



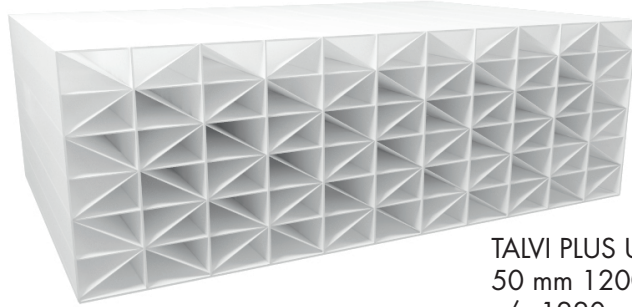
Eristyskatto

50 mm UV-kestävä polykarbonaatti- ja muoviprofiilijärjestelmä



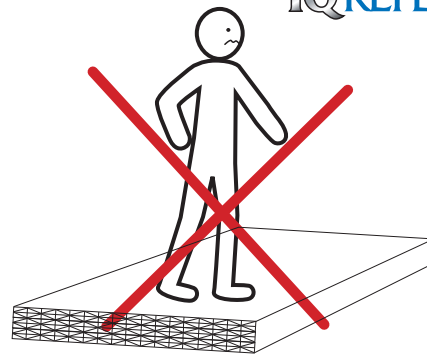
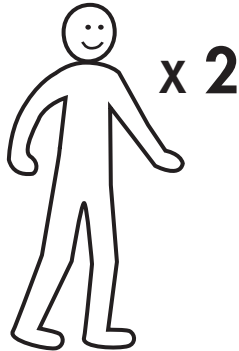
TÄRKEÄÄ!

Lue asennusohjeet läpi
ennen kuin aloitat asentamisen!
Jos ohjeita ei noudateta,
osa ei toimi parhaalla mahdolli-
sella tavalla ja takuu raukeaa.



TALVI PLUS U-0,86
50 mm 1200 mm
c/c 1220 mm

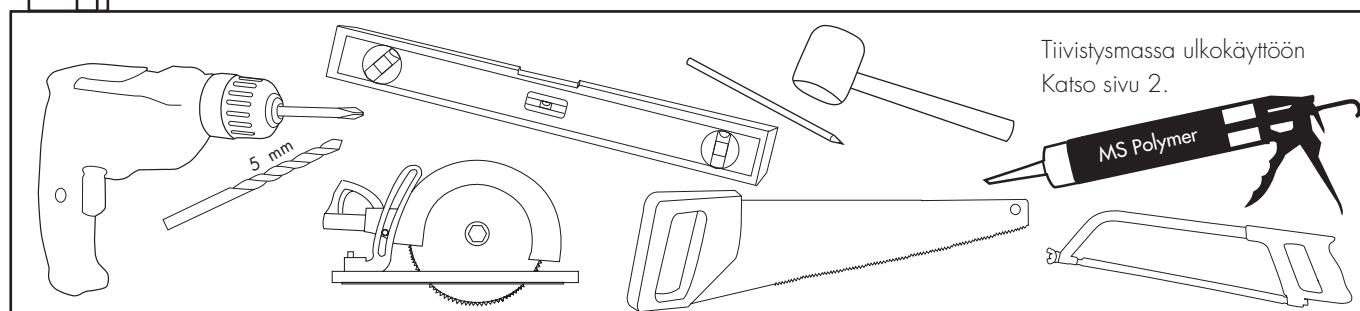
IQREFLEX



Willab Garden AB pidättää itsellään oikeuden muutoksiin materiaaleissa, rakenteessa ja designissa.

