



SE

4018211233205

Norrbotten carport 320 x 600 cm med tak mantling, natur

FI

4018211233205

Norrbottenin autokatos 320 x 600 cm kattolaudoituksella, luonnonvalkoinen

EN

4018211233205

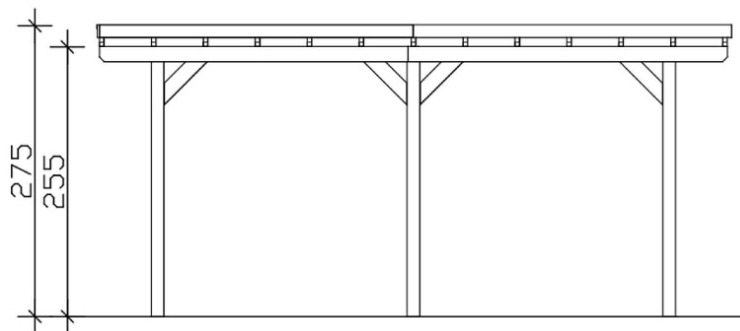
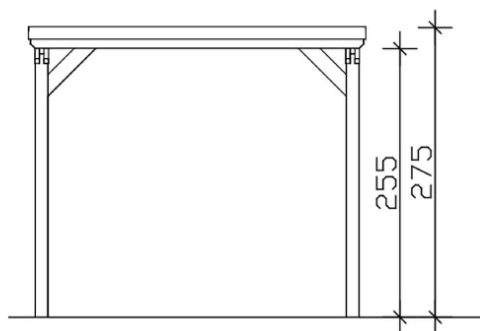
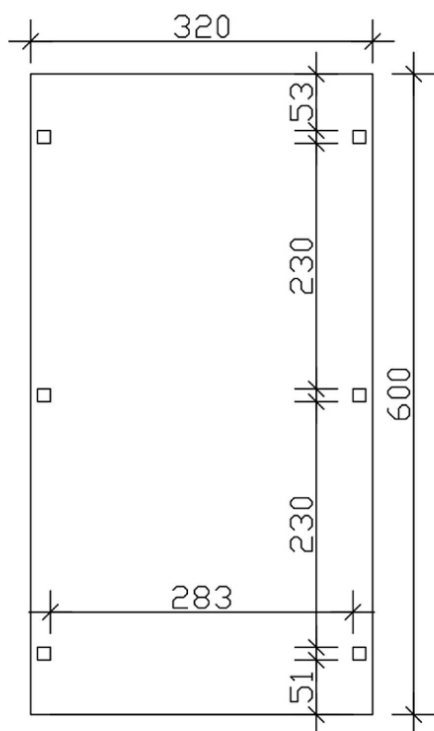
Norrbotten carport 320 x 600 cm with roof boarding, natural



Norrbotten 320 x 600 cm

4018211233205

CELLO



Tack för att du har köpt en produkt från Skan Holz.

Läs noga igenom dessa anvisningar och tips innan du påbörjar monteringen och spara dem för framtida bruk.

1. Kontrollera också i stycklistan att alla delar av strukturen har levererats innan du påbörjar monteringen eller instruerar arbetare. Kontakta säljaren så snart som möjligt om du upptäcker några fel eller brister. Vi kommer då att förse dig med en ersättningsdel så snart som möjligt. Vi kan tyvärr inte ersätta några kostnader för försenad montering.
2. Om produkten inte ska monteras omedelbart och behöver långtidsförvaras rekommenderar vi att den förvaras på en plats som är tillräckligt skyddad från väder och solljus. Förvara förpackningen på en plan yta och inte direkt på marken för att förhindra att fukt tränger in från marken. Se till att det inte finns några hål i plastförpackningen genom vilka regnvatten kan tränga in; täck vid behov över förpackningen med en lätt presenning. Skyddshöljet och plastförpackningen får endast tas bort omedelbart innan monteringen påbörjas, eftersom träet kan bli skevt på grund av väder och vind om det lämnas oskyddat.
3. Innan monteringen påbörjas ska du sortera byggnadsdelarna i den monteringsordning som visas i illustrationerna för att säkerställa en smidig montering. Vi rekommenderar att du placerar strukturen på en torr och plan yta. Undvik att placera delarna direkt på gräs eller våta ytor, eftersom smuts som fastnar på delarna blir svår att ta bort senare.
4. Se till att byggnaden är korrekt placerad på tomten i förhållande till tomtgränser och andra byggnader. Byggnaden måste också uppfylla byggbestämmelserna och alla andra lokala bestämmelser.
5. När du väljer plats för din byggnad ska du se till att den inte utsätts för extrema väderförhållanden (kraftigt snöfall eller starka vindar).
6. Vi rekommenderar att man är två personer om att bygga och det bästa resultatet får man om man bygger strukturen på en välgjord grund.
7. Se våra anvisningar om grundläggning i avsnittet "Grundläggning" i denna monteringsanvisning.
8. Om taket ständigt utsätts för väder och vind ska du se till att använda lämpliga takmaterial.
9. Kom ihåg att ta bort överflödiga snö från taket på vintern så att snöns tyngd inte skadar takkonstruktionen. Kontakta vid behov en specialist på snöröjning. Se till att du arbetar på ett säkert sätt.
10. Entreprenören är ansvarig för att installera hängrännor på byggnaden. Om du monterar hängrännor måste takbrädorna kapas till lämplig längd.
11. Träet är obehandlat, och därför är det viktigt att regelbundet skyddsbehandla det. Anvisningar för skyddsbehandling finns i avsnittet "Skötselanvisningar och målning" i denna monteringsanvisning.
12. **Säkerhet**
Alla trädelar i byggnaden är färdigbehandlade, men flisor kan lossna när man hanterar materialet. Vi rekommenderar att du använder långärmad skjorta och långbyxor, skyddshandskar och skyddsglasögon när du arbetar med trä.
13. Håll barn och husdjur borta från byggarbetsplatsen.
14. Följ alltid de nationella bygg- och säkerhetsbestämmelserna.
15. Observera att vi inte kan ta ansvar för följande
 - felaktig förvaring före installation
 - olämplig, otillräcklig eller felaktig grundläggning
 - skador som orsakas av installationsfel, t.ex. om byggnaden inte är perfekt avvägd eller om byggnadens hörn inte är raka
 - Skador orsakade av tung, packad snö, stormar eller andra naturhändelser
 - Skador eller brott på konstruktioner som har modifierats på byggarbetsplatsen
 - naturliga sprickor, kvisthål, deformationer, splittring, missfärgning eller liknande förändringar som är karakteristiska för naturmaterial.

INSTRUKTIONER FÖR UNDERHÅLL OCH MÅLNING

Byggnadens trädelar är obehandlade, så regelbunden skyddsmålning är nödvändig. Byggnaden bör behandlas eller målas med träskyddsmedel så snart som möjligt efter uppförandet.

Grundfärgen ska vara ett impregneringsmedel (mot svamp- och insektsangrepp) och mellan- och toppfärgen ska vara ett träskyddsmedel av hög kvalitet (mot fläckar, UV-skydd och flagning). Primer och mellanskikt måste appliceras före monteringen. Se till att träet är torrt före monteringen. Toppfärgen appliceras efter monteringen.

Se alltid till att färgen har ett bra UV-skydd och följ tillverkarens bruksanvisning.

Underhåll:

Ytorna bör regelbundet, minst en gång per år, kontrolleras med avseende på skador.

Skador eller torrsprickor måste repareras omedelbart.

För att behandla och skydda ytorna bör reparationsfärg användas. Behovet av målning beror på ytans placering och den belastning som den utsätts för. Varje yta bör målas innan synliga skador uppstår.

Observera att tryckta färgprover kanske inte överensstämmer med den faktiska färgen. Färgavvikelser kan förekomma.

Förvaringsmärken kan förekomma på färdigmålade delar.

ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR

Observera följande när du utför underhållsarbete:

- Ta bort löv, barr, grenar och annat skräp från taket.
- Ta regelbundet bort spindelväv och andra avlagringar från väggarna.
- Se till att avlägsna snö från taket på vintern innan den blir en tung last.
- Undvik att placera växter mot byggnadens väggar och ta bort ogräs runt byggnaden.

GARANTI OCH GARANTIHANTERING

Om produkten eller någon del av produkten är defekt, saknas vid leverans eller om ett fel upptäcks under garantiperioden, vänligen kontakta försäljningsstället direkt. Säljaren är ansvarig för att hantera garantin.

Innan du gör ett garantianspråk ska du läsa installationsanvisningarna noggrant och kontrollera att garantianspråket inte beror på felaktig användning eller bristande underhåll.

Följande information om garantianspråk måste lämnas till importören:

- Fabrikat och modellnamn på byggnaden
- Orsak till anspråket och foton
- Artikelnummer för den defekta delen
- Kopia av kvitto eller liknande bevis på inköpsställe och inköpsdatum
- Konsumentens namn, telefonnummer och adress.

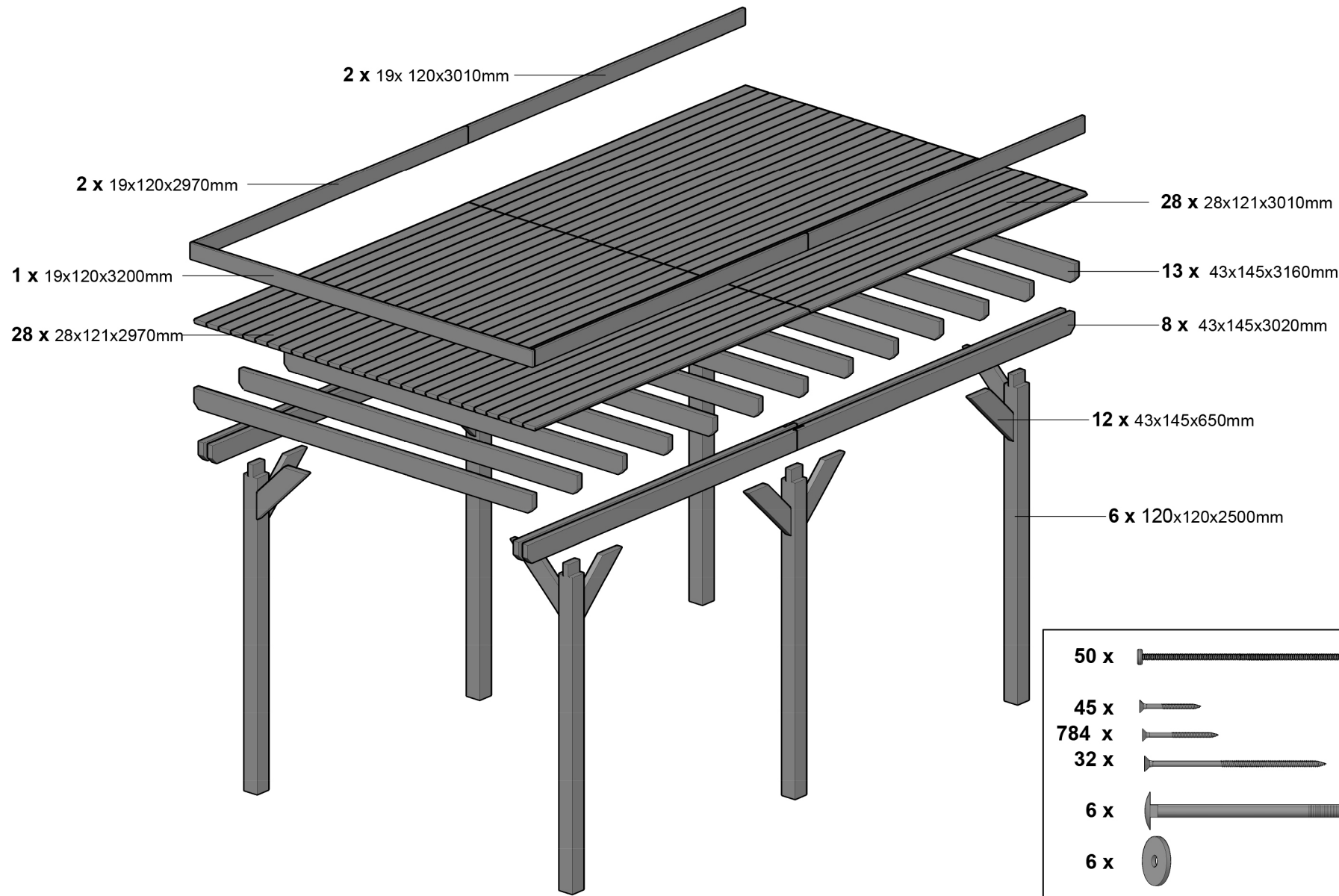
Ovanstående information ska skickas in tillsammans med reklamationen eller garantianspråket. Fotografier av defekten hjälper oss att behandla reklamationen och garantiärendet snabbare. Ta 1-3 foton av den produkt, del eller defekt som din reklamation avser och visa upp dem på inköpsstället när du lämnar in reklamationen eller bifoga dem till den elektroniska reklamationen.

