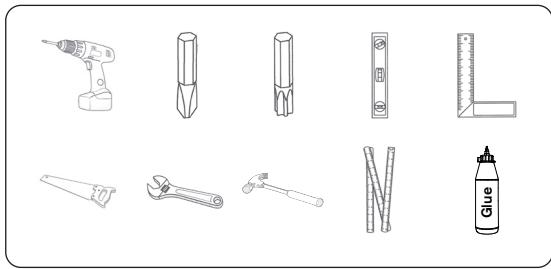
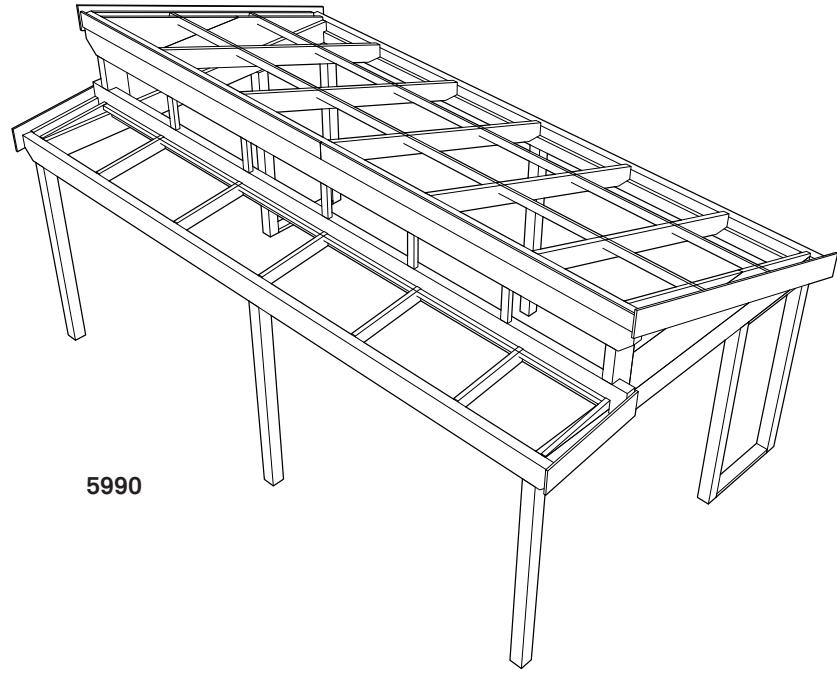
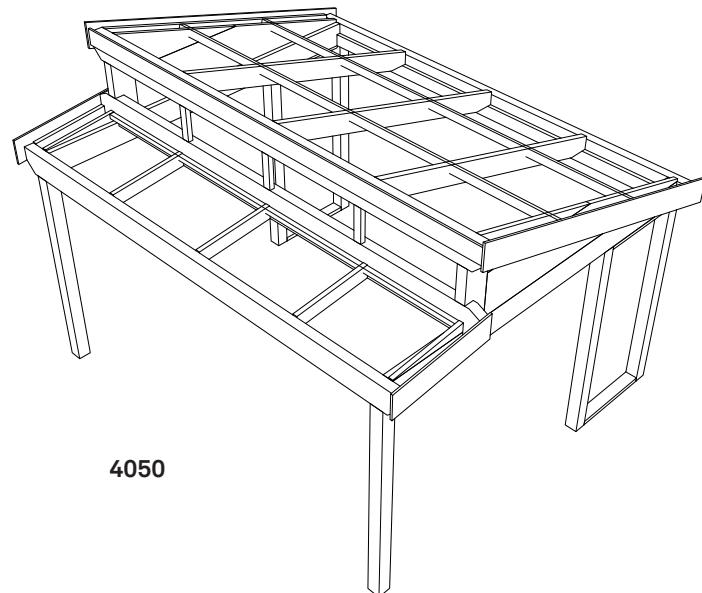


Monteringsanvisning

Monteringsvejledning

Asennusohje



Talveaed 6036 - 3KI
Talveaed 4136 - 3KI

För att underlätta monteringen och få ett gott slutresultat ber vi dig notera följande innan du börjar:

SE

Läs igenom hela monteringsanvisningen innan monteringen påbörjas. Kontrollera att alla beställda komponenter finns med och är oskadade.

Vi rekommenderar att vara minst 2 vid montage för att underlätta vid lyft och placering av ingående delar.

I våra stommars ingår de bärande delarna. Visst anpassnings- och utsmyckningsvirke tillkommer alltid. Stommarna levereras utan plåtbeslag/arbete. Vi rekommenderar att droppbleck monteras vid gavelkivor och eventuella fönsterbröstningar. Tänk även på att ha en god tätning in mot befintligt hus. Alla virkesdelar ska behandlas. Detta görs bäst och enklast före montering för att komma åt överallt. Behandling ska ske först med grundolja och därefter ytbehandling.

Observera! Var extra noga vid allt ändträ.

Monteras en grundbehandlad limträstomme behövs endast ytbehandling. Vi rekommenderar att man grundmålar före täckmålning även om limträstommen är grundbehandlad. Följ färgfabrikantens anvisningar. Monteras uterummet med en gjuten betongplatta som grund bör någon form av skydd, till exempel syllpapp, läggas mellan platta och trädelsar för att förhindra fuktvandring från betongen upp i virket.

Tips! För att ert nya uterus ska passa in mot det befintliga huset och omgivningen är det väl investerad tid att titta noga på hur huset är byggt idag. Vilken panel har jag på huset? Vilken typ av plåtarbeten? Hur är lösningen vid takavslut? Etc, etc. Anpassa dessa detaljer på uterummet till huset så kommer slutresultatet att bli ännu bättre!

Att tänka på vid montering

Tänk på att räkna c/c mått för takstolarna från den yttersta regeln in till takbalk nummer 2. Ingen profil för plasttaket fästs i balken som är placerad rakt över väggpartiet.

Eftersom kanalplastskvorna kommer i standardbredder måste ofta yttersta skivan / skivorna kapas för att passa till uterummets bredd.

Tänk på att försöka montera beslag såsom vinkelbeslag så osynligt som möjligt för bästa slutresultat. Man kan även med stämjärn göra försänkning i limträdelarna för montagebeslagen.

När ni bygger ert uterus, titta på huset det skall stå mot. Välj ev panelbröstning, plåtning etc så det passar in mot huset.

Tänk på att ordna med en ordentlig tätning mellan kanalplastens täckprofil och vindskivan. Plåtningen bör gå över

hela täckprofilen. Eventuellt kan även en sträng silikon läggas emellan för att vatten ej ska gå ner och skada träet.

Uterummets anslutning in mot husvägg är mycket viktig för att fukt ej ska kunna komma in mellan uterummet och väggen/taket och skada huset. Tag hjälp av fackman vid behov. Ovansidan på trä som ska ligga mot plasttaket ska vitmålas. Detta för att undvika en ojämnn värmefördelning i plattan, samtidigt som det inte kommer att se ut som ett mörkt "rutnät" av balkar ovanifrån. Reglar levereras okapade. Kapa till önskat mått.

Snözoner:

Stommarna är beräknade för olika snözoner se för respektive storlek på www.skanskabryggvaror.se

Beräkningarna förutsätter kanalplasttak.

Beräkningarna tar inte hänsyn till snöfickor och vi förutsätter att taket renas från snö.

Beräkningarna tar inte hänsyn till snöras från ovanliggande tak. Vidtag åtgärder, exempelvis takrasskydd, för att hindra att stora mängder snö rasar ner från ett högre tak.

Vad är ställplats?

Vi rekommenderar alltid att "lägga till" ca 5-15mm på partiets mått i bredd och höjd när hålet i stommen byggs. Detta för att ha lite marginaler i konstruktionen. En stolpe kan vid montering hamna något snett, trä är ett levande material och rör sig med åren något. Det kan även bli så att grunden sätter sig något. Finns då denna marginal är det enkelt att göra en efterjustering. Vid montering av partiet kilas detta in till rätt mått i våg och lod och skruvas fast. För att täcka springan som bildas mellan stolpar och partiets karm används mjukfog eller en täcklist. På detta sätt motsvarar monteringen av ett uterumsparti monteringen av en ytterdörr eller ett fönster i huset. I denna stomme har vi tagit hänsyn till detta och lagt till ställplats vid kapningen.

Gjuten grund

Om en betongplatta ska gjutas som grund rekommenderar vi att denna gjuts ca 50 mm större än dessa yttermått runt om. På så sätt finns lite marginaler vid byggnation av stommen. Detta "överhäng" kan med fördel plåtas in för snyggt avslut.

For å gjøre monteringen letter og få et godt sluttresultat ber vi deg notere følgende før du starter.:

Les gjennom hele monteringsanvisningen før monteringen påbegynnes. Kontroller at alle bestilte deler er med og uten skader.

Vi anbefaler at være mindst 2 personer ved montage for at lettere få utført løft og positionert dele.

De bærende delene inngår i stolpene våre. Noen tilpasninger og utsmykninger av tre tilkommer alltid. Stolpene leveres uten platebeslag/arbeid. Vi anbefaler å montere dryppblikk ved gavlskier og eventuelle vindusbrystninger. Pass på å tette godt mot eksisterende hus. Alle deler av tre må behandles. Dette gjøres enklest og best innen montering, før å kunne komme til over alt. Behandlingen må først foretas med grunnolje og deretter med overflatebehandling.

NB! Vær ekstra nøye med alt endetre.

Ved montering av en grunnet limtrebjelke trengs bare overflatebehandling. Vi anbefaler at man heftgrunner før man maler reisverket selv om man kjøper et grunnbehandlet reisverk, men om du må heftgrunne før du maler avhenger noen ganger av malingstype. Spør lokal farghandler. Ved montering av uterom med støpt betongsåle som underlag, bør det legges en eller annen type beskyttelse, for eksempel grunnmurpapp, mellom sålen og delene av tre, for å hindre at det kommer fukt fra betongen og opp i treverket.

Tips: For at det nye uterommet skal passe til eksisterende hus og omgivelsene, er det god investert tid å se nøyde over hvordan huset er bygd i dag. Hvilken type panel har huset? Hvilken type platearbeider? Hvilken løsning har takavslutningen? Osv.

Dersom disse detaljene tilpasses uterommet til huset, vil sluttresultatet bli enda bedre!

Å huske på ved montering

Pass på å regne c/c mål for takstolene fra ytterste regel inntil takbjelke nummer 2. Ingen profil for plasttaket festes i den bjelken som er plassert like over veggpartiet. I og med at kanalplasten kommer i standardbredder, må den ytterste delen kappes til, for å passe bredden på uterommet.

Pass på å montere beslag, som vinkelbeslag så usynlig som mulig for beste sluttresultat. Med stemjern kan det også lages en forsenkning til monteringsbeslagene i limtredelene.

Se på hva uterommet skal stå inntil, før det bygges. Velg evt. panel, plater osv., slik at det passer for å stå inntil huset. Sørg for godt tetting mellom kanalplastens dekkprofil og vindskiene. Platene bør gå langs hele dekkprofilen. Evt. kan

det også legges en streng silikon mellom, slik at det ikke renner vann ned og skader treverket.

Oversiden av treet som skal ligge mot plasttaket må hvitmales. Dette gjøres for å unngå ujevn varmefordeling i plasten, samtidig som det ikke vil se ut som et mørkt rutenett av bjelker ovenfra. Reglene leveres ukappet. Kapp til ønsket lengde.

Snøsoner:

Stolpene er beregnet for ulike snøsoner, se respektive størrelse på: [grontfokus.no](#) Beregningene forutsetter kanalplasttak. Beregningene tar ikke hensyn til snølommer og vi forutsetter at taket blir målt for snø.

Hva er justeringsavstand?

Vi anbefaler alltid å legge til ca. 5-15 mm på modulens mål i bredde og høyde når det settes av plass mellom stolpene. Dette gjøres for å ha litt marginer i konstruksjonen. En stolpe kan havne litt skjevt ved montering, tre er et levende materiale og beveger seg noe med årene. Det kan også hende at grunnen setter seg litt. Dersom det er tatt hensyn til marginer, er det enkelt å foreta en etterjustering. Ved montering av modulen kiles dette inn til riktig mål vannrett og loddrett og skrus fast. For å dekke sprekken som dannes mellom stolper og modulens karm, benyttes en myk fusing eller en dekklist. På denne måten tilsvarer monteringen av en uterommodul monteringen av en ytterdør eller et vindu i huset.

I denne stolpen har vi tatt hensyn til dette og lagt til justeringsavstand ved kappingen.

Støpt underlag:

Dersom det skal støpes betongsåle, anbefaler vi at denne støpes ca. 50 mm større enn yttermålene hele veien rundt

På den måte vil det være litt marginer ved bygging av stolpene. Dette "overhenget" kan med fordel plateslås, for å få en pen avslutning.

Asennuksen helpottamiseksi ja hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi pyydämme huomioimaan seuraavat seikat ennen aloitusta.

Lue koko asennusohje läpi ennen asennuksen aloittamista. Tarkista, että kaikki tilatut osat ovat mukana ja että ne ovat vahingoittumattomia.

Suosittelemme, että vähintään kaksi henkilöä ovat mukana asentamassa, mikä helpottaisi osien nostoa ja asennusta.

Runkoihimme sisältyvätkantavat osat. Lisäksi tarvitaan aina tietty määärä sovitust- ja koristepuutavaraa. Rungot toimitetaan ilman peltiheloja/peltitoitä. Suosittelemme vesipeltien asentamista päätylevyihin ja mahdollisesti myös ikkunoiden alle. Muista myös huolehtia hyvästä tiivistyksestä olemassa olevaa taloa vasten. Kaikki puuosat tulee käsittellä. Tämä on helppointa tehdä ennen asennusta, jolloin materiaali saadaan käsiteltyä joka puolelta. Käsittely tehdään ensin pohjustusöljyllä ja sen jälkeen pintakäsittelyaineella.

HUOM! Käsittele päätypuut erityisen huolellisesti.

Pohjamaalattu liimapuurunko tarvitsee vain pintakäsittelyn. Suosittelemme, että liimapuurunko aina pohjamaalataan ennen pintamaalausta, vaikka se on valmiiksi pohjakäsitelty. Seuraa valmistajan ohjeita. Jos terassihuone rakennetaan valetun betonilaatan päälle, tulee laatan ja puuosien väliin laittaa jonkinlainen kosteussuoja, esim. bitumihuopakaistaa, joka estää kosteuden siirtymisen betonista puumateriaaliin.

Vinkkejä: Jotta uusi terassihuone sopii yhteen jo olemassa olevan talon ja ympäristönsä kanssa, kannattaa tarkastaa huolellisesti, millaisia ratkaisuja talossa on käytetty. Millainen on talon ulkovuoraus? Miten peltityöt on tehty? Miten katon reunat on viimeistelty? Jne. Kun terassihuoneen ja talon yksityiskohdat sovitetaan toisiinsa, lopputuloksesta tulee vieläkin parempi!

Muistettavaa asennuksen yhteydessä

Muista mitata kattotuolien c/c-mitta uloimmasta tukipuusta toiseen kattopalkkiin. Muovikaton profiilia ei kiinnitetä palkkiin, joka on suoraan seinäelementin yläpuolella. Koska kennomuovilevyt ovat vakiolevyisiä, uloin levy/levy pitää usein leikata, jotta ne sopivat terassihuoneen leveyteen.

Yritä asentaa helat, kuten kulmaraudat, mahdolisimman näkymättömästi parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Liimapuosiin voi myös tehdä taltalla upotuksen kiinnikkeitä varten.

Katso terassihuonetta rakentaessasi taloa, jota vasten huone tulee. Valitse mahdollinen ikkunalalustan vuoraus,

pellitys jne. siten, että kokonaisuus sopii yhteen talon kanssa. Muista tiivistää kennomuovin peiteprofiiliin ja tuulilaudan väli huolellisesti. Pellityksen tulee kattaa koko peiteprofiili. Väliin voidaan laittaa myös silikonia, jottei vesi pääse työntymään rakenteeseen ja vahingoittamaan puuta.

Muovikattoa vasten tulevien puuosien yläpuoli maalataan valkoiseksi. Nämä lämpö jakautuu muovilevyssä tasaisesti eikä sen alle muodostu tummaa "ruudukkoa". Puumateriaali toimitetaan leikkaamattomana ja sahataan itse sopiviin mittoihin.