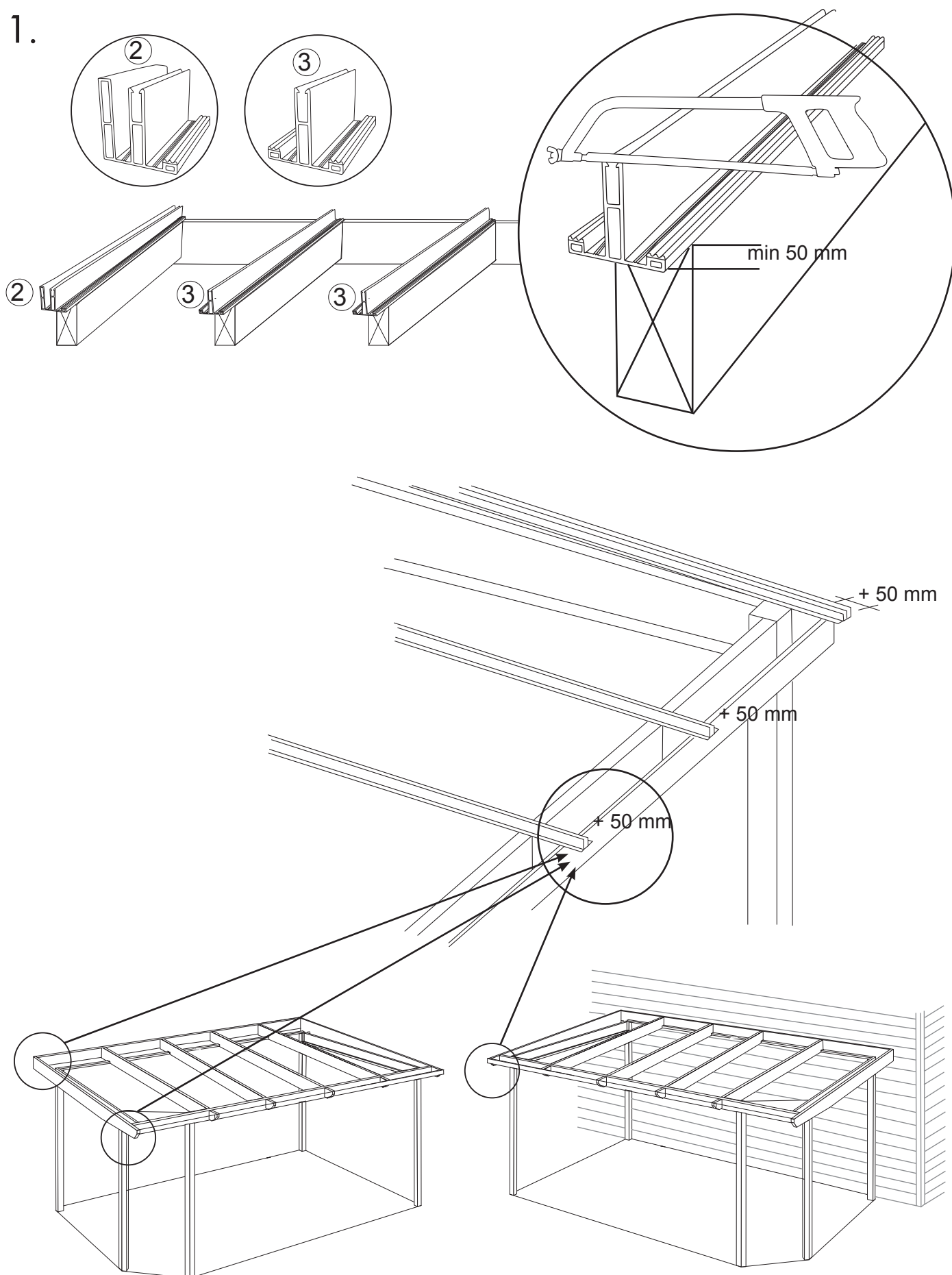
Tärkeää – lue ennen asentamista

- Suosittelemme aina alan ammattilaisen käyttämistä, joka vastaa julkisivuun liittämisestä ja siihen kuuluvasta peltityöstä, jotta liitoksesta tulee mahdollisimman tiivis. Tuotteisiimme on aina tehtävä täydellinen seinäliitos.
- Lasivilla/mineraalivilla ei saa olla suoraan kosketuksessa kennolevyjen kanssa.
- Kennolevyjen kanssa käytettävien tuotteiden, kuten tiivistysmassan, silikonin, liiman, puhdistusaineen ja maalin on oltava yhteensopivia polykarbonaattimuovin kanssa (kysy näiden tuotteiden myyjältä).
- Alarakenteen yläpuoli, jota profiilit eivät peitä, on maalattava valkoisella tai muulla vaalealla värillä. Tummat värit voivat luoda lämpösilloja, jotka pitkällä aikavälillä voivat vaikuttaa negatiivisesti eristyslevyihin. Eristyslevyjen yhteydessä käytettävien peitepeltien tulee olla valkoisia tai vaaleita.
- Mahdollisen tiivistyksen saa tehdä ainoastaan EPDM-kumista valmistetuilla tiivistyslistoilla tai hyväksytyllä silikonilla (ei etikkapohjainen). Pienin sallittu kallistus on 4° eli 7 cm/m.

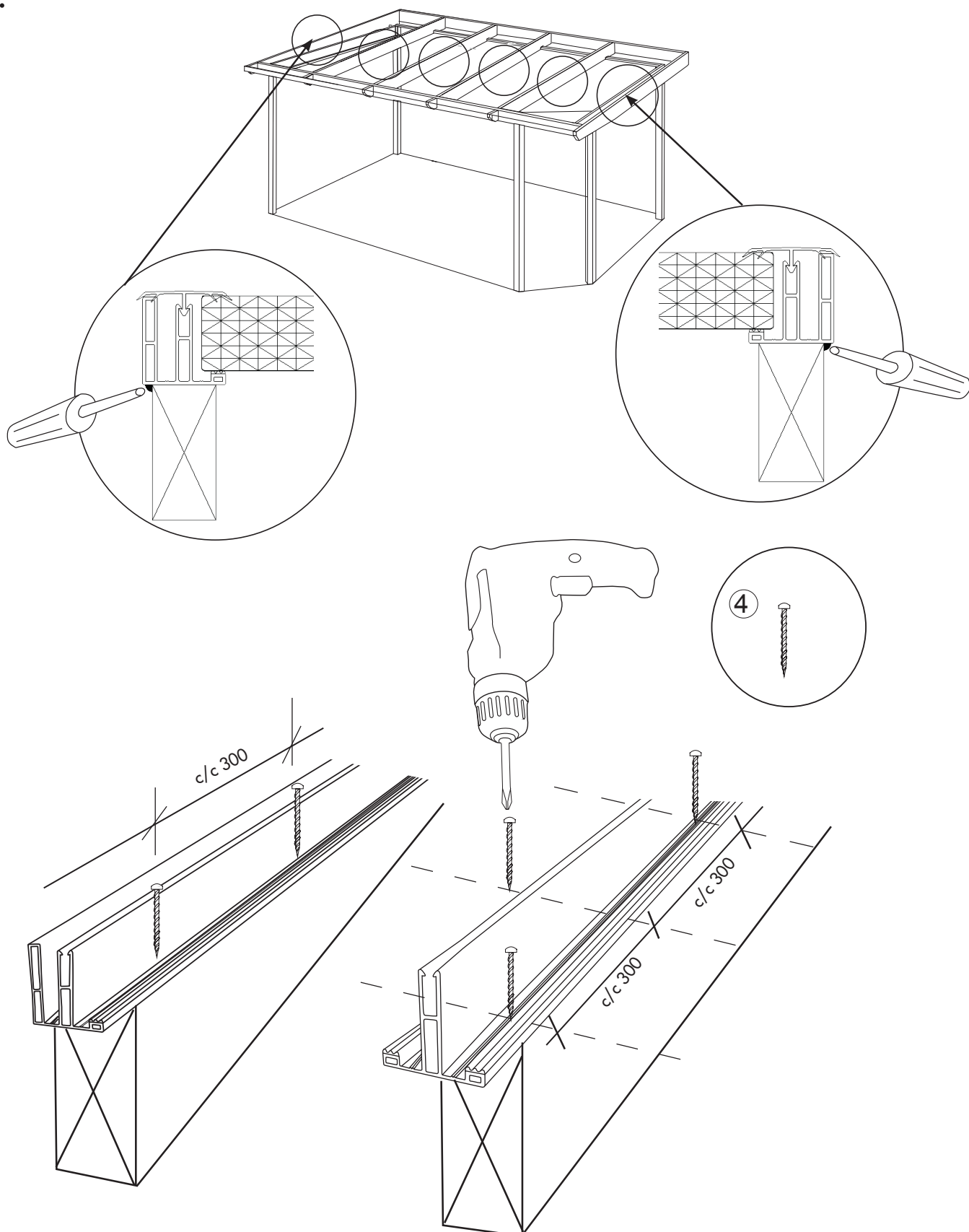


Eristyskatto	
1.	7.
2.	8.
3.	9.
4. 4,8 x 32 mm	10. 6,5 x 130 mm
5.	11.
6.	12. 4,8 x 13 mm

1.