När monteringen har påbörjats eller fortsatt har kunden accepterat produkten i det skick den levererades.

Observera att vi inte kan ta ansvar för följande:

- felaktig förvaring före installation
- olämplig, otillräcklig eller felaktig grundläggning
- skador som orsakas av installationsfel, t.ex. om byggnaden inte är helt plan eller om byggnadens hörn inte är raka.
- Skador orsakade av tung, packad snö, stormar eller andra naturhändelser
- Skador eller brott på konstruktioner och delar som har modifierats på byggarbetsplatsen
- naturliga sprickor, kvisthål, deformationer, splittring, missfärgning eller liknande förändringar som är karakteristiska för naturmaterial
- underlåtenhet att utföra ytbehandling omedelbart efter konstruktion eller montering.

Positionsplan 320x600cm



50 x		200mm
45 x		50mm
784 x		60mm
32 x		120mm
6 x		140mm
6 x		M8
6 x		M8

Grundläggning

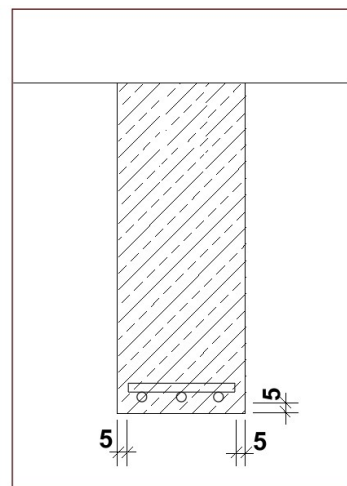
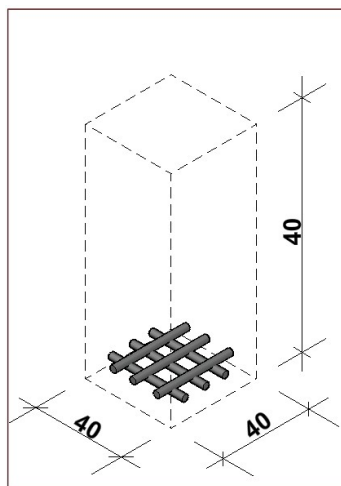
Carportarna är avsedda för montering på stolpankare. (Ingår inte i leveransen!) Det fästmaterial som används på plats måste uppfylla de strukturella kraven för din carport.

Se till att förankringarna är korrekt inriktade. Titta mot H från ingångssidan, som visas i detaljbilden till höger.

Observera att ytterligare fundament kan krävas vid installation av en bakvägg eller ett förråd.

Fundament enligt strukturell analys (ingår inte i leveransomfattningen!)

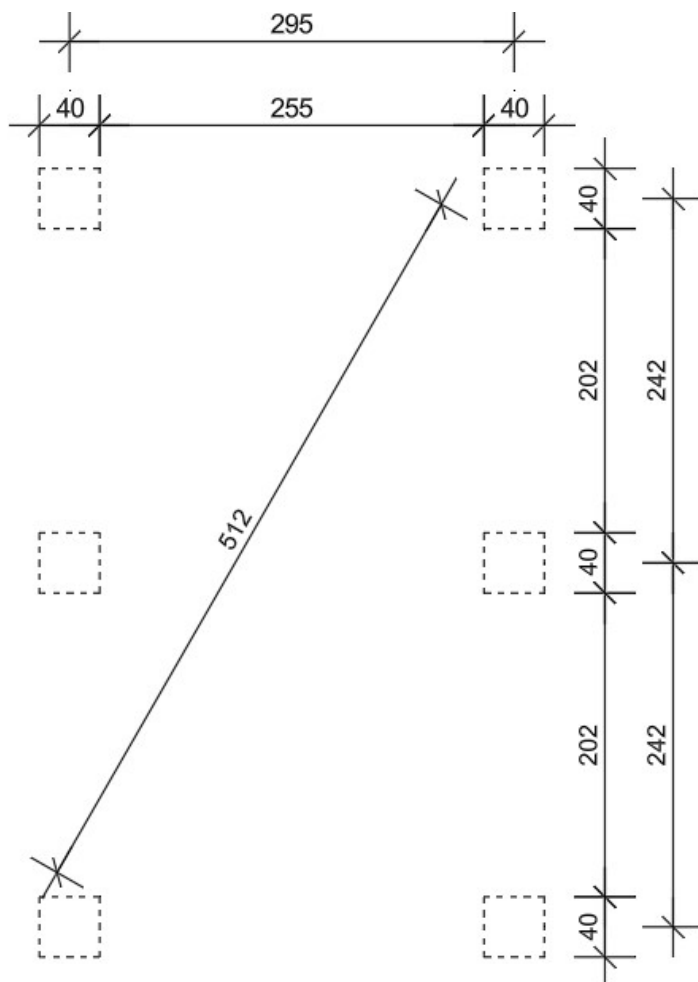
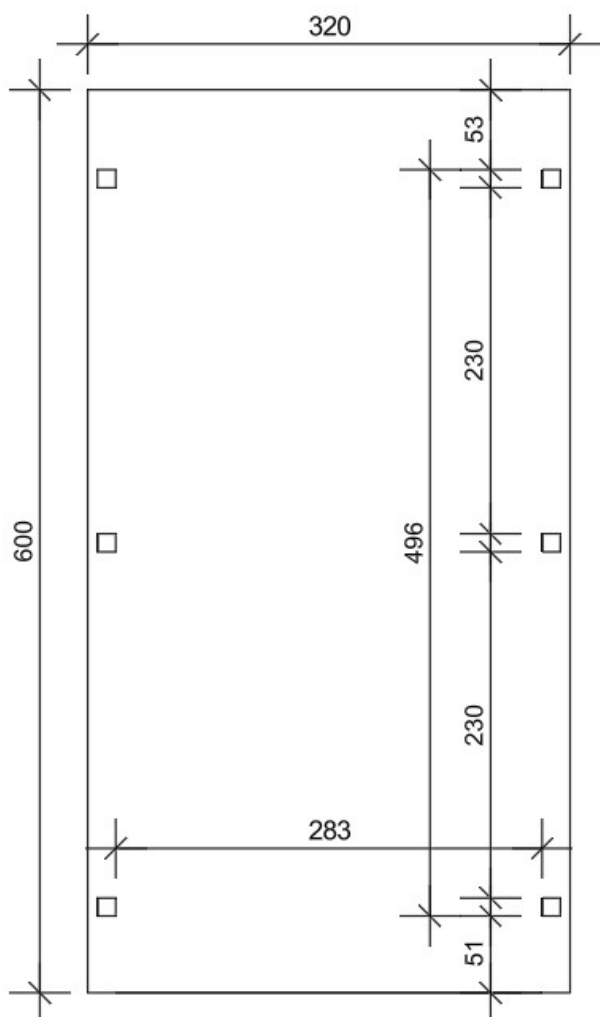
- Betong C25/30, XF1, XC2
- Placera armeringsstål 12 mm tvärs under posten
- Betongtäckning 5cm runt om



Grunden måste vara stabil, eftersom den bär upp hela byggnadens vikt och måste vara i nivå även efter att byggnaden har uppförts.

Grunden bör läggas innan monteringen påbörjas, med hänsyn till markens typ och kvalitet samt byggnadens storlek. I synnerhet bör man vid grundläggningen ta hänsyn till tjälfarlig mark.

Hur väl marken dränerar vatten är också viktigt. Lerjord absorberar t.ex. inte vatten, vilket bör beaktas vid grundläggningen.

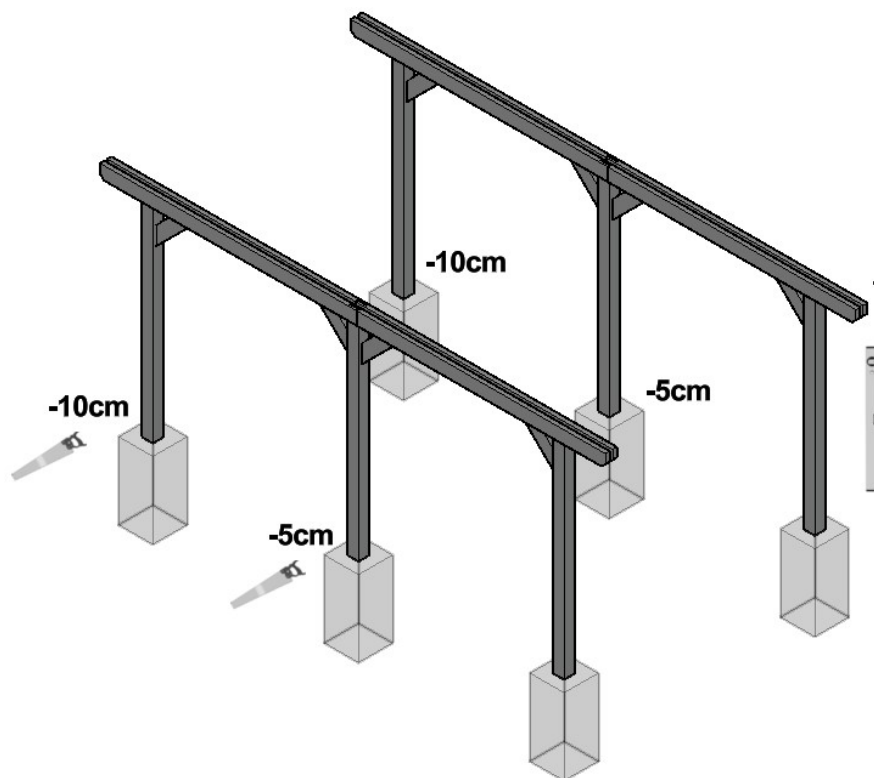


Posterna

För att säkerställa tillräcklig vattenavrinning kräver taket en lutning på ca 5 cm per stolpavstånd. Längden på stolparna justeras på plats med hänsyn till fastighetens lutning.

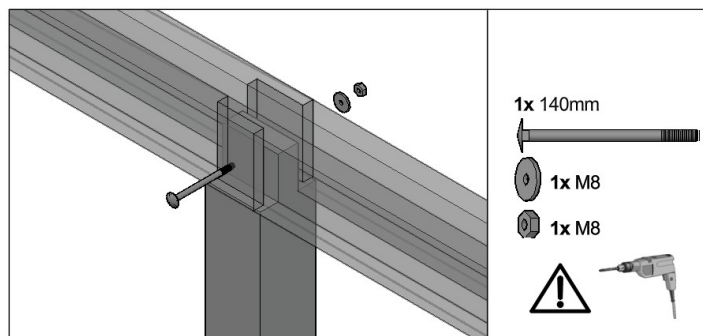
Se till att posterna är i lod och använd ett vattenpass för detta.

Tips: För att bestämma längden på stolparna i mitten, montera den första och sista stolpen med motsvarande lutning och sträck ut en rätskiva.



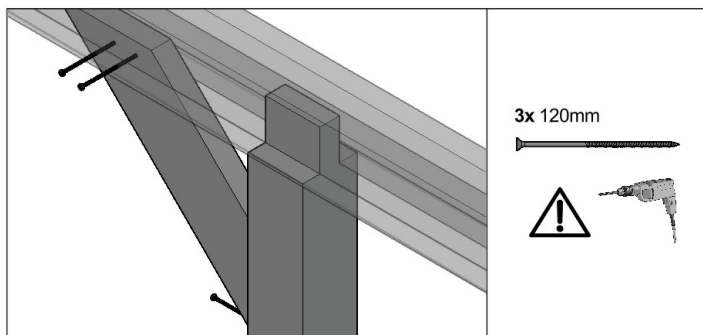
Purlin

Förborra !