Lumivyöhykkeet:

Rungot on laskettu eri lumivyöhykkeille, koot löytyvät osoitteesta www.skanskabyggvaror.se

Laskelmat edellyttävät kennomuovikaton käyttöä.

Laskelmissa ei oteta huomioon nk. lumitaskuja, ja katto on sen vuoksi pidettävä puhtaana lumesta.

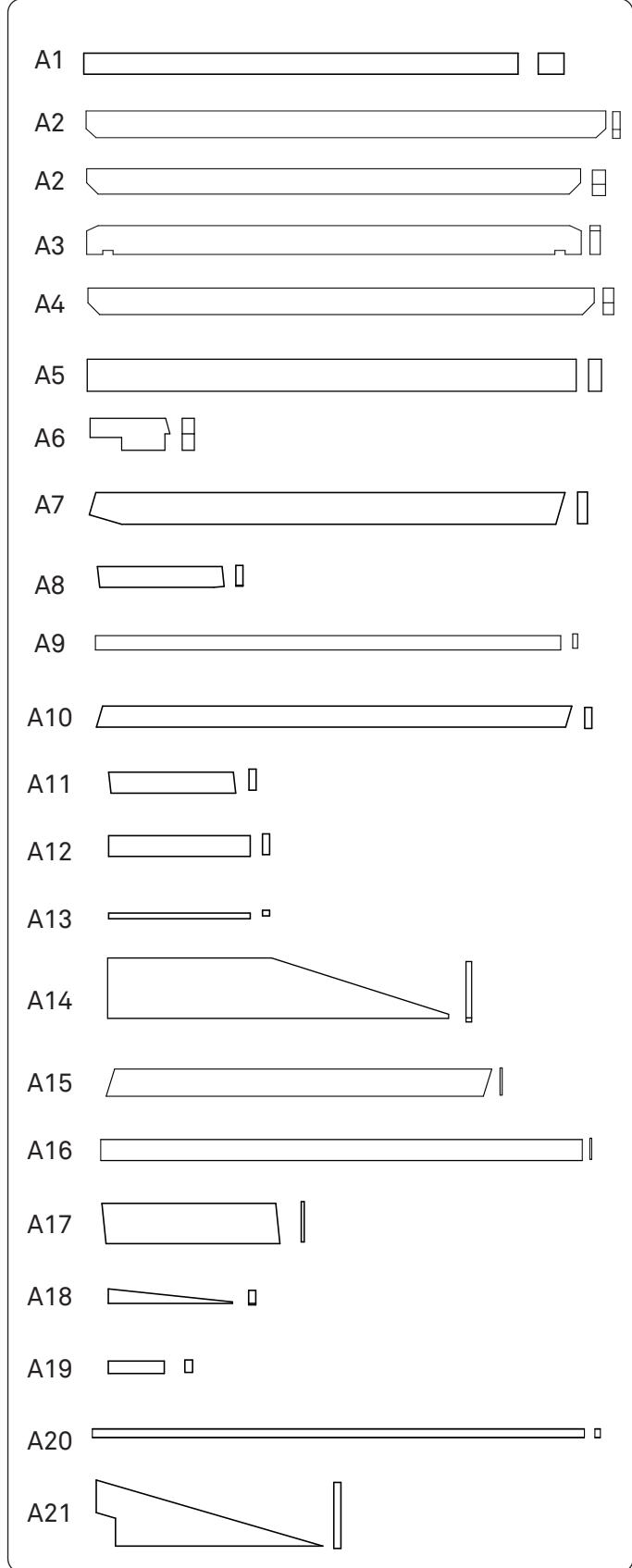
Mikä on liikkumavara?

Suosittelemme lisäämään aina noin 5–15 mm kunkin liukuoviosion leveys- ja korkeusmittoihin tehtäessä runkoon aukkoa. Nämä rakenteeseen saadaan hieman liikkumavaraa. Tolppa saattaa joutua asennuksessa hieman vinoon, ja puu on elävä materiaalia, joka liikkuu jonkin verran vuosien mittaan. Myös perustus saattaa painua hieman. Kun asennukseen on jätetty liikkumavaraa, jälkeenpäin on helppo tehdä tarvittavat säädöt. Kukin liukuoviosio kiilataan oikeanmittaiseksi vaaka- ja pystysuunnassa ja ruuvataan sen jälkeen kiinni. Tolppien ja liukuoviosion karmin väliin syntynyt rako peitetään pehmeällä tiivistemassalla tai peiteliolla. Liukuoviosion asennus muistuttaa siten talon ulko-oven tai ikkunan asentamista.

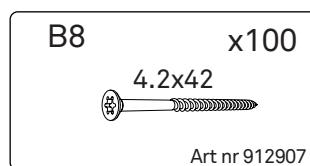
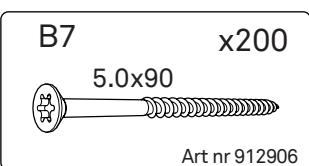
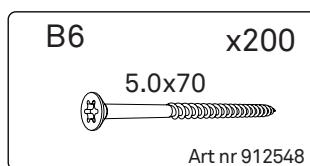
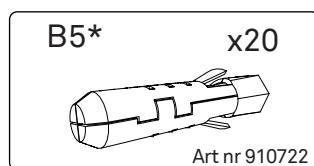
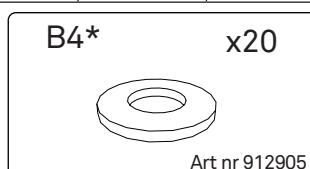
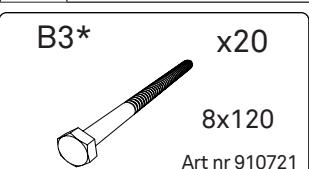
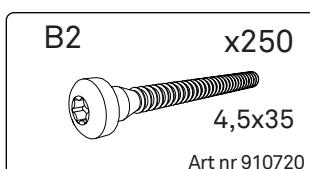
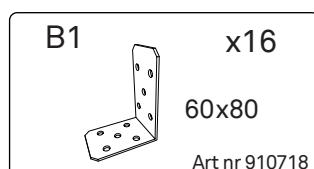
Tämä on otettu huomioon tässä rungossa, ja leikattuihin mittoihin on lisätty liikkumavara.

Valettu perustus:

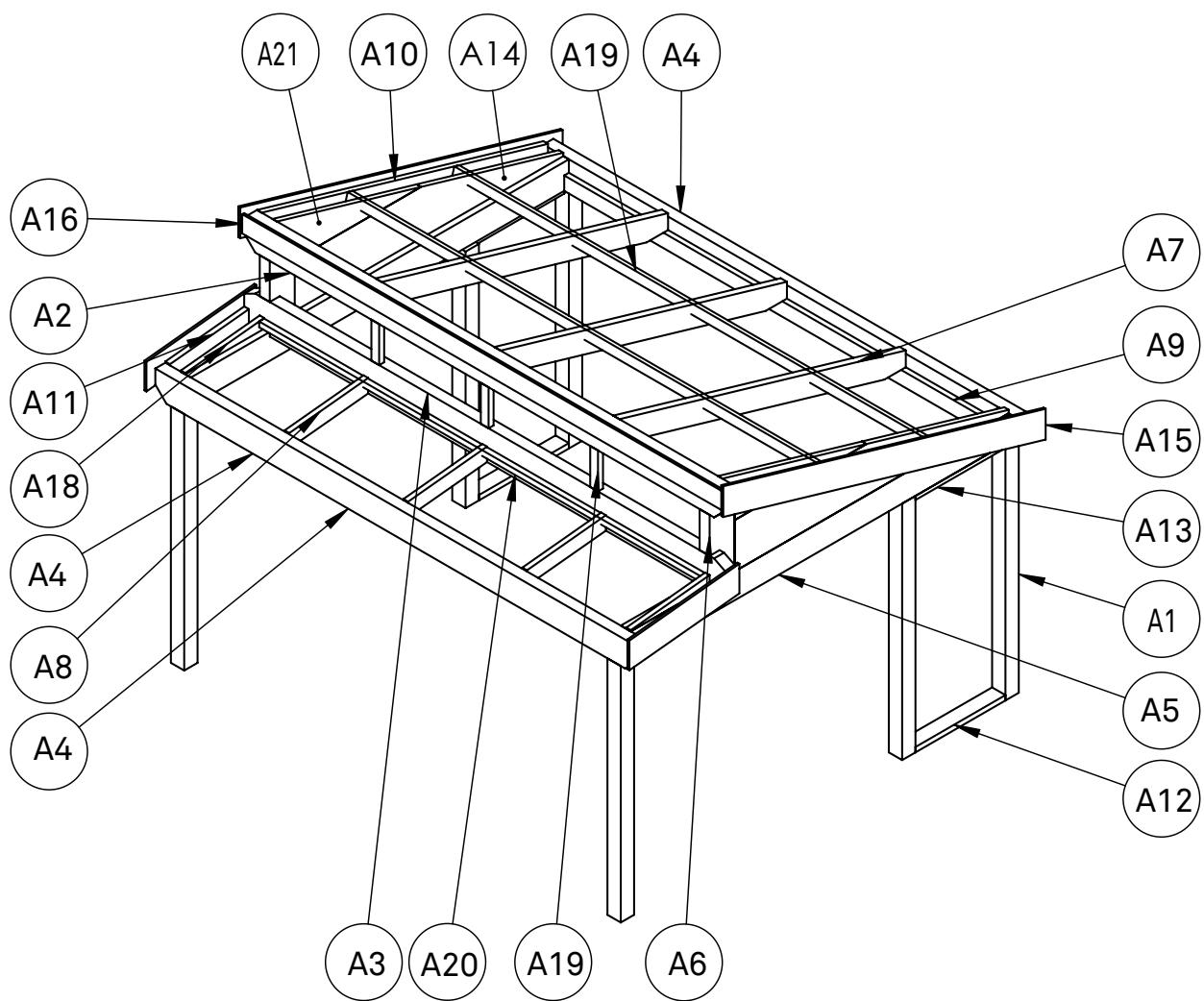
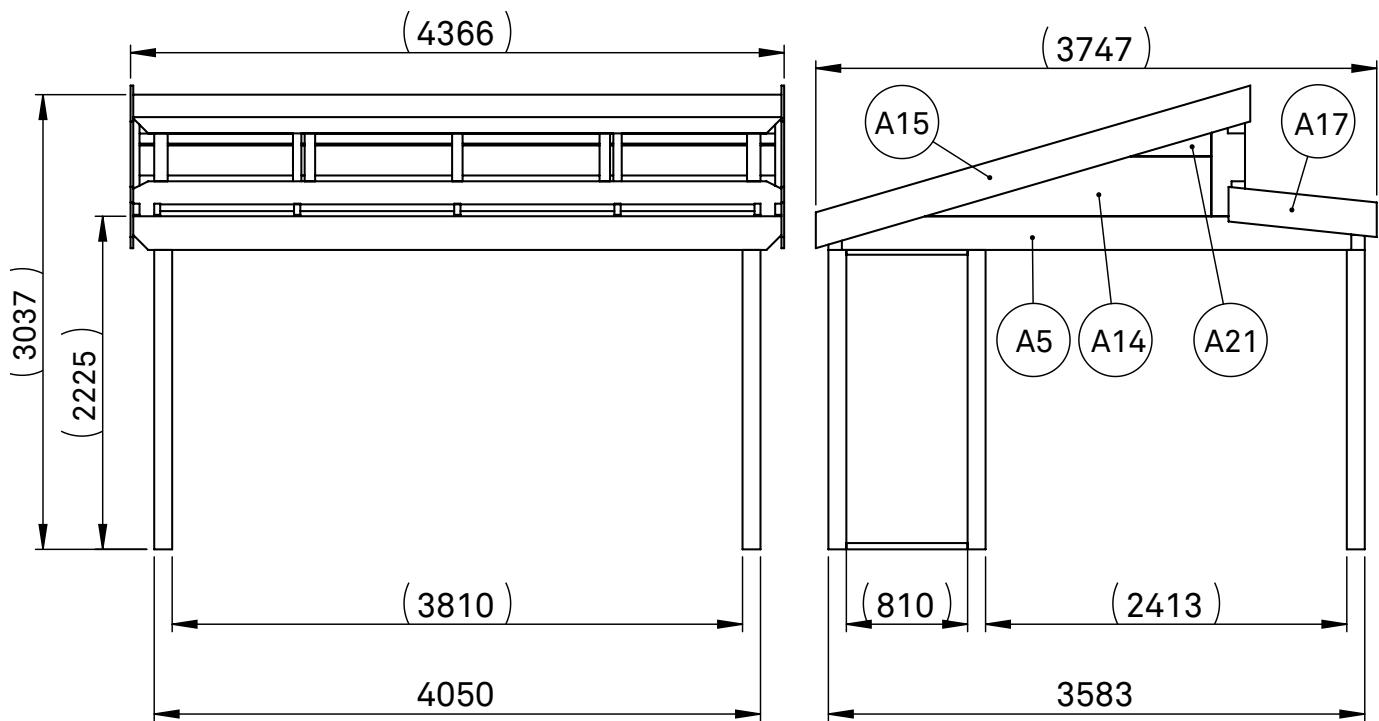
Jos perustuksena käytetään valettua betonilaattaa, suosittelemme, että perustuksen koko on joka puolelta 50 mm terassia suurempi. Nämä rungon kokoa voidaan tarvittaessa sovitaa hieman. Tämä "sovitusvara" voidaan peittää pellillä, jolloin lopputuloksesta tulee siisti.