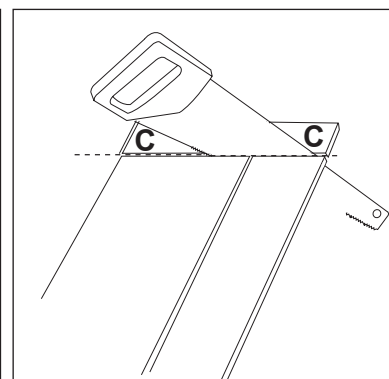
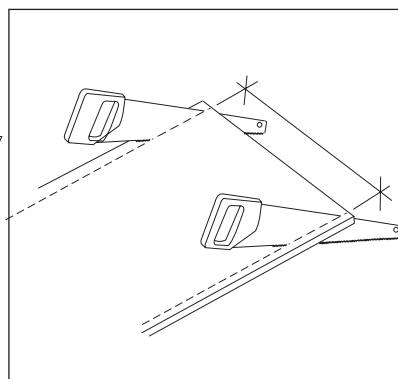
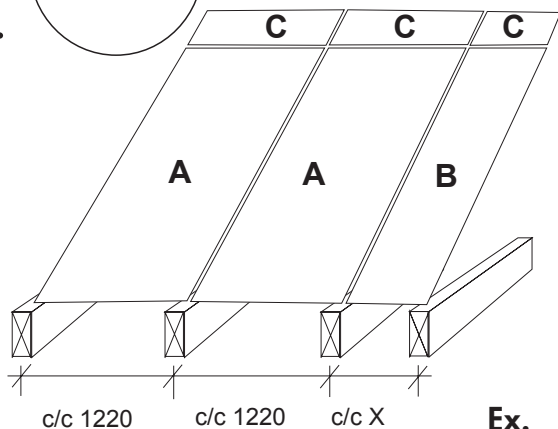
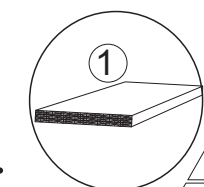


2.



3.

A.



Tärkeää tietoa kattolevyjen leikkauksesta

Leikkaa kattolevyä yhtä paljon molemmilta sivuilta siten, että saat väliseinät tueksi päällyställe.

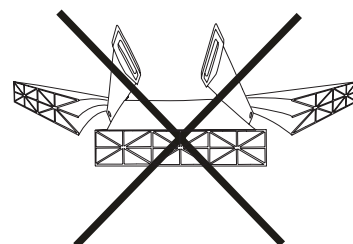
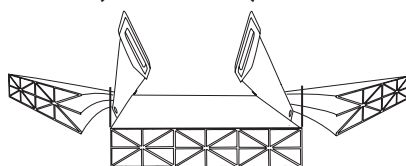
Ex.

$$L = c/c X - (14-20 \text{ mm})$$

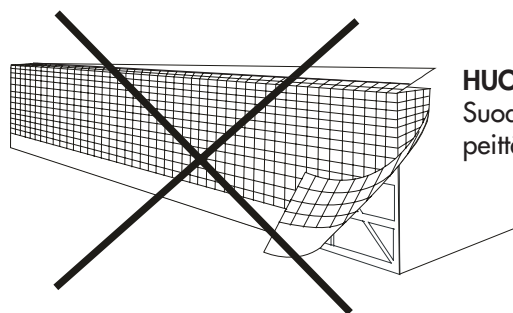
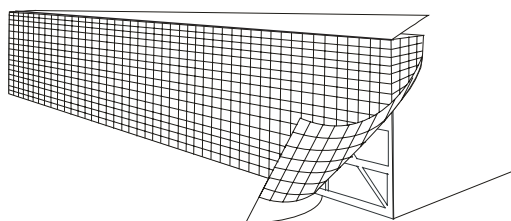
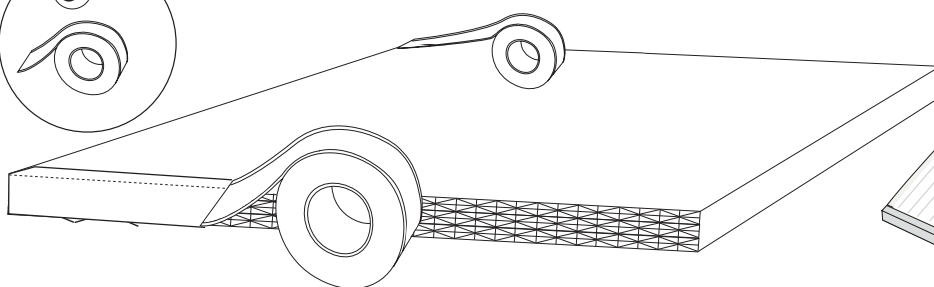
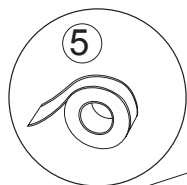
$$A = (50 \text{ mm}) 1220 \text{ mm}$$

$$B = c/c X - (14-20 \text{ mm})$$

$$C = c/c X - (20 \text{ mm})$$



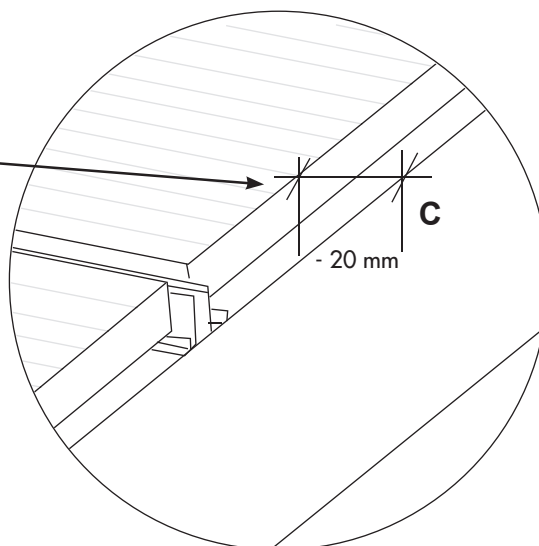
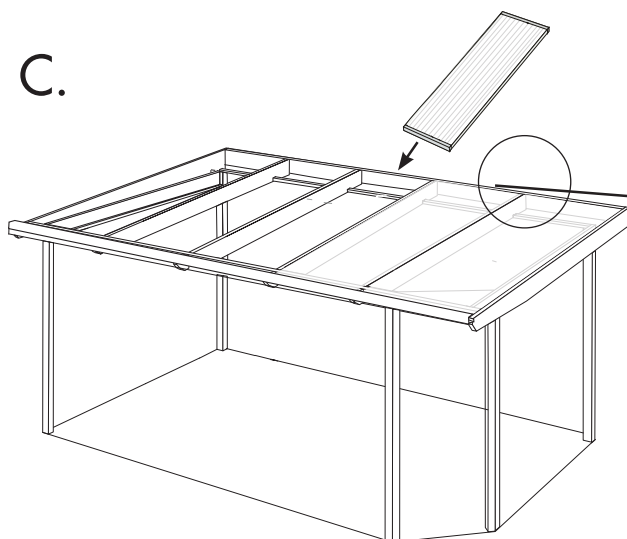
B.