Diagonala hängslen

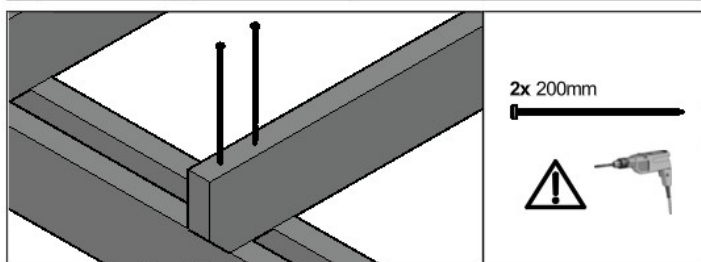
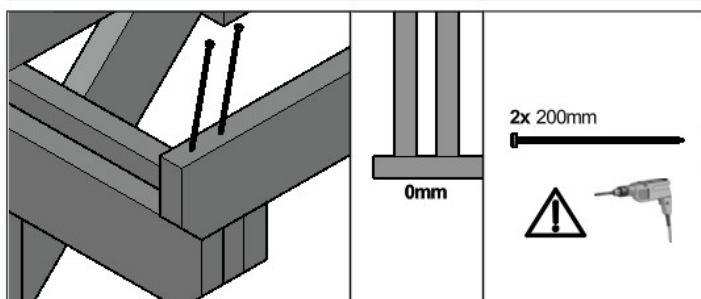
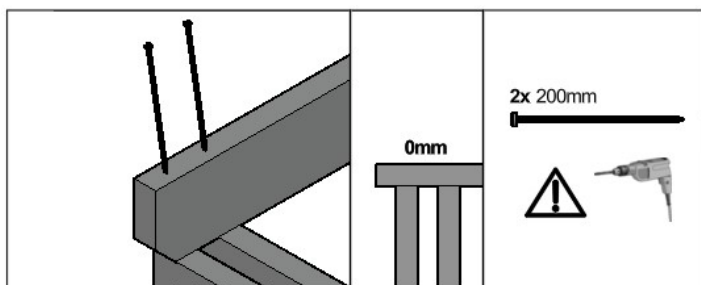
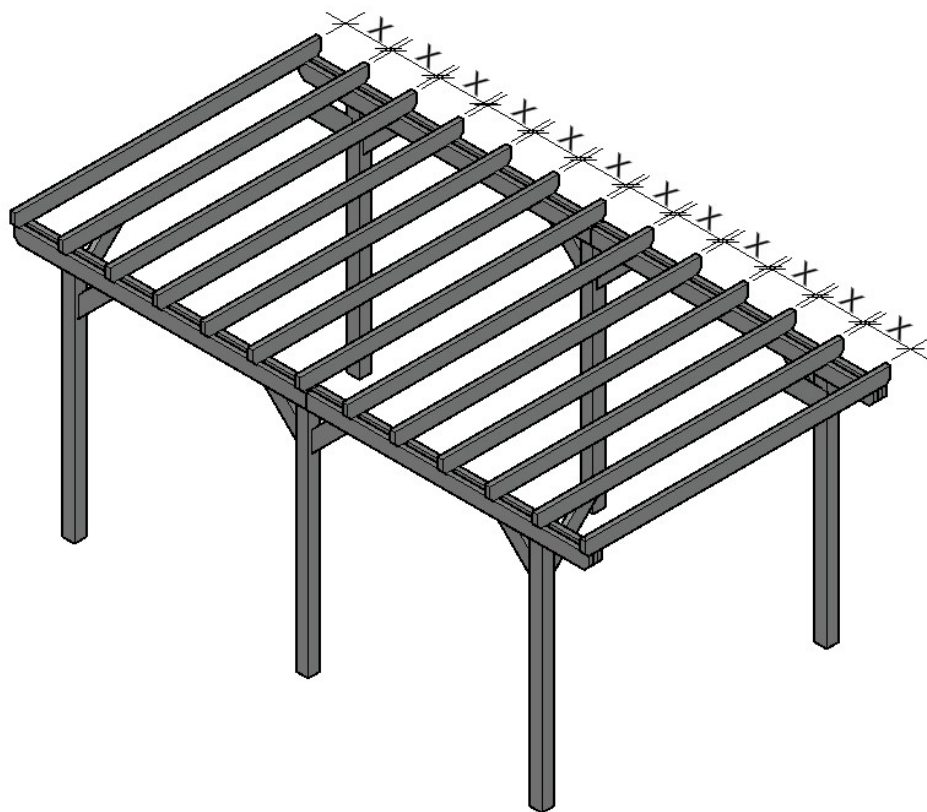
Förborra!



Häfta

Dela upp häftarna jämnt. X=X

Diagonalstaget skruvas under den andra häftan framifrån och bakifrån.



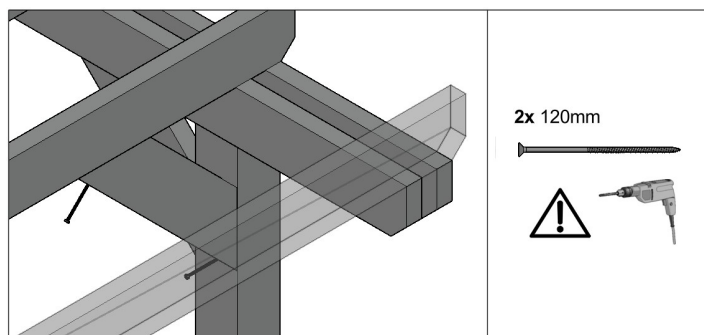
Förborra!

På den första och sista häftan ska skruvarna sättas i en lämplig vinkel för att förhindra att skruven går ut ur det dekorativa huvudet på purlinen.

När du monterar purlinen är det viktigt att se till att skruvhuvudet är försänkt ca 6 mm.

Diagonal stäging

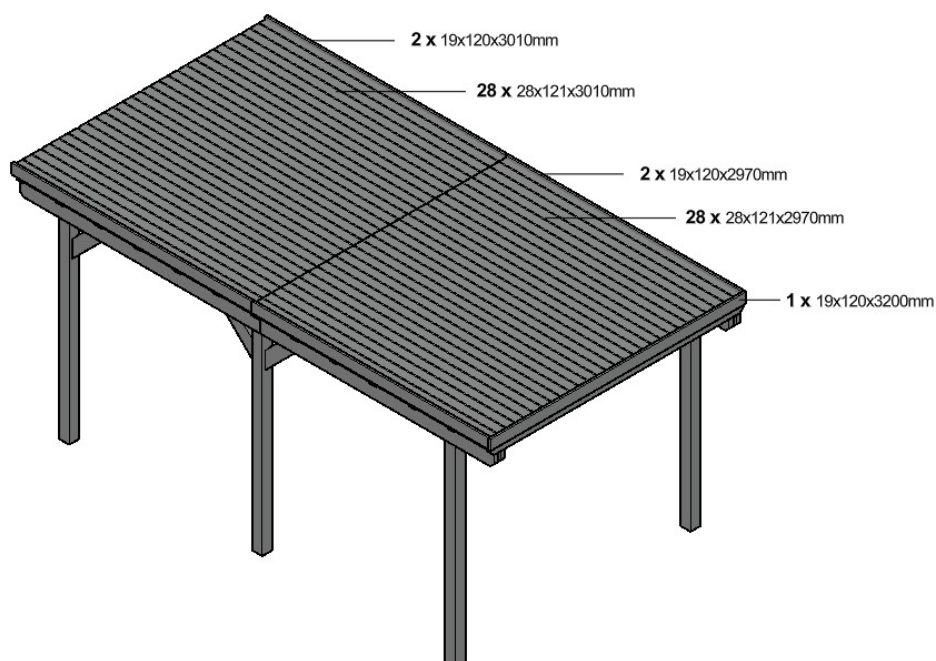
Förborra !



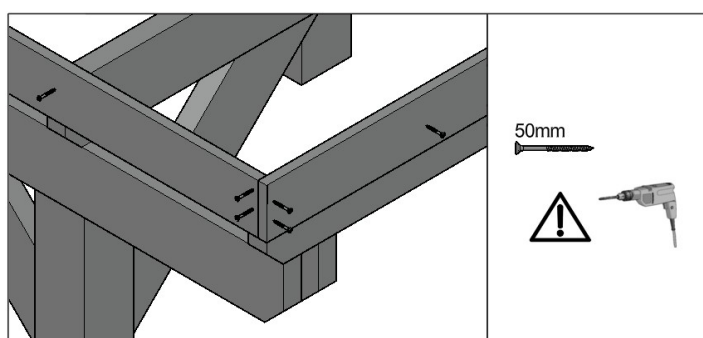
Takbrädor + takbeklädnad

Lägg takbrädorna på häftarna. Justera vid behov bredden på den yttre brädan.

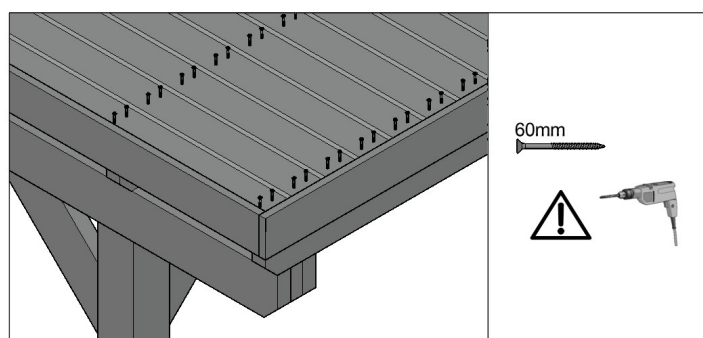
Obs: Lämna ca 1 mm mellanrum mellan brädorna så att träet kan arbeta.



Säkerställ ett jämnt bormönster när skruvarna fördelas.
Borra före !



Borra framåt!



Observera att taket måste täckas på plats med ett material som är lämpligt för den relativt låga taklutningen. Använd t.ex. ett bitumenmembran.

Kiitos, että olet ostanut Skan Holz -tuotteen.

Lue nämä ohjeet ja vinkit huolellisesti ennen kokoonpanon aloittamista ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.

1. Tarkista myös osaluettelosta, että kaikki rakenteen osat on toimitettu, ennen kuin aloitat kokoamisen tai ohjeistat työntekijöitä. Ota mahdollisimman pian yhteyttä myyjään, jos havaitset puutteita tai vikoja. Toimitamme silloin korvaavan osan sinulle mahdollisimman pian. Valitettavasti emme voi korvata kustannuksia, jotka aiheutuvat kokoonpanon viivästymisestä.
2. Jos tuotetta ei koota heti ja sitä on säilytettävä pitkään, suosittelemme, että se säilytetään riittävän suojatussa paikassa säältä ja auringonvalolta. Säilytä pakkaus tasaisella alustalla eikä suoraan maan päällä, jotta kosteus ei pääse tunkeutumaan maasta. Varmista, että muovipakkauksessa ei ole reikiä, joista sadevesi voisi päästä sisään; peitä pakkaus tarvittaessa kevyellä pressulla. Suojapeite ja muovipakkaus on poistettava vasta välittömästi ennen kokoonpanon aloittamista, sillä puu voi vääntyä sään vaikutuksesta, jos se jätetään suojaamatta.
3. Ennen kokoamisen aloittamista lajittele rakennuksen osat kuvien mukaiseen kokoamisjärjestykseen, jotta kokoaminen sujuu ongelmitta. Suosittelemme rakenteen sijoittamista kuivalle ja tasaiselle alustalle. Vältä osien sijoittamista suoraan ruoholle tai märeille pinnalle, sillä osiin tarttunutta likaa on vaikea poistaa myöhemmin.
4. Varmista, että rakennus on sijoitettu tontille oikein suhteessa tontin rajoihin ja muihin rakennuksiin. Rakennuksen on myös oltava rakennusmääräysten ja kaikkien muiden paikallisten määräysten mukainen.
5. Kun valitset rakennuksen sijaintia, varmista, ettei se ole alttiina äärimmäisille sääolosuhteille (voimakas lumisade tai kova tuuli).
6. Suosittelemme, että rakentaminen suoritetaan pareittain ja että saavutat parhaan tuloksen, jos rakennat rakenteen hyvin tehdylle perustukselle.
7. Tutustu perustuksia koskeviin huomautuksiimme näiden asennusohjeiden kohdassa "Perustukset".
8. Jos katto on jatkuvasti alttiina säälle, varmista, että käytät sopivia kattomateriaaleja.
9. Muista poistaa ylimääräinen lumi katolta talvella, jotta lumen paino ei vahingoita kattorakennetta. Ota tarvittaessa yhteyttä lumenpoistoon erikoistuneeseen asiantuntijaan. Varmista, että työskentelet turvallisesti.
10. Urakoitsija vastaa rakennuksen kourujen asentamisesta. Jos asennat kourut, kattolevyt on leikattava sopivaan pituuteen.
11. Puu on käsittelemätöntä, minkä vuoksi säännöllinen suojakäsittely on välttämätöntä. Suojakäsittelyä koskevat ohjeet löytyvät näiden asennusohjeiden kohdasta "Hoito-ohjeet ja maalaus".
12. Turvallisuus
Rakennuksen kaikki puuosat ovat viimeisteltynä, mutta materiaaleja käsiteltäessä voi irrota lastuja. Suosittelemme pitkähihaisia paitoja ja pitkiä housuja, suojakäsineitä ja suojalaseja puun käsittelyssä.
13. Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa rakennustyömaalta.
14. Noudata aina kansallisia rakennus- ja turvallisuusmääräyksiä.
15. Huomaa, että emme voi ottaa vastuuta seuraavista asioista:
 - virheellinen varastointi ennen asennusta
 - sopimattomat, riittämättömät tai virheelliset perustukset.
 - asennusvirheiden aiheuttamista vahingoista, esimerkiksi jos rakennusta ei ole tasoitettu täydellisesti tai jos rakennuksen kulmat eivät ole suorassa.
 - raskaan, pakkautuneen lumen, myrskyjen tai muiden luonnonilmiöiden aiheuttamat vahingot.
 - Rakennustyömaalla muutettujen rakenteiden vahingot tai rikkoutuminen
 - luonnolliset halkeamat, kolot, muodonmuutokset, lohkeamat, värimuutokset tai vastaavat luonnonmateriaaleille ominaiset muutokset.

HUOLTO- JA MAALAUSSOHJEET

Rakennuksen puuosat ovat käsittelemättömiä, joten säännöllinen suojamaalaus on välttämätöntä. Rakennus on käsiteltävä tai maalattava puunsuoja-aineella mahdollisimman pian rakentamisen jälkeen.

Pohjustusaineen tulisi olla kyllästysaine (sieni- ja hyönteisvaurioita vastaan) ja väli- ja pintamaalin tulisi olla laadukas puunsuoja-aine (tahroja, UV-suojaa ja hilseilyä vastaan). Pohjamaali ja välikerros on levitettävä ennen asennusta. Varmista, että puu on kuivaa ennen asennusta. Pintamaali levitetään asennuksen jälkeen.

Varmista aina, että maalissa on hyvä UV-suoja ja noudata valmistajan käyttöohjeita.

Kunnossapito:

Pinnat on tarkistettava vaurioiden varalta säännöllisin väliajoin, vähintään kerran vuodessa.

Vauriot tai kuivat halkeamat on korjattava välittömästi.

Pintojen käsittelyyn ja suojaamiseen on käytettävä korjausmaalia. Maalaustarve riippuu pinnan sijainnista ja rasituksesta, jolle se altistuu. Jokainen pinta on maalattava ennen kuin näkyviä vaurioita ilmenee.

Huomaa, että painetut värinäytteet eivät välttämättä vastaa todellista väriä. Väripoikkeamia voi esiintyä.

Täysin maalatuissa osissa voi olla varastointijälkiä.

MUITA HUOMAUTUKSIA

Huomioi seuraavat seikat huoltotoita tehdessäsi:

- Poista lehdet, männynneulaset, oksat ja muut roskat katolta.
- Poista seinistä säännöllisesti hämähäkinverkot ja muut saostumat.
- Muista poistaa lumi katolta talvella ennen kuin siitä tulee raskas kuorma.
- Vältä kasvien asettamista rakennuksen seiniä vasten ja poista rikkaruohot rakennuksen ympäriltä.

TAKUU JA TAKUUKÄSITTELY

Jos tuote tai jokin sen osa on viallinen, puuttuu toimituksen yhteydessä tai vika havaitaan takuuaikana, ota yhteyttä suoraan myyntipisteeseen. Myyjä vastaa takuukäsittelystä.

Ennen takuuvaatimuksen tekemistä lue asennusohjeet huolellisesti ja tarkista, että takuuvaatimus ei johdu vääränlaisesta käytöstä tai huollon puutteesta.

Maahantuoajalle on toimitettava seuraavat takuuvaatimuksia koskevat tiedot:

- Rakennuksen merkki ja mallin nimi
- Vaatimuksen syy ja valokuvat
- Viallisen osan osan numero
- Kopio myyntikuitista tai vastaava todiste ostopaikasta ja -päivästä
- Kuluttajan nimi, puhelinnumero ja osoite.

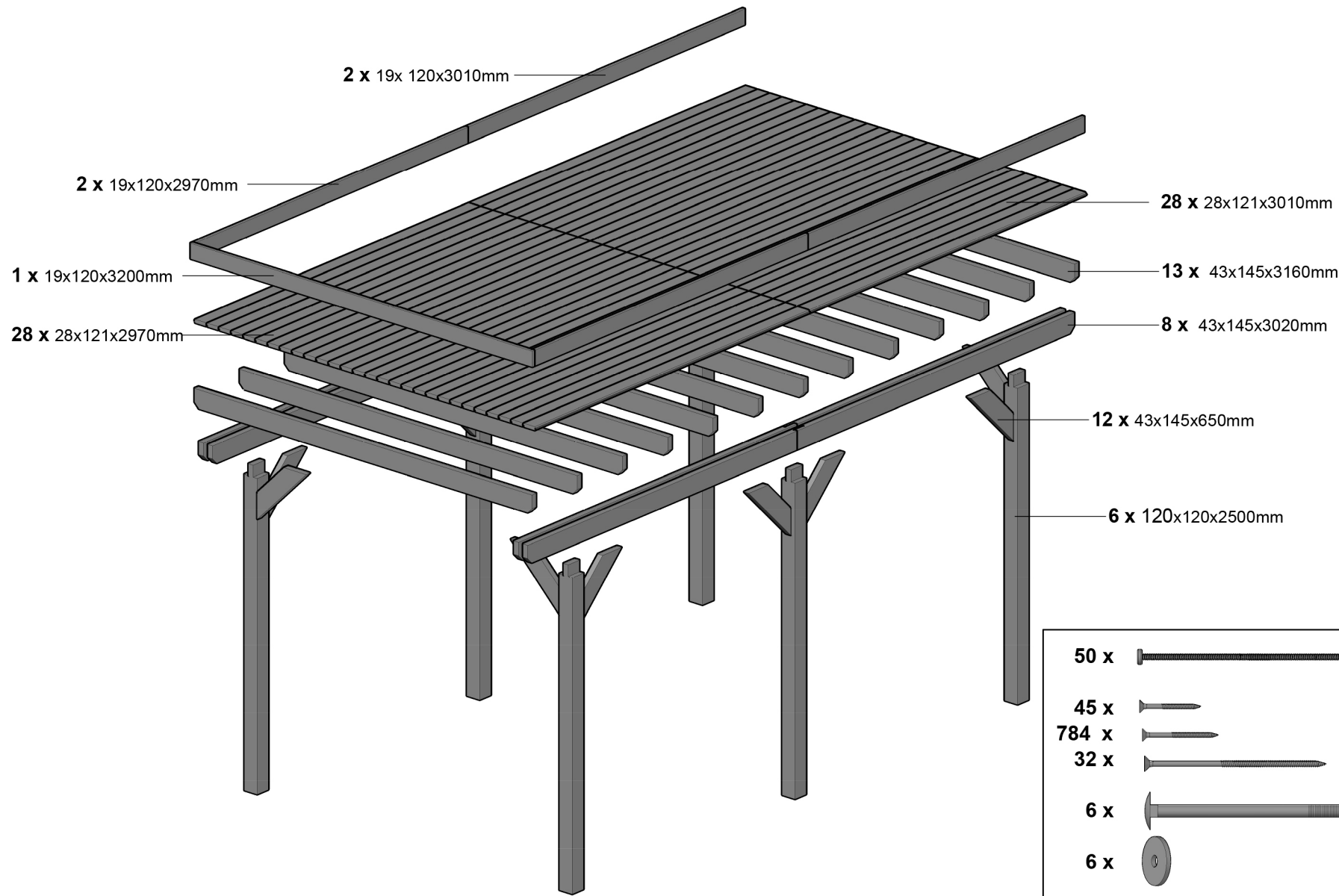
Edellä mainitut tiedot on toimitettava valituksen tai takuuvaatimuksen yhteydessä. Valokuvat viasta auttavat meitä käsittelemään valituksen ja takuuasian nopeammin. Ota 1-3 valokuvaa tuotteesta, osasta tai viasta, jota reklamaatiosi koskee, ja näytä ne ostopaikassa, kun jätät reklamaation, tai liitä ne sähköiseen reklamaatioon.

Kun kokoonpano on aloitettu tai sitä on jatkettu, asiakas on hyväksynyt tuotteen siinä kunnossa, jossa se on toimitettu.

Huomaa, että emme voi ottaa vastuuta seuraavista asioista:

- virheellinen varastointi ennen asennusta
- sopimaton, riittämätön tai virheellinen perustaminen.
- asennusvirheiden aiheuttamista vahingoista, esimerkiksi jos rakennus ei ole täysin tasainen tai jos rakennuksen kulmat eivät ole suorassa.
- raskaan, pakkautuneen lumen, myrskyjen tai muiden luonnonilmiöiden aiheuttamat vahingot.
- rakennustyömaalla muutettujen rakenteiden ja osien vaurioituminen tai rikkoutuminen
- luonnolliset halkeamat, kolot, muodonmuutokset, lohkeamat, värimuutokset tai vastaavat luonnonmateriaaleille ominaiset muutokset.
- pintakäsittelyn laiminlyönti välittömästi rakentamisen tai kokoamisen jälkeen.

Asemapiirros 320x600cm



50 x		200mm
45 x		50mm
784 x		60mm
32 x		120mm
6 x		140mm
6 x		M8
6 x		M8

Perustukset

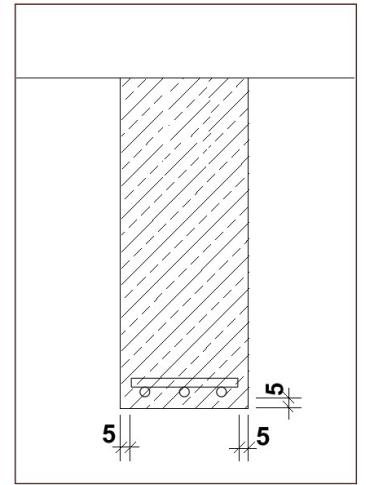
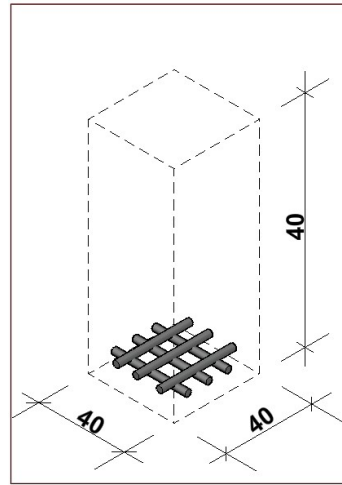
Autokatokset on tarkoitettu kiinnitettäväksi pylväsankkureihin. (Eisisäily toimitukseen!) Työmaalla käytettävän kiinnitysmateriaalin on täytettävä autokatoksesi rakenteelliset vaatimukset.

Varmista, että ankkurit on kohdistettu oikein. Katso sisäänkäynnin puolelta H:n suuntaan, kuten oikealla olevassa yksityiskohdassa näkyy.

Huomaa, että takaseinän tai varastotilan asennuksen yhteydessä voidaan tarvita lisäperustuksia.

Rakennepuoleen mukaiset perustukset (eivät sisälly toimitukseen!).

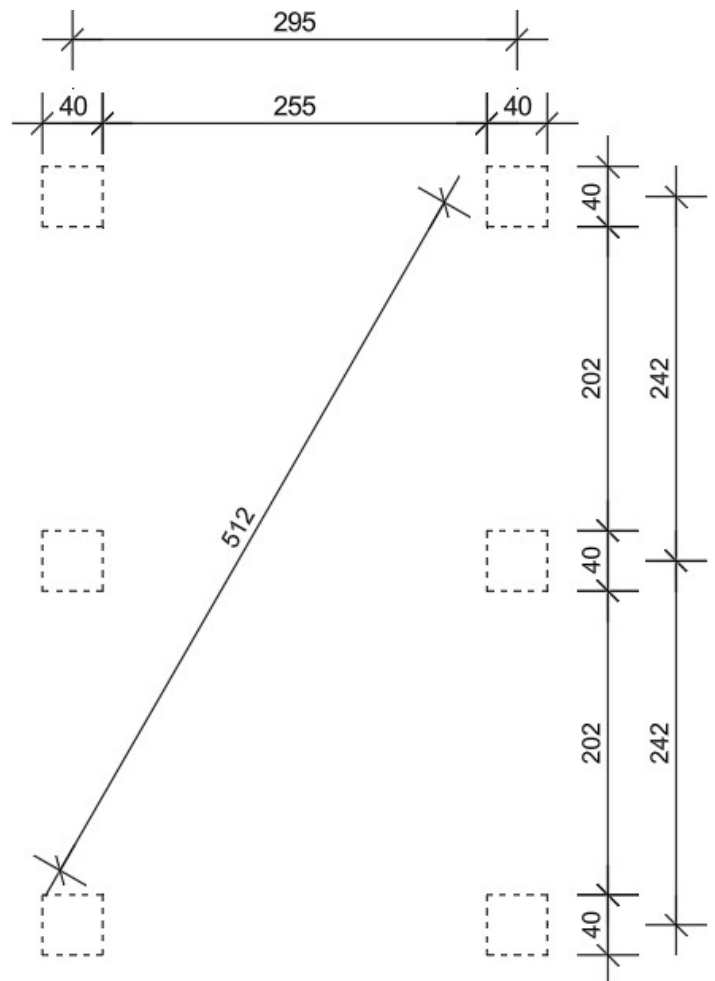
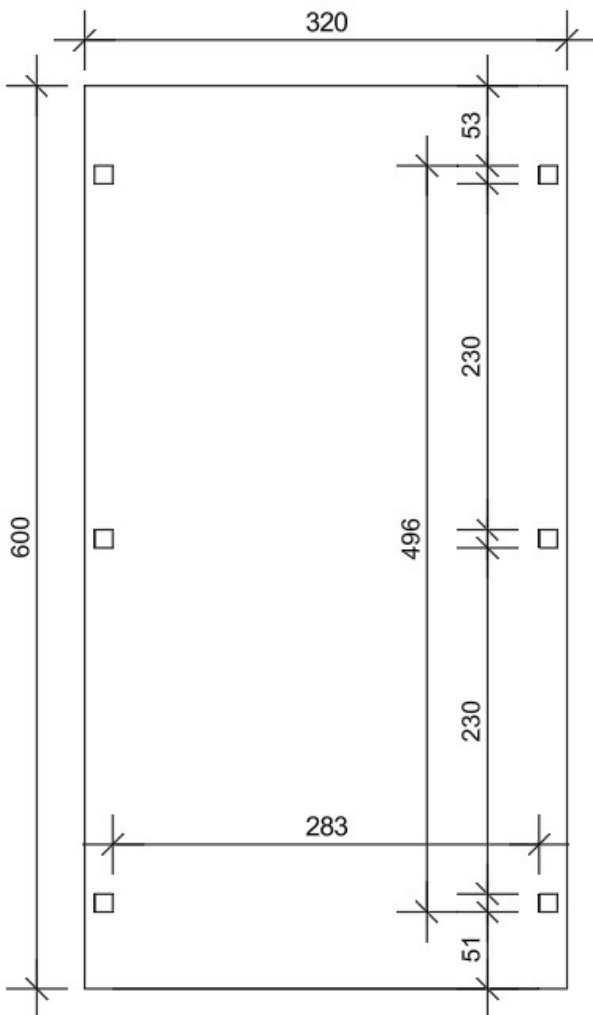
- Betoni C25/30, XF1, XC2.
- Järjestä betoniteräs 12 mm poikittain pylvään alle.
- Betonipeite 5cm ympäriinsä



Perustusten on oltava vakaita, sillä ne kantavat koko rakennuksen painon ja niiden on pysyttävä tasaisina myös rakennuksen pystyttämisen jälkeen.

Perustukset on tehtävä ennen asennuksen aloittamista ottaen huomioon maaperän tyyppi ja laatu sekä rakennuksen koko. Erityisesti pakkasrapautumiselle altis maaperä on otettava huomioon perustuksia tehtäessä.

Tärkeää on myös se, miten hyvin maaperä johtaa vettä. Esimerkiksi savimaa ei ime vettä, mikä on otettava huomioon perustuksia tehtäessä.



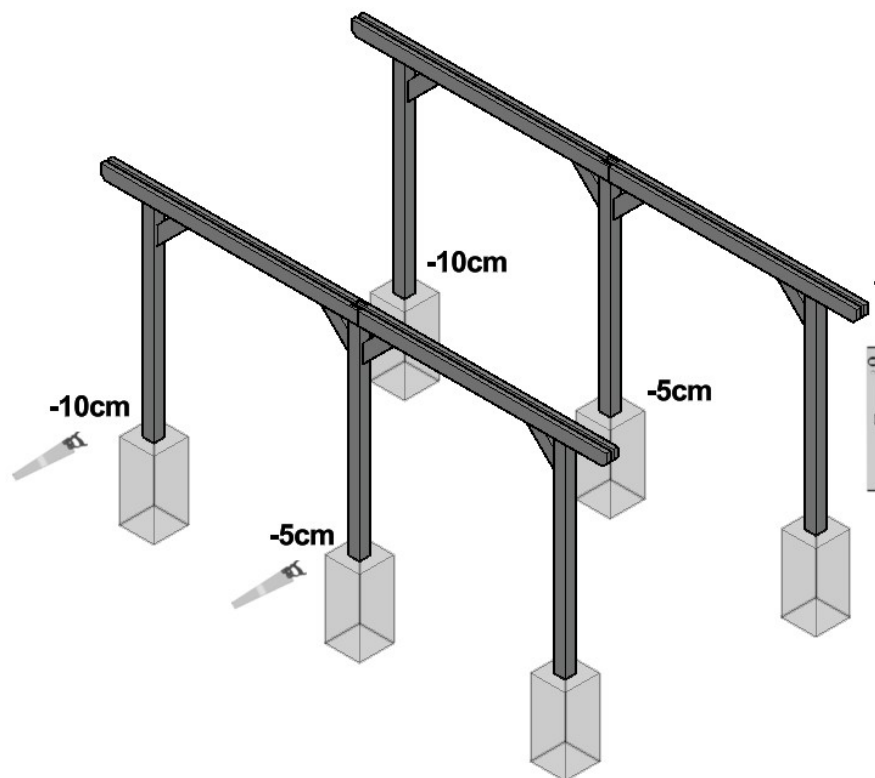
Virat

Riittävän vedenpoiston varmistamiseksi katto vaatii noin 5 cm:n kaltevuuden pylväsväliä kohti.

Tolppien pituus säädetään paikan päällä kiinteistön kaltevuus huomioon ottaen.

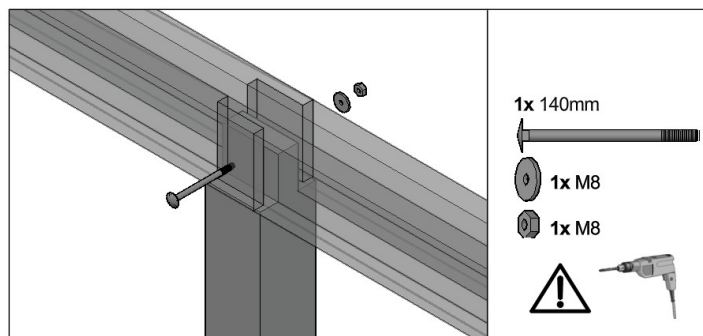
Varmista, että pylväät ovat kohtisuorassa, ja käytä tähän vesivaakaa.

Vinkki: Keskipylväiden pylväiden pituuksien määrittämiseksi asenna ensimmäinen ja viimeinen pylväs vastaavalla kaltevuudella ja venytä viivoitin.



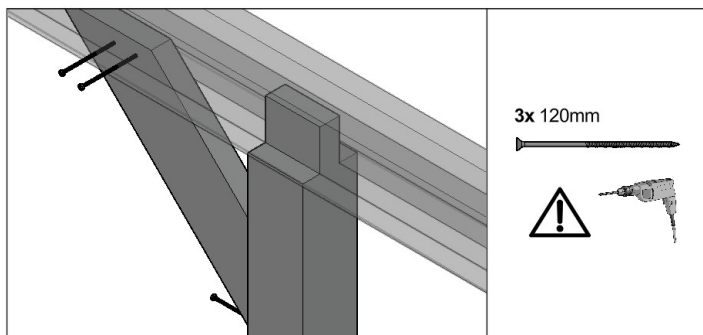
Purlin

Esiporaa !



Diagonaaliset aaltosulkeet

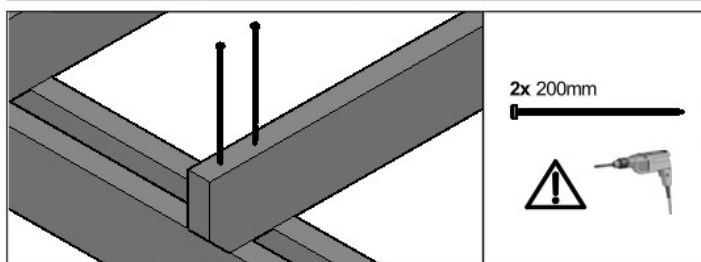
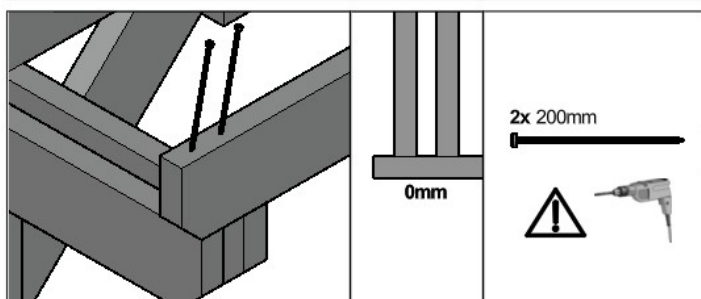
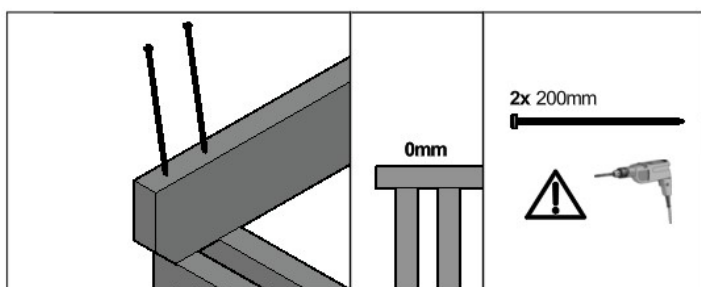
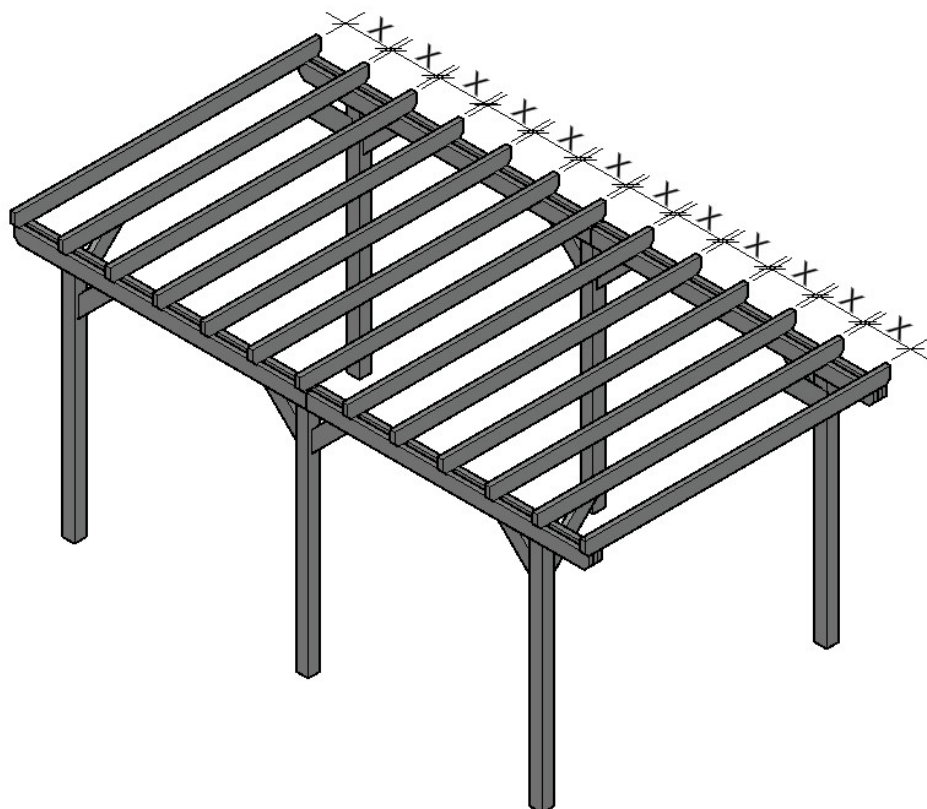
Esiporaa !



Kattotuolit

Jaa kattoparrut tasaisesti. X=X

Diagonaalipalkki ruuvataan toisen palkin alle edestä ja takaa.



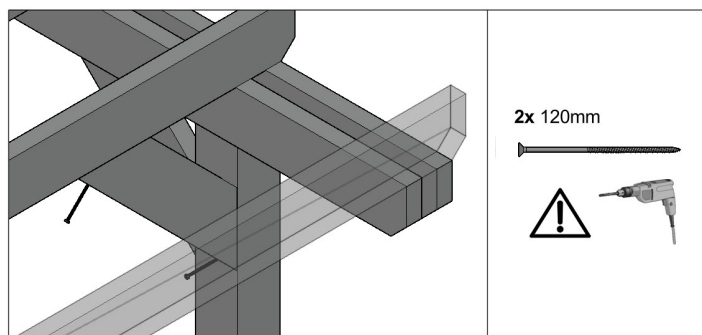
Esiporaa!

Aseta ruuvit ensimmäiseen ja viimeiseen palkkiin sopivaan kulmaan, jotta ruuvi ei ulotu pilarin koristeellisesta päädyestä.

Kun asennat parvi-purlin-kokoonpanon, on tärkeää varmistaa, että ruuvien pää on noin 6 mm syvemmällä.

Diagonaalinen ahdin

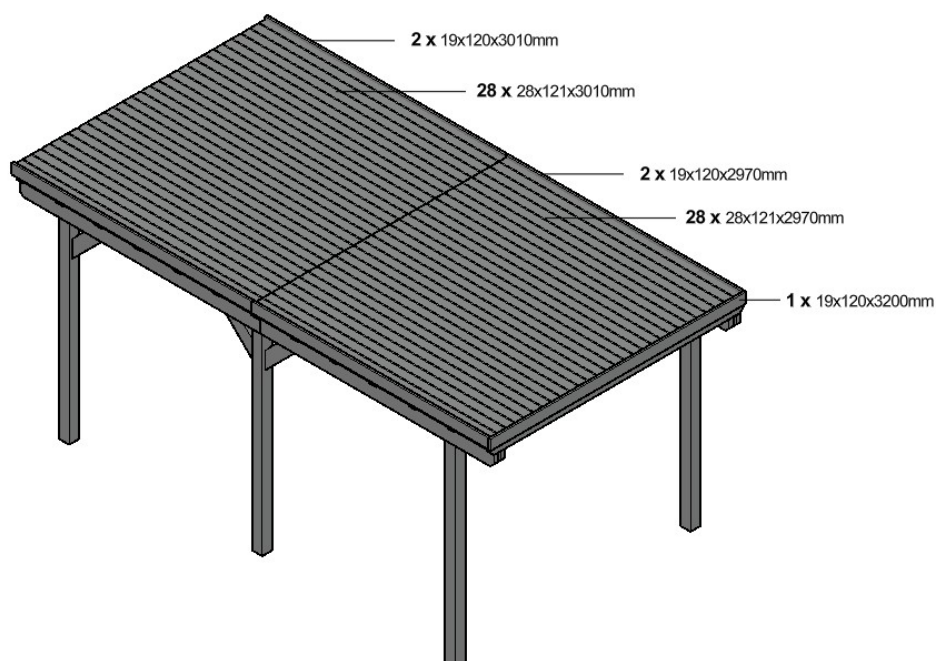
Esiporaa !



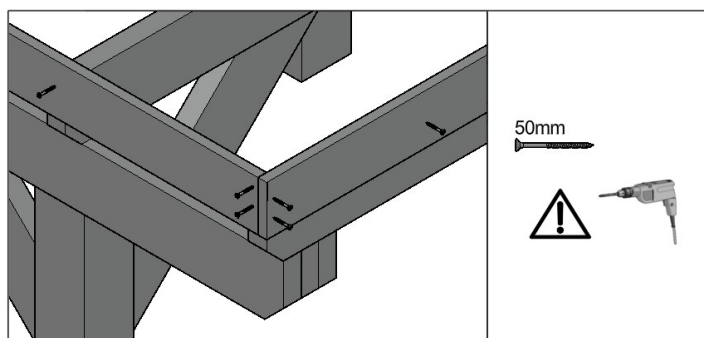
Kattolevyt + kattoverhoilu

Aseta kattolevyt kattoparrujen päälle. Säädä tarvittaessa ulomman laudan leveyttä.

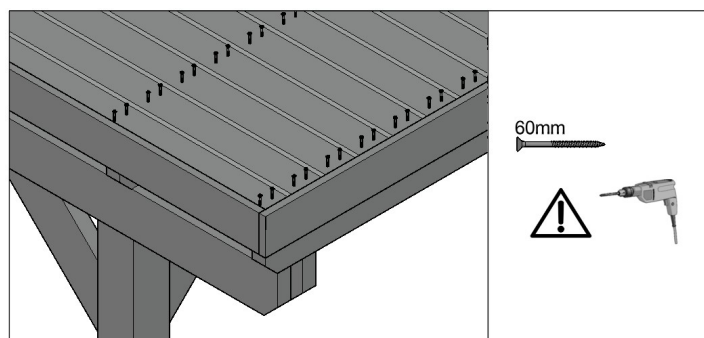
Huomautus: Jätä lautojen väliin noin 1 mm tilaa, jotta puu pääsee toimimaan.



Varmista tasainen porauskuvio ruuveja jaettaessa.
Pora ennen !



Pora eteenpäin !



Huomaa, että katto on katettava paikan päällä materiaalilla, joka soveltuu suhteellisen matalaan kattokaltevuuteen. Käytä esimerkiksi bitumikalvoa.

General information

Thank you for purchasing a Skan Holz product.

Please read these instructions and tips carefully before you start assembly and keep them for future reference.

1. Please also check the parts list to ensure that all parts of the structure have been supplied before you start assembly or instruct workers. Please contact the seller as soon as possible if you notice any defects or faults. We will then supply you with a replacement part as soon as possible. Unfortunately, we cannot refund any costs for delays in assembly.
2. If the product is not assembled immediately and needs to be stored long-term, we recommend storing it in a place that is sufficiently protected from the weather and sunlight. Store the packaging on a flat surface and not directly on the ground to prevent moisture from penetrating from the ground. Make sure that there are no holes in the plastic packaging through which rainwater could penetrate; if necessary, cover the packaging with a light tarpaulin. The protective cover and plastic packaging should only be removed immediately before starting assembly, as the wood can warp due to weathering if left unprotected.
3. Before starting assembly, sort the parts of the building in the order of assembly as shown in the illustrations to ensure smooth assembly. We recommend placing the structure on a dry and level surface. Avoid placing the parts directly on grass or wet surfaces, as dirt adhering to the parts will be difficult to remove later.
4. Ensure that the building is correctly positioned on the property in relation to the property boundaries and other buildings. The building must also comply with building regulations and all other local regulations.
5. When choosing the location for your building, make sure that it is not exposed to extreme weather conditions (heavy snowfall or strong winds).
6. We recommend that you erect the structure in pairs and that you achieve the best results if you build it on a well-made foundation.
7. Please refer to our notes on foundations in the "Foundations" section of these assembly instructions.
8. If the roof is constantly exposed to the weather, please ensure that you use suitable roofing materials.
9. Remember to remove excess snow from the roof in winter so that the weight of the snow does not damage the roof structure. If necessary, contact a snow removal specialist. Make sure you work safely.
10. The contractor is responsible for installing gutters on the building. If you install guttering, the roof boards must be cut to the appropriate length.
11. The wood is untreated, which is why regular protective treatment is essential. Instructions for protective treatment can be found in the "Care instructions and painting" section of these installation instructions.
12. Safety
All wooden parts of the building are finished, but splinters can come loose when handling the materials. We recommend wearing long-sleeved shirts and long trousers, protective gloves and safety goggles when working with wood.
13. Keep children and pets away from the construction site.
14. Always observe the national building and safety regulations.
15. Please note that we cannot accept responsibility for the following:
 - improper storage prior to installation
 - unsuitable, inadequate or incorrect foundations
 - damage caused by installation errors, e.g. if the building is not perfectly levelled or the corners of the building are not straight.
 - Damage caused by heavy, packed snow, storms or other natural events
 - Damage or breakage to structures that have been modified on the building site
 - natural cracks, knotholes, deformations, splintering, discolouration or similar changes that are characteristic of natural materials.

INSTRUCTIONS FOR MAINTENANCE AND PAINTING

The wooden parts of the building are untreated, so regular protective coating is essential. The building should be treated or painted with wood preservative as soon as possible after construction.

The primer should be an impregnating agent (against fungal and insect attack), and the intermediate and top coat should be a high-quality wood preservative (against stains, UV protection and flaking). The primer and intermediate coat must be applied before installation. Ensure that the wood is dry before installation. The top coat is applied after installation.

Always ensure that the paint has good UV protection and follow the manufacturer's instructions for use.

Maintenance:

The surfaces should be checked for damage at regular intervals, at least once a year.

Damage or dry cracks must be repaired immediately.

Repair paint should be used to treat and protect the surfaces. The need for painting depends on the location of the surface and the stress to which it is exposed. Each surface should be painted before visible damage occurs.

Please note that printed colour samples may not match the actual colour. Colour deviations may occur.

Storage marks may be present on fully painted parts.

FURTHER NOTES

Please note the following when carrying out maintenance work:

- Remove leaves, pine needles, branches and other debris from the roof.
- Regularly remove cobwebs and other deposits from the walls.
- Make sure to remove snow from the roof in winter before it becomes a heavy load.
- Avoid placing plants against the walls of the building and remove weeds from around the building.

WARRANTY AND WARRANTY HANDLING

If the product or any part of the product is defective, missing on delivery or a fault is discovered during the warranty period, please contact the point of sale directly. The seller is responsible for processing the warranty.

Before making a warranty claim, please read the installation instructions carefully and check that the warranty claim is not due to improper use or lack of maintenance.

The following information on warranty claims must be provided to the importer:

- Make and model name of the building
- Reason for the claim and photos
- Part number of the defective part
- Copy of the sales receipt or similar proof of place and date of purchase
- Name, telephone number and address of the consumer.

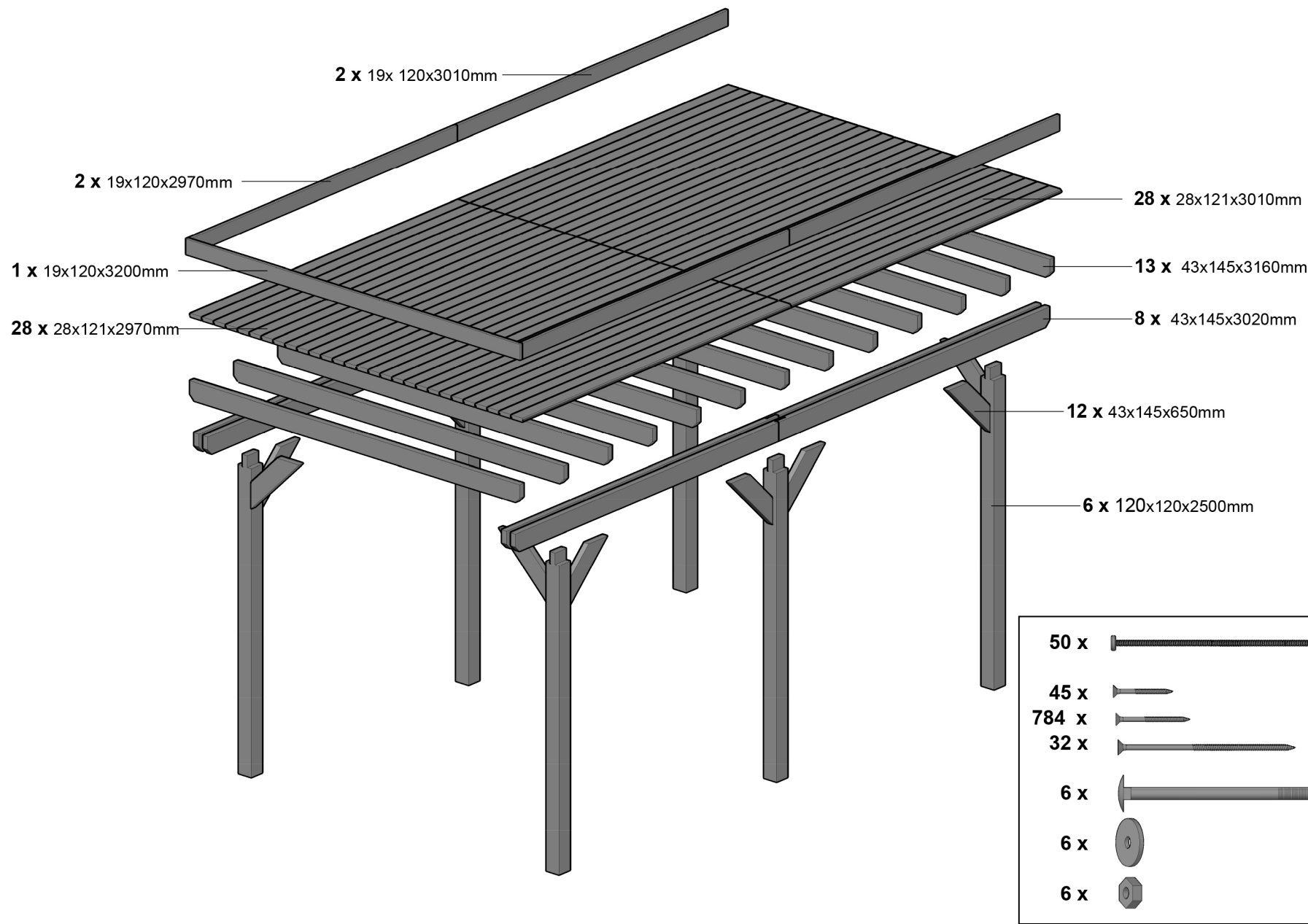
The above information should be submitted together with the complaint or warranty claim. Photographs of the defect will help us to process the complaint and warranty issue more quickly. Take 1-3 photos of the product, part or defect to which your complaint relates and show them at the place of purchase when submitting the complaint or attach them to the electronic complaint.

Once assembly has commenced or continued, the customer has accepted the product in the condition in which it was delivered.

Please note that we cannot accept responsibility for the following:

- improper storage prior to installation
- unsuitable, inadequate or incorrect foundations
- damage caused by installation errors, e.g. if the building is not perfectly level or the corners of the building are not straight.
- Damage caused by heavy, packed snow, storms or other natural events
- Damage or breakage to structures and parts that have been modified on the construction site
- natural cracks, knotholes, deformations, splintering, discolouration or similar changes characteristic of natural materials
- failure to carry out the surface treatment immediately after construction or assembly.

Position plan 320x600cm



Foundations

The carports are intended for mounting on post anchors. (Not included in the scope of delivery!) The fixing material used on site must meet the structural requirements of your carport.

Ensure that the anchors are correctly aligned. From the entrance side, look towards the H, as shown in the detail on the right.

Please note that additional foundations may be required when installing a rear wall or storeroom.

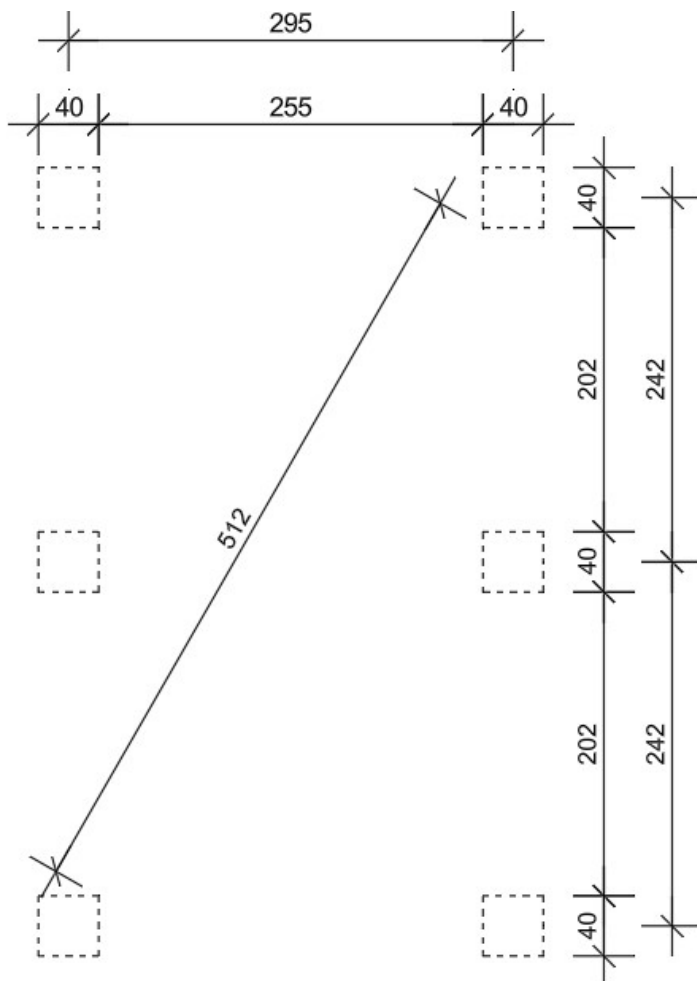
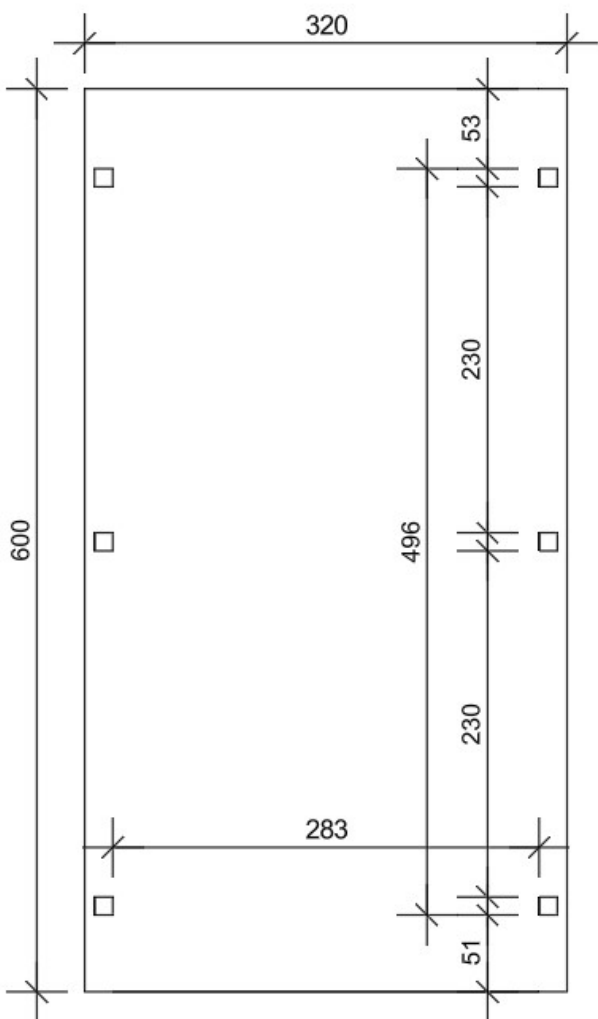
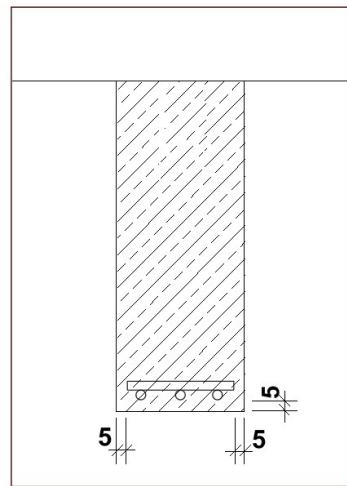
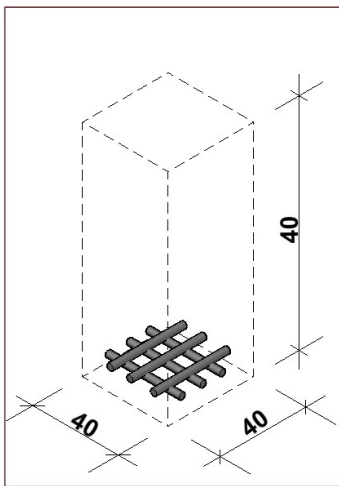
Foundations according to structural analysis (not included in the scope of delivery!)

- Concrete C25/30, XF1, XC2
- Arrange reinforcing steel 12mm crosswise under the posts
- Concrete cover 5cm all round

The foundations must be stable, as they bear the weight of the entire building and must remain level even after the building has been erected.

The foundations should be laid before assembly begins, taking into account the type and quality of the soil and the size of the building. In particular, soil that is susceptible to frost heave should be taken into account when laying the foundations.

How well the soil drains water is also important. Clay soil, for example, does not absorb water, which should be taken into account when laying the foundations.



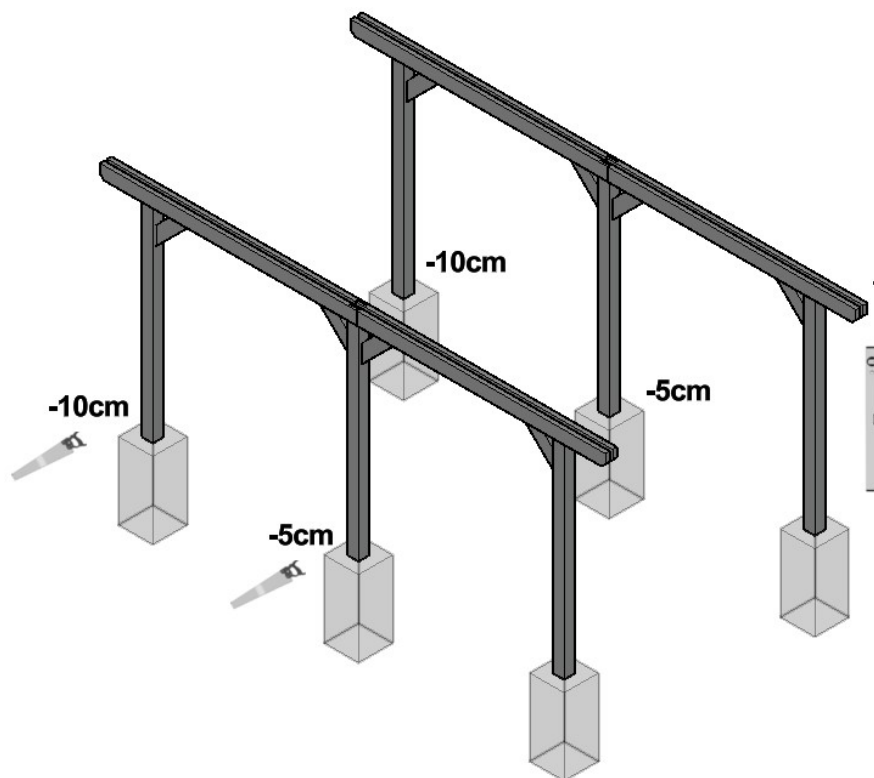
Posts

To ensure sufficient water drainage, the roof requires a slope of approx. 5 cm per post spacing.

The posts are adjusted in length on site, taking into account the slope of the property.

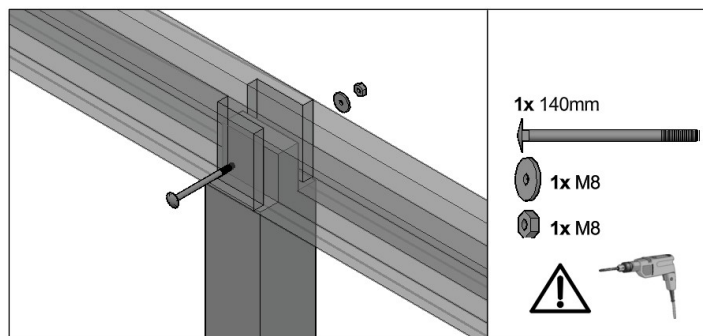
Make sure that the posts are plumb and use a spirit level for this.

Tip: To determine the post lengths of the centre posts, install the first and last post with the corresponding slope and stretch a straightedge.



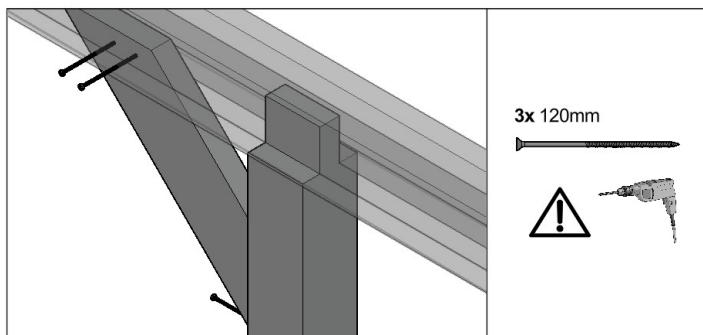
Purlins

Pre-drill !



Diagonal braces

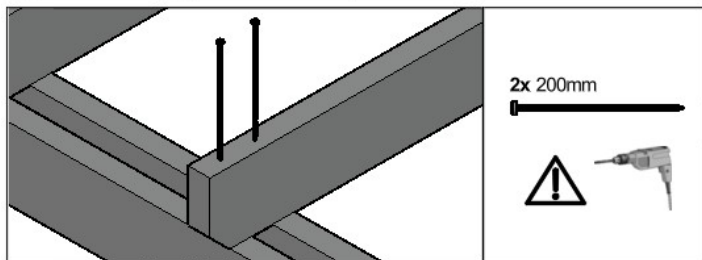
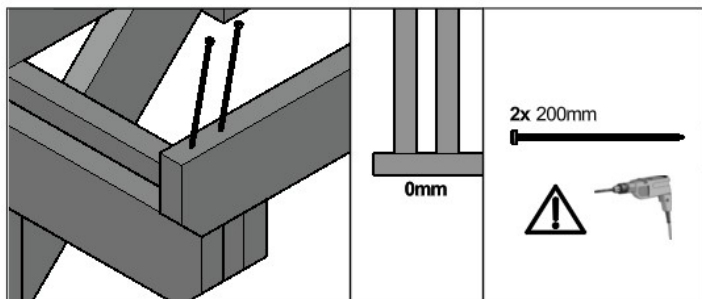
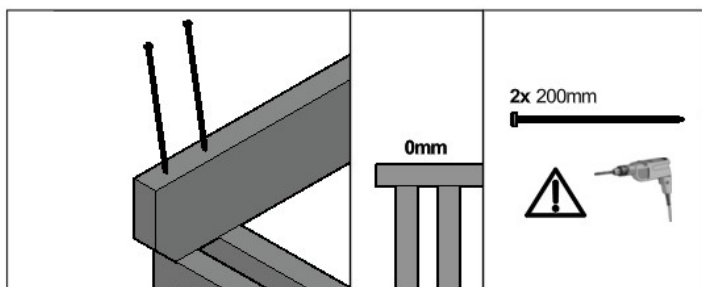
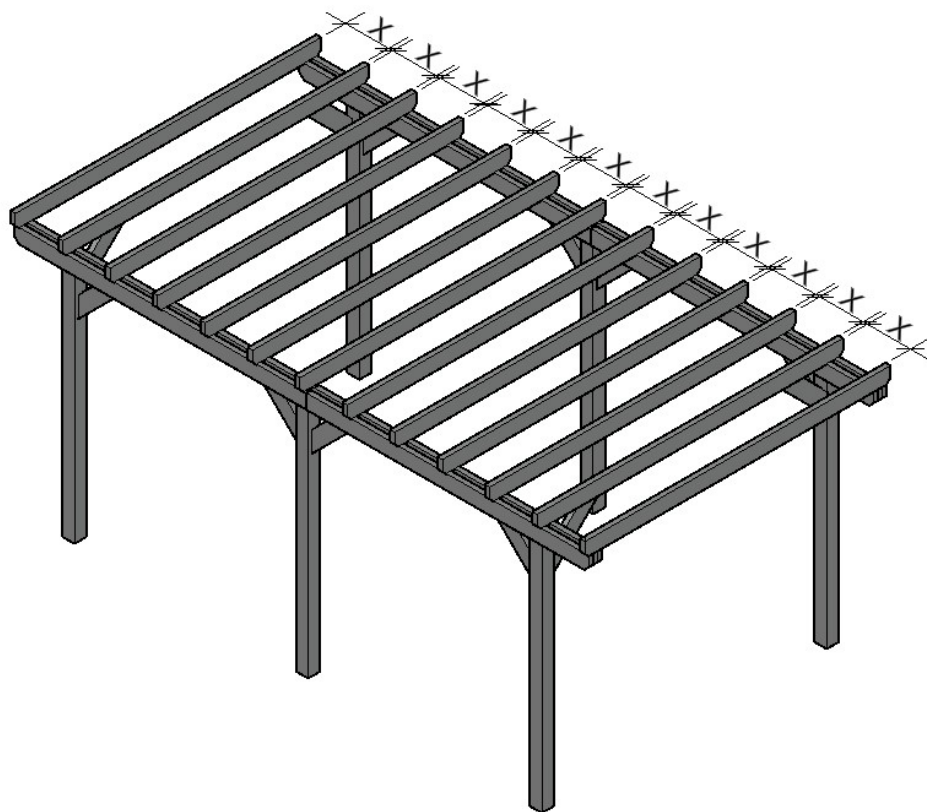
Pre-drill !



Rafters

Divide the rafters evenly. $X=X$

The diagonal brace is screwed under the second rafter from the front and from the rear.



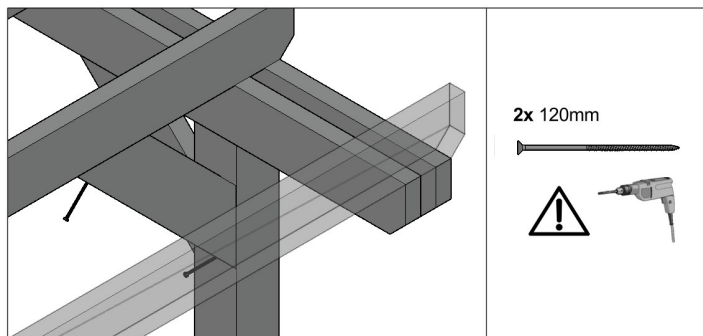
Pre-drill!

On the first and last rafters, set the screws at an appropriate angle to prevent the screw from exiting the decorative head of the purlins.

When installing the rafters and purlins, it is essential to ensure that the screw head is recessed by approx. 6 mm.

Diagonal brace

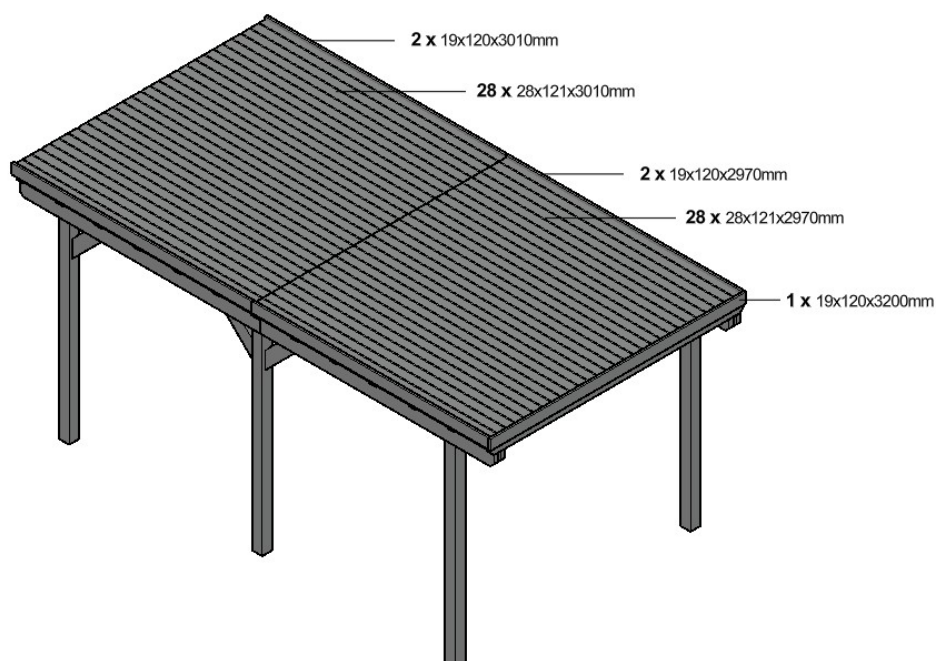
Pre-drill !



Roof boards + roof trim

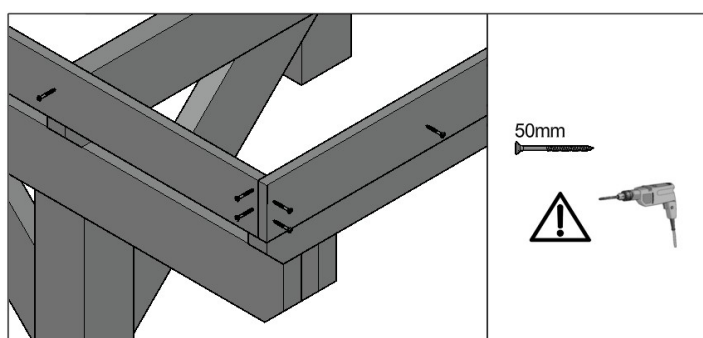
Lay the roof boards on the rafters. If necessary, adjust the width of the outer board.

Note: Leave approx. 1 mm space between the boards so that the wood can work.

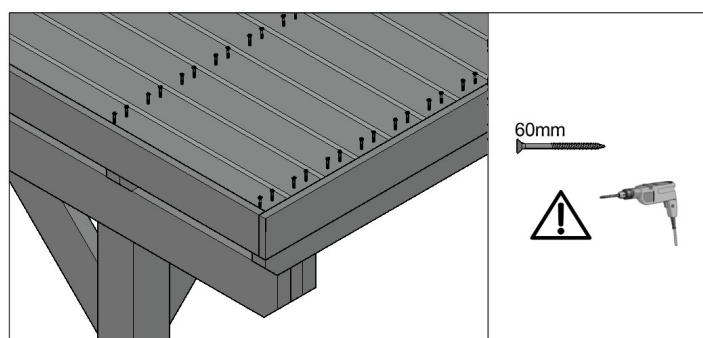


Ensure an even drilling pattern when distributing the screws.

Drill before !



Drill ahead !



Please note that the roof must be covered on site with a material suitable for the relatively low roof pitch. For example, use a bitumen membrane.