

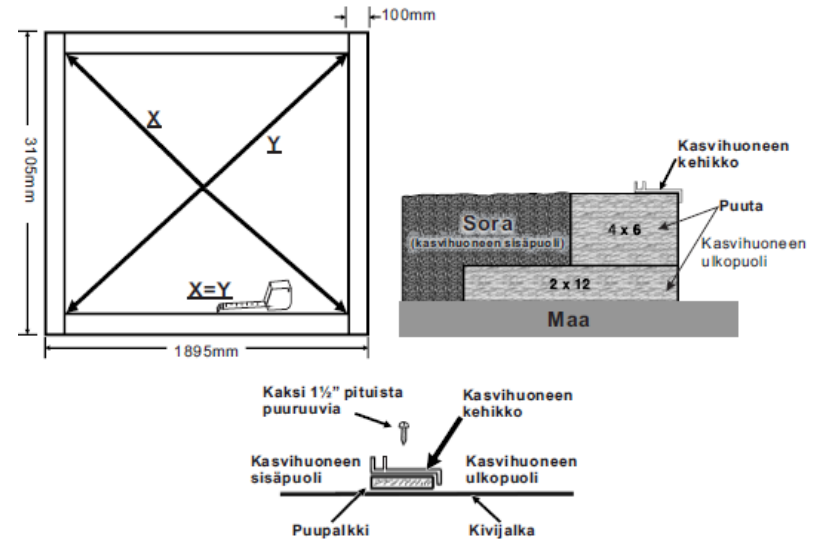
# PERUSTUKSEN TEKO

**Perustuksen teko** on kasvihuoneen pystytyksen ensimmäinen vaihe. Varmista aina ensin sopivan sijainnin lisäksi kasvihuoneen pohjamitat. Suosittelemme seuraavia vaihtoehtoisia perustusratkaisuja.

Kasvihuoneen oma terässokkeli on helpoin tapa kiinnittää kasvihuone erikseen tehtävään perustaan – samalla se korottaa kasvihuoneen 12cm ja suojaa siten kasvihuoneen seinämiä sateen roiskevedeltä.

**Harkkoperustus:** Varaa perustukselle tasainen pohja, poista maata riittävältä syvyydeltä routimisen estämiseksi ja asenna pohjalle eriste-kerros (esim. solumuovi tai styrox levyjä). Suosittelemme lisäksi suodatin-kankaan asentamista pohjalle pitämään mahdolliset rikkaruohot loitolla. Salaojaputket ja n.15cm paksu sorapeti on hyvä asentaa pohjalle ja sen päälle vasta hiekkapohja tiivistämään pohjaa. Pohjan suoruus on hyvä tarkistaa esim. lankulla ennen harkkojen asentamista (varmista että harkot asettuvat kasvihuoneen pohjamittojen mukaisesti paikoilleen) Ankkuroi harkot tukevasti maahan esim. riittävän pitkillä rautatangoilla ja kiinnitä kasvihuone kunnolla harkkoperustaan esim.15 cm pitkillä galvanoiduilla nautoilla. Asenna kattohuopaa tai lautaa harkkojen päälle tasaamaan kivijalan yläpinta niin kasvihuoneen kiinnitys on helpompaa.

**Anturit & koolaus;** Anturit tulee olla sekä huoneen kulmissa että kantopisteinä tasaisin välein. Anturit voidaan joko valaa muoviämpäreitä taikka putkia hyväksikäyttäen tai vaihtoehtoisesti käyttää valmiita maa-ankkureita. Varmista ankkureiden suoruus ja tasakorkeus. Kiinnitä kestopuinen koolaus antureihin jolloin perusta tukee kasvihuonetta tasaisesti. Kasvihuone on nyt helppo kiinnittää kauttaaltaan tukevasti perustaan ruuveilla, muista varmistaa ristimitalla suoruus.



Alla suositus tarvittavista työkaluista perustusta varten. Ota työkalut valmiiksi esille ennen työn aloittamista:

1.Lapio 2.Harava 3.Kottikärryt 4.Mitta nauha 5.Vesivaaka  
6.Työkäsineet 7.Työjalkineet 8.Vasara/leka 9.Ruuvitaltta ja tarvittaessa myös pora / akkupora ruuvien kiinnittämistä varten sekä perustukseen tarvittavat eriste & suodatin-kankaat että puu ja harkko / valamiseen tarvittavat materiaalit. Muista rajata työalue lapsilta ja lemmikeiltä turvallisuuden vuoksi.