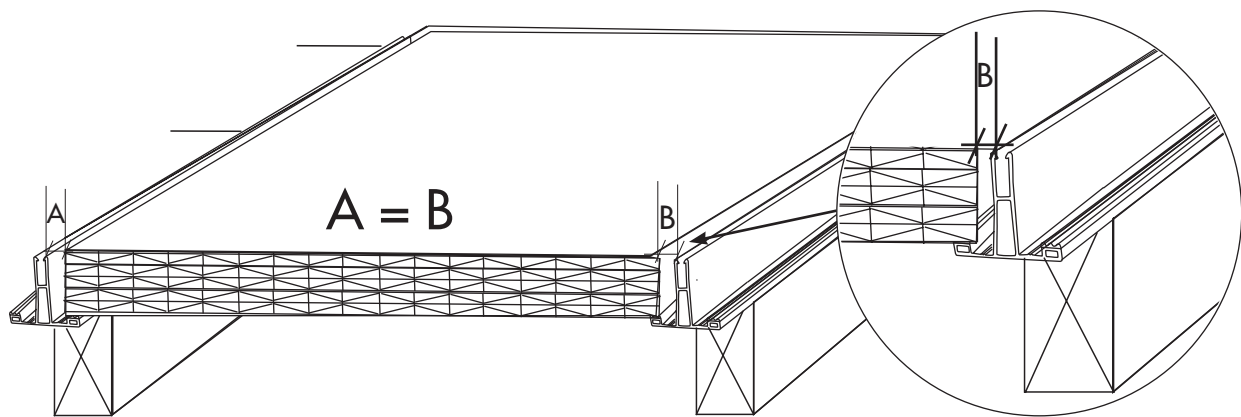
HUOM!

Suodatinteipin liimapinta ei saa peittää levyn ilmakennoja.

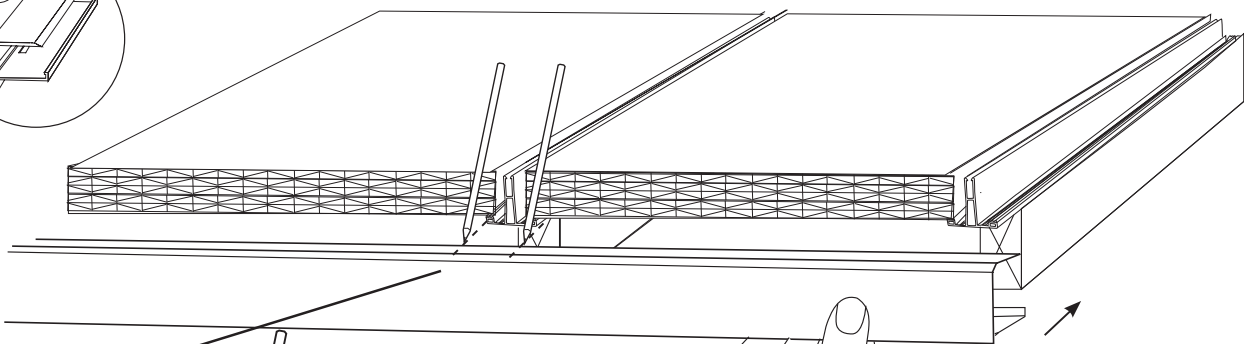
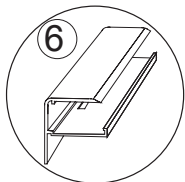
C.



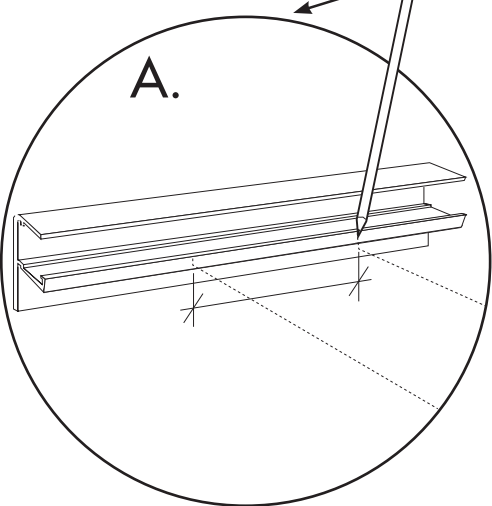
4.



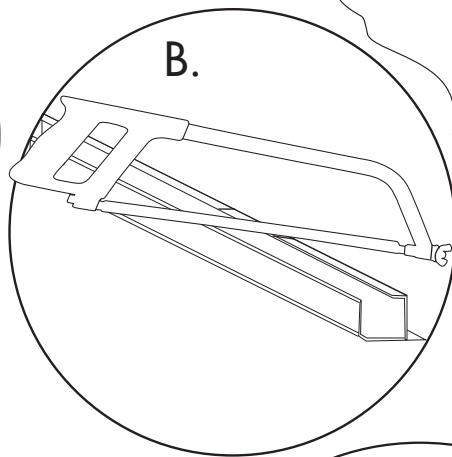
5.



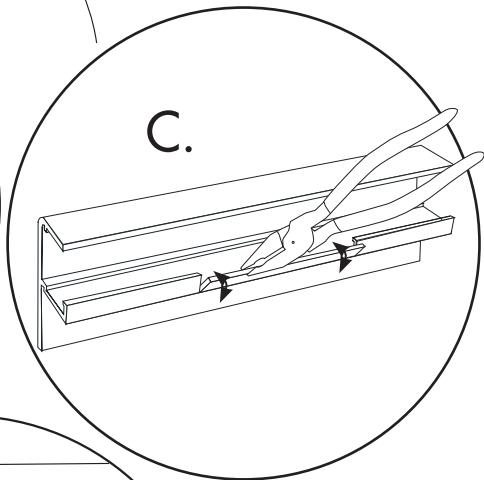
A.



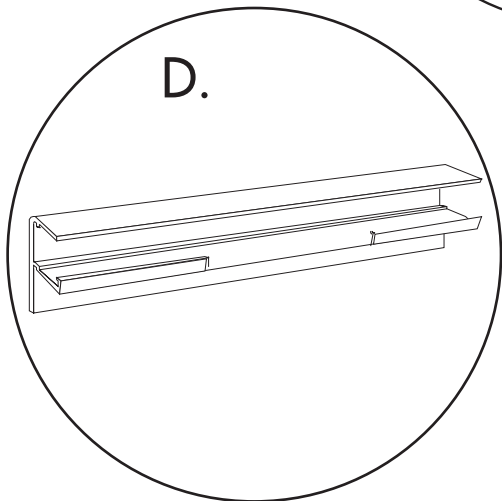
B.



