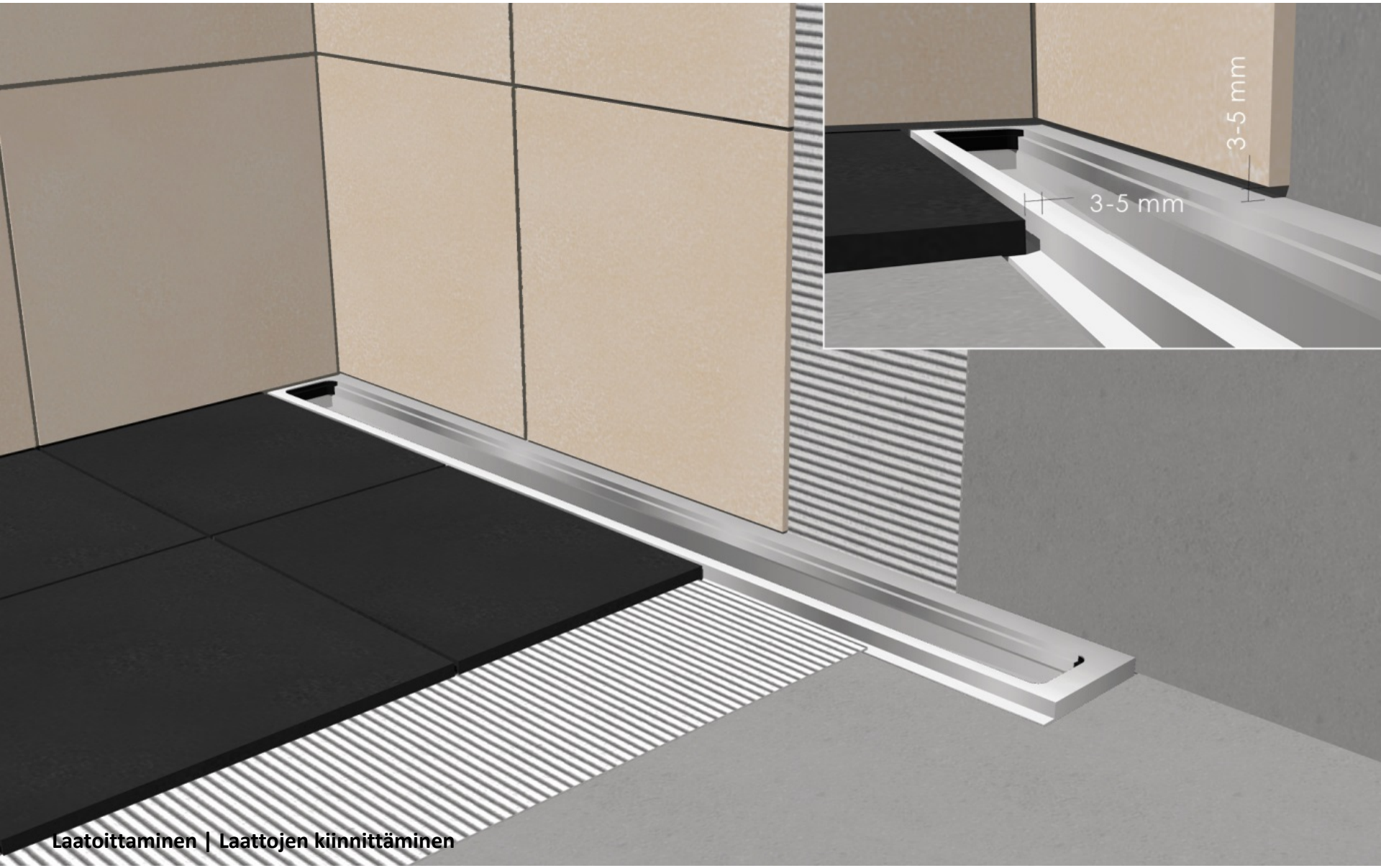
Siveltävä vedeneriste | Valmis vedeneristys

Rakenteesta tulee täysin vesitiivis, kun lattia- ja seinälaipat limittyvät vedeneristeen kanssa. Vedeneriste ei saa ulottua kehyksen alle!



Laatoittaminen | Kehyksen asentaminen

Kaluste puhdistetaan liasta ja epätasaisuudet poistetaan, jotta kehys asettuu suoraan kalusteen päälle. Kehys asetetaan kalusteeseen kuvan mukaisesti. Huom! Kehystä ei kiinnitetä laastilla, silikonilla tmv.



Laatoittaminen | Laattojen kiinnittäminen

Kehys suojataan maalarinteipillä. Laatat kiinnitetään tavalliseen tapaan. Kehystä vasten jätetään normaali saumausväli (noin 3-5 mm) laattojen tyypin ja halutun saumanleveyden mukaan.

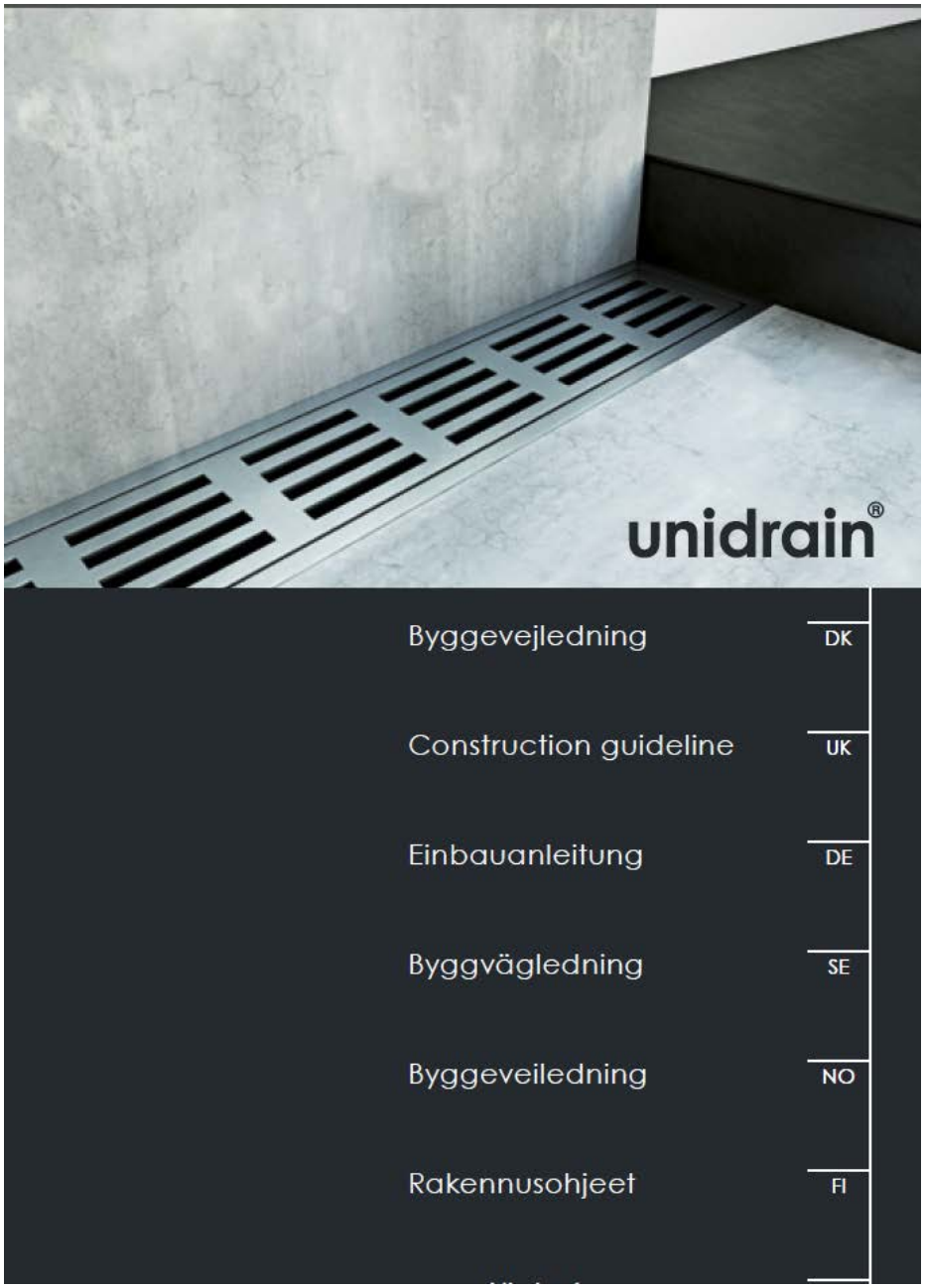
Laatoittaminen | Saumaaminen

Laatat ja kehys saumataan tavalliseen tapaan kovalla tai pehmeällä saumausaineella.

Laatoittaminen | Viimeistely

Vesilukon tiiviste kostutetaan saippuavedellä ja asennetaan viemärikaivoon. Nukkasihti (lisävaruste) asetetaan vesilukon päälle. Ritilä tai paneeli asetetaan paikalleen.

Suurten laattojen käyttäminen on nyt helppoa, sillä niitä ei tarvitse leikata keskellä lattiaa sijaitsevaa viemärikaivoa varten. Näin saadaan toimiva ja kaunis lopputulos.



- Tarkemmat ohjeet saat pakkauksen mukana olevasta asennusohje-kirjasesta.