



FI PYSTYTYSOHJE

DK INSTALLATIONSVEJLEDNING

SV MONTERINGSANVISNING

GB ASSEMBLY AND MAINTENANCE

NO INSTALLASJONSFORSKRIFTER

FR NOTICE DE MONTAGE

Sopuli 5,5

2350 mm x 2350 mm / 12 mm



1800/2060 mm



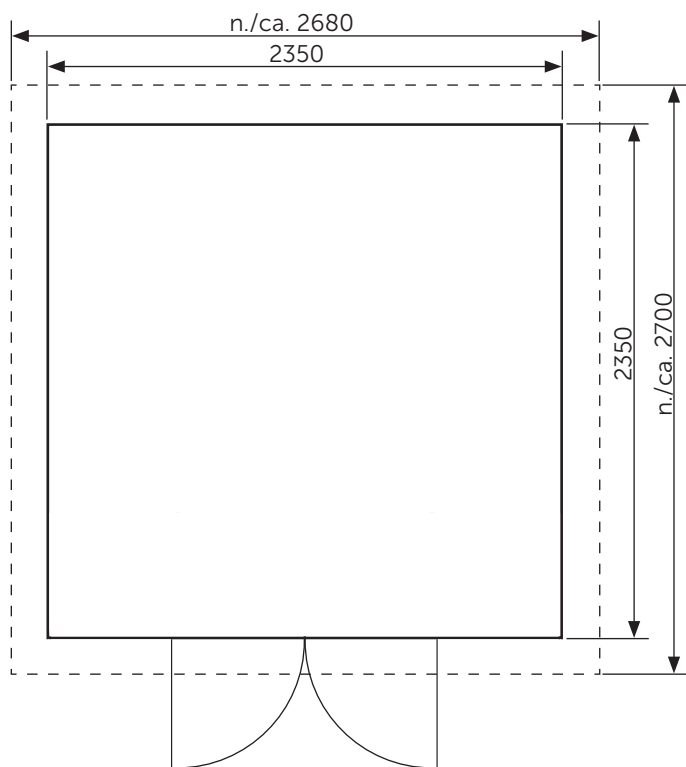
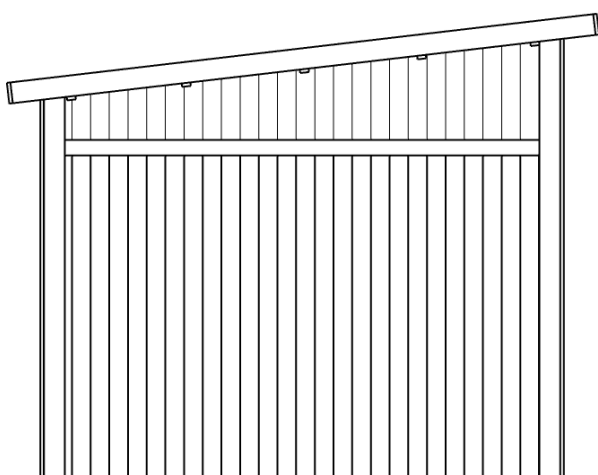
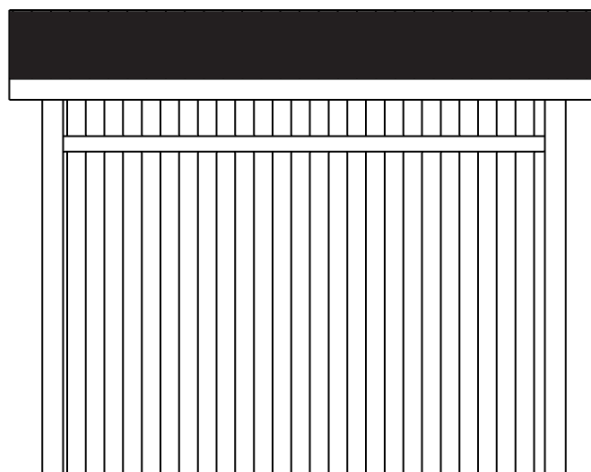
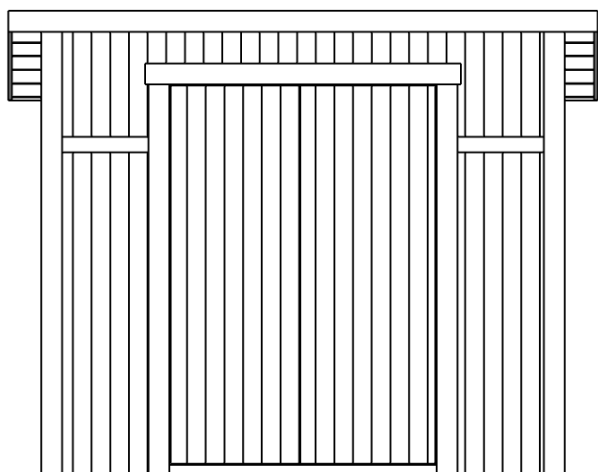
2110 mm



5,5 m²



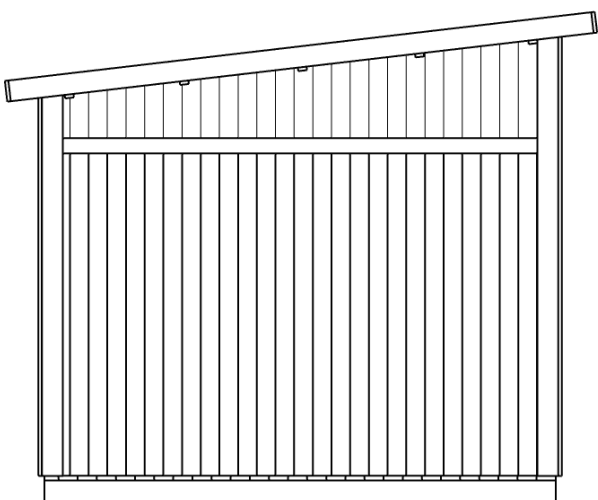
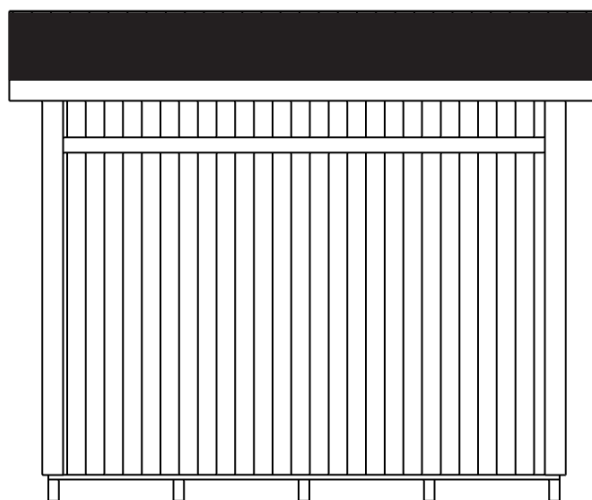
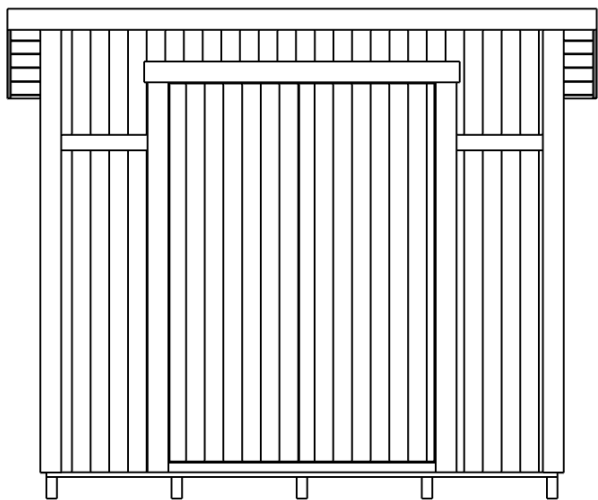
12 mm



Sopuli 5,5: 2350 x 2350 mm

Mittapiirroksia / Dimensionsritningar / Dimensionstegninger /
Dimensionstegninger / Dimensional drawings / Plans côtés

*Lattiallinen versio (lattia lisävaruste) / Version med golv (golvet som tillval) / Versjon med golv
(golv valgfritt) / Version med golv (golv valgfri) / Version with floor (floor optional) / Version avec
plancher (sol en option)*



Sopuli 5,5: 2350 x 2350 mm

Sopuli 5,5

2350 x 2350 mm / 12 mm

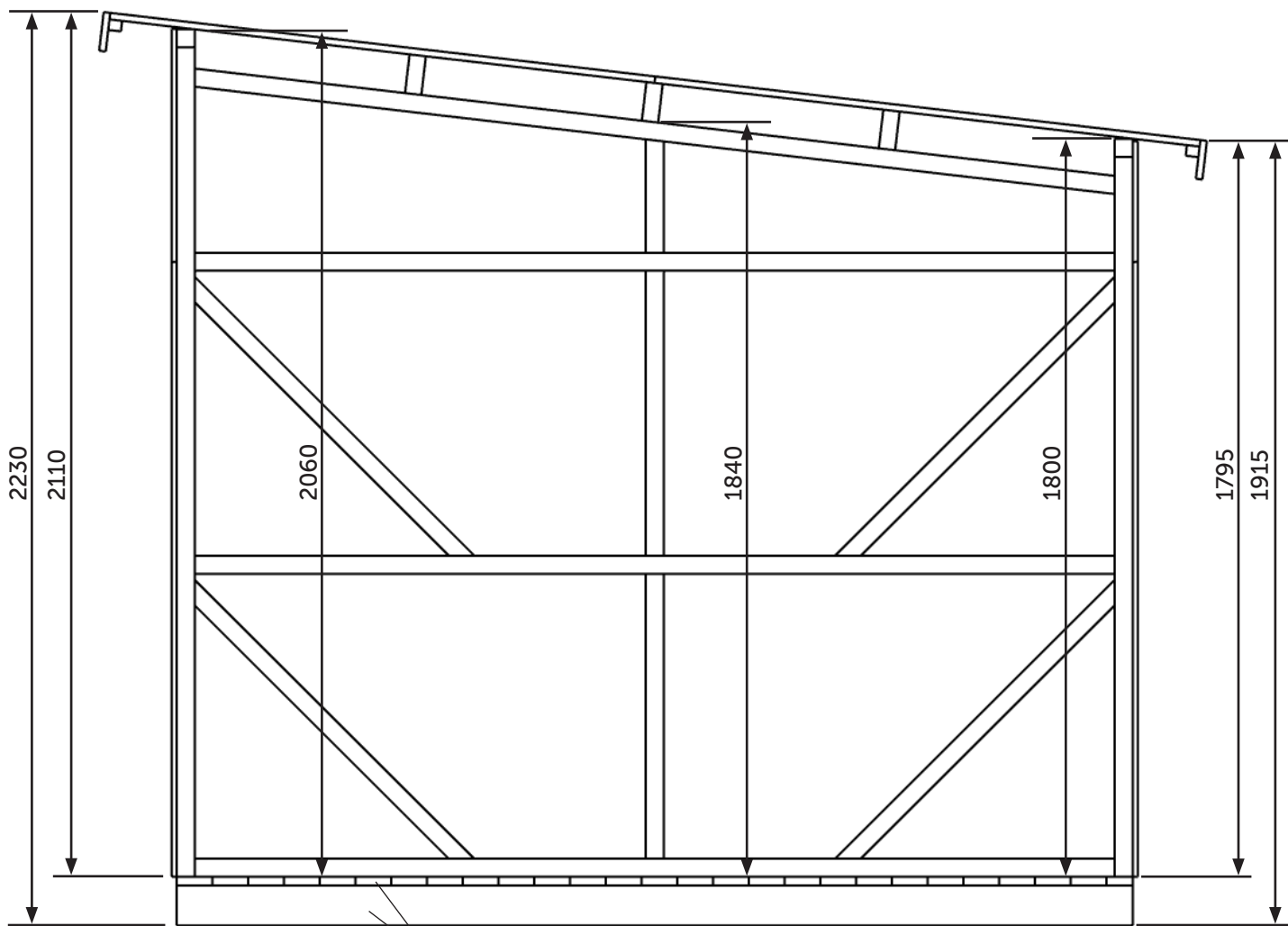
Osa	Del	Del	Beskrivelse
Kattolauta tai kattolauta	Takbräda eller takbräda	Takbord eller takbord	Tagdækning eller tagdækning
Runko, vaakapuu	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, vaakapuu	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, pystytolppa, etuseinä	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, pystytolppa, takaseinä	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, vaakapuu, ovenpieli	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, pystytolppa	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, vaakapuu, etuseinä	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, pystytolppa, takaseinä	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, pystytolppa, etuseinä	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, kattovasan kannatin	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, pystytolppa, sivuseinät	Ramvirke	Rammeverk	Ramme
Runko, vinotuki	Ramvirke, snedstöd	Rammeverk, diagonal støtte	Ramme, diagonal støtte
Runko, vinotuki, etuseinä	Ramvirke, snedstöd	Rammeverk, diagonal støtte	Ramme, diagonal støtte
Seinäpaneeli	Väggpanel	Veggpanel	Vægpanel
Seinäpaneeli	Väggpanel	Veggpanel	Vægpanel
Seinäpaneeli	Väggpanel	Veggpanel	Vægpanel
Kattopalkki	Takbalk	Takbjelke	Tagbjælke
Räystään tuki	Takfotsstöd	Takstøtte	Tagudhæng støtte
Nurkkalauta *	Hörnbräda *	Hjørneplate *	Hjørnebræt *
Räystäslauta *	Takfotsbräda *	Taktakbrett *	Udhængsbræt *
Vaakalista, sivu- ja takaseinät *	Horisontell list *	Horisontal list *	Vandret liste *
Vaakalista, etuseinä *	Horisontell list *	Horisontal list *	Vandret liste *
Räystäslaudan tukirima *	Takfotsstöd *	Takstøtte *	Tagudhæng støtte *
Ovi, tyyppi J, oikea	Dörr, typ J, höger	Dør, typ J, højre	Dør, typ J, høyre
Ovi, tyyppi J, vasen	Dörr, typ J, vänster	Dør, typ J, venstre	Dør, typ J, venstre
Ovilista, sivuille	Dörriist, sider	Dørlist, sider	Dørliste, sider
Ovilista, ylös	Dörriist, upp	Dørlist	Dørliste
Tarvikepussi	Tillbehörspåse	Tilbehørspose	Pose med tilbehør
* sahataan mittaan työmaalla	* sågas till längd på plats	* sages i lengde på stedet	* savet i længden på stedet

Kaikki mitat noin-mittoja. Pidätämme oikeudet teknisiin muutoksiin.

Osaluettelo / Komponentlista /
Deleliste / Del liste /
Part list / Liste des pièces

Description	Part	Dimensions in mm.	Pieces	Mark	Control
Voliges	Roof board	16 x 87 x 1335	62	KA1a	
ou voliges	or roof board	16 x 112 x 1335	48	KA1b	
Cadre	Framework	44 x 44 x 2326	2	R1	
Cadre	Framework	44 x 44 x 2238	11	R2	
Cadre	Framework	44 x 44 x 2023	2	R3	
Cadre	Framework	44 x 44 x 1756	2	R4	
Cadre	Framework	44 x 44 x 1730	2	R5	
Cadre	Framework	44 x 44 x 695	6	R6	
Cadre	Framework	44 x 44 x 467	4	R7	
Cadre	Framework	44 x 44 x 234	1	R8	
Cadre	Framework	44 x 44 x 205	1	R9	
Cadre	Framework	44 x 44 x 2253	2	R10	
Cadre	Framework	44 x 44 x 277	2	R11	
Cadre, support diagonal	Framework, diagonal support	44 x 44 x 962	6	R12	
Cadre, support diagonal	Framework, diagonal support	44 x 44 x 660	4	R13	
Panneau mural	Wall panel	12 x 85 x 1500	98	S1	
Panneau mural	Wall panel	12 x 85 x 568	70	S2	
Panneau mural	Wall panel	12 x 85 x 294	43	S3	
Panne de toit	Roof beam	40 x 95 x 2326	3	V1	
Support d'avant-toit	Support for eaves	45 x 95 x 150	10	V2	
Planche d'angle *	Corner board *	16 x 70 x 2100	8	K1	
Planche d'avant-toit *	Eaves board *	16 x 95 x 1400	8	K2	
Moulure horizontale *	Horizontal molding *	16 x 70 x 2200	3	K3	
Moulure horizontale *	Horizontal molding *	16 x 70 x 450	2	K4	
Support d'avant-toit *	Support for eaves *	21 x 31	5 m	K5	
Porte, type J, droit	Door, type J, right side	42 x 615 x 1720	1	O1	
Porte, type J, gauche	Door, type J, left side	42 x 600 x 1720	1	O2	
Moulure de porte	Door trim, sides	16 x 95 x 1774	2	O3	
Moulure de porte	Door trim, up	16 x 95 x 1420	1	O4	
Sac d'accessoires	Accessories bag		1	T2	
* scié sur mesure sur place	* to be cut at site				

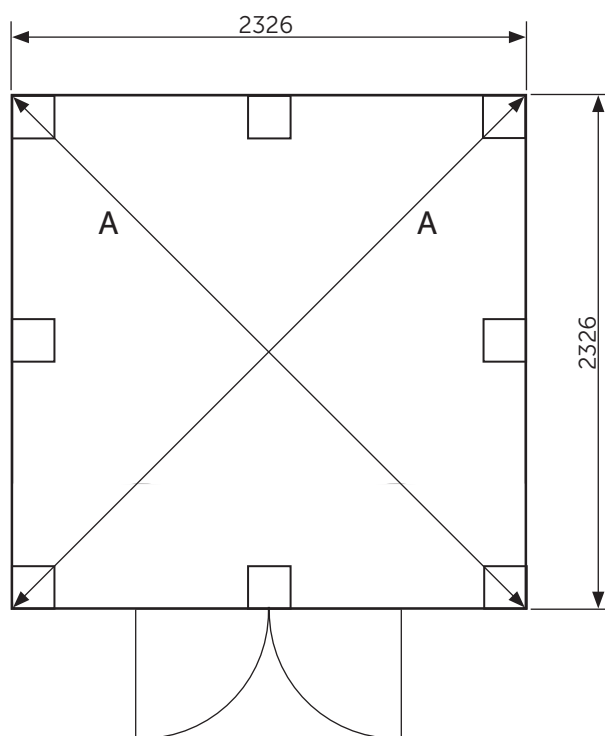
All measurements approximately. We reserve the right to make technical changes.



Lattia lisävarusteena / Golv som tillval / Gulv valgfritt /
Gulv valgfri / Floor as option / Plancher option

Mittapiirros / Dimensionsritningar / Dimensionstechnungen /
Dimensionstechnungen / Dimensional drawings / Plans côtés

Pilariperustus (esimerkki tukipisteiden sijoittelusta)
Plintgrund (exempel på placering av stödpunkter)
Pilarfundament (eksempel på plassering av støttepunkter)
Søjlefundament (eksempel på placering af støttepunkter)
Pier foundations (example of placement of support points)
Fondation en pilier (exemple de placement de points d'appui)



Forord

Kære kunde,

Tak for at du har valgt denne bjælkehytte. Læs venligst hele brugsanvisningen grundigt igennem, før du starter installationen, og gem vejledningen til yderligere reference. Tegninger af vægkonstruktioner og styklister er specifikke for hver models egen separate vejledning.

I tilfælde af klager, bedes du kontakte din forhandler om det specifikke garantinummer på din bjælkehytte. Du kan finde denne kode på pakken, og på den første eller sidste side i brugsanvisningen. Desværre kan vi ikke behandle din klage uden garantinummeret!

Garanti-vilkår for dette produkt

De følgende vilkår gælder for alle vores produkter. Garantien er ugyldig hvis:

- Brugsanvisningen ikke følges af kunden.
- Kunden ændrer nogle af delene.
- Pakken ikke er blevet opbevaret rigtigt af kunden efter levering.
- Det samlede produkt ikke straks er blevet malet eller behandlet med anden træbehandling.
- Fundamentet ikke er lavet rigtigt eller i henhold til brugsanvisningen.

Garantien er gyldig hvis:

- En del har en fabrikationsfejl.
- En del ikke er egnet til det påtænkte formål.
- En del ikke opfylder oplysningerne givet inden købet.
- En del holder i kortere tid, end man kan forvente.

Al nybyggeri kræver normalt bygge- eller arbejdstilladelse. Kontroller dette hos de lokale byggemyndigheder før påbegyndelse af byggeriet.

Foreword

Dear customer,

Thank you for choosing this light log product. Please read the instruction manual carefully in full before beginning the installation, and keep the instructions for further reference. Drawings of wall constructions and part lists are specific to each model's own separate instructions.

In case of reclamation, please inform your dealer about the specific guarantee number of your cabin. You can find this code on the package and on the first or last page of the instruction manual. Unfortunately, without the guarantee number we cannot handle your reclamation!

Warranty terms for this product

Following terms apply for all our products. The warranty is void if:

- Assembly instructions are not followed by customer.
- Changes have been made to the parts by customer.
- The package has not been stored properly after delivery to customer.
- The assembled product has not immediately been properly taken care of by painting or other preservative product.
- The foundation is not made properly, or according to our instructions.

The warranty is valid if:

- A part has a manufacturing defect.
- A part is not fit for its intended use.
- A part does not meet the information given prior to purchase.
- A part lasts for a shorter time than can be assumed.

Please check with your local building authorities if planning permission is required before beginning construction.

Avant-propos

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet abri. Lisez ces instructions avec soin avant de commencer le montage. Vous trouverez, les schémas, la liste des pièces et les détails spécifiques dans les instructions fournies avec chaque modèle. Veuillez les suivre.

Conservez les instructions de montage de votre abri pour une consultation ultérieure. Merci d'indiquer dans tous vos courriers ou échanges, avec le revendeur et/ou fabricant, le numéro de garantie du produit, qui se trouve dans l'emballage du produit et sur la notice de montage fournie avec le produit. Aucune réclamation, sans le numéro de garantie, ne pourra être prise en compte.

Les conditions de garantie pour ce produit-
Les conditions suivantes seront appliquées pour tous nos produits, la garantie est annulée si:

- Le client n'a pas respecté les instructions de montage
- Des modifications sur les pièces ont été effectuées par le client.
- Le colis n'a pas été stocké correctement après la livraison chez le client.
- Le produit assemblé n'a pas fait l'objet d'un traitement immédiat avec une peinture ou autre produit de protection
- La fondation n'a pas été effectuée correctement, ou selon nos instructions.

la garantie s'applique si :

- la pièce présente un défaut de fabrication
- la pièce ne convient pas à l'usage auquel il est destiné
- la pièce ne correspond pas à l'information donnée avant l'achat
- la durée de vie de la pièce est inférieure à celle présumée

En général, toutes les nouvelles constructions sont assujetties à un permis de construire ou à une déclaration de travaux. Nous vous conseillons de toujours consulter la législation locale avant de commencer le montage.

FI

Pystytys- ja huolto-ohjeet

Ennen pystytystä

Valmiiksi työstetyt kevythirret ja muut osat on pakattu suojakääreeseen. Jos tuotetta ei pystytetä heti, on sen pitempiaikainen varastointi suositeltavaa sisätiloissa tai muuten hyvin suojattuna. Suojakäärettä ei kannata poistaa. Varastoitava tavara on nostettava reilusti irti maasta maakosteuden siirtymisen estämiseksi. Varastoitavan tavaran alustan on oltava suora.

Pystytysohjeet sisältävät osaluettelon sekä seinäkaaviot. Tarkista paketin sisältö osaluettelon avulla ja ota pikimmiten yhteyttä jälleenmyyjäsi, mikäli osia puuttuu tai ne ovat viallisia.

Pystytystä aloitettaessa on hyvä lajitella osat aiotun pystytyspaikan lähistölle siten, että ympärille jää riittävästi työskentelytilaa.

1. Tarkista paketin sisältö
2. Käytä ohjeen osaluetteloa kirjataksesi puuttuvat tai vaurioituneet osat.
3. Tarvittaessa ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

Tuotteen osat ovat pakattuna suojaavaan muoviin ja sinetöity muovivanteilla. Kierrätä muovi, vanteet ja tukirimat noudattaen paikallisia suosituksia.



SV

Monterings- och skötselanvisningar

Före monteringen

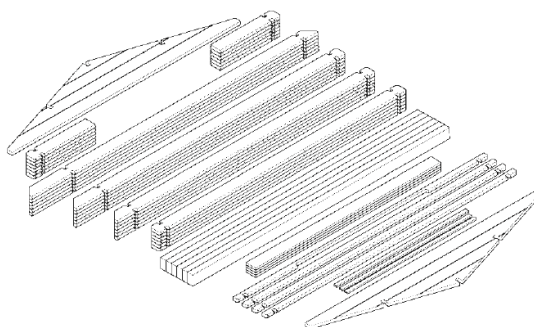
Färdigbearbetade lättstockar och andra delar har packats i förpackningsplast. Om inte byggnaden byggs upp genast, måste materialet lagras inomhus eller annars vältäckt. Förpackningsplasten ska inte tas bort. Ett lagrat föremål behöver lyftas upp ordentligt från marken för att förhindra markfuktigheten från att tränga in i paketen. Underlaget måste vara plant.

I början av den här monteringsinstruktionen finns det en lista med delar och ritningar över väggkonstruktionen, som förevisar vilka delar som hör till leveransen. Kontrollera innehållet med listan av delarna. Om någonting saknas eller är trasigt, kontaktas försäljaren omedelbart.

Sortera delarna i närheten av byggplatsen, så att det lämnar tillräckligt med rum att jobba runt omkring.

1. Kontrollera förpackningens innehåll
2. Använd listan över delar för att registrera eventuella delar som saknas eller är defekta.
3. Kontakta din återförsäljare vid behov.

Virket är packat i skyddande plast och beseglat med plastband. Återvinn plast, band och stödkäpparna enligt lokala anvisningar.



NO

Monterings- og vedlikeholdsanvisning

Før montering

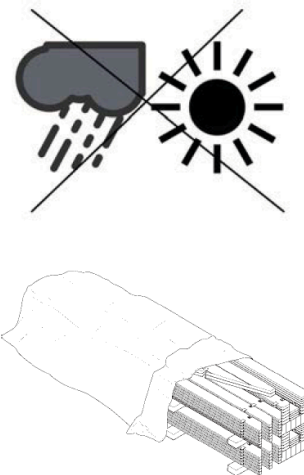
De ferdigbehandlede tømmerstokkene og andre deler er pakket i beskyttende emballasje. Hvis bygningen ikke settes opp med en gang, anbefales det å oppbevare produktet innendørs eller godt beskyttet. Beskyttelsesemballasjen skal ikke fjernes. Lagret vare skal heves godt over bakken for å beskytte mot bakkefuktighet. Varen skal lagres på plant underlag.

Monteringsanvisningen inneholder liste og tegninger over deler og veggkonstruksjoner. Innholdet i emballasjen skal kontrolleres mot listen over delene. Ta umiddelbart kontakt med din forhandler i tilfelle det mangler deler, eller delene er defekte.

Det lønner seg å sortere delene i nærheten av tiltenkt monteringssted, med god plass til å utføre arbeidet.

1. Sjekk innholdet i emballasjen
2. Bruk listen over delene for å notere manglende eller defekte deler.
3. Ta kontakt med din forhandler ved behov.

Lettstokkene er pakket i beskyttelsesplast og forseglet med plastbånd. Plasten, båndene og støttelektene skal resirkuleres i samsvar med lokale bestemmelser.



DK

Montage og vedligeholdelse

Inden montage

Bearbejdede stammer og andre dele er blevet pakket ind i beskyttende indpakning. Hvis hytten ikke samles med det samme, skal den opbevares indendørs eller på anden måde godt beskyttet indtil den skal samles. Pakken skal holdes væk fra jorden for at undgå opslugning af fugt og den skal opbevares på et plant underlag.

Samlingsinstruktionerne omfatter en stykliste og tegninger af vægkonstruktionerne. Du bedes tjekke alt indholdet i henhold til styklisten, og du skal kontakte din forhandler med det samme, hvis der mangler nogle dele, eller der er fejl ved nogen af delene.

Du skal sortere delene i nærheden af grunden, hvor hytten skal samles og man skal sørge for, at der er nok plads til at arbejde på.

1. Tjek pakkens indhold
2. Brug styklisten bagerst til at notere eventuelt manglende eller beskadigede dele
3. Kontakt din forhandler, hvis det er nødvendigt.

Tømmeret er pakket ind i plastik og er forseglet med plastikkanter. Genbrug plastikken, kanterne og de beskyttende bjælker nedenunder i henhold til lokale regler.

GB

Assembly and maintenance instructions

Before assembly

Machined logs and other parts have been packed into protective wrapping. If the item will not be constructed immediately, it should be kept indoors or otherwise well-protected until assembly. The package should be kept away from the ground in order to avoid absorbing moisture and be stored on a level base.

Building instructions include a part list and drawings of the wall constructions. Please check the contents in full with the help of the part list and contact your retailer immediately if something is missing or defective.

Please sort the parts near the planned building area leaving enough space for working.

1. Check contents of the package
2. Use the part list at the end to register any missing or damaged parts
3. Contact your retailer if necessary.

The timbers are packed in plastic and sealed with plastic rims. Recycle the plastic, rims and protecting beams underneath, according to local regulations.

FR

Les instructions de montage et de maintenance

Avant montage

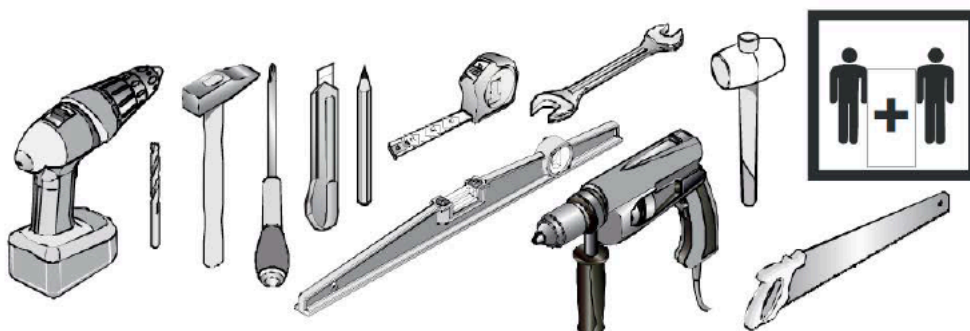
Les madriers et autres pièces ont été emballés dans une bâche protecteur. Si le produit n'est pas assemblé immédiatement, il est recommandé de le stocker à l'intérieur ou de bien le protéger jusqu'au jour du montage. Ne pas enlever la bâche protecteur. Le matériel stocké ne doit pas être posé directement sur le sol, ceci afin d'éviter à l'humidité de remonter dans le colis. Le colis doit être stocké sur une surface parfaitement plane.

Au début / à la fin de cette notice de montage vous se trouvent la liste des pièces et les schémas des murs, vous permettant ainsi une meilleure identification des dites pièces. Veuillez contrôler le contenu du colis à l'aide de la liste des pièces et contactez tout de suite votre revendeur s'il vous en manque ou si des pièces sont abîmées.

S'il vous plaît trier les pièces près de la zone de construction prévue en laissant assez d'espace pour travailler.

1. Vérifiez le contenu du paquet
2. Utilisez la liste des pièces à la fin pour répertorier des pièces manquantes ou endommagées
3. Contactez votre revendeur.

Les madriers sont emballés dans une bâche et ils sont immobilisés avec un cerclage en plastique. Recyclez la bâche d'emballage, le cerclage en plastique et les chevrons, selon la réglementation de traitement des déchets de votre commune.



Perustukset

Tärkein tekijä onnistuneelle pystytykselle on hyvin tehty perustus. Perustustapoja on monia, ja perustukset tulee tehdä perustusolosuhteiden mukaan. Suositeltavaa on käyttää asiantuntijaa apuna perustustapaa valittaessa ja suunniteltaessa. Perustuksista tulee tehdä erillinen suunnitelma tarvittaessa.

Pohjan tulee olla hyvin tasoitettu, vaakasuora, routimaton, painumaton ja riittävän kantava. Perustuksen ja rakennuksen pitää pysyä vaakasuorassa myös rakennuksen pystyttämisen jälkeen. Perustusta tehtäessä on varmistettava, että perustus ylittää routarajan alapuolelle, tai vaihtoehtoisesti on käytettävä esimerkiksi routasuojalevyjä routimisen estämiseksi.

Perustustavasta riippumatta alapohjan ja lattiarakenteiden riittävä tuulettuminen on ensiarvoisen tärkeää rakennuksen pitkäikäisyyden kannalta. Alapohjan tuulettuminen on helpointa varmistaa käyttämällä **pilariperustusta**. Rakennuksen tulee olla maasta irti vähintään 20 cm (tarvittaessa enemmän, riippuen olosuhteista), ja lisäksi on varmistettava, että esimerkiksi rakennuksen lähellä oleva kasvillisuus ei estä alapohjan tuulettumista.

Rakennus voidaan perustaa myös esimerkiksi **betonilaattaperustukselle**, kun perustustyö tehdään asianmukaisesti ja huolehditaan, että maakosteus ei pääse nousemaan perustuksiin (kapillaarikatko) ja että betonilaatan ja alapohjan välinen tila tuulettuu kunnolla.

Rakennus on kiinnitettävä perustuksiin esimerkiksi kulmarauodoilla tai pilarikengillä (ei sisälly toimitukseen). Perustusten ja rakennuksen väliin on hyvä laittaa esimerkiksi kattohuopakkaistale tai muu eriste (ei sisälly toimitukseen) katkaisemaan kosteuden nousu perustuksista puuhun. Rakennuksen ja perustuksien välissä voidaan käyttää myös painekyllästettyä puuta.

Tarvittaessa kysy neuvoa asiantuntijalta tai teetä perustukset alan ammattilaisella.

Grund

Den viktigaste faktorn för ett bra slutresultat är en välgjord grund. Det finns många grundläggningsmetoder, och fundament bör göras enligt grundläggningsförhållandena. Det rekommenderas att använda en expert för hjälp när man väljer och planerar grundmetoden. En separat grundplan skall göras vid behov.

Grunden ska vara väl utjämnt, horisontellt, frostfritt och tillräckligt bärande. Grunden och byggnaden ska förbli horisontella även efter att byggnaden är uppförd. När man gör grunden ska man se till att grunden når under frostnivån, eller alternativt ska man använda till exempel frostskyddsplåtar för att förhindra frost.

Oavsett grundläggningsmetod är tillräcklig ventilation av underlag och bjälklag av största vikt för byggnadens livslängd. Det är lättast att säkerställa ventilationen av golvkonstruktion genom att använda ett **plintfundament**. Byggnaden ska vara minst 20 cm från marken (mer vid behov, beroende på förhållandena), och det ska också säkerställas att till exempel växtlighet nära byggnaden inte hindrar ventilation av bjälklaget och golvet.

Byggnaden kan även grundläggas på exempelvis **betongplatta** när grundarbetet är ordentligt utfört och man ser till att fukt från marken inte kommer in i grunden (kapillärbarriär) och att utrymmet mellan betongplattan och golvkonstruktionen är ordentligt ventilerat.

Byggnaden ska fästas i grunden med till exempel vinkeljärn eller pelarskor (ingår ej i leverans). Det är bra att lägga till exempel en remsa takpapp eller annan isolering (ingår ej) mellan grunden och byggnaden för att förhindra att fukt stiger upp från grunden till träet. Tryckimpregnerat trä kan även användas mellan byggnaden och fundamenten.

Fråga vid behov en expert om råd eller låt ett proffs lägga grunden.

Fundament

Den viktigste faktoren for et godt sluttresultat er et godt laget fundament. Det er mange fundamenteringsmetoder, og fundamentering bør lages i henhold til fundamenteringsforholdene. Det anbefales å bruke en ekspert for hjelp når du velger og planlegger den grunnleggende metoden. Det skal ved behov lages egen grunnplan.

Fundamentet skal være godt planert, horisontalt, frostfritt og tilstrekkelig bærende. Fundament og bygg skal stå vannrett også etter at bygget er oppført. Når du lager fundamentet må du sørge for at fundamentet når under frostnivå, eller alternativt må du bruke for eksempel frostsikringsplater for å hindre frost.

Uavhengig av fundamenteringsmetode er tilstrekkelig ventilasjon av underlag og bjelkelag av største betydning for byggets levetid. Det er lettest å sikre ventilasjon av gulvkonstruksjon ved å bruke et **punktfundament**. Bygget skal være minst 20 cm fra bakken (mer om nødvendig, avhengig av forholdene), og det skal også sikres at for eksempel vegetasjon nær bygget ikke hindrer utlufting av bjelkelag og gulv.

Bygget kan også fundamenteres på for eksempel en **betongplate** når grunnarbeidet er forsvarlig utført og det er sikret at fukt fra grunnen ikke kommer inn i fundamentet (kapillærbarriere) og at rommet mellom betongplaten og golvstrukturen er skikkelig ventileret.

Bygget skal festes til fundamentet med for eksempel vinkeljern eller søylesko (ikke inkludert i leveransen). Det er greit å legge for eksempel en stripe takpapp eller annen isolasjon (medfølger ikke) mellom fundament og bygg for å hindre at fukt stiger opp fra fundamentet til treverket. Trykkbehandlet tre kan også brukes mellom bygget og fundamentene.

Spør eventuelt en ekspert om råd eller la en profesjonell legge grunnlaget.

Fundament

Den vigtigste faktor for et godt slutresultat er et vellavet fundament. Der er mange funderingsmetoder, og funderinger bør laves efter funderingsforholdene. Det anbefales at bruge en ekspert til hjælp ved valg og planlægning af den grundlæggende metode. Der skal laves en særskilt grundplan evt.

Fundamentet skal være godt nivelleret, vandret, frostfrit og tilstrækkeligt bærende. Fundament og bygning skal forblive vandret, selv efter bygningen er opført. Når du laver fundamentet, skal du sikre dig, at fundamentet når under frostniveauet, eller alternativt skal du bruge fx frostsikringsplader for at forhindre frost.

Uanset funderingsmetode er tilstrækkelig ventilation af underlag og gulvkonstruktionen af største betydning for bygningens levetid. Det er lettest at sikre udluftningen af gulvkonstruktionen ved at bruge et **søjlefundament**. Bygningen skal være mindst 20 cm fra terræn (mere evt. afhængig af forholdene), og det skal desuden sikres, at fx bevoksning nær bygningen ikke forhindrer udluftning af gulvkonstruktionen.

Bygningen kan også funderes på fx en **betonplade**, når fundamentsarbejdet er forsvarligt udført og det sikres, at fugt fra jorden ikke trænger ind i fundamentet (kapillærbarriere), og at mellemrummet mellem betonpladen og gulvkonstruktionen er korrekt ventileret.

Bygningen skal fastgøres til fundamentet med fx vinkeljern eller søjlesko (medfølger ikke ved levering). Det er godt at lægge fx en stribe tagpap eller anden isolering (medfølger ikke) mellem fundament og bygning for at forhindre, at fugt stiger op fra fundamentet til træet. Trykimprægneret træ kan også anvendes mellem bygningen og fundamentterne.

Spørg eventuelt en ekspert til råds eller lad en professionel lægge fundamentet.

Foundation

The most important factor for a successful result is a well-made foundation. There are many foundation types, and the type should be chosen according to the foundation conditions. It is recommended to use an expert for help when choosing and planning the foundation type. A separate foundation plan must be made, if necessary.

The base must be well leveled, horizontal, frost-free, sag-free and sufficiently load-bearing. The foundation and the building must remain horizontal even after the building is built up. When making the foundation, it must be ensured that the foundation reaches below the frost level. Alternatively, for example, frost protection plates can be used for preventing frost.

Regardless of the foundation type, adequate ventilation of the floor structures is important in terms of the building's longevity. It is easiest to ensure the ventilation of the floor structures by using a **pillar foundation**. The building must be at least 20 cm off the ground (more if necessary, depending on the conditions), and it must also be ensured that, for example, vegetation near the building does not prevent ventilation of the floor structures.

The building can also be founded on a **concrete slab foundation**, for example, when the foundation work is done properly, and care is taken to ensure that moisture from the ground does not get into the foundations (capillary break) and that the space between the concrete slab and the floor is properly ventilated.

The building must be attached to the foundation with, for example, angle irons or column shoes (not included in delivery). It is good to put, for example, a strip of roofing felt or other insulation (not included) between the foundations and the building to prevent moisture from rising from the foundations to the wood. Pressure-impregnated wood can also be used between the logs and the building.

If necessary, ask an expert for advice or have the foundations laid by a professional.

Fondation

Le facteur le plus important pour un résultat réussi est une fondation bien faite. Il existe de nombreux types de fondations et le type doit être choisi en fonction des conditions des fondations. Il est recommandé de faire appel à un expert pour vous aider lors du choix et de la planification du type de fondation. Un plan de fondation séparé doit être établi, si nécessaire.

Le support doit être bien nivelé, horizontal, hors gel, sans affaissement et suffisamment porteur. Les fondations et le bâtiment doivent rester horizontaux même après la construction du bâtiment. Lors de la réalisation des fondations, il faut veiller à ce que celles-ci se situent en dessous de la ligne de gel. Alternativement, par exemple, des plaques de protection contre le gel peuvent être utilisées pour empêcher le gel.

Quel que soit le type de fondation, une ventilation adéquate des structures de plancher est importante pour la longévité du bâtiment. Il est plus simple d'assurer la ventilation des structures de plancher en utilisant une **fondation sur piliers**. Le bâtiment doit être à au moins 20 cm du sol (plus si nécessaire, selon les conditions), et il faut également s'assurer que, par exemple, la végétation à proximité du bâtiment n'empêche pas la ventilation des structures de plancher.

Le bâtiment peut également être fondé sur une **fondation en dalle de béton**, par exemple lorsque les travaux de fondation sont correctement effectués et que l'on veille à ce que l'humidité du sol ne pénètre pas dans les fondations (rupture capillaire) et que l'espace entre les fondations soit dalle de béton et le sol est bien ventilé.

Le bâtiment doit être fixé aux fondations avec, par exemple, des cornières ou des sabots de colonne (non compris dans la livraison). Il est bon de mettre, par exemple, une bande de feutre de toiture ou autre isolant (non inclus) entre les fondations et le bâtiment pour empêcher l'humidité de remonter des fondations vers le bois. Du bois imprégné sous pression peut également être utilisé entre le bâtiment et les fondations, et les poteaux peuvent être fixés aux fondations avec des sabots de colonne, qui empêchent l'humidité de remonter des fondations/sol vers le bois.

FI

Koskien lattiallista versiota:

Pilariperustusta käytettäessä perustuspuiden max. tukiväli (pilareiden väli):

- Perustuspuu 42-48x98 mm
-> tukiväli max. 150 cm
- Perustuspuu 36x60 mm
-> tukiväli max. 80 cm
- Perustuspuu 36x60 mm
lapeellaan -> tukiväli max. 60 cm

Perustuspuut kiinnitetään perustuksiin esimerkiksi kulmarauodoilla (ei sisälly toimitukseen). Perustusten ja perustuspuiden väliin on hyvä laittaa kattohuopakaistale tai muu eriste (ei sisälly toimitukseen) katkaisemaan kosteuden nousu perustuksista puuhun.

Ovet ja ikkunat

Oven sivukarmien etäisyyden toisistaan täytyy olla alhaalla täsmälleen sama kuin ylhäällä. Oven/ovien toimivuuden kannalta on ehdottoman tärkeää, että mökki, ja samalla ovenkarmi, on täysin vaakasuorassa. Jos ovi tai ikkuna ei tunnu istuvan aukkoonsa kunnolla, tarkista pohjan ja rakennuksen vaakasuoruus. Ovet ja ikkunat toimivat kunnolla vain, kun nämä asiat ovat kunnossa. Tarvittaessa nosta liian alhaalla olevaa mökin nurkkaa kiilaamalla.

Mallista riippuen tarvikepussi voi sisältää oven säätämiseen tarkoitettuja säätölevyjä. Oven asentoa ja etäisyyttä sivukarmista voidaan tarvittaessa muuttaa asentamalla säätölevy (tarvittaessa useampi) saranalevyyn/levyjien alle. Jos ovessa/ikkunassa on tappisaranat, niitä voidaan säätää pyörittämällä oven/ikkunan ja/tai karmin saranoita joko sisään- tai ulospäin tarpeen mukaan.

Ole tarkkana, että asennat ikkunan oikein päin. Vääripäin asennettu sivusaranoitu ikkuna putoaa saranoiltaan, kun se avataan. Yläsaranoitu ikkuna asennetaan saranat ylöspäin. Huomaa, että se saattaa pudota saranoiltaan, jos sitä avataan liikaa tai jos ikkunan aukkipitolaite ei ole paikallaan. Kiristä oven ja ikkunan helojen ja lukon ruuvit kevyesti käsityökaluin.

SV

Gällande versionen med golv:

Vid användning av ett plintfundament får max. stödiintervall (plintavstånd) vara:

- Fundamentbalk 42-48x98 mm
-> stödiintervall max. 150 cm
- Fundamentbalk 36x60 mm
-> stödiintervall max. 80 cm
- Fundamentbalk 36x60 mm med flatsidan nedåt
-> stödiintervall max. 60 cm

Fäst grundbalkarna i fundamentet med till exempel vinkeljärn (ingår inte i leveransen). Det är värt att lägga till takfiltrensor eller något annat isoleringsmaterial (ingår inte i leveransen) mellan grundbalkarna och grunden för att hålla fukten borta från träet.

Dörr och fönster

Distansen mellan dörrrens sidokarmar måste vara exakt densamma både uppe och nere. Både stugan och dörrkarmen måste vara helt vågräta för att dörren/dörrarna skulle fungera ordentligt. Om dörren eller fönstret inte tycks passa ordentligt i öppningen, kontrollera att grunden och stugan är vågräta. Dörrarna och fönstren fungerar väl endast när detta är ok. Om ett av stugans hörn har sjunkit ned kan det kilas uppåt.

Beroende på modell kan tillbehörspåsen innehålla justeringsplåtar för gångjärnen. Vid behov kan dörrrens ställning och avstånd från sidokarmen justeras genom att montera en eller flera justeringsplåtar under gångjärnsskivan/skivorna. Några modeller har gångjärn som kan justeras genom att skruva gångjärnet inåt eller utåt enligt behov.

Fönstren måste installeras på rätt sätt. Om ett fönster med gångjärn på sidan installeras upp och ner, faller det av gångjärnen när det öppnas. Ett fönster med gångjärnen högst uppe måste installeras med gångjärnen uppåt. Observera att det kan falla av gångjärnen om det öppnas för mycket eller om anordningen som håller fönstret öppet inte är på plats. Dra åt skruvarna på dörr- och fönsterbeslagen och låset lätt med handverktyg.

NO

Med versjonen med golv:

Ved bruk av punktfundament, maks. støtteintervall (punktavstand) være:

- Fundamentbjelke 42-48x98 mm
-> støtteintervall maks. 150 cm
- Fundamentbjelke 36x60 mm
-> støtteintervall maks. 80 cm
- Fundamentbjelke 36x60 mm med flat side ned -> støtteintervall maks. 60 cm

Fest grunnbjelkene i fundamentet med f.eks. vinkeljern (følger ikke med i leveransen). Grunnbjelkene er grunnbehandlet, men det er likevel verdt å legge inn takfeltremser eller annet isolerende materiale (følger ikke med i leveransen) mellom grunnbjelkene og grunnen for å holde fuktighet borte fra treverket.

Dør og vindu

Avstanden mellom dørsidekarmene må være nøyaktig den samme både oppe og nede. Både huset og dørkarmen må være hele horisontale for at døren/dørene skal fungere ordentlig. Hvis ikke det virker som om døren eller vinduet passer ordentlig inn i åpningen, sjekk at fundamentet og huset er vinkelrette. Dørene og vinduene fungerer godt bare når dette er i orden. Hvis ett av hjørnene i bygningen har sunket, kan det kiles oppover.

Avhengig av modell kan tilbehørsposen inneholde justeringsplater for hengslene. Om nødvendig kan dørens posisjon og avstand justeres fra sidekarmen ved å montere en eller flere justeringsplater under hengselskiven(e). Noen modeller har hengsler som kan justeres ved å skru hengslet innover eller utover etter behov

Vinduet må installeres på riktig måte. Hvis et vindu med hengsler på siden installeres opp-ned, faller det av hengslene når det åpnes. Et vindu med hengsler høyest oppe, må installeres med hengsler oppe. Vær oppmerksom på at det kan falle av hengslene hvis det åpnes for mye, eller hvis anordningen som holder vinduet oppe ikke er på plass.

Stram skruene på døren og vindusbeslagene og låsen lett med håndverktøy.

DK

Med versionen med gulv:

Vd brug af søjlefundament må max. støtteinterval (søjleafstand) være:

- Fundamentbjælke 42-48x98 mm
-> supportinterval max. 150 cm
- Fundamentbjælke 36x60 mm
-> støtteinterval max. 80 cm
- Fundamentbjælke 36x60 mm med den flade side nedad
-> supportinterval max. 60 cm

Fastgøre fundamentbjælkerne på fundamentet for eksempel med vinkeljern (ikke inkluderet i leverancen). Fundamentbjælkerne er beskyttende behandlet, men det er alligevel klogt at lægge en bane af tagpap eller anden isolering (ikke inkluderet i leverancen) mellem fundamentet og fundamentbjælkerne for at hindre fugt i at trænge fra fundamentet til træet.

Dør og vindue

Indbyrdes afstand mellem dørsiddekarmene skal være nøjagtig ens forned og foroven. Husk, at det er yderst vigtigt for dørens/dørenes funktion, at bygningen og dørkarmen er fuldstændig vandret. Hvis døren eller vinduet ikke ser ud til at sidde godt i åbningen, tjekkes om bunden og bygningen er i vinkel. Døre og vinduer fungerer kun ordentligt, hvis disse ting er i orden. Løft om nødvendigt bygningshjørnet, der ligger for lavt, med en kile.

Afhængig af modellen kan tilbehørsposen indeholde justeringsplader til hængslerne. Om nødvendigt kan dørens position og afstand fra sidekarmen justeres ved at montere en eller flere justeringsplader under hængselsskiven(e). Nogle modeller har hængsler, der kan justeres ved at skrue hængslet ind eller ud efter behov.

Tjek omhyggeligt, at vinduet vender den rette vej. Et forkert monteret, sidehængslet vindue falder af hængslerne, når det åbnes. I et vindue, som hængsles i toppen, monteres hængslerne opad. Husk, at vinduet falder af hængslerne, hvis det åbnes for meget, eller hvis klinken ikke er monteret. Stram skrueerne på dør- og vinduebeslagene og låsen let med håndværktøj.

GB

Applying to the version with floor:

When using a pillar foundation, the max. support intervals (pillar spacing):

- Foundation beam 42-48x98 mm
-> support interval max. 150 cm
- Foundation beam 36x60 mm
-> support interval max. 80 cm
- Foundation beam 36x60 mm the flat side down
-> support interval max. 60 cm

Fasten the foundation beams to the foundation, for example with angle irons (not included). The foundation beams are protection treated but it is advisable to add a roofing felt strip (not included) or another insulator between the foundation and the beams to stop moisture from the foundation penetrating the timber.

Door and window

The distance between sides of the door frame must be exactly the same at the top and the bottom. It is very important that the cabin and the door frame are completely level to allow the door(s) to function properly. If the doors or windows do not seem to fit correctly in the opening, check the level of the foundation and the level of the building. These components will not function properly if they do not sit level. If necessary pack up the low corner to correct this fault.

Depending on the model, the accessory bag may contain adjustment plates for the hinges. If necessary, the position and distance of the door from the side frame can be adjusted by mounting one or more adjustment plates under the hinge(s). Some models have hinges that can be adjusted by screwing the hinge inwards or outwards as needed.

Be careful to install windows the right way up. Windows with hinges on the side assembled upside down will fall from the hinges when opened. Some windows are to be assembled with hinges at top. Avoid opening such too much, because it might also loosen from the hinges. Lightly tighten the screws on the door fittings and lock with hand tools.

FR

Si nécessaire, demandez conseil à un expert ou faites poser les bases par un professionnel.

Avec la version avec plancher lors de l'utilisation d'une fondation sur piliers, le maximum. intervalles de support (espacement des piliers) :

- Poutre de fondation 42-48x98 mm
-> intervalle d'appui max. 150 cm
- Poutre de fondation 36x60 mm
-> intervalle d'appui max. 80 cm
- Poutre de fondation 36x60 mm le côté plat vers le bas
-> intervalle d'appui max. 60 cm

Fixez les solives de fondation aux fondations avec par exemple des chevilles (non livrées). Les solives sont traitées avec un produit de protection bois. Toutefois il est recommandé d'ajouter une bande de feutre bitumeux (non livrée) ou un autre matériel isolant entre les fondations et les solives pour empêcher l'humidité de remonter du sol vers le bois massif de la construction.

Porte et fenêtre

Les intervalles entre les montants latéraux doivent être exactement identiques au dessus et au dessous. Souvenez-vous que pour permettre à la porte de fonctionner correctement, il est impératif que l'abri et le cadre de la porte ou des portes soient parfaitement de niveau et d'équerre. Si la porte ou la fenêtre semble ne pas vouloir se placer correctement dans l'ouverture, vérifiez que le bâtiment est de niveau. Les menuiseries fonctionnent correctement uniquement lorsque le bâtiment est de niveau. Si nécessaire soulevez un coin de la maison et placez-y une cale en bois traité.

Faites attention à installer la fenêtre dans le bon sens. Une fenêtre montée à l'envers tomberait de la charnière, une fois ouverte. Les fenêtres avec des charnières placées en haut seront posées avec les charnières vers l'extérieur. Évitez d'ouvrir trop cette dernière, elle pourrait alors se déboîter des charnières d'avant plus si l'entrebâilleur n'a pas été installée. Serrez légèrement les vis des ferrures de porte et verrouillez avec des outils manuels.

FI**Katto- ja lattialaudat**

Katto- ja lattialaudan takaosa on normaalisti vajaasärmäinen, ja tämä ei ole vika vaan kuuluu tuotteeseen. Ole tarkkana, että käytät oikeita lautoja, sillä kattolautoissa on samanlainen profiili kuin lattialautoissa.

Katto- ja lattialauta elää ilmankosteuden mukaan jonkin verran, joten jokaisen laudan väliin täytyy jättää pieni rako (1-1,5 mm). Kattolaudat asennetaan sileä puoli alaspäin eli mökkiin päin ja urat ylöspäin.

Katemateriaali

Jos toimitukseen kuuluu katemateriaali, on se asennettava välittömästi katon valmistuttua. Jos toimitukseen ei kuulu katemateriaalia, tulee katto suojata heti katon valmistuttua ja asentaa varsinainen katemateriaali viipymättä. Rakennus on tarkoitettu katettavaksi kevyellä katemateriaalilla. Suosittelemme huopa- tai peltikatetta normaali harjakattoisiin malleihin. Tasakattoisiin malleihin tulee käyttää liimautuvaa rulla-huopaa tai optimiratkaisuna EPDM katetta. Seuraa asennuksessa katemateriaalin toimittajan ohjeita.

Myrskyvarmistus

Koville tuulille ja myrskyille alttiilla rakennuspaikoilla mökin kiinnittäminen perustuksiin ja katon kiinnittäminen mökkiin täytyy tehdä erityisen huolellisesti. Tämä saattaa vaatia erityiskiinnitystarvikkeita, jotka eivät sisälly toimitukseen.

SV**Tak- och golvbrädor**

Vankant och hyvelspår som normalt förekommer på baksidan av tak- och golvbrädorna tillhör produkten och är inget fel. Var noggrann att använda rätta brädor eftersom takbrädorna har samma profil som golvbrädorna.

Tak- och golvbrädorna rör sig beroende på luftfuktigheten och därför måste man lämna en 1-1,5mm springa mellan varje bräda. Takbrädorna fästs med den släta sidan neråt (mot stugan) och spåren uppåt.

Takmaterial

Om leveransen innehåller takmaterial, måste det monteras omedelbart efter att takbrädorna har installerats. Om leveransen inte innehåller takmaterial, måste taket skyddas så snart det är färdigt och det slutliga takmaterialet måste monteras så snart som möjligt. Taket bör täckas med ett lätt takmaterial. Vi rekommenderar shingel, takpapp eller plåttak för tak med lutning. För modeller med plana tak rekommenderar vi takpapp eller optimalt EDPM-tätskikt. Följ anvisningarna som följer med takmaterialet.

Stormsäkring

Vid blåsiga och stormiga byggnadsplatser är det viktigt att man fäster stugan ordentligt i grunden och att man fäster taket ordentligt i stugan. Detta kan kräva extra utrustning som inte inkluderas i leveransen.

NO**Tak- og gulvbordene**

Vannkant og høvelspor som normalt forekommer på baksiden av tak- og gulvbordene, hører med på produktet og er ingen defekt. Vær nøye med å bruke rette bord, da takbordene har samme profil som gulvbordene.

OBS! Tak- og gulvbordene beveger seg uavhengig av luftfuktigheten. Derfor må man legge inn en avstand på 1 – 1,5 mm mellom hvert bord. Takbordene festes med glatt side nedover (mot huset) og sporene oppver.

Takmateriale

Hvis leveransen inneholder takmateriale, må det monteres straks etter at takbordene er montert. Hvis ikke leveransen inneholder takmateriale, må taket beskyttes straks det er ferdig og det endelige takmaterialet må monteres så snart som mulig. Taket bør dekket med et lett takmateriale. Vi anbefaler shingel, takfilt eller blikktak for gavltak. For modeller med flat tak anbefaler vi takfilt eller EPDM takbelegg. Følg leverandørens anvisninger.

Stormsikring

På byggeplasser som er utsatt for vind og storm, er det viktig at man fester huset ordentlig på grunnen og at man fester taket godt. Dette kan kreve ekstra utstyr som ikke er inkludert i leveransen.

DK

Tag- og gulvbrædder

Tag- og gulvbrættets bagside er normalt vankantet, hvilket ikke er fejl, men hører til produktet. Sikr, at det er de rigtige brædder du bruger, da tagbrædderne har samme profil som gulvbrædderne.

Brædderne arbejder en smule efter luftfugtigheden, så der skal være en lille sprække (1-1,5 mm) mellem alle brædderne. Tagbrædderne monteres så det glat side vender nedad (mod huset) og rillene opad.

Dækmateriale

Hvis leverancen omfatter materialet til tagdækning, skal det monteres straks efter montering af taget. Hvis leverancen ikke omfatter materialet til tagdækning, skal taget beskyttes straks efter færdigmontering og der skal uden forsinkelse sørges for tagdækning. Bygningen er beregnet til at blive dækket med let materiale. Vi anbefaler grus, tagpap eller bliktag til taget. Til modeller med fladt tag anbefaler vi tagpap eller EPDM tag. Følg instruktionerne givet af fabrikanten.

Stormsikring

På steder, der er udsat for vind og storm, skal husets fastgørelse på fundamentet og tagets fastgørelse på huset udføres meget omhyggeligt. Dette kan kræve specielt fastgørelsestilbehør, som ikke er inkluderet i leverancen.

GB

Roof and floor boards

It is normal that the back side of the roof and floor boards has wane on it. It is not a defect but a characteristic of the product. Roof boards and floor boards have the same profile, therefore make sure you are using right boards for right purpose.

The boards will expand and contract depending upon the amount of moisture in the air, so leave a space of 1-1.5mm between each board. Roof boards are assembled the flat side downwards and the side with furrows upwards.

Covering material for roof

Covering material for the roof must be installed immediately. If this is excluded, temporary protection is required. Only light material are suitable roof coverings. We recommend shingles, roofing felt or tin roof for gable roofs. For models with plane roof, we recommend roofing felt or EPDM roofing. Follow the instructions supplied by the provider.

Protection against storm

Fasten the roof to the building and the cabin to the foundation and take special care in open areas where there is the possibility of heavy winds and storms. You will need extra fastening material excluded from the delivery.

FR

Voliges et le plancher

Il est normal que le dessous des lames de plancher soit flache. Ce n'est pas un défaut mais une particularité du produit. Veuillez d'utiliser des bonnes lames, car les voliges ont le même profil que les lames de plancher.

Les lames et les voliges travaillent en fonction l'humidité de l'air, vous devez donc laisser un peu de jeu (1 -1,5mm) entre chaque lame de plancher et volige. Vous devez poser les voliges avec un côté lisse vers l'intérieur du bâtiment, et le côté avec les rainures vers l'extérieur.

Le matériel de couverture du toit

Le matériel de couverture du toit doit être installé immédiatement, qu'il soit inclus ou non. S'il est exclu, le toit doit être protégé et vous devez poser la couverture dès la livraison. Le bâtiment est prévu pour supporter seulement des matériaux légers. Nous recommandons une couverture toit type feutre bitumée ou la tôle pour les toits à deux pentes. Pour les modèles à toit plat, nous recommandons une couverture toit type feutre bitumée autocollante ou la couverture EPDM. Suivez les instructions de votre fournisseur matériel couverture.

Protection contre la tempête

Dans les endroits enclins aux vents violents, il faut fixer le toit au bâtiment et la maison aux fondations avec un beaucoup de soin. Vous pouvez avoir besoin de matériel de fixation supplémentaire, ce matériel n'est pas inclus dans la livraison.

Pintakäsittely

Tuotepaketeissa oleva puutavara on käsittelemätöntä, paitsi perustuspuut ja terassilaudat, joihin on käytetty siveltävää puunsuoja-ainetta. Rakennuksen pintakäsittely on tehtävä viipymättä heti rakennuksen pystytyksen jälkeen sään ja olosuhteiden niin salliessa. Ensimmäinen käsittely on tehtävä homehtumista ja sinistymistä ehkäisevällä värittömällä puunkylläytysaineella eli pohjusteella.

Tämän jälkeen tehdään pintakäsittely joko kuultavalla puunsuojalla tai peittävällä maalilla. Paras lopputulos saavutetaan, kun rakennus pintakäsitellään kahteen otteeseen. Ensimmäinen pintakäsittely kannattaa tehdä silloin, kun mökki on pystytetty ja olosuhteet ovat suotuisat. Toinen käsittely tehdään seuraavana vuonna alkukesästä, kun ilmankosteus on alimmillaan ja puu mahdollisimman kuivaa. Tällöin saadaan peitetyksi mahdolliset kuivumisraidat paneelien saumoissa.

Kaikkien käytettävien pintakäsittelyaineiden ja maalien suhteen on tarkistettava, että ne ovat hengittäviä ja hirsipintojen käsittelyyn ja maalaukseen sopivia. Kysy neuvoa käsittelyaineen myyjältä. Hengittämättömän kalvon muodostavaa maalia ei saa käyttää. Noudata työskentelyssä käsittelyaineen valmistajan ohjeita. Käsiteltävän puun ja käsittelyolosuhteiden tulee olla kuivat.

Rakennus tulee käsitellä viipymättä myös sisältä sisäpinnoille tarkoitetulla pintakäsittelyaineella, nurkat ja muut saumat erityisen huolellisesti. Myös ovet ja ikkunat on käsiteltävä molemmin puolin.

Pintakäsittelystä huolimatta saattaa kosteutta päästä tulemaan rakennuksen sisälle nurkista, oksankohdista, halkeamista ja osien liitoskohdista. Tarvittaessa estä tämä esimerkiksi silikonin avulla.

Skyddsbehandling

Virket som används för dessa produkter är obehandlat, förutom grundbalkarna och terassbrädorna, som har blivit behandlade med skyddsmedel. Ytbehandling av byggnaden bör göras omedelbart efter att man uppfört byggnaden men så att väder och förhållanden tillåter detta. Första behandlingen bör göras med ett färglöst träimpregneringsmedel som förhindrar mögel och blånadsvamp.

Efter detta gör man en ytbehandling antingen med en transparent bets eller med en täckande målfärg. Det bästa resultatet uppnås när byggnaden ytbehandlas två gånger. Den första ytbehandlingen bör göras när stugan har uppförts och förhållandena är gynnsamma. Den andra behandlingen utförs året efter i början av sommaren, då luftfuktigheten är som lägst och träet är så torrt som möjligt. I detta fall täcks möjliga torkränder i sömmarna på panelerna.

Kontrollera alla ytbehandlingsmedel som används, så att de andas och är avsedda för behandling eller målning av timmerytor. Fråga råd av personalen som säljer behandlingsmedlet. Målfärg som bildar en tät hinna som inte andas får inte användas. Följ tillverkarens anvisningar i arbetet med behandlingsmedel. Trä som behandlas skall vara torrt och arbetsförhållandena måste vara torra.

Byggnaden bör också behandlas. Byggnaden ska även behandlas från insidan med ett ytbehandlingsmedel avsett för invändiga ytor utan dröjningsmål, hörn och andra sömmar med särskild omsorg. Dörrar och fönster ska behandlas från båda sidorna.

Trots skyddsbehandlingen kan fukt tränga in i hörn, kvistar, sprickor eller fogar. Vid behov kan detta förhindras med till exempel silikon.

Beskyttende behandling

Trevirke som brukes for produksjon av produktene er ikke blitt behandlet, med unntak av fundamentbjelker, som er impregnerert mot blåved og mugg. Beskyttende behandling/maling av bygningen må utføres to ganger med beskyttende middel mot blåved og mugg (be forhandleren av det beskyttende middelet om råd) umiddelbart etter at bygningen er oppført. Hvis malingen som du foretrekker ikke inneholder beskyttelsesmidler mot blåved og mugg, bør tømmerstokkene behandles tilsvarende før maling. Hvis du bruker maling, påse at den er egnet for tømmerflater, og danner ikke en såkalt plastoverflate. Be om ytterligere informasjon hos din lokale malingsforhandler. Husk at det beste resultatet oppnås hvis behandlingen utføres i tørt vær. Trevirke må være tørt.

Det beste resultatet oppnås når bygningen overflatebehandles to ganger. Den første overflatebehandlingen bør gjøres når hytta er bygget og forholdene er gunstige. Den andre behandlingen utføres året etter på forsommeren, når fuktigheten er som lavest og treverket er så tørt som mulig. I dette tilfellet er mulige tørkestrenger dekket i sømmene på veggpanelerne.

Bygningens indre overflater må behandles med overflatebehandlingsmidler som er egnet for innvendige overflater. Hvis du ikke maler eller toner det indre av hytta, må du beskytte de indre overflatene med et fargeløst beskyttelsesmiddel som er egnet for denne bruken. Vær spesielt forsiktig når du overflatebehandler innvendige hjørner. Behandlingen både ute og inne må gjentas regelmessig i henhold til instruksjonene fra produsenten av det aktuelle beskyttelsesmiddelet. Dører og vinduer må behandles på begge sider.

Til tross for den beskyttende behandlingen, kan fukt trenge inn i hjørner, kvister, sprekker eller skjøter. Ved behov kan dette forhindres med f.eks. silikon.

DK**Overfladebehandling**

Træet der er brugt til produkterne er ikke blevet behandlet, undtagen fundamentbjælkerne og terrassebjælkerne, som er blevet behandlet mod mug. Hytten skal regelmæssigt overfladebehandles med et træbeskyttelsesmiddel, som beskytter mod skimmelsvamp og blå misfarvning.

Det bedste resultat opnås, når bygningen overfladebehandles to gange. Den første overfladebehandling skal udføres, når hytten er bygget, og betingelserne er gunstige. Den anden behandling udføres det følgende år i den tidlige sommer, når fugtigheden er som lavest, og træet er så tørt som muligt. I dette tilfælde dækkes mulige tørringsstriber i bjælkens sømme. Hvis farven, som du foretrækker ikke indeholder behandling mod mug, skal de behandles inden de males. Hvis du bruger maling, skal du sikre at det er egnet til tømmeroverflader, og at det ikke danner en såkaldt plastikoverflade. Bed om yderligere oplysninger fra din lokale forretning. De første to behandlinger skal udføres så snart hytten er færdigmonteret. Det bedste resultat opnåes ved at foretage behandlingen under tørre forhold. Træt skal være tørt. Indersiden af hytten, specielt hjørnerne, skal også behandles med et træbeskyttelsesmiddel beregnet til indvendige overflader, og også denne behandling skal foregå med regelmæssige mellemrum. Døre og vinduer skal behandles på begge sider.

Uanset beskyttelse kan fugt trænge ind gennem bygningens hjørner, knaster, revner og samlinger. Dette kan hindres for eksempel med silikone, når det kræves.

GB**Protection treatment**

The timber used for these products has not been treated, with the exception foundation beams and terrace boards, that has been treated against blue stain and moulding. Protection treatment of the building must be performed immediately after erecting the cabin as soon as the weather is suitable for it. The first treatment should be done with a with a colorless wood preservative that prevents the formation of mold and blue stain.

After this, a surface treatment is done either with a transparent stain or with an opaque target paint. The best result is achieved when the building is treated twice. The first treatment should be done when the building has been built and the conditions are favorable. The second treatment is carried out the following year early in the summer, when the humidity is at its lowest and the wood is as dry as possible. In this case, possible drying stripes in the seams of the panels are covered.

As paint can be used transparent glaze or paint. Make sure the glaze/paint you are about to use is suitable for log surfaces, and does not form a so-called plastic, non-breathing surface. Ask for more information from your local paintshop. The wood must be dry when it is treated, and the working conditions as well.

Also the interior of the building must be treated with wood preservative intended for interior surfaces, the inner corners especially carefully. Doors and windows must be treated from both sides.

Despite treatment, moisture can get in through corners, knots, splits and joints of the parts. This can be prohibited with silicon, if needed.

FR**Traitement de protection**

Le bois utilisé pour les produits n'a pas été traité, à l'exception des solives et les lames de plancher de la terrasse, qui ont été badigeonnées avec un produit protectif. C'est pourquoi il est recommandé de traiter votre abri de jardin tout de suite après le montage avec une lasure protectrice anti-bleuissement et anti-cryptogames.

Après cela, un traitement de surface est effectué soit avec une teinture transparente, soit avec une peinture cible opaque.

Le meilleur résultat est obtenu lorsque le bâtiment est traité en surface deux fois. Le premier traitement de surface doit être effectué une fois le chalet construit et les conditions favorables. Le deuxième traitement est effectué l'année suivante en été, lorsque l'humidité à l'équilibre est à son plus bas et que le bois est aussi sec que possible. Dans ce cas, d'éventuelles rayures de séchage sont recouvertes dans les coutures des bûches.

Pour la peinture on peut utiliser une lasure pour le bois transparente brillant ou de la peinture couvrante pour le bois. Si vous utilisez de la peinture, assurez-vous qu'elle est adaptée pour le madrier, et qu'il ne forme pas d'une soi-disant surface en plastique. Demandez plus d'informations à votre conseiller peinture local. Deux couches de traitement de protection ou de peinture doivent être appliquées juste après avoir monté l'abri. Suivez les instructions du fabricant du traitement. Un meilleur résultat sera obtenu dans des conditions sèches. De plus, l'intérieur du bâtiment doit être traité sans délai avec un produit de préservation du bois destiné aux surfaces intérieures, les angles intérieurs et autres joints avec une attention particulière. Les portes et les fenêtres doivent être traitées des deux côtés.

Malgré le traitement, l'humidité peut entrer dans les angles, les noeuds, les fentes et les emboîtements des pièces. Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez appliquer de la silicone.

Huoltotoimet

Mökin turvallinen ja pitkäikäinen käyttö edellyttää osien kiinnityksen ja kunnan säännöllistä tarkistamista ja tarvittaessa huoltamista (erityisesti kattorakenteet, katemateriaali, ovet ja ikkunat, mökin kiinnitys perustuksiin, myrskyvarmistus, pintakäsittely). Tarkistamisen ja huollon laiminlyönti voi vahingoittaa rakennusta tai aiheuttaa mökin käyttäjälle turvallisuusrisin.

Pintakäsittelyn kunnan säännöllinen tarkistaminen ja tarvittaessa uusiminen on tärkeää. Seuraa erityisesti ovien ja ikkunoiden ja niiden karmien alaosia, puun päätypintoja ja kovalle kulutukselle joutuvia osia. Tarkista ovien ja ikkunoiden toimivuus ja säädä saroja tarvittaessa. Tarkista myös ovien ja ikkunoiden silikonisaumojen kunto ja uusi ne tarvittaessa.

Erityisen tärkeää on varmistaa, että ilmanvaihto on kunnossa ja että pohjan tuuletus toimii kunnolla.

Suosittelavaa on asentaa tuuletusriilät (ei sisälly toimitukseen) seinien yläosaan, jotta ylimääräinen kosteus pääsee rakennuksesta ulos.

Poista rakennuksen katolle kertyvä lumi säännöllisesti.

Työkalut

Pystytystä varten tarvitaan vasara, porakone, ruuvinväännin eri profiileilla, vesivaaka, rullamitta, liimaa ja saha. On suositeltavaa että pystytyksessä on joku auttamassa. Tarkista viranomaisilta rakennusluvan tarve. Huomioithan että pystytys edellyttää hieman osaamista. Tarvittaessa pyydä apua ammattilaiselta.

Turvallisuus

Käytä työskennelläsi tarvittavia suojavarusteita. Pidä lapset poissa rakennustyömaalta ja noudata aina kansallisia turvallisuusmääräyksiä.

Materiaalimääritykset

Puu on luonnonmateriaalia, joten oksat, oksaryhmit, halkeamat, oksissa olevat hiushalkeamat, pihkaisuus ja kiertyminen ovat puulle ominaisia ja asiaankuuluvia piirteitä. Tämä tarkoittaa, että irronneet oksat tai oksanreiät reunoissa, pihkaviat, oksahalkeamat, kuivumishalkeamat ja hiushalkeamat, jotka eivät vaikuta rakenteeseen, sekä kiertyminen, edellyttäen, että kiertyneet osat ovat yhä käyttökelpoisia, ovat hyväksyttäviä.

Skötsel

Ett tryggt och långvarigt bruk av stugan förutsätter regelbunden kontroll av delarnas fästen och skick samt underhåll vid behov (gäller speciellt takkonstruktion, takmaterial, dörrar och fönster, stugans fastsättning till grunden, stormsäkring, skyddsbehandling). Försummelse av kontroll och underhåll kan skada byggnaden eller utgöra en säkerhetsrisk för användaren.

Regelbunden kontroll av skyddsbehandlingen och förnyelse vid behov är viktigt. Kontrollera speciellt nedre delarna av dörrar och fönster och deras karmar, ändrar av delarna och delar som utsätts för kraftig förslitning. Kontrollera dörrarnas och fönstrens funktion och justera gångjärnen vid behov. Kolla också silikonfogarna hos dörrar och fönster och förnya dem vid behov. Speciellt viktigt är det att se till att stugans och grundens ventilation fungerar väl.

Det rekommenderas att installera ventilationsgaller (ingår inte i leveransen) högst upp på väggarna för att låta extra fukt komma ut från stugan.

Avlägsna regelbundet snön som samlats på taket.

Verktyg

För montering behövs hammare, bormaskin, skruvdragare med olika profiler, vattenpass, måttband, skiftnyckel, lim samt såg. Vi rekommenderar att någon är med och hjälper till med monteringen. Kontrollera med myndigheterna behovet av byggnadstillstånd. Notera att monteringen kräver lite erfarenhet. Vid behov, be hjälp av en yrkeskunnig.

Säkerhet

Ta hand om säkerheten och följ alltid nationella säkerhetsrekommendationer. Håll barnen borta från arbetsplatsen.

Materialdefinitioner

Trä är ett naturligt material med uppenbara och tillhörande egenskaper, såsom kvistar och kvistgrupper, sprickor, hårfina sprickor i kvistar, kåda och vridkraft. Detta innebär att lösa kvistar eller kvisthål i kanterna, kvistsprickor, torrsprickor och hårfina sprickor, som inte påverkar konstruktionen är godtagbara. Även vridna delar, om dessa fortfarande är användbara, och kådefekter kan även godtas.

Vedlikehold

Sikker og langvarig bruk av hytta forutsetter regelmessig ettersyn av fester og delenes tilstand samt vedlikehold ved behov. Særlig takkonstruksjoner, takmaterialer, dører og vinduer, hyttas feste til fundamentet, stormsikring og overflatebehandling skal kontrolleres jevnlig. Forsømmelse av kontroll og vedlikehold kan føre til skade på bygningen eller sette brukernes sikkerhet i fare.

Det er viktig å ha regelmessig ettersyn av overflatenes tilstand og fornye dem ved behov. Særlig skal man følge med nedre deler av dører, vinduer og vinduskarmen, overflater på ender av treet og deler som utsettes for hard slitasje. Dørenes og vinduenes funksjon skal kontrolleres og hengslene justeres ved behov. Også tilstanden til silikonfogene i dører og vinduer skal sjekkes og fornyes ved behov. Det er særdeles viktig å sikre at ventilasjonen i hytta og bjelkelaget fungerer.

Vi anbefaler at du installerer ventilasjonsluker (følger ikke med i leveransen) høyest opp på gavltrekantene for å la ekstra fukt komme ut av huset.

Fjern snøen fra taket regelmessig.

Verktøy

Til oppsetting av bygget trengs hammer, boremaskin, skrumaskin med ulike profiler, vater, målebånd, fastnøkkel, lim og sag. Det anbefales å ha en medhjelper i arbeidet med oppsetting. Behov for byggetillatelse skal sjekkes hos lokale myndigheter. Merk at montering av bygget forutsetter noe kyndighet. Be om profesjonell assistanse ved behov.

Sikkerhet

Ta vare på sikkerheten på byggeplassen og følg alltid nasjonale sikkerhetsforskrifter. Hold barn unna byggeplassen.

Materialedefinisjoner

Tre er et naturlig materiale med åpenbare og tilhørende egenskaper, f.eks. kvister og kvistgrupper, sprekker, hårfine sprekker i kvister, harpiks og vridningskraft. Dette innebærer at løse kvister eller kvisthull i kantene, kvistsprekker, tørrsprikker og hårfine sprikker, som ikke påvirker konstruksjonen, er akseptable. Også vridde deler, om disse fortsatt er brukbare, og harpiksdefekter kan aksepteres.

DK

Vedligeholdelse

Sikker langvarig brug af bygningen kræver regelmæssig kontrol, eventuel erstatning af dele og inspicere tilstanden af delene. Vær specielt opmærksom på tagkonstruktionen, materialet, døre og vinduer, fundamentlukninger, stormbeskyttelse og overfladebehandling af træet. Mangel på regelmæssig vedligeholdelse kan forårsage skade på bygningen eller være en sikkerhedsrisiko for brugeren.

Undersøg regelmæssigt tilstanden af overfladebehandling og forny det, når det er nødvendigt. Undersøg de nederste skinner til døre, vinduer og deres rammer, endeflader på bjælker og dele udsat for hårde vejrforhold- eller slid.

Tjek at døre og vinduer fungerer rigtigt og juster hængslerne hvis det er nødvendigt. Tjek silikoneforseglingerne på døre og vinduer og forny dem, hvis det er nødvendigt.

Det er meget vigtigt at sikre, at undersiden af bygningen er godt ventileret. Det anbefales at montere udluftningsgitter i toppen af væggene, så overskydende fugt kan komme ud af bygningen.

Fjern regelmæssigt den sne der samler sig på taget.

Værktøj

Til montering skal du bruge en hammer, en boremaskine, en skruetrækker med forskellige hoveder, et vaterpas, et målebånd, en skruenøgle, lim og en sav. Det er også godt at have nogen til at hjælpe dig med konstruktionen. Tjek hos de lokale myndigheder om der kræves byggetilladelse. Du bedes huske at konstruktionen kræver en del erfaring. Bed om professionel hjælp, hvis det er nødvendigt.

Sikkerhed

Tag hånd om sikkerhed og følg altid de nationale sikkerhedsregler. Børn skal holdes væk fra konstruktionsområdet.

Materialebestemmelser

Træ er et naturmateriale, så grene, grengrupper, revner, revner ved knaster, harpiks og krumning er naturlige og relevante træk ved træ. Dette betyder, at løsrevne knaster eller knasthuller ved kanter, harpiksfejl, revner ved grene, revner fra tørring og krakeleringer, der ikke påvirker konstruktionen, og krumning – forudsat, at de krumme dele stadig er brugbare, er acceptable.

GB

Maintenance

Safe long-term use of the building requires regular checking, possible repair of the fastenings and inspecting the condition of the parts. Pay special attention to the roof construction, its covering material, doors and windows, foundation fastenings, the protection against storm as well as surface treatment of any wooden parts. Failure to perform regular maintenance can cause damage to the building or a safety risk to its user.

Regularly inspect the condition of the protection treatment and re-new it when necessary. Inspect the bottom rails of the doors, windows and their frames, end surface of timbers and parts stressed by hard weather- or usage-related wearing.

Check the functioning of doors and windows, and adjust hinges when necessary. Check the silicon seals of doors and windows, renewing them when necessary.

It is very important to make sure that underneath the building is well-ventilated. Also installing ventilation grills (not included) on top of the walls is recommended to let moisture get out from the building. Remove snow from the roof regularly.

Tools

For assembly you will need a hammer, a drill, a screwdriver with different heads, a spirit level, a tape measure, a spanner, glue and a saw. It is also good to have someone helping you with the installation. Check local authorities if a permission for construction is needed. Please bear in mind, that assembling requires a bit of experience. If needed, ask for professional assistance.

Safety

Take care of safety and always follow the national safety regulations. Keep children away from the building site.

Material definitions

Wood is a natural material and therefore, knots, knot groups, cracks, hair cracks on the knots, resin and twisting are relevant features of the wood. This means that loosened knots or knot holes on edges, resin, knot cracks, dry spots and hair cracks that do not affect the structure, and twisting, if the twisted parts are still usable, are acceptable.

FR

Maintenance

L'utilisation sûre et durable de l'abri demande un contrôle régulier des pièces et de l'état de l'abri et, si nécessaire son entretien (en particulier la structure du toit, le revêtement de la toiture, les portes et les fenêtres, l'ancrage de l'abri aux fondations, la sécurité contre la tempête, le traitement de protection). Une négligence dans le contrôle et dans l'entretien peut procurer des dommages à l'abri ou causer un danger pour la sécurité de l'utilisateur de l'abri. La vérification approfondie et du traitement et de son renouvellement quand nécessaire est très important. Contrôlez tout particulièrement les portes et les fenêtres et aussi les parties inférieures des cadres des menuiseries, les extrémités des madriers et les autres pièces exposées à une usure importante. Contrôlez le fonctionnement des portes et des fenêtres. Vérifiez aussi l'état des joints en silicone, des portes et des fenêtres et remplacez-les si nécessaire.

Il est très important de s'assurer que l'abri soit suffisamment ventilé et que la partie en-dessous du plancher soit aéré. Il est conseillé de poser des grilles de ventilation (pas incluses) dans les murs pour évacuer l'humidité excessive.

Enlevez régulièrement la neige du toit.

Outils

Pour le montage vous avez besoin des outils suivants: un marteau, une perceuse, un tournevis étoile, un tournevis plat, un niveau à bulle, un mètre, une clé mixte, une visseuse et une scie. En général, toutes les nouvelles constructions sont assujetties à un permis de construire ou à une déclaration de travaux. Nous vous conseillons de toujours consulter la législation locale avant de commencer le montage. Veuillez noter que l'assemblage demande un peu d'expérience et de savoir-faire dans le bâtiment. Si nécessaire n'hésitez pas à demander l'aide d'un professionnel.

Sécurité

Prenez soin de la sécurité et suivez toujours les réglementations nationales de sécurité. Éloignez les enfants du chantier.

FI

Höyläysvirheet ja vajasärmäisyys katto- ja lattialautojen selkäpuolella ovat hyväksyttäviä ilman rajoituksia, jos laudat saadaan kiinnitettyä niin, että viat eivät näy rakennuksen sisälle näkyviin jäävälle puolelle.

Puu on elävää materiaalia, joka teknisestä kuivaamisesta huolimatta hakeutuu aina ympärillä vallitsevaan tasapainokosteuteen vastaan-ottaen ja luovuttaen kosteutta vuodenaikojen mukaan. Puu siis elää, eli turpoaa, kun on kosteaa ja kutistuu, kun on kuivaa. Tämä näkyy siten, että keväällä ja kesällä puun kuivuessa paneelien saumat saattavat ravistua hieman auki. Syksyllä ja talvella saumat menevät jälleen umpeen, kun puu turpoaa. Tästä puulle ominaisesta ilmiöstä aiheutuvat muutokset puussa eivät ole tuotteessa oleva vika vaan puun ominaisuus eivätkä siten reklamaation aihe. Tummaksi käsiteltyjen seinien paneelisaumat ravistuvat usein nopeammin ja enemmän kuin vaaleiden. Pysytyksen yhteydessä on tärkeää, että puutavara ei pääse kastumaan. Puutavara on pystyttämisen ja varastoinnin aikana suojattava kosteudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Menettely, jos tuotteessa on vika

Mikäli asiakkaalla on huomautettavaa tuotteesta, on hänen välittömästi otettava yhteyttä tuotteen ostopaikkaan ja tehtävä kirjallinen reklamaatio. Mikäli asennustyöt aloitetaan tai niitä jatketaan, on asiakas hyväksynyt tavaran.

Puutteellista reklamaatiota ei käsitellä, vaan se palautetaan asiakkaalle täydennettäväksi. Reklamaation kohteena olevat osat on oltava valmistajan ja jälleenmyyjän tarkistettavissa. Reklamaation ollessa oikeutettu valmistaja vastaa kustannuksista, jotka aiheutuvat uusien osien toimittamisesta kyseiselle jälleenmyyjälle kohtuullisen ajan kuluessa. Valmistaja ja jälleenmyyjä pidättävät oikeuden päättää kaikista reklamaatiota koskevista järjestelyistä. Samoin he pidättävät oikeuden käydä rakennuspaikalla, jos he pitävät sitä tarpeellisenä. Valmistaja tai jälleenmyyjä ei ole vastuussa viallisen tai puuttuvan osan aiheuttamista suorista tai välillisistä kuluista tai vahingoista (lukuun ottamatta kuluja, jotka aiheutuvat uusien osien toimittamisesta jälleenmyyjälle). Jos reklamaatio osoittautuu myöhemmin aiheettomaksi, on asiakas velvollinen maksamaan kaikki tästä aiheutuneet kulut.

SV

Hvylingsdefekter och vankanter på undersidan av tak- och golvbrädor godtas utan begränsningar, om det är möjligt att montera delarna så att den defekta sidan inte syns i byggnaden.

Virket är levande material, och trots den tekniska torkningen som det genomgått före produktionen, krymper det när det torkar under sommaren och sedan sväller det igen under hösten och vintern. Detta kan påverka att det uppstår några glipor mellan väggbrädorna på sommaren. Det här är helt normalt och inget fel i produkten och således inget orsak till en reklamation. Under hösten och vintern sväller virket igen när det absorberar fukt från luften, och då försvinner gliporna mellan brädorna. Väggar som har målats med mörk färg torkar fortare och kraftigare än ljusare väggar, och detta påverkar också när det gäller glipor mellan väggbrädorna. Det är viktigt att virket skyddas för fuktighet och för direkt solsken vid hela monteringsprocessen.

Klagomålsprocedur i händelse av eventuellt fel

Om kunden har något att klaga på gällande produkten, skall han/hon omedelbart kontakta återförsäljaren och göra ett skriftligt klagomål. Om kunden börjar eller fortsätter monteringen, har han/hon godkänt produkten.

Ett ofullständigt klagomål inte kommer att behandlas. Detta kommer att återsändas till kunden för kompletterande uppgifter. De delar som klagomålet avser måste finnas tillgängliga för kontroll av tillverkaren och/eller återförsäljaren. Om klagomålet är berättigat, ansvarar tillverkaren för leveranskostnaden av de nya delarna till återförsäljaren ifråga. Tillverkaren och återförsäljaren förbehåller sig rätten att själv fatta alla beslut vad gäller klagomålet. De förbehåller sig även rätten att vid behov besöka byggplatsen. Tillverkaren eller återförsäljaren ansvarar INTE för några kostnader/skador, inklusive andra indirekta kostnader/skador, som orsakas av att någon produkt/del av produkt saknas eller är defekt (utom kostnaden för leverans av nya delar till återförsäljaren). Om de därefter inte anser att klagomålet är berättigat, ansvarar kunden för alla kostnader som uppkommit till följd av denna process.

NO

Hvylingsdefekter og vankanter på undersiden av tak- og gulvbord godtas uten begrensninger, hvis det fortsatt er mulig å montere den synlige siden innover i bygningen.

Treverket er et levende materiale, og til tross for den tekniske uttørkingen det gjennomgikk før produksjon, krymper det når det tørker om sommeren for så å svelle igjen utover høsten og vinteren. Dette kan påvirke utseendet til enkelte hull mellom veggplatene om sommeren. Dette er helt normalt og ikke en feil på produktet og dermed ingen grunn til reklamasjon. Utover høsten og vinteren sveller treverket igjen når det tar opp fuktighet fra luften, og da forsvinner spaltene mellom platene. Vegger som er malt med mørk farge tørker raskere og sterkere enn lysere vegger, og dette påvirker også åpninger mellom veggplatene. Det er viktig at treverket er beskyttet mot fuktighet og direkte sollys under hele monteringsprosessen.

Klageprosedyre ved eventuelle feil

Hvis kunden har noe å klage på i forhold til det aktuelle produktet, må han/hun umiddelbart kontakte selgeren og levere en skriftlig klage. Hvis kunden begynner eller fortsetter monteringen, har han/hun godkjent produktet.

En ufullstendig klage ikke vil bli behandlet. Den vil bli sendt tilbake til kunden for supplerende opplysninger. De delene som klagen omfatter må være tilgjengelige for kontroll av produsenten og/eller selgeren. Hvis klagen er berettiget, er produsenten ansvarlig for leveringskostnaden av de nye delene til den aktuelle selgeren. Produsenten og selgeren forbeholder seg retten til selv å ta alle beslutninger i forhold til klagen. De forbeholder seg også retten til å besøke byggeplassen ved behov. Produsenten eller selgeren er IKKE ansvarlige for noen kostnader/skader, inklusive andre indirekte kostnader/skader, som forårsakes av at et produkt/en del av et produkt mangler eller er defekt (utenom kostnaden for levering av nye deler til selgeren). Hvis de deretter ikke anser klagen for å være berettiget, er kunden ansvarlig for alle kostnader som påløper som følge av denne prosessen.

DK

Høvlfejl og vankantethed på bagsiden af tag- og gulvbrædder er acceptable uden begrænsninger, hvis brædderne kan fastgøres, således at fejl ikke kan ses fra den indvendige side af bygningen.

Træet er et levende materiale, og på trods af den tekniske tørring, som det gennemgår før produktionen, krymper det, når det tørrer om sommeren, og derefter svulmer det igen i løbet af efteråret og vinteren. Det kan påvirke nogle huller mellem vægtavlerne om sommeren. Dette er helt normalt, og der er intet galt med produktet og dermed ingen grund til en klage. I løbet af efteråret og vinteren kvælder træet igen, når det absorberer fugt fra luften, og derefter forsvinder hullerne mellem brædderne. Vægge, der er malet med mørk maling, tørrer hurtigere og stærkere end lysere vægge, og dette påvirker også mellemrum mellem vægtavlerne. Det er vigtigt, at træet er beskyttet mod fugt og mod direkte sollys under hele monteringsprocessen.

Procedure ved produktfejl

Hvis kunden har bemærkninger til produktet, skal kunden uden forsinkelse kontakte stedet, hvor produktet er købt, og udarbejde en skriftlig reklamation. I fald der påbegyndes eller fortsættes med monteringsarbejdet, har kunden godkendt varen.

Mangelfulde reklamationer behandles ikke, men de returneres til kunden til udfyldelse. Der skal være adgang til de dele, reklamationen gælder, så fabrikanten og forhandleren kan kontrollere dem. Når reklamationen er berettiget, står fabrikanten for omkostninger ved levering af nye dele til pågældende forhandler i løbet af rimelig tid. Fabrikanten og forhandleren foreholder sig ret til at organisere alt vedrørende reklamationen. Samtidig forbeholder de sig ret til, om nødvendigt, at besøge byggestedet. Fabrikanten eller forhandleren er ikke ansvarlige for direkte eller indirekte omkostninger eller beskadigelse, forårsaget af en fejlagtig eller mangelfuld del (bortset fra omkostninger ved leverancen af de nye dele til forhandleren). Hvis reklamationen senere viser sig at være ubegrundet, er kunden forpligtet til at betale alle omkostninger derved.

GB

Planing errors and wane on the back of roof and floor boards are acceptable without restriction if the boards can be assembled so that the defects do not appear on the visible side.

The wood is a living material, and despite the technical drying it underwent before production, it shrinks when it dries during the summer and then it swells again during the autumn and winter. This can affect some gaps between the wall boards in the summer. This is completely normal and there is nothing wrong with the product and thus no reason for a complaint. During the autumn and winter, the wood swells again when it absorbs moisture from the air, and then the gaps between the boards disappear. Walls that have been painted with dark paint dry faster and stronger than lighter walls, and this also affects gaps between the wall boards. It is important that the wood is protected from moisture and from direct sunlight during the entire assembly process.

Procedure in case of defects or faults

If you have something to complain, please immediately contact the place of purchase to make a written claim via the re-seller. If the assembling is begun or continued, it means that the customer has accepted the parts.

An imperfect claim will not be handled but returned back for fulfilling. The parts complained must be available for checking made by producer or re-seller. If the claim is entitled, producer takes care of delivery costs to the re-seller during moderate period. Producer and re-seller reserve rights to decide all the arrangements concerning the claim. They may also visit the building site, if they think it is necessary. Producer or re-seller is not responsible for any direct or indirect costs or damages due to a defected or missing part. Producer's liability limits only to the delivery of new parts to the re-seller. If the claim proves later to be groundless, customer is responsible to compensate all the costs caused.

FR**Description du matériel**

Le bois est un matériau naturel, il est donc courant de trouver des noeuds, groupes de noeuds, fentes dans les noeuds, résine et vrillages sont des caractéristiques naturelles au bois. Ceci signifie que les noeuds ou les trous peuvent présenter des couloirs de résine. Certaines pièces peuvent être légèrement tordues mais sont cependant utilisables. Les fentes qui n'influencent pas la solidité de la construction, sont acceptables. Les coups et les biseaux sur le côté dans voliges de toit et dans les lames de plancher sont acceptables lorsqu'une fixation de façon à ne pas avoir de défauts visibles à l'intérieur de l'abri est possible. Les feuillures partiellement inexistantes sont dues au procédé de fabrication et sont totalement invisibles et sans aucun risque quant à la solidité de votre construction.

Le bois est un matériau vivant et malgré le séchage technique qu'il a subi avant la production, il rétrécit lorsqu'il sèche en été puis gonfle à nouveau en automne et en hiver, ce qui peut affecter certains écarts entre les panneaux muraux en été. C'est tout à fait normal et il n'y a rien de mal avec le produit et donc aucune raison de se plaindre. Pendant l'automne et l'hiver, le bois gonfle à nouveau lorsqu'il absorbe l'humidité de l'air, puis les écarts entre les planches disparaissent. Les murs qui ont été peints avec de la peinture foncée sèchent plus rapidement et plus fort que les murs plus légers, ce qui affecte également les écarts entre les panneaux muraux. Il est important que le bois soit protégé de l'humidité et de la lumière directe du soleil pendant tout le processus d'assemblage.

Réclamation en cas de défaut ou de malfaçon

En cas de défaut ou de malfaçon, contactez immédiatement votre revendeur afin de faire une réclamation écrite. Si le montage de votre abri est déjà commencé, nous considérons que vous avez accepté le matériel tel quel.

Sopuli 5,5

FI

Pystytysohje

S

Monteringsanvisning

NO

Monteringsanvisning

DK

Vejledning

GB

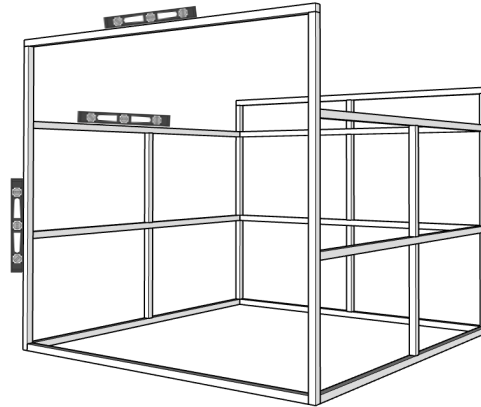