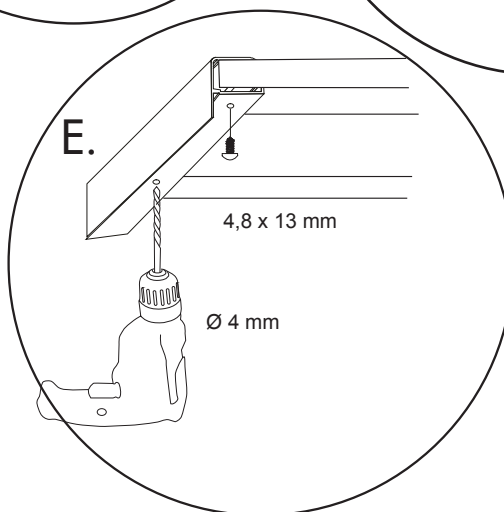
C.



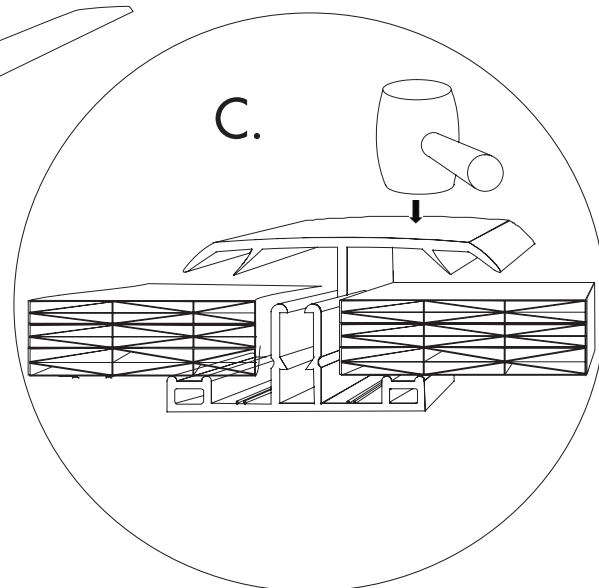
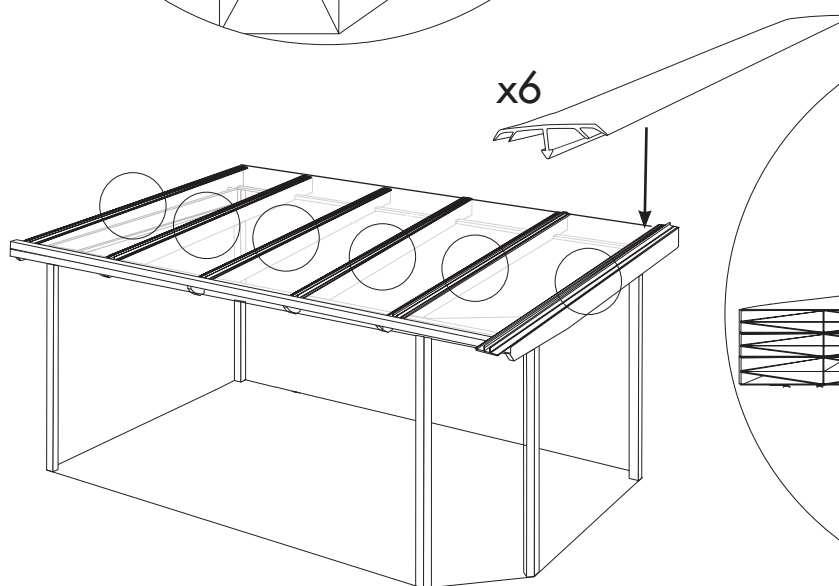
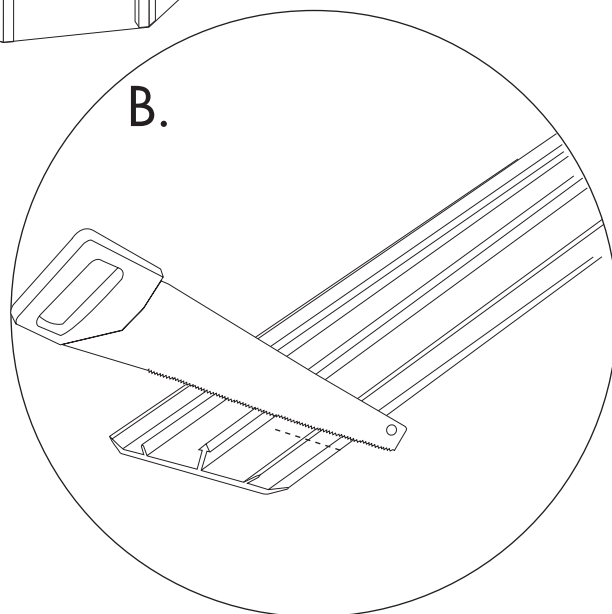
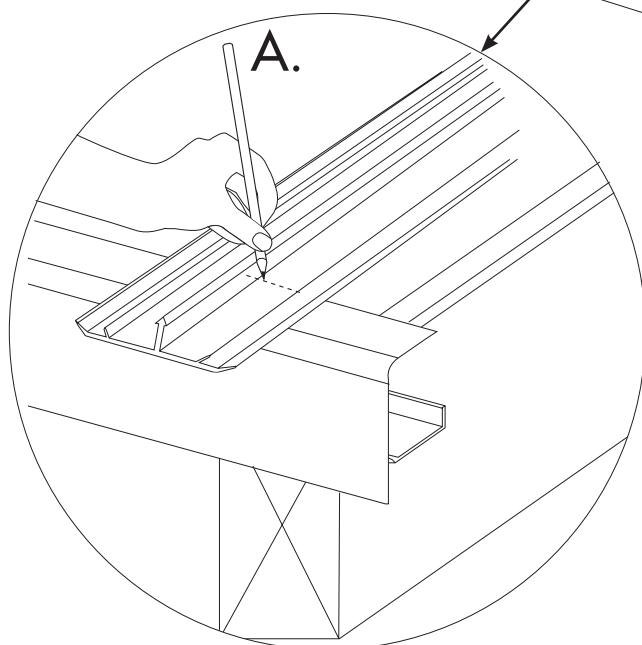
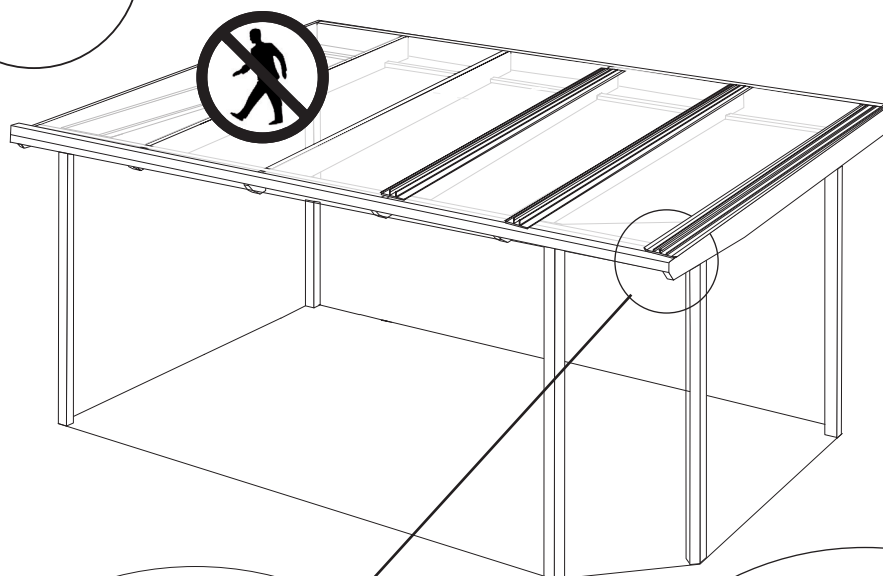
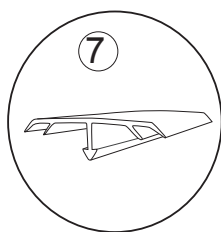
D.



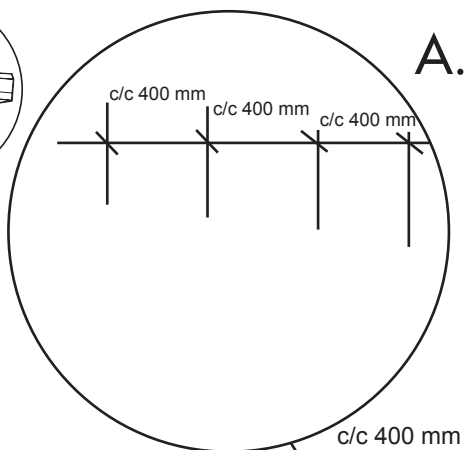
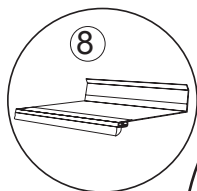
E.



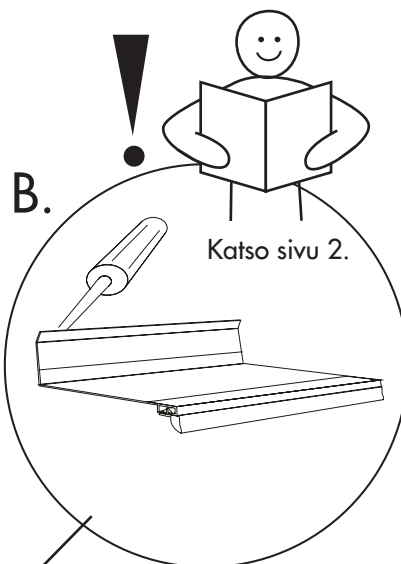
6.



7.



A.

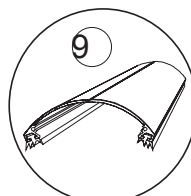
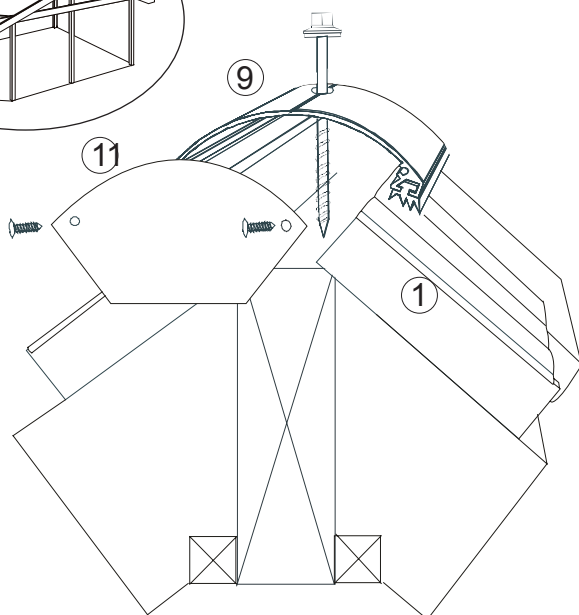
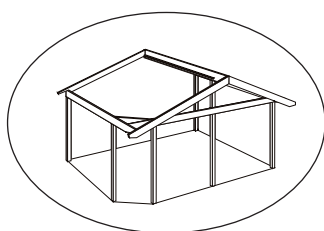


B.

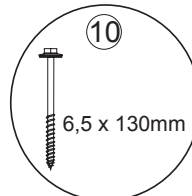
HUOM!
Älä seiso kennokattolevyjen
päällä työskennellessäsi
katolla. Aseta kattopalkkien
päälle poikittain jotakin, mikä
jakaa painon, esimerkiksi
lauta tai tikkaat.
VARO, ettet vaurioita
profiileita/päällystystä tai
kattolevyjä.



8.

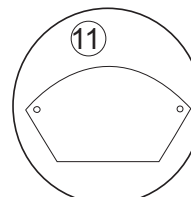


9

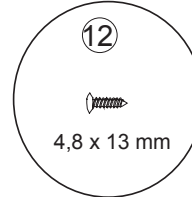


10

6,5 x 130mm



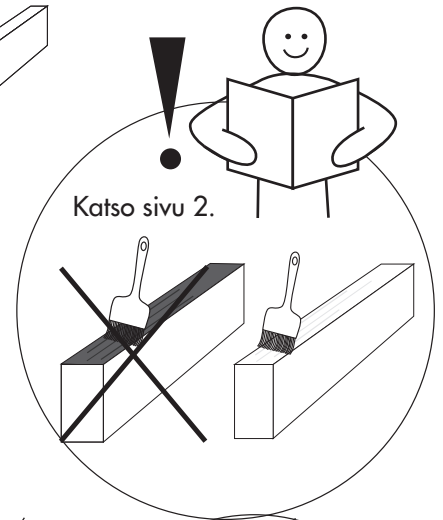
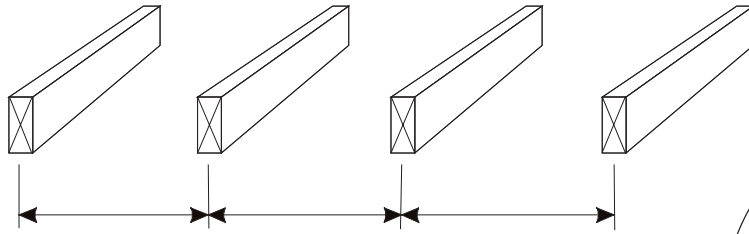
11



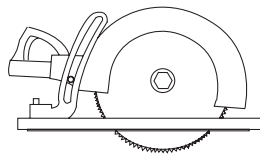
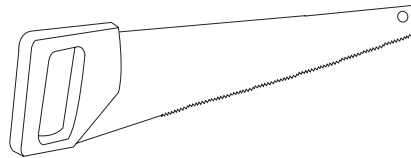
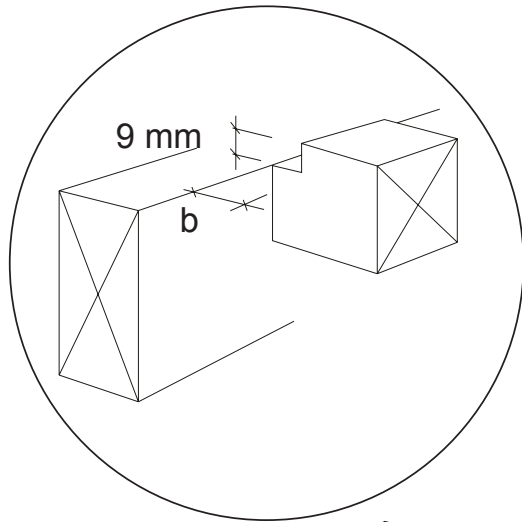
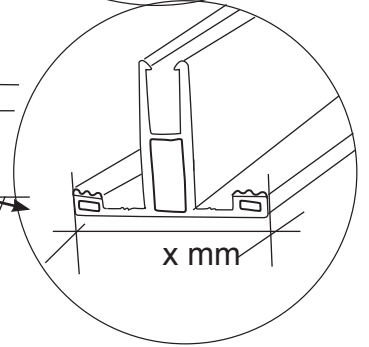
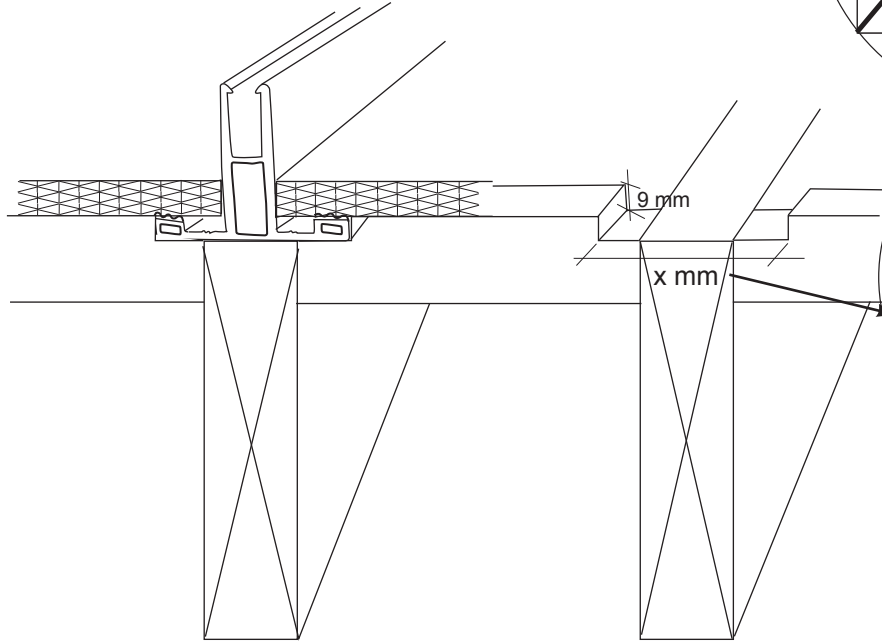
12

4,8 x 13 mm

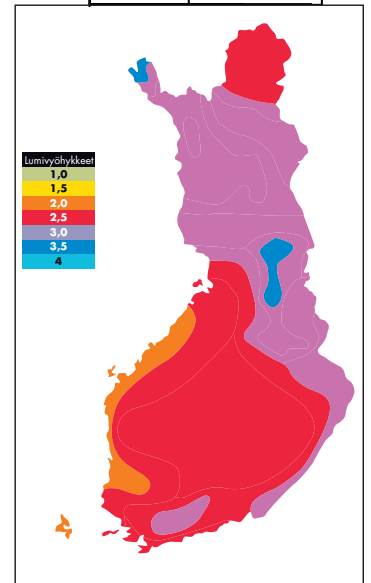
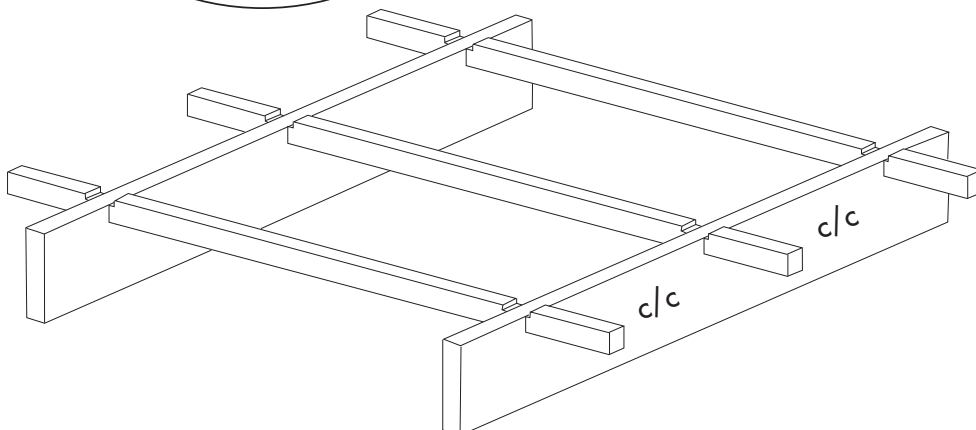
9.



10.

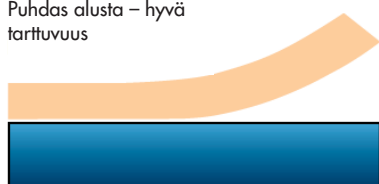


Poikkiparrujen etäisyys eri lumivyöhykkeillä.	
Lumivyöhyke	50 mm/1220
1	5000 mm
1,5	4000 mm
2	3500 mm
2,5	3200 mm
3	3000 mm
3,5	2500 mm
4	2300 mm

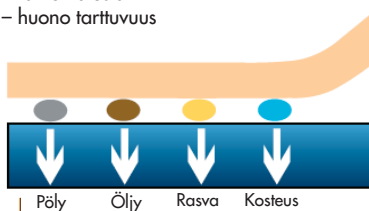


Tiivistysteipin kiinnitys

Puhdas alusta – hyvä tarttuvuus

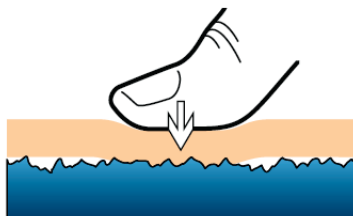


Likainen alusta – huono tarttuvuus



1. Huolehdi, että pinta on puhdas ja kuiva ennen teipin kiinnittämistä. Pitävän tarttumisen edellytys on kuiva alusta, jossa ei ole pölyä, rasvaa, öljyä tai muuta likaa.

Silikonin ja vahan jäämät (esim. kiillotusaineesta) heikentävät tarttuvuutta. Puhdista pinta isopropanolilla tai vastaavalla ja odota vähintään viisi minuuttia ennen teipin kiinnittämistä. HUOM! – Älä venytä teippiä kiinnittäessäsi sitä.

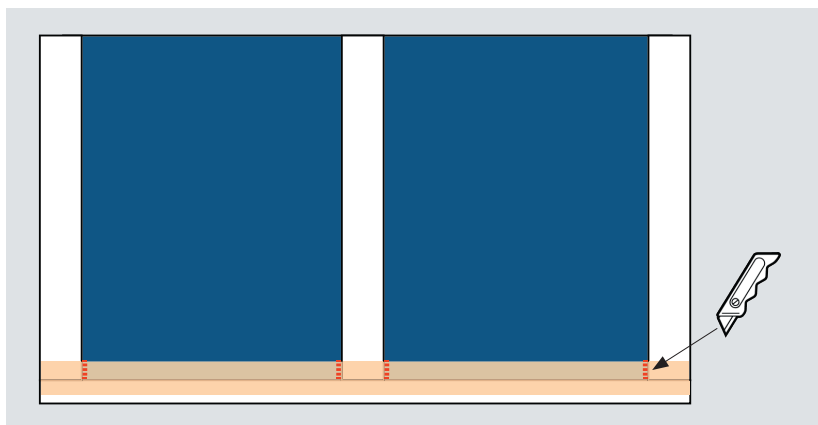


Tärkeää: Paina kunnolla!

Paina voimakkaasti ja tasaisesti, jotta teippi tarttuu mahdollisimman hyvin.

2. Kun teippi on kiinnitetty alustaan, on tärkeää painaa sitä koko teipin alueelta (vähintään voimakkuudella

20 N/cm², joka vastaa kovaa peukalon painallusta). Parhaan tuloksen saat huopalastalla.



3. Tee teippiin viilto päällystilan ja kattomuovin saumakohtaan. Viilto saa ulottua vedenohjauslistaan saakka. Viilto pitää teipin tiivisti pintaa vasten ja pidentää teipin kestävyyttä.

Huomaa, että teippi tulee kiinnittää yli 10° C:n lämpötilassa. Lämmitä teippiä kiinnittämisen jälkeen esim. hiustenkuivaajalla parhaan tarttumisen varmistamiseksi.

Hoito-ohjeita

Suosittelimme säännöllistä ja oikein suoritettua puhdistamista sopivalla puhdistusaineella katon käyttöiän pidentämiseksi.

Näin puhdistat eristyskattosi:

- Huuhdo levy vedellä.
- Pese levy miedon saippuan tai astianpesuaineen/puhdistusaineen ja haalean veden liuoksella. Käytä lian poistamiseen pehmeää liinaa tai sientä.
- Huuhtelee kylmällä vedellä ja kuivaa pehmeällä liinalla vesiläikkien ehkäisemiseksi.

- Suurempia pintoja varten voit käyttää korkeapainepesuria, mutta ole varovainen paineen kanssa. Lisää veteen vain kohtuullinen määrä puhdistusainetta tai vastaavaa.
- Poista lehdet ja muut roskat räystäskouruista/syöksytorvista.

Muoviprofiilit

- Esimerkiksi saippuan, käsitiskiaineen tai pelkän tavallisen veden käyttö riittää profiilien puhdistamiseen.
- Poista lika, joka voi aiheuttaa vaurioita kiskoprofiileille ja pyörille.

Huomioitavia asioita

Poista jää ja lumi

Muista poistaa lumi ja jää lasiterassin katolta sekä pitää räystäskourut, syöksytorvet ja profiilit puhtaina jäädystä ja lumesta. Jäätymisen seurauksena laajeneva jää voi esimerkiksi nostaa kattopäällysteiden osia ja aiheuttaa vuodon sekä vaurioita räystäskouruille ja syöksytorville.

Toimenpide: Voit asentaa termostaattilla varustetun lämpökaapelin räystäskouruun ja syöksytorviin estääksesi jään muodostumisen ja vesivuotovaaran. Lisätietoa lämpökaapelista voit lukea osoitteesta willabgarden.fi.

Lasivilla/mineraalivilla

Lasivilla/mineraalivilla ei saa olla suoraan kosketuksessa kennolevyjen kanssa.

Tuotteiden on sovittava yhteen polykarbonaattimuovin kanssa

Kennolevyjen kanssa käytettävien tuotteiden, kuten tiivistysmassan, silikonin, liiman, puhdistusaineen ja maalin on oltava yhteensopivia polykarbonaattimuovin kanssa (kysy näiden tuotteiden myyjältä).

Vältä lämpösilloja

Alarakenteen yläpuoli, jota profiilit eivät peitä, on maalattava valkoisella tai muulla vaalealla värillä. Tummat värit voivat luoda lämpösilloja, jotka pitkällä aikavälillä voivat vaikuttaa negatiivisesti eristyslevyihin. Eristyslevyjen yhteydessä käytettävien peitepelien tulee olla valkoisia tai vaaleita.

Tiivistys

Mahdollisen tiivistyksen saa tehdä ainoastaan EPDM-kumista valmistetuilla tiivistyslistoilla tai hyväksytyllä silikonilla (ei etikapohjainen). Pienin sallittu kallistus on 4° eli 7 cm/m.

Willab Garden AB pidättää itsellään oikeuden muutoksiin materiaaleissa, rakenteissa ja designissa.