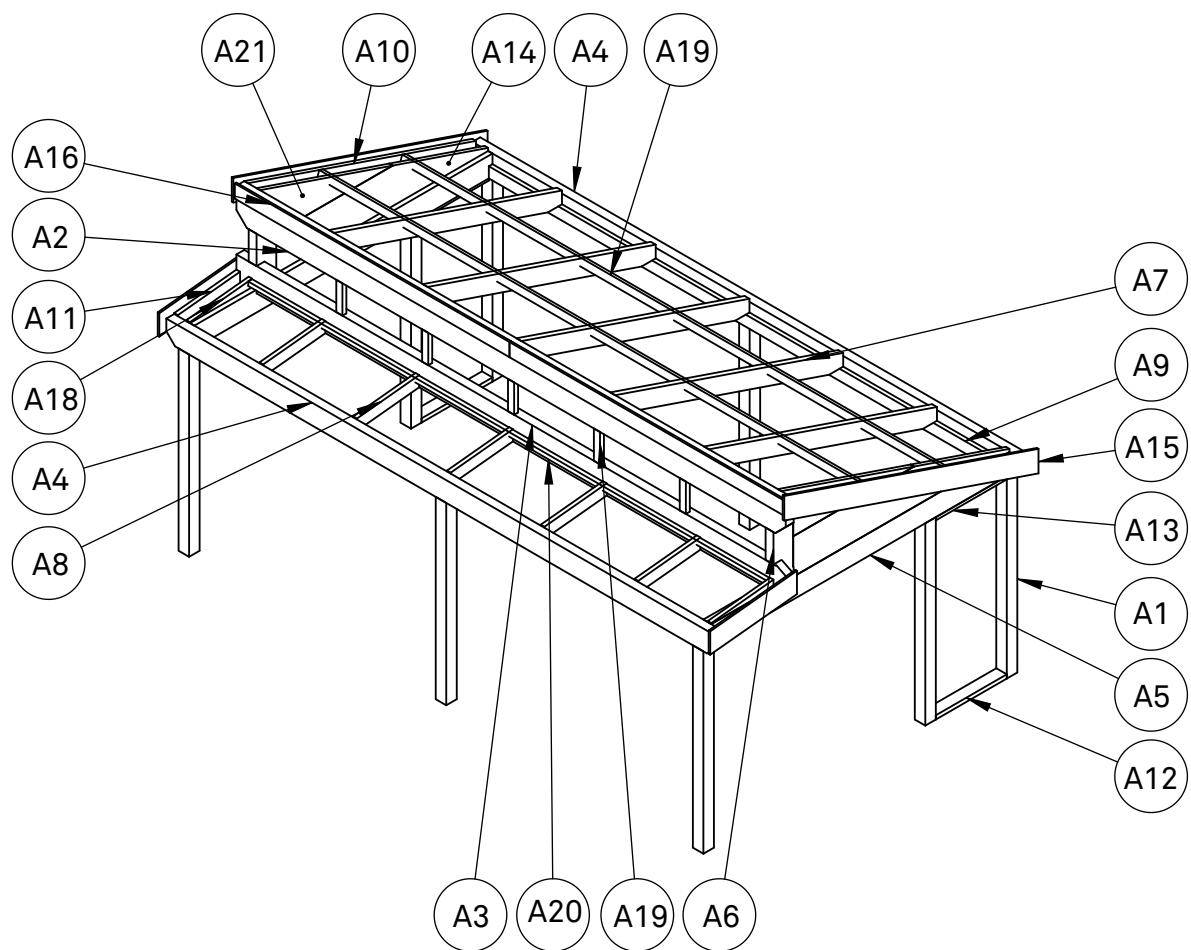
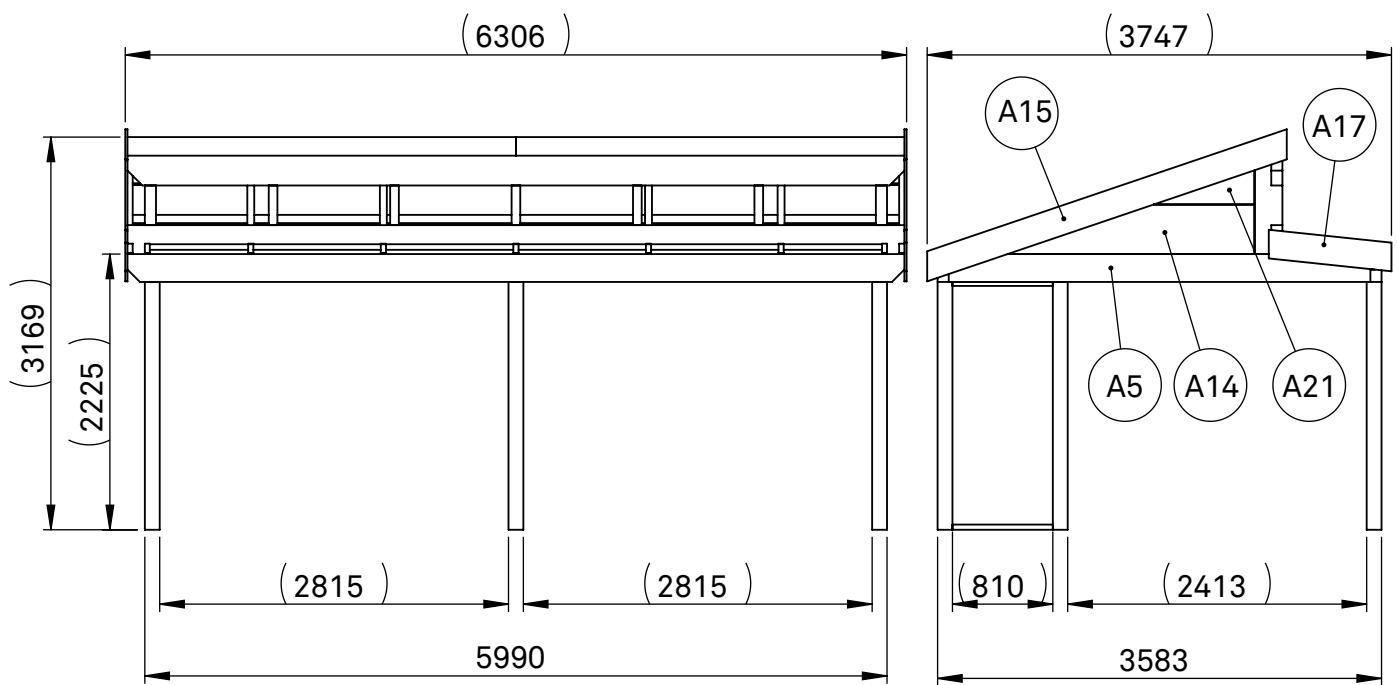


#	Dimension (mm)	Bredd 4050mm	Bredd 5990mm
A1	Stolpe 120x120	6x 2000	8x 2000
A2	Frontbalk alt 1 90x360	-	1x 6270
A2	Frontbalk alt 2 115x225	1x 4330	-
A3	Frontbalk 90x270	1x 3870	1x 5810
A4	Front/bakbalk 90x225	2x 4330	2x 6270
A5	Sidobalk 90x225	2x 3403	2x 3403
A6	Frontbalk 90x225	2x 591	2x 724
A7	Takbalk 56x180	3x 2578	5x 2603
A8	Takbalk 56x120	3x 710	5x 710
A9	Regel 42x120	2x 3870	2x 5810
A10	Ändregel 42x120	2x 2721	2x 2789
A11	Ändregel 42x120	2x 727	2x 727
A12	Regel 42x120	2x 810	2x 810
A13	Regel 32x40	4x 810	4x 810
A14	Gavelfyllning 1/2 40x400	2x 2468	2x 2468
A15	Vindskiva 18x230	2x 3090	2x 3142
A16	Fotbräda 18x150	1x 4330	2x 3135
A17	Vindskiva 18x230	2x 990	2x 990
A18	Kil 40x84	2x 710	2x 710
A19	Regel 45x70	8x 3300	8x 3300
A20	Regel 45x45	4x 3300	4x 3300
A21	Gavelfyllning 2/2 40x	2x 1297	2x 1514
A22	Träplugg 8x40		

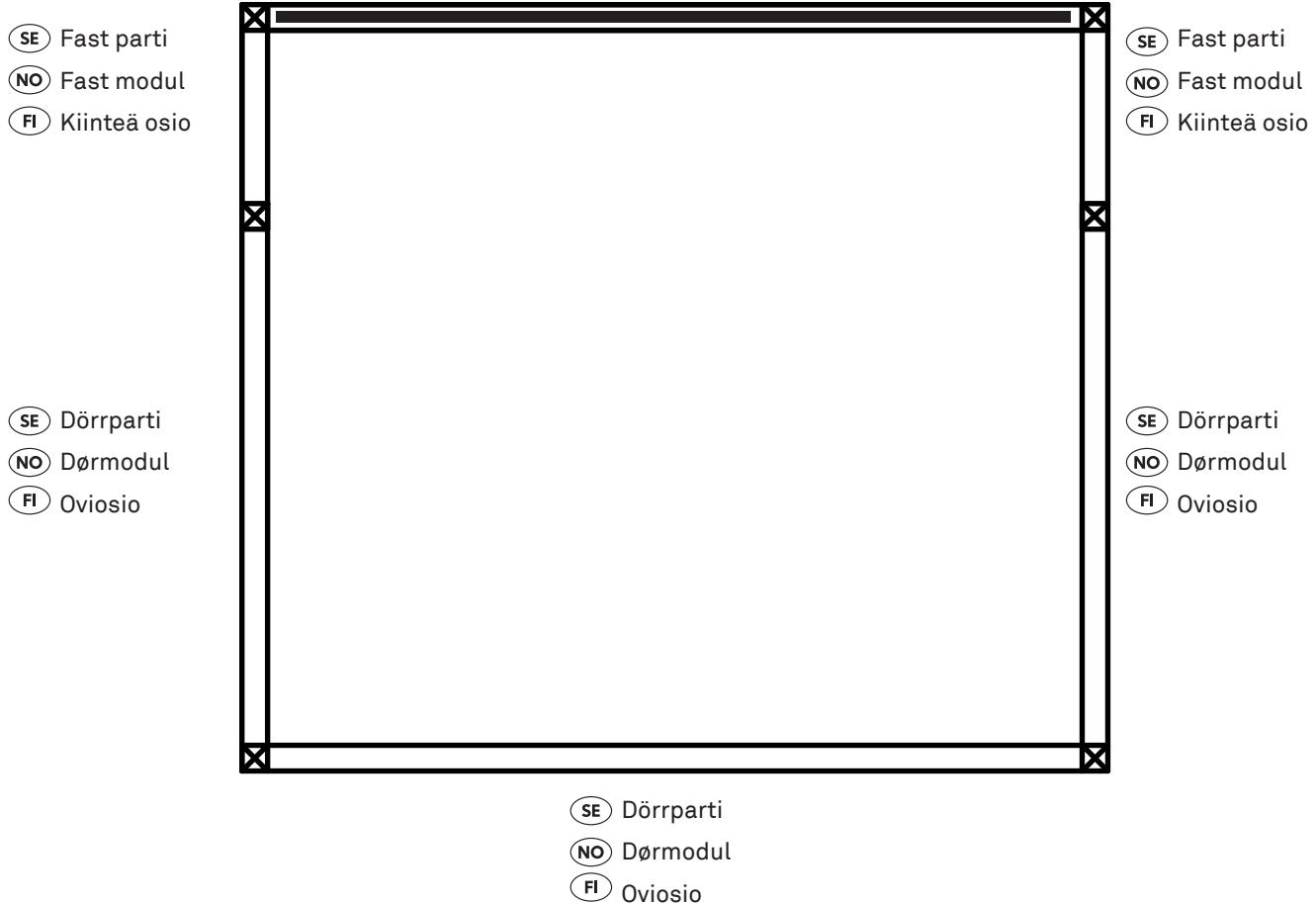


*OBS! Används ej på fristående uterum. *OBS! Not used on free-standing conservatories.





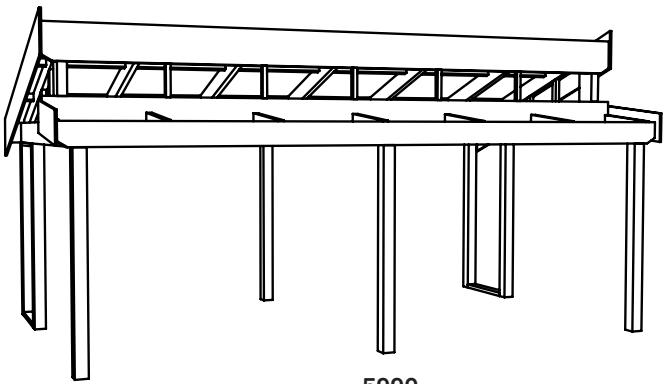
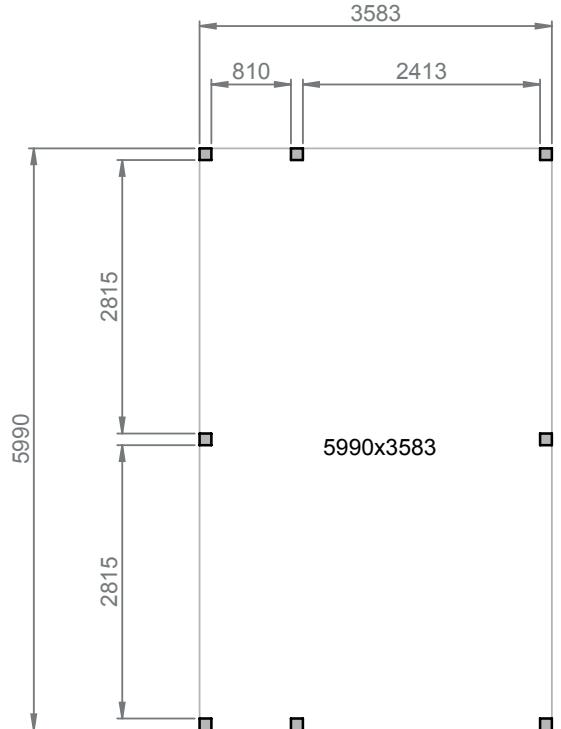
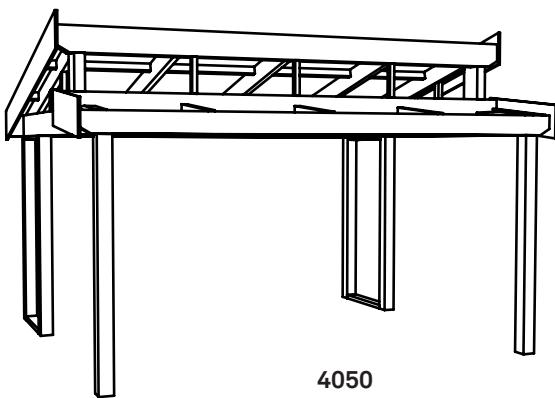
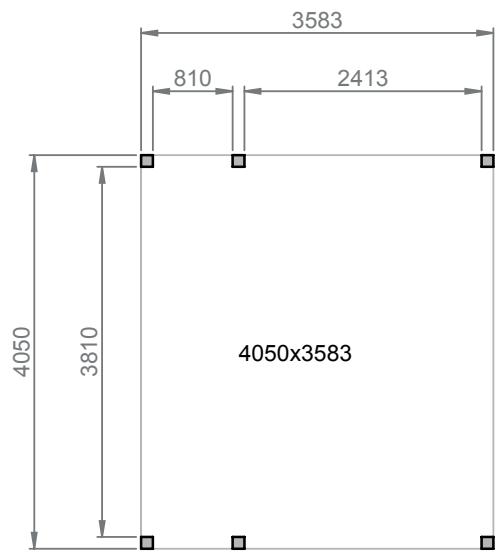
- (SE) Panelvägg
- (NO) Panelvegg
- (FI) Paneeliseinä

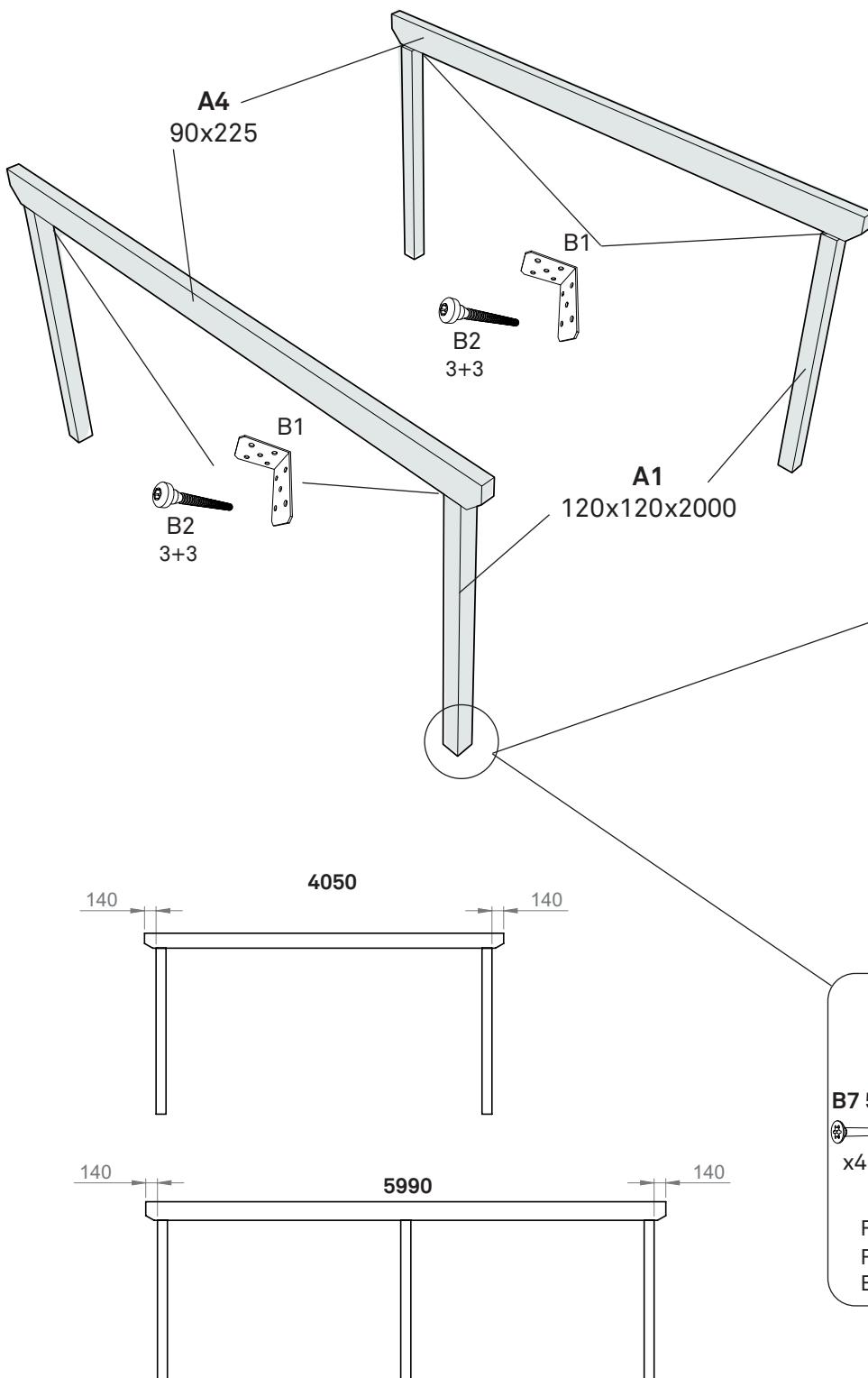


SE För att uterummet ska bli stabilt måste 2 hörn låsas som visas på bild. De fasta panelväggarna får ej ersättas med glaspartier.

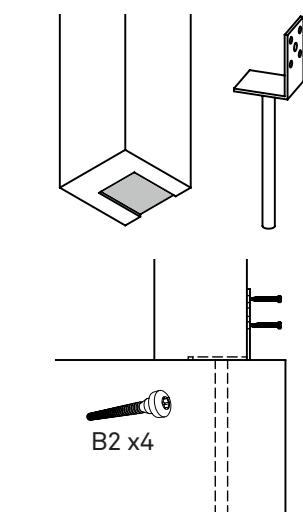
NO For at uterommet skal bli stødig, må 2 av hjørnene låses, som vist på figuren. De faste panelveggene må ikke erstattes med glassmoduler.

FI Terassihuoneen tukevoittamiseksi on 2 kulmaa lukittava kuvan osoittamalla tavalla. Kiinteitä paneeliseiniä ei saa korvata laseilla.



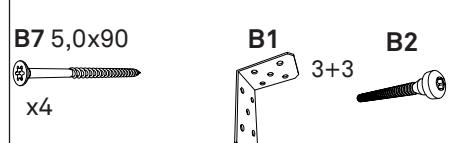


- SE** Jacka ur för stolpsko
NO Beskjær plass til stolpesko
FI Lovi pilarikengälle



Förslag på infästning i betong
Forslag på innfesting i betong
Ehdotus betoniin kiinnittämiseksi

OBS! Stolpsko ingår ej.
NB! Stolpesko er ikke inkl
Huom! Pilarikenkä ei sisällä



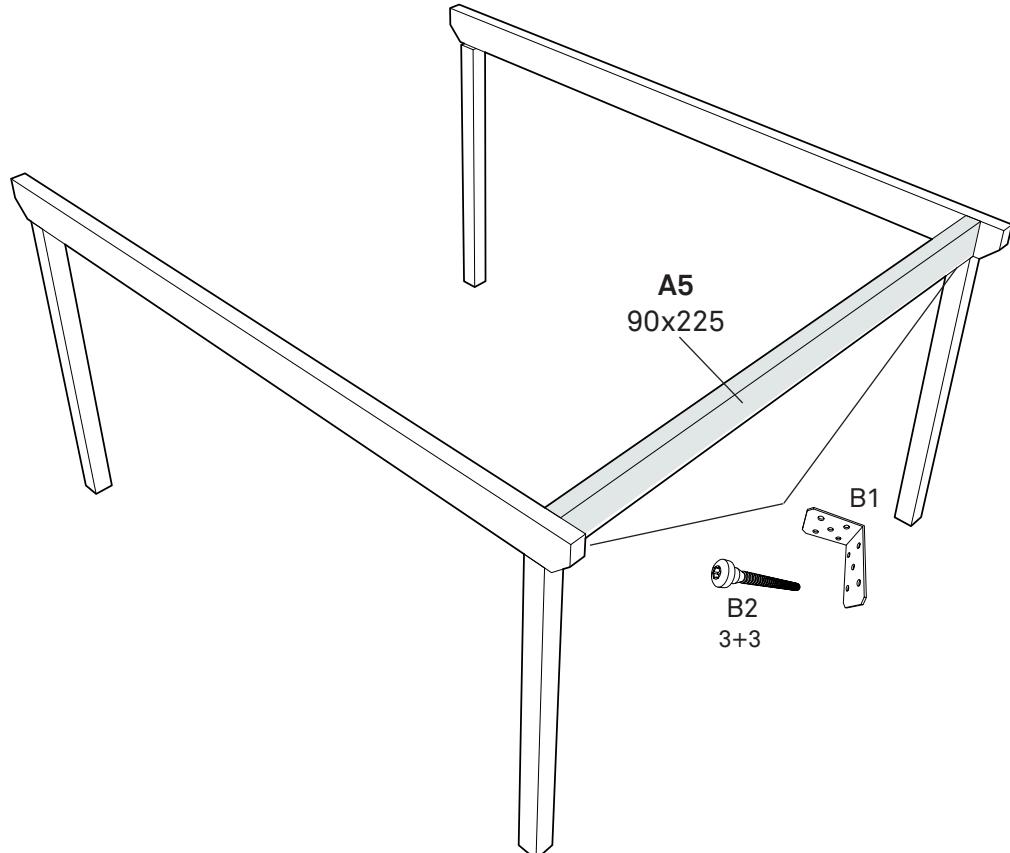
Förslag på infästning i Trä
Forslag på innfesting i Tre
Ehdotus puun kiinnittämiseksi

SE Vid osäkerhet om infästning i golv, kontakta kunnig hantverkare eller konstruktör.
Som alternativ till vinkelbeslag **B1** kan skräckruvning användas för att montera ihop komponenter i stommen.

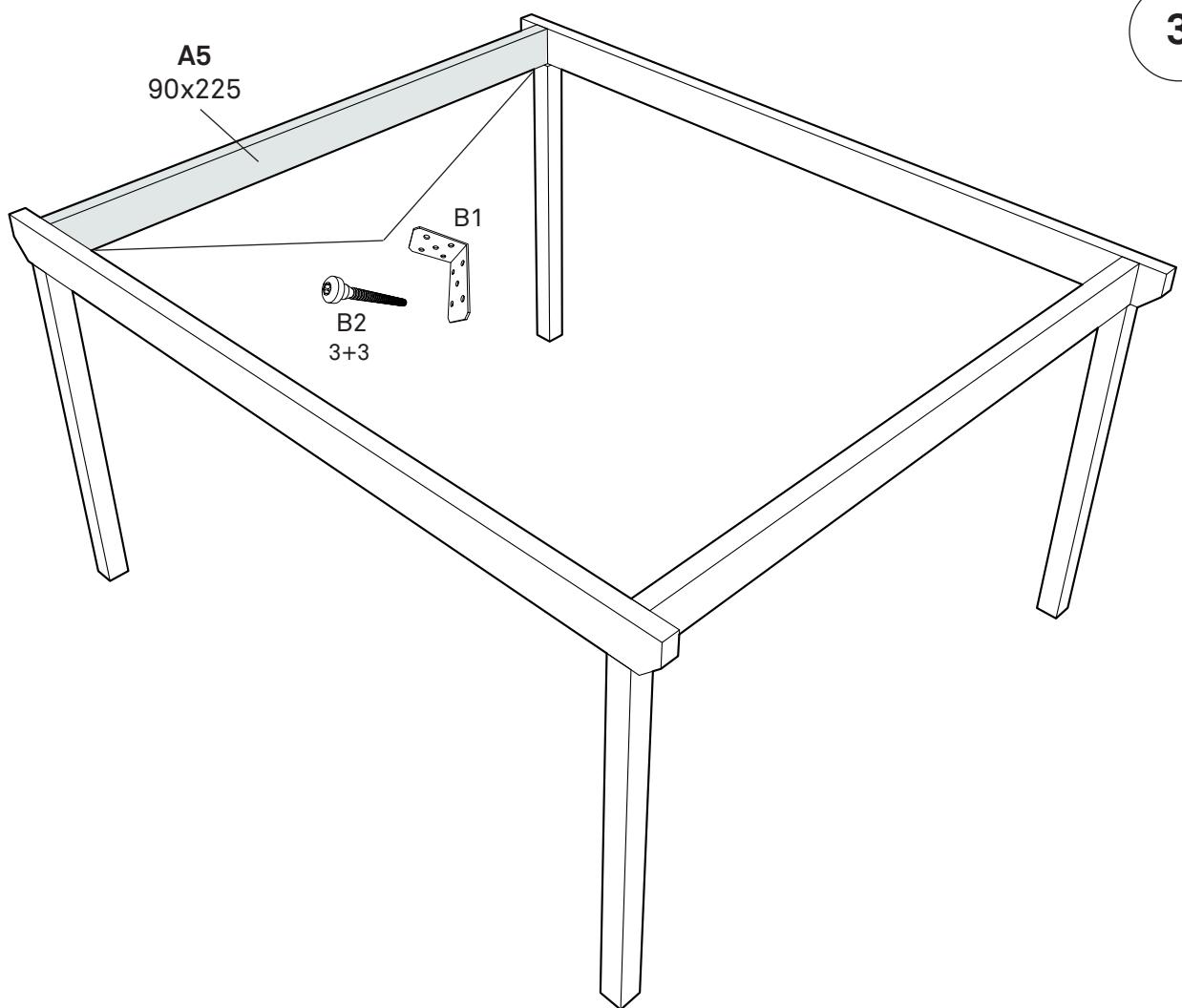
NO Hvis i tvil rørende infaestning i gulv, kontakt fagmand eller konstruktør.
Som et alternativ til vinkelbeslag **B1** kan en skru på skrå, når delene i Reisverket skal skrus sammen.

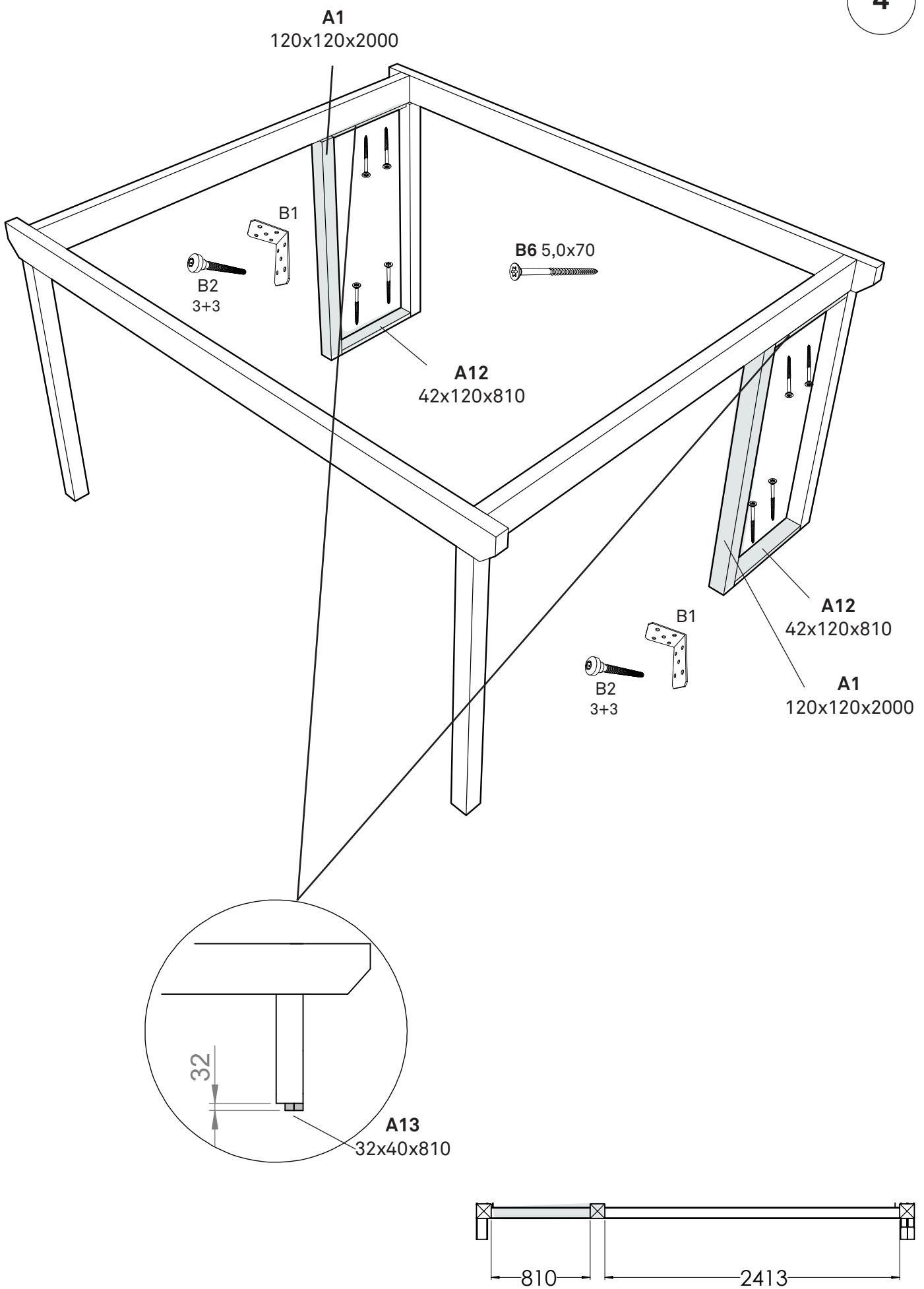
FI Jos olet epävarma, ota yhteyttä alan ammattilaiseen.
Kulmarautojen **B1** käyttämisen sijaan osia voidaan kiinnittää runkoon ruuvaamalla ne kiinni vinosti.

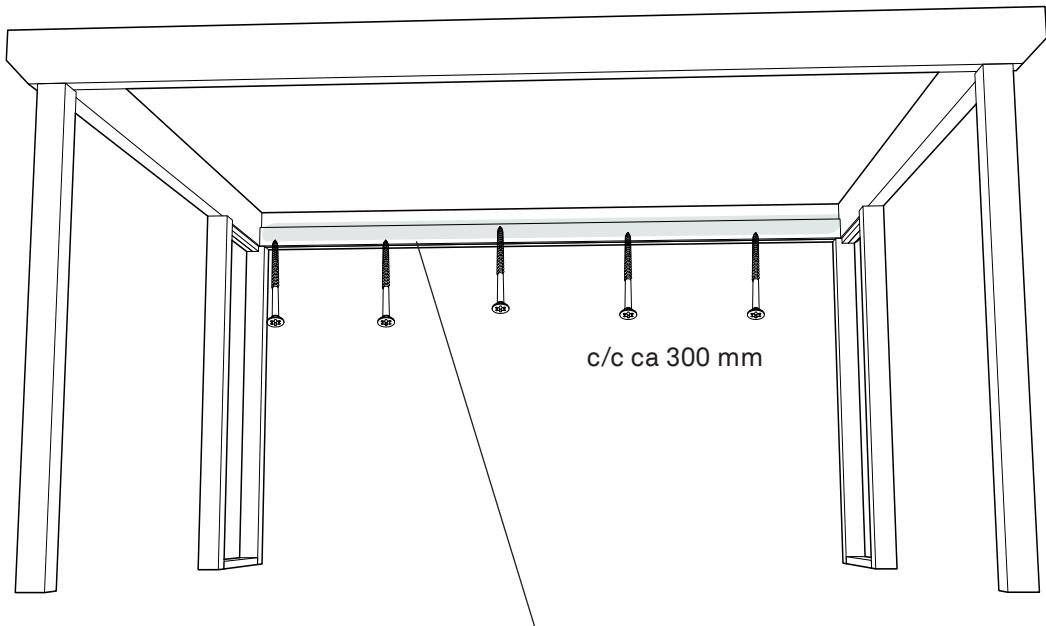
2



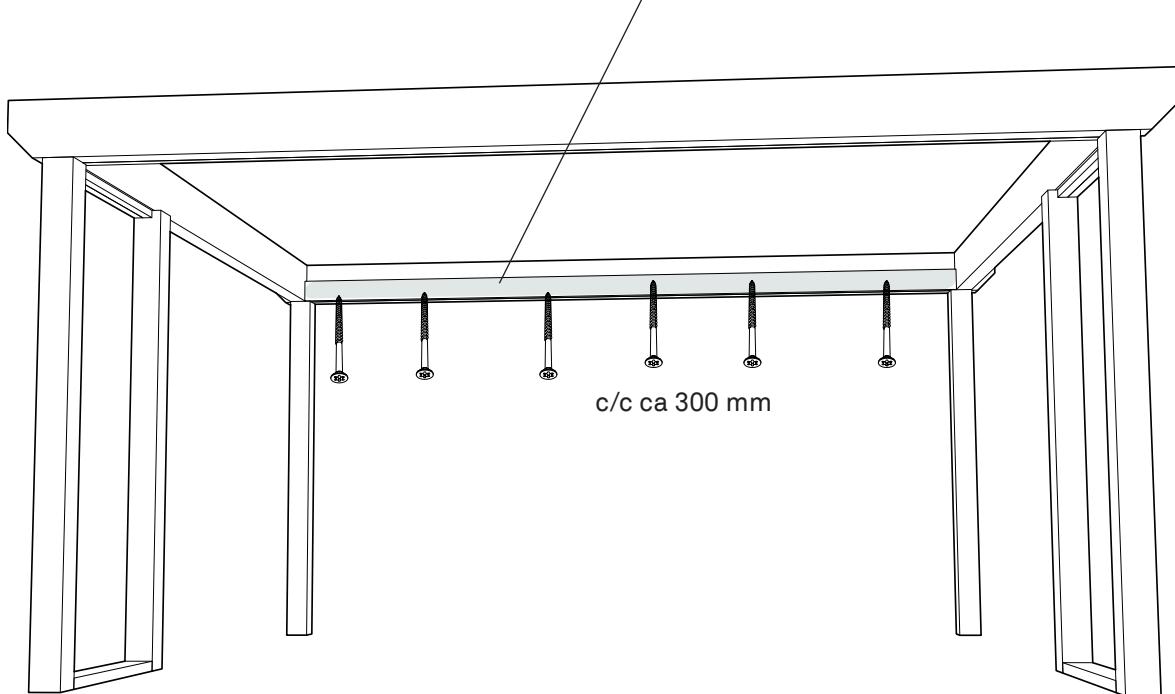
3







A9
42x120



SE

Skruta fast reglar på balkarnas insida.
För extra bärighet, limma regeln med trälim innan den skruvas fast med skruv **B7 5,0x90**.

FI

Kiinnitä tukipuut ruuveilla palkkien sisäpuolelle. Kantavuuden parantamiseksi tukipuu liimataan ensin puuliimalla ja ruuvataan sen jälkeen kiinni ruuveilla **B7 5,0x90**.

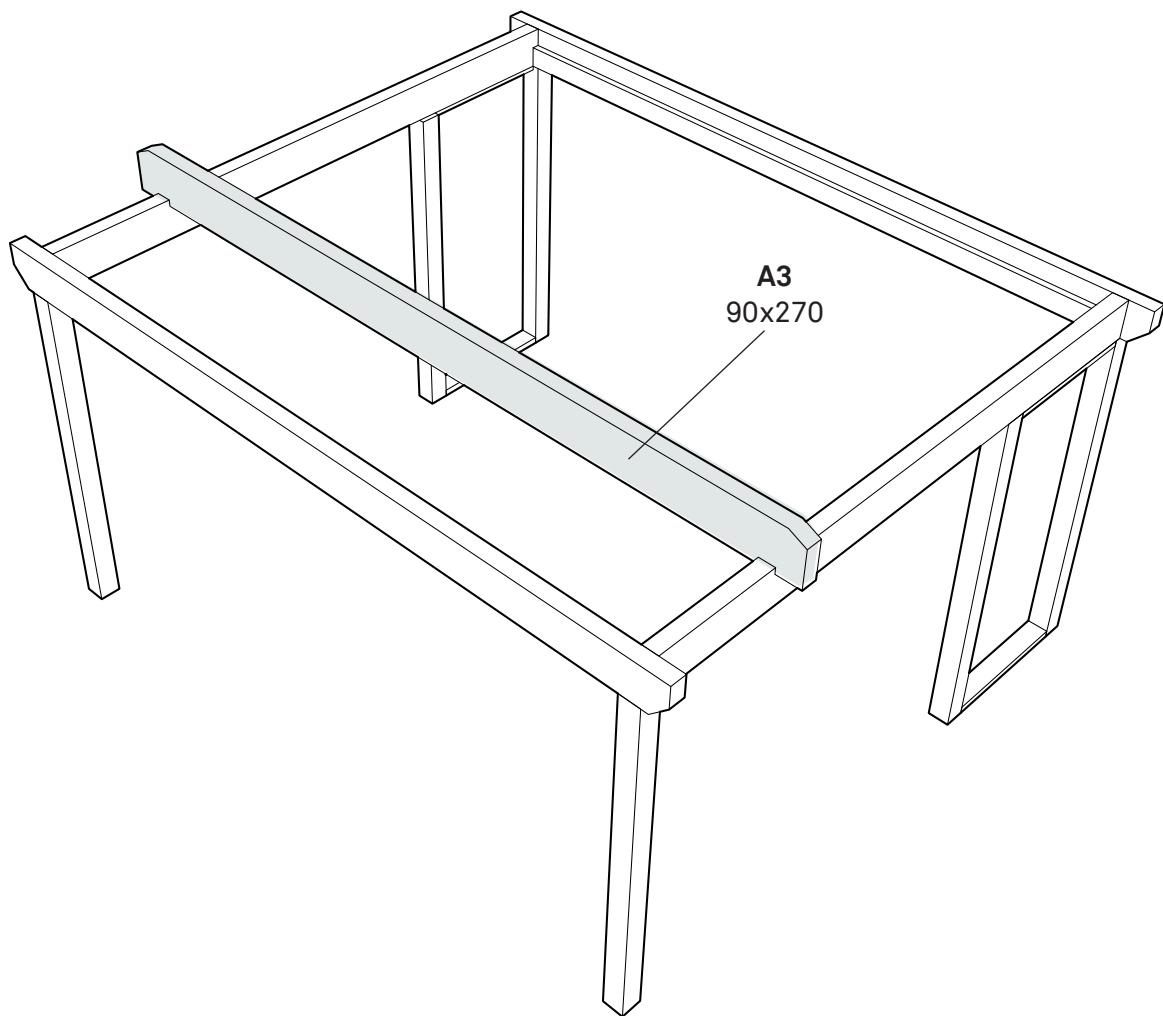
NO

Skru fast tverrliggerne på innsiden av bjelken.
For ekstra bærekraft limes tverrliggeren med trelim, før den skrus fast med skrue **B7 5,0x90**.

SE Placera **A3** på plats utan att skruva fast.
Skriva fast efter montage av **A8** och **A11**.

NO Plasser **A3** midlertidig uten skruer.
Skru den fast etter montering av **A8** og **A11**.

FI Aseta **A3** paikalleen ilman ruuveja.
Ruuva paikalleen sen jälkeen kun
osat **A8** ja **A11** on asennettu.

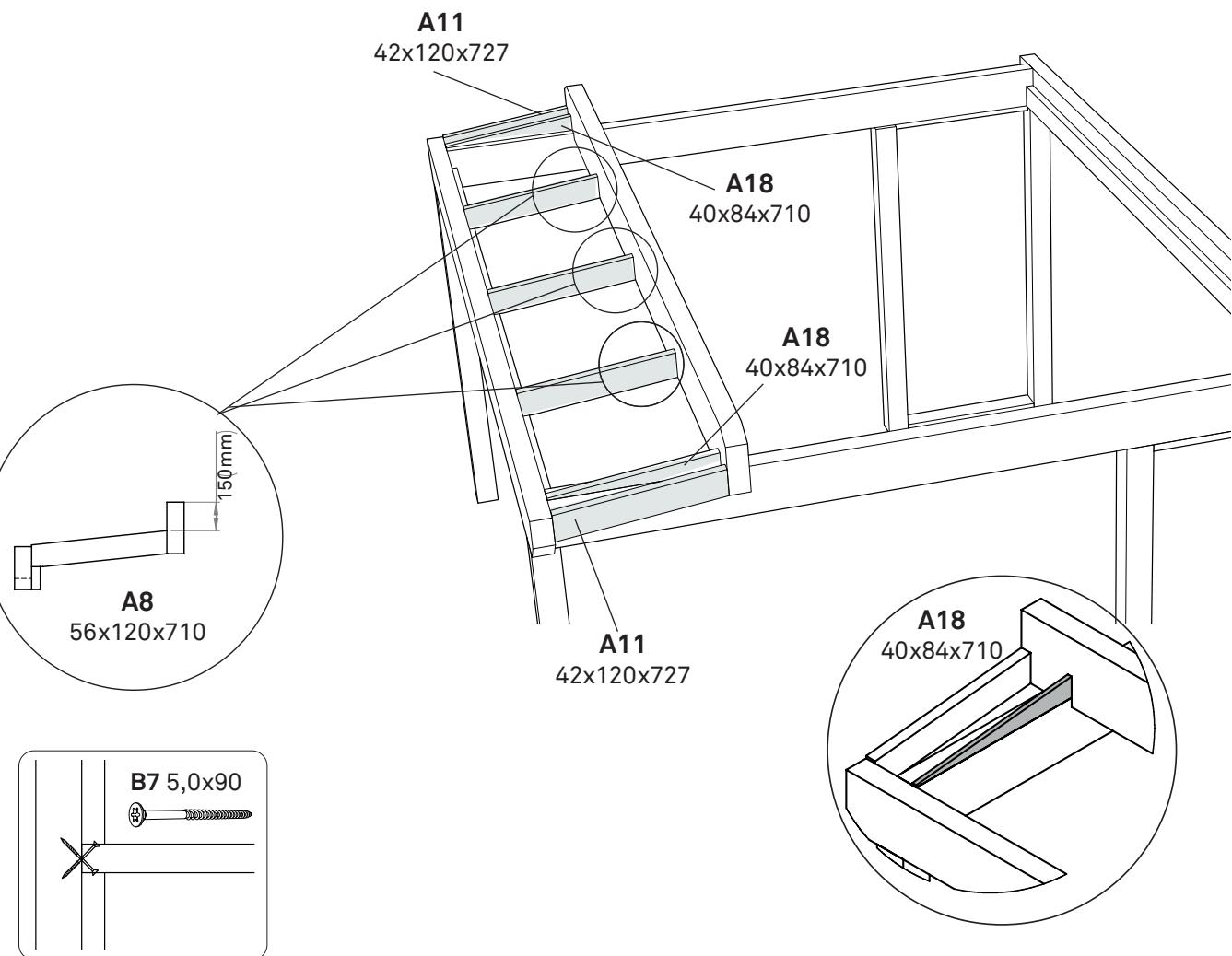


SE c/c-mått på takstolarna ska vara 1070 mm med 10 mm, eller 1240 mm med 20, 32 mm och 50 mm tak. Eftersom ändregeln A11 endast är 42 mm bred blir c/c till första riktiga takstolen 1075 mm resp 1245 mm, se bild nedan. Ofta måste yttersta takskivan kapas i längsled för att passa till uterummets bredd.

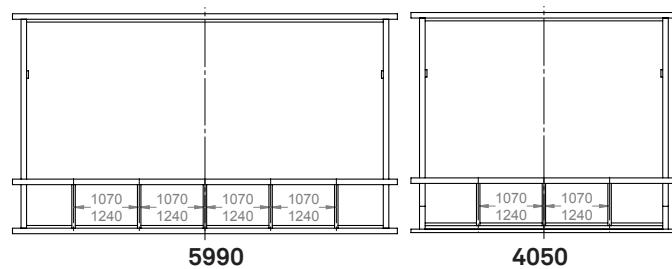
FI

Kattotuolien c/c-mitan on oltava 10 mm katoissa 1070 mm ja 20, 32 mm:n ja 50 mm:n katoissa 1240 mm. Koska päättytukipalkin A11 on vain 42 mm, c/c-mitta ensimmäiseen varsinaiseen kattotuoliin on 1075 mm tai 1245 mm; katso seuraava kuva. Viimeinen kattolevy on usein katkaistava pituussuunnassa terassin leveyden mukaan.

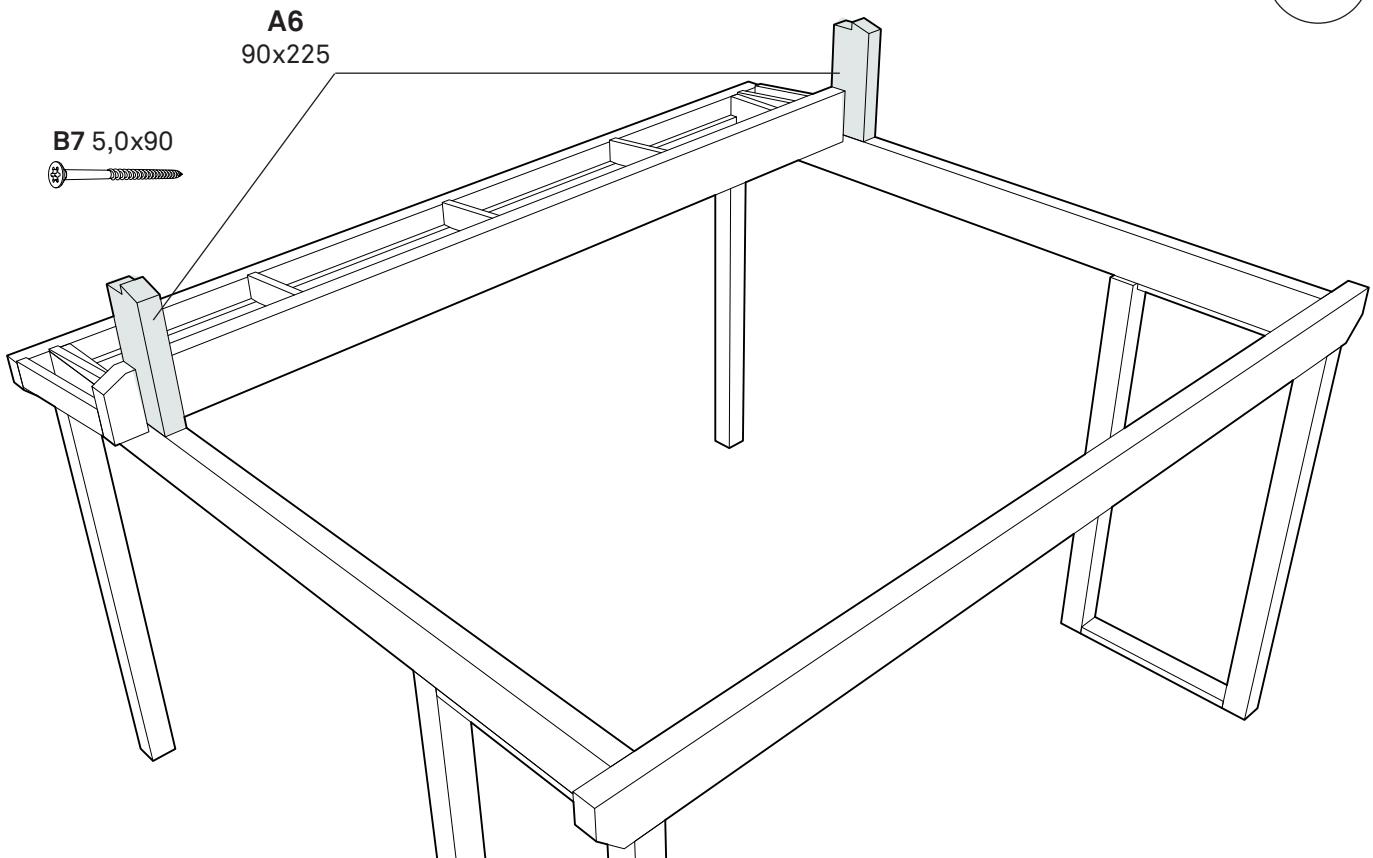
NO Senteravstand på takstolene skal være 1070 mm med 10 mm tak, og 1240 mm med 20, 32 mm og 50 mm tak. Siden endelekten A11 bare er 42 mm bred, blir senteravstand til første riktige takstol 1075 mm resp. 1245 mm, se bildet under. Ofte må den ytterste takplaten kappes på langs for å passe til bredden på hagestuen.



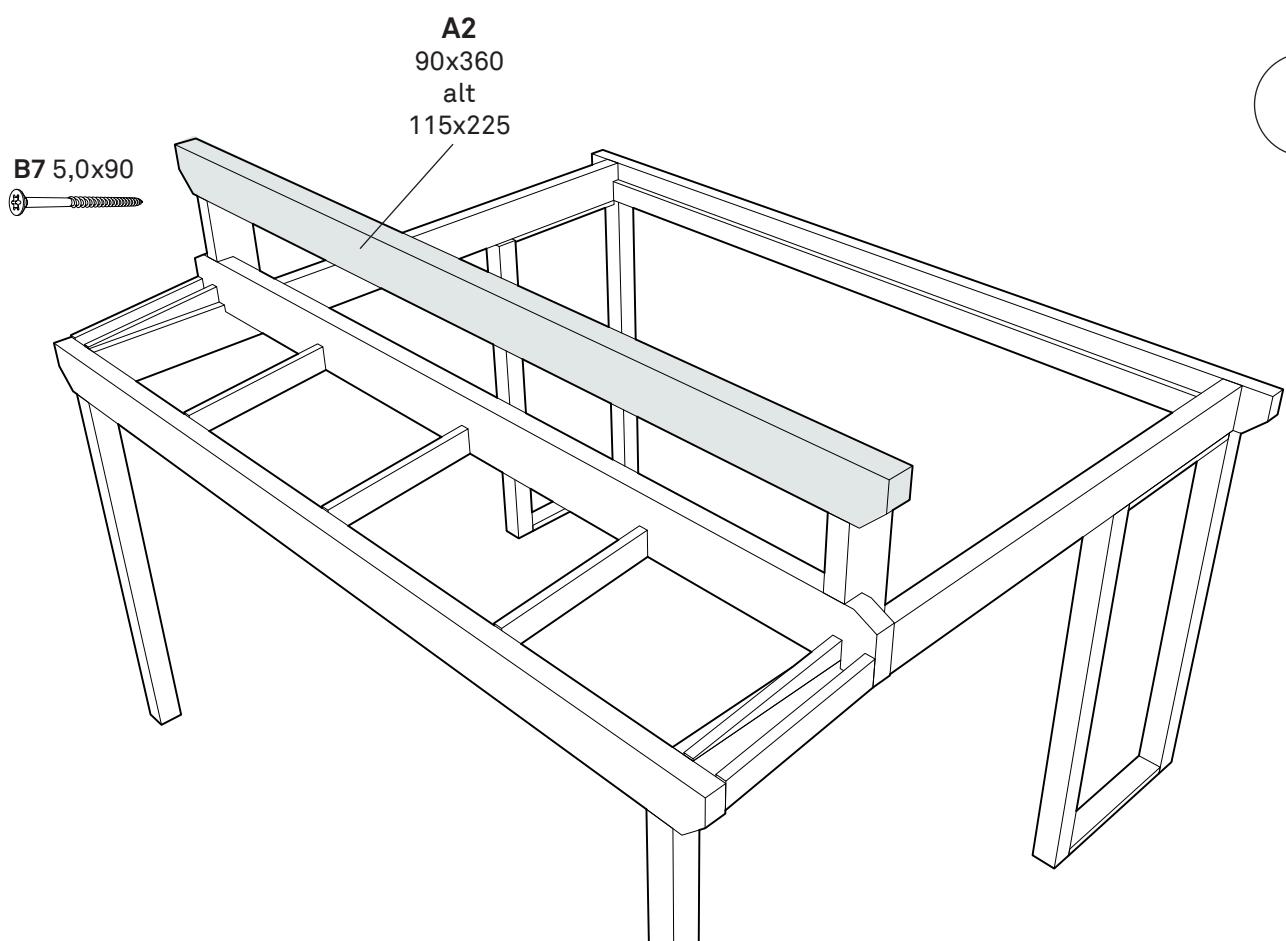
10mm: c/c 1070mm
20mm: c/c 1240mm
32mm: c/c 1240mm
50mm: c/c 1240mm

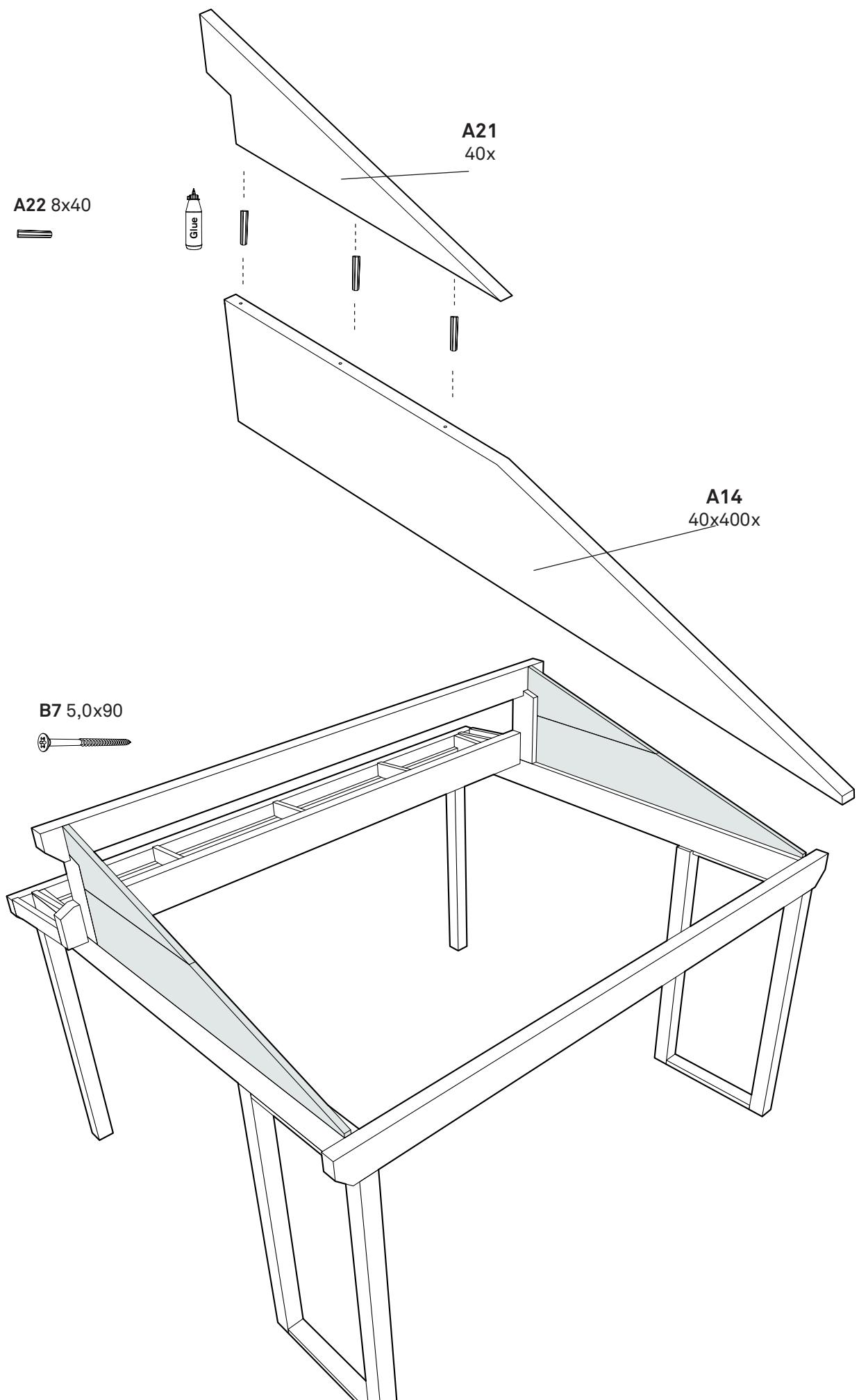


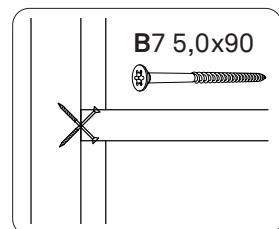
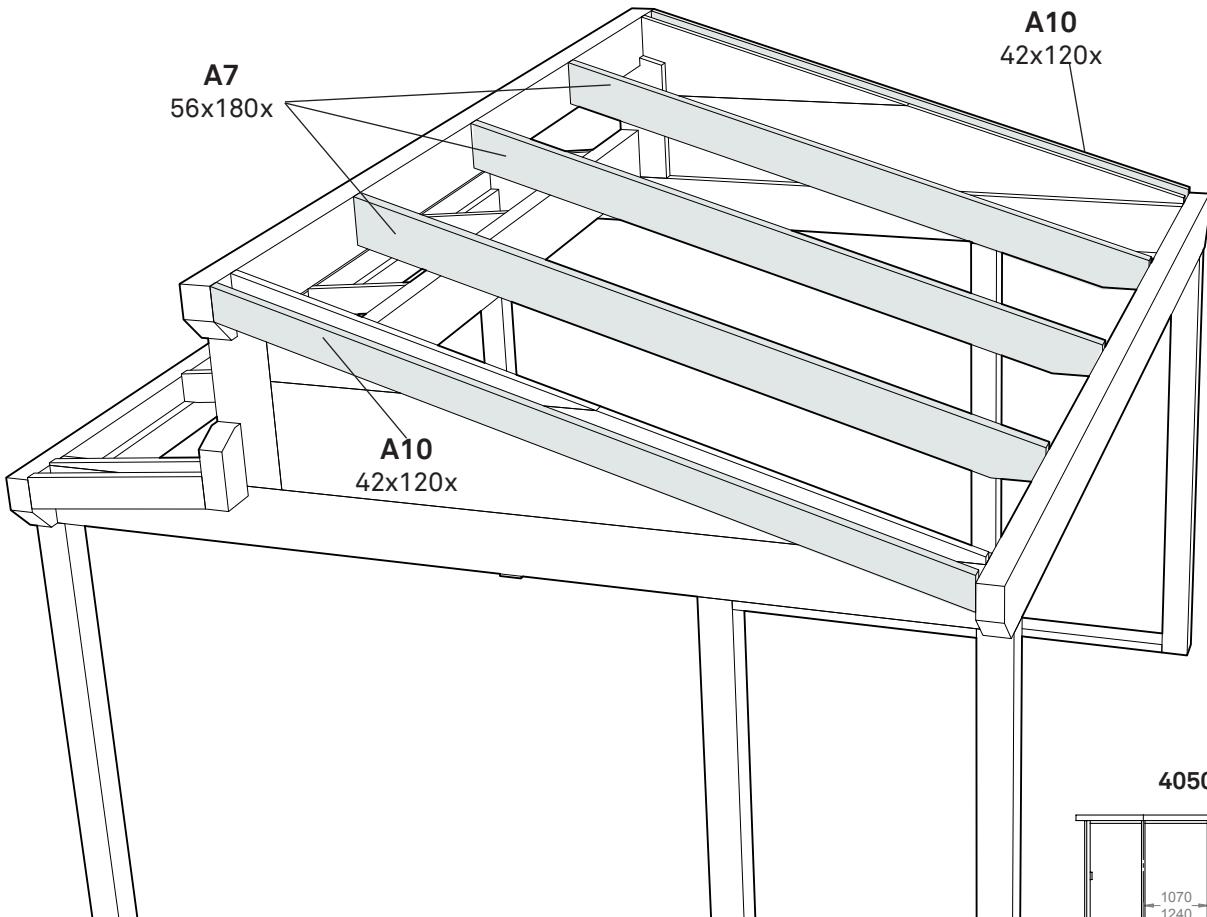
8



9

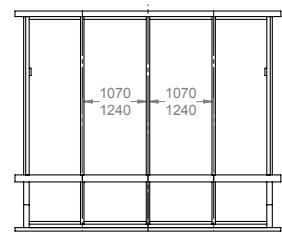




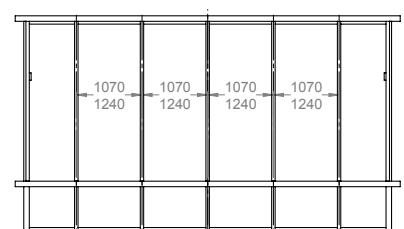


10mm: c/c 1070mm
20mm: c/c 1240mm
32mm: c/c 1240mm
50mm: c/c 1240mm

4050



5990



SE c/c-mått på takstolarna ska vara 1070 mm med 10 mm , eller 1240 mm med 20, 32 mm och 50 mm tak. Eftersom ändregeln A10 endast är 42 mm bred blir c/c till första riktiga takstolen 1075 mm resp 1245 mm. Ofta måste yttersta takskivan kapas i längsled för att passa till uterummets bredd.

NO Senteravstand på takstolene skal være 1070 mm med 10 mm tak, og 1240 mm med 20, 32 mm og 50 mm tak. Siden endeleten A10 bare er 40 mm bred, blir senteravstand til første riktige takstol 1075 mm resp. 1245 mm. Ofte må den ytterste takplaten kappes på langs for å passe til bredden på hagestuen.

FI Kattotuolien c/c-mitan on oltava 10 mm katoissa 1070 mm ja 20, 32 mm:n ja 50 mm:n katoissa 1240 mm. Koska päättytukipalkin A10 leveys on vain 40 mm, c/c-mitta ensimmäiseen varsinaiseen kattotuoliin on 1073 mm tai 1245 mm;. Viimeinen kattolevy on usein katkaistava pituussuunnassa terassin leveyden mukaan.

SE

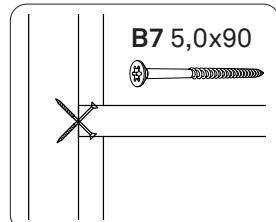
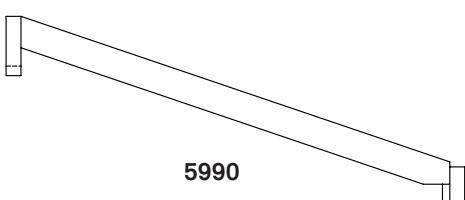
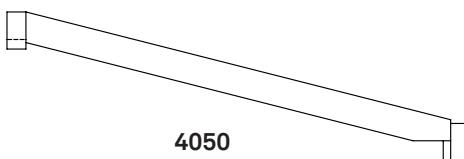
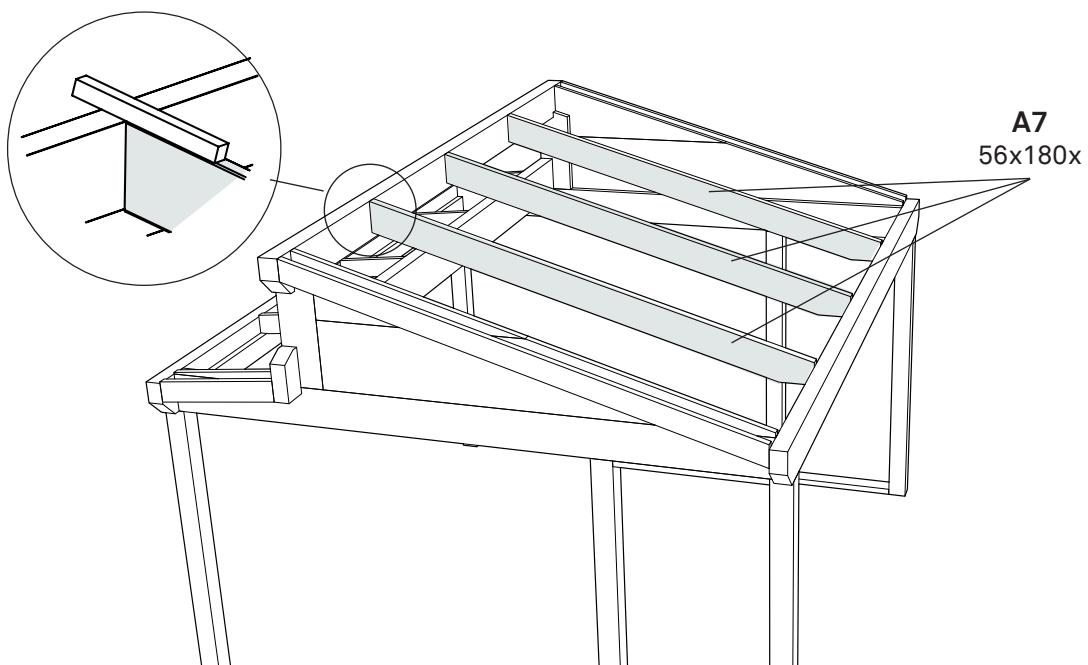
TIPS! En mindre träbit kan med fördel användas för att linjera takbalkarna samt hålla dem på plats vid monteringen. Låtträbiten sitta på tills A7 är monterad.

NO

TIPS! En mindre trekloss kan med fördel benyttes ved montering av sperrer for å enklere få dem korrekt plassert. La trestykket sitte på det til A7 er montert.

FI

Vinkki! Käytä tarvittaessa apuna pieniä puupalaa, jotta osat pysyvät linjassa ja oikeilla kohdilla asennuksen aikana. Anna puukappaleen istua sen päällä, kunnes A7 asennetaan.

**SE**

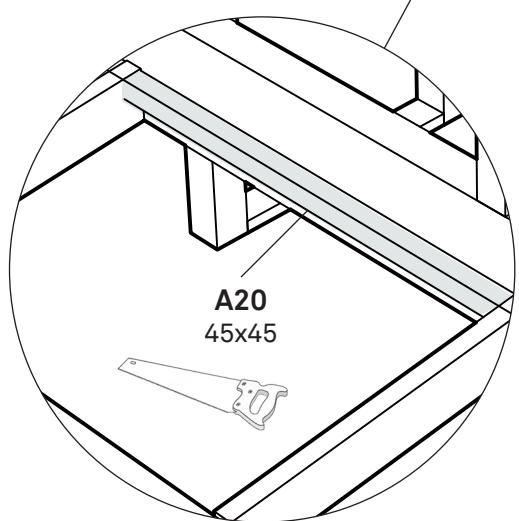
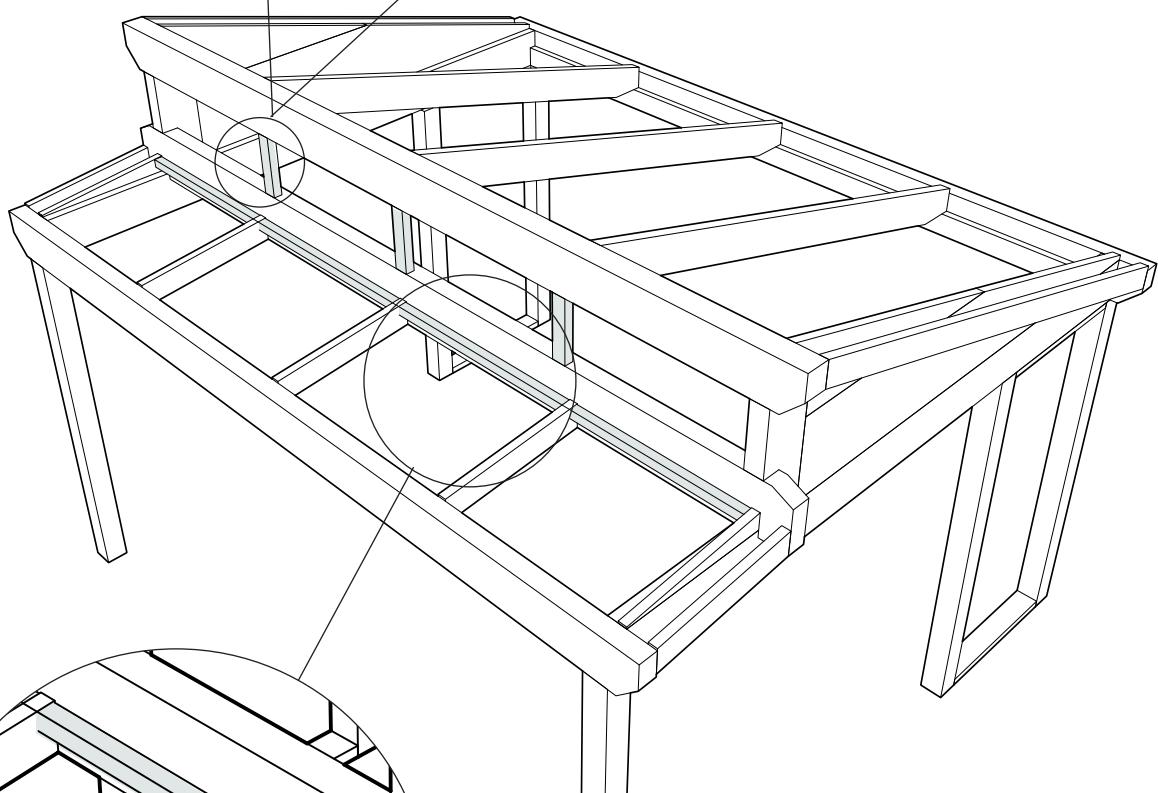
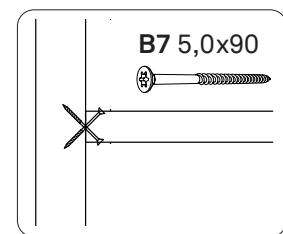
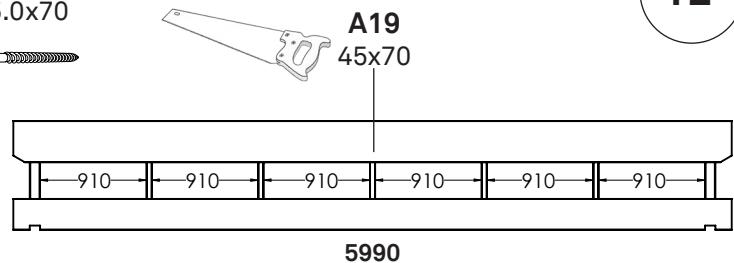
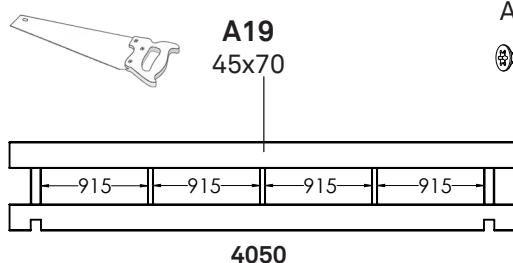
Lägg balken på plats.
Skråskruva fast med skruv **A7 5,0x90**.

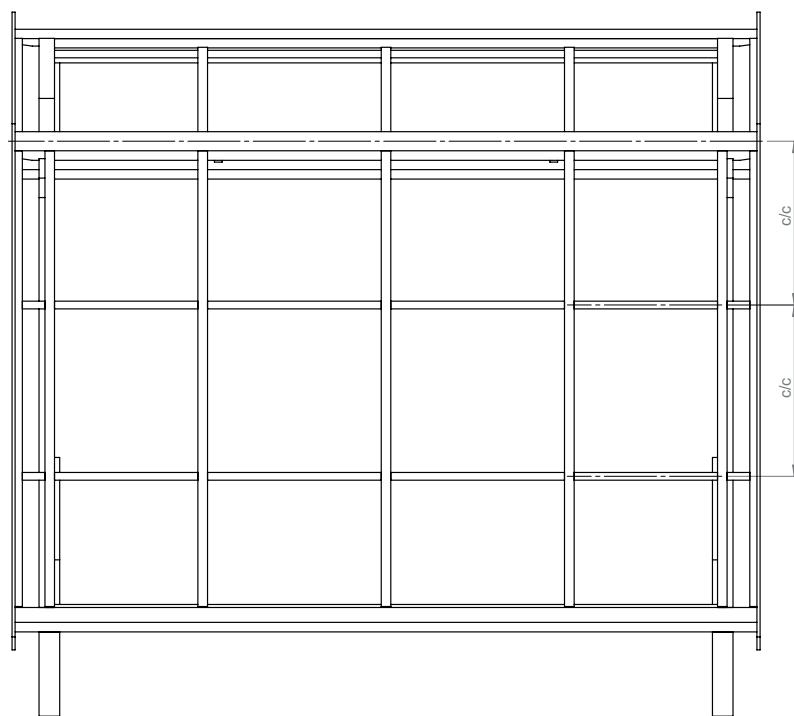
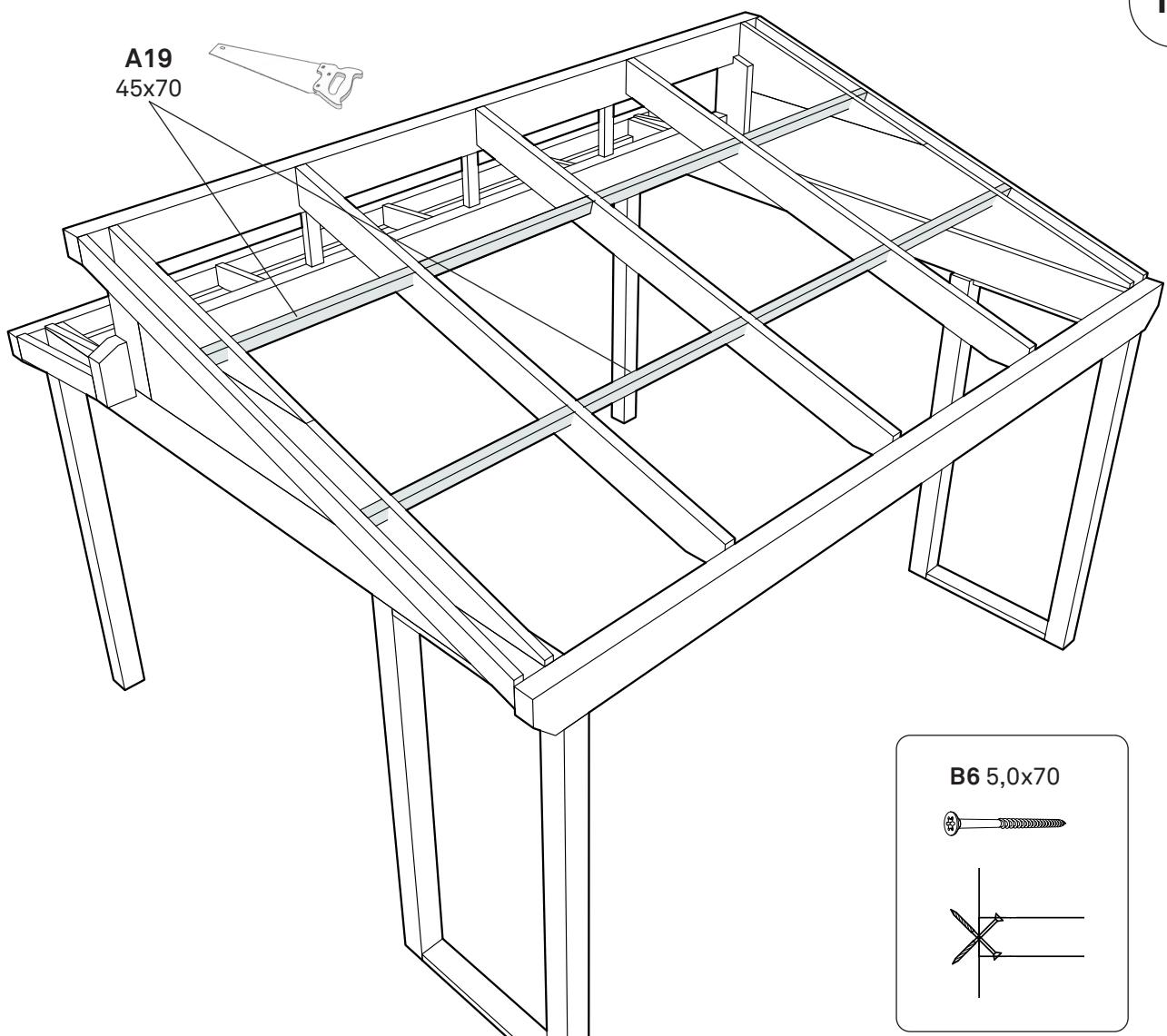
FI

Aseta palkki paikalleen.
Kiinnitä vinoruuvaaksella käyttäen ruuvia **A7 5,0x90**.

NO

Legg bjelken på plass.
Skråskru fast med skrue **A7 5,0x90**.





SE

Såga till kortlingar 45x70 (A19) mm mellan takstolarna. Skråskruva med skruv 5,0x70.

Avstånd mellan kortlingar varierar med vilket tak ni väljer. Kanalplasttaken kräver dock alla kortlingar för att på ett säkert sätt klara snölaster av tung blötsnö.

Nedanstående är ungefärliga mått som behövs för de olika taken.

10 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1 m
20 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1 m
32 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1,5 m
50 mm klp-tak	c/c på kortlingar 1,5 m

NO

Sag til kortbjelker 45x70 (A19) mm mellom takstolene. Skråskru med skru 5,0 x 70.

Avstanden mellom kortbjelkene varierer med hvilket tak du velger. Kanalplasttak krever imidlertid alle kortbjelkene for å klare lasten av tung, våt snø på en sikker måte.

Nedenstående er omtrentlige mål som trengs til de forskjellige takene.

10 mm klp-tak	c/c på kortbjelker 1 m
20 mm klp-tak	c/c på kortbjelker 1 m
32 mm klp-tak	c/c på kortbjelker 1,5 m
50 mm klp-tak	c/c på kortbjelker 1,5 m

FI

Sahaa 45x70 mm:n (A19) vaakapuut kattotuolien väliin. Kiinnitä vinoruuvaiksella käyttäen ruuvia 5,0x70.

Vaakapuiden väli riippuu kattotypistä. Kennomuovikattoa varten on kuitenkin asennettava kaikki vaakapuut, jotta se kestää varmasti märän

lumen painon.

Alla ovat likimääräiset mitat eri kattotyppejä varten.

10 mm:n kennom.katto	Vaakapuiden c/c 1 m
20 mm:n kennom.katto	Vaakapuiden c/c 1 m
32 mm:n kennom.katto	Vaakapuiden c/c 1,5 m
50 mm:n kennom.katto	Vaakapuiden c/c 1,5 m

SE

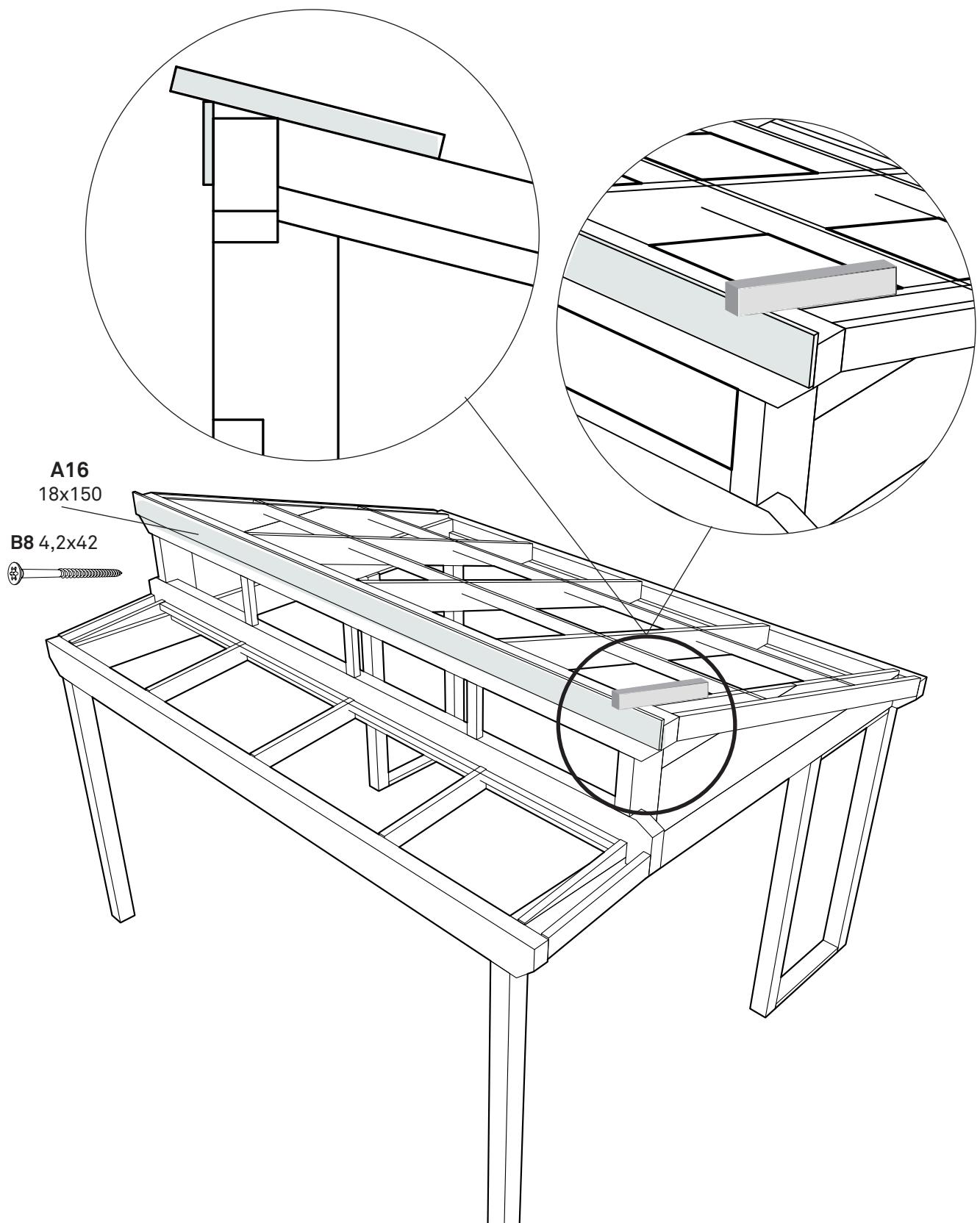
TIPS! Skruva fast en träkloss på takstolen för att takfotsbrädan A16 ska hamna i rätt höjd. Ta bort träklossen när A16 är monterad.

FI

Vinkki! Ruuvaa puukapula kiinni kattotuoliin, jotta otsalauta A16 tulee oikealle korkeudelle. Poista puukapula, kun A16 on asennettu

NO

TIPS!! Skru fast en trekloss på takstolen for at A16 skal komme i riktig høyde. Ta bort treklossen når A16 er montert.



SE

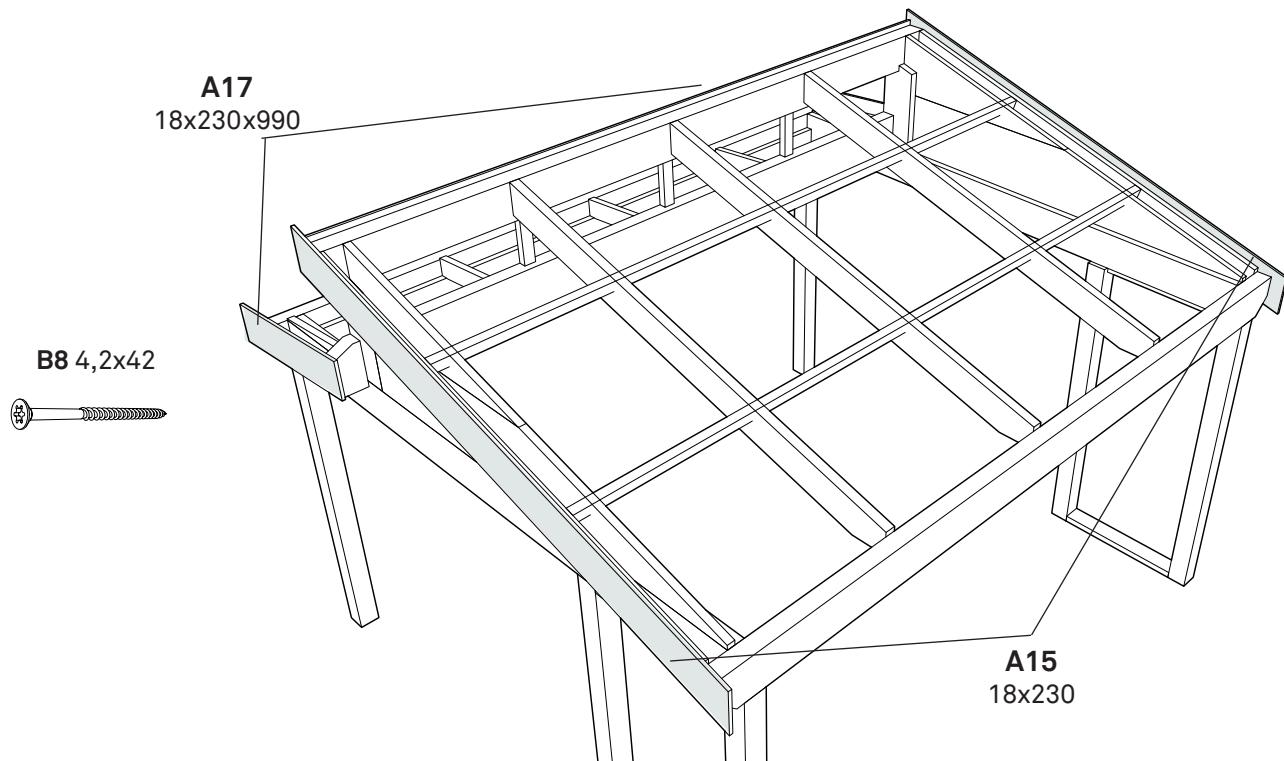
Montera vindskivor (A15 & A17). Skruva fast vindskivorna i ändregel A10 & A11 med trallskruv. Hur högt över ändregeln de ska placeras beror på vilket tak som ska läggas. Höjden på aluminiumprofilen till taken inkl skruv är för*

FI

Asenna tuulilaudat (A15 & A17). Ruuvaa tuulilaudat kiinni päätypuuhun A10 & A11 terassiruuvilla. Korkeus päätypuuhun nähdyn riippuu asennettavasta katosta. Katon alumiiniprofiilin korkeus ruuvi mukaan lukien on*

NO

Monter vindskiene (A15 & A17). Skru vindskiene fast i tverrliggeren A10 & A11 med terrassekrue. Hvor høyt over tverrligggeren de skal plasseres er avhengig av hvilke type tak som skal legges. Høyden på aluminiumsprofilen til taket inkl. skrue er for*

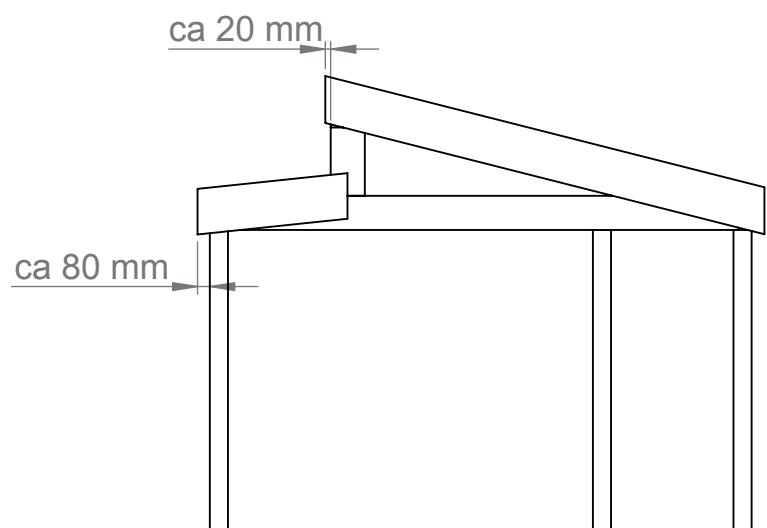
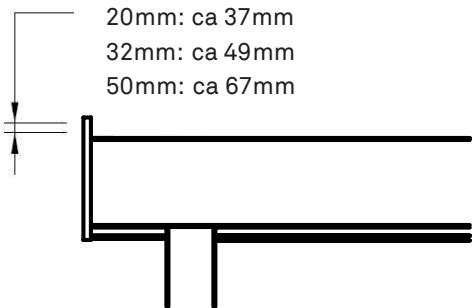


*10mm: ca 27mm

20mm: ca 37mm

32mm: ca 49mm

50mm: ca 67mm



SE

OBS! Ska en öppningsbar vädringslucka monteras i stommen, tänk på följande.

För att vädringsluckan ska linjera korrekt, montera regeln ovanför luckan 5mm innanför stolparna/ överliggaren. Alternativt gör 5mm djupa urtag för gångjärnen.

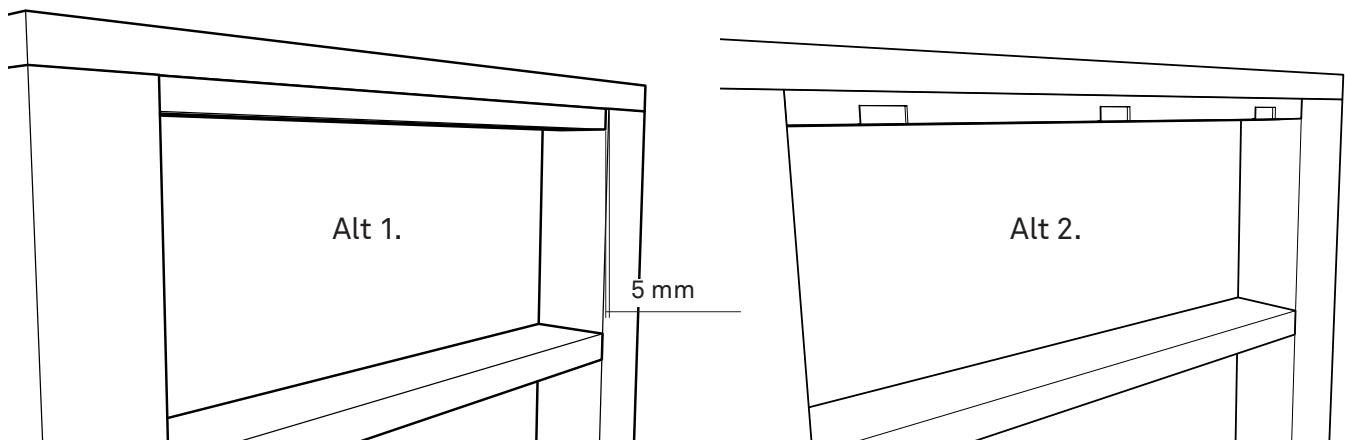
FI

HUOM! Jos runkoon asennetaan avattava tuuletusluukku, ota huomioon seuraavat. Varmista, että tuuletusluukku tulee oikeaan linjaan, asentamalla luukun yläpuolin tukipuu 5 mm tolppien/yläpalkin sisäpuolelle. Vaihtoehtoisesti voit tehdä 5 mm:n syvyiset kolot saranoita varten.

NO

OBS! Husk følgende når en lufteluke som kan åpnes, skal monteres i reisverket.

For at luftevinduet skal stå i riktig linje monteres regelen ovenfor vinduet 5 mm innenfor stolpene/ overliggeren. Alternativt lages 5 mm dype sport til hengsler.



SE

Här kommer ett komplement till anvisningen för kanalplasttaket. Lycka uterum har 2 tak som monteras på olika sätt. Både som fristående tak (fig.1) och vägganslutet tak (fig.2). Se respektive kapitel i monteringsanvisningen för kanalplasttaket.

fig.1 enl fristående uterus kap 1.3

fig.2 enl vägganslutet pulpettak kap 1.1

Kanalplastskvorna och profilerna som levereras ska kapas så att det räcker till båda taken.

FI

Tämä on täydennys kennomuovikaton asennusohjeeseen. Molde terassissa on kaksi kattoa, jotka asennetaan eri tavoin. Sekä erillisenä kattona (fig.1) että seinään liitettävä näkymä kattona (fig.2). Katso kennomuovikaton asennusohjeen vastaavat kohdat.

fig.1 erillinen lasiterassi luku 1.3

fig.2 seinään liitettävä pulpettikatto luku 1.1

Toimitetut kennomuovilevyt ja profiilit katkaistaan niin, että ne riittävät molempien kattoihin.

NO

Her kommer et komplement til anvisningen for kanalplasttaket.

Hagestuene Lykke har 2 tak som monteres på ulik måte.

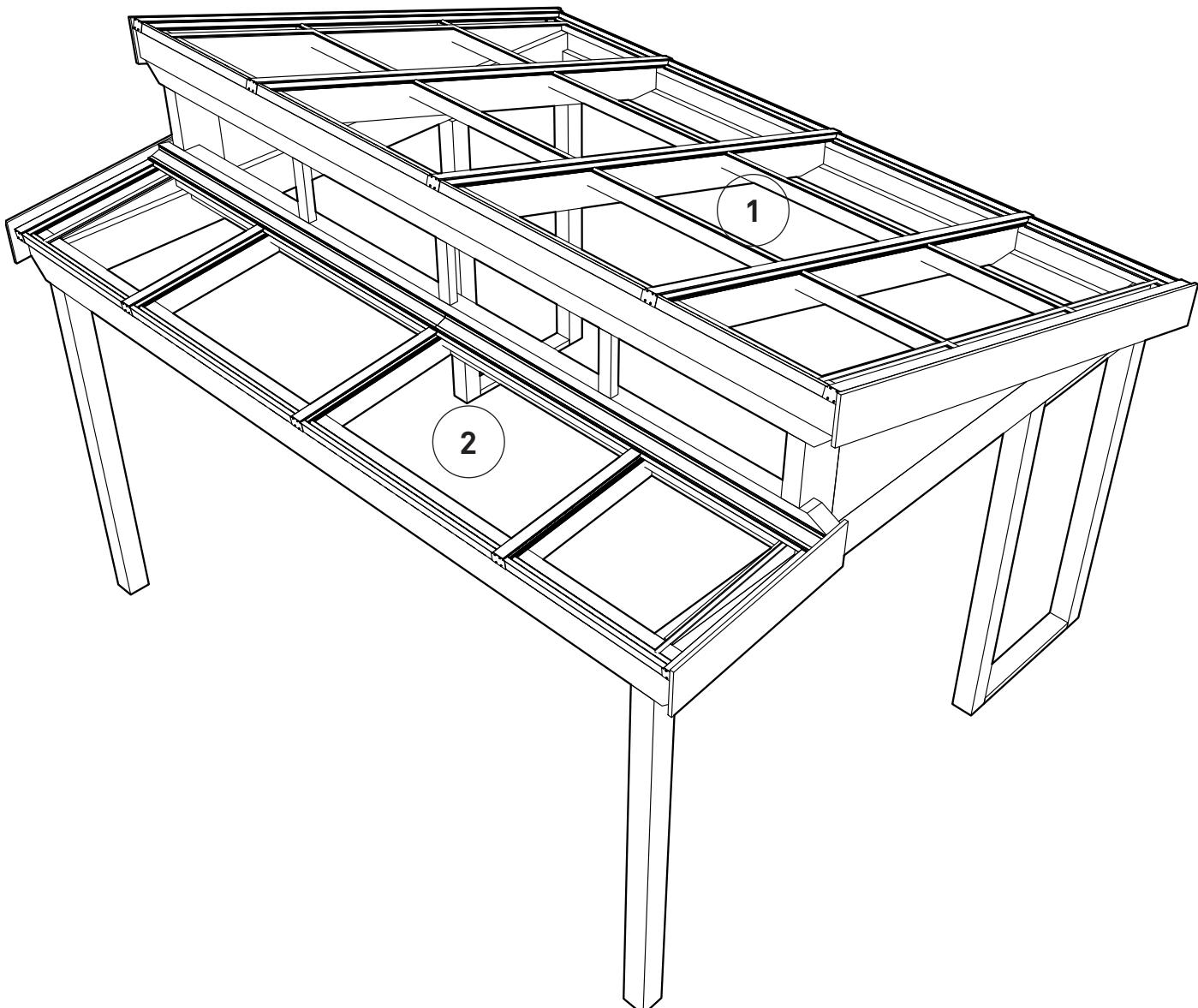
Både som frittstående tak (fig.1) og veggpåkoblet tak (fig.2).

Se respektive kapittel i monteringsanvisningen for kanalplasttak.

Fig.1 for frittstående hagestue kap. 1.3.

Fig.2 for veggpåkoblet ubrutt tak kap. 1.1.

Kanalplastplatene og profilene som leveres skal kappes slik at de rekker til begge tak.



SE

På fristående tak (1) skall kanalplastskivan vara 20 mm kortare än profilerna. Placera skivan centrerad med samma avstånd in från fram-/bakkant.

NO

På frittstående tak (1) skal kanalplastplatene være 20 mm kortere enn profilen. Plasser platen sentrert med samme avstand inn fra fram- & bakkant.

FI

Erillisessä katossa (1) tulee kennomuovilevyn olla 20 mm lyhyempi kuin profiilit. Sijoita levy keskitetysti samalle etäisyydelle etu ja takareunasta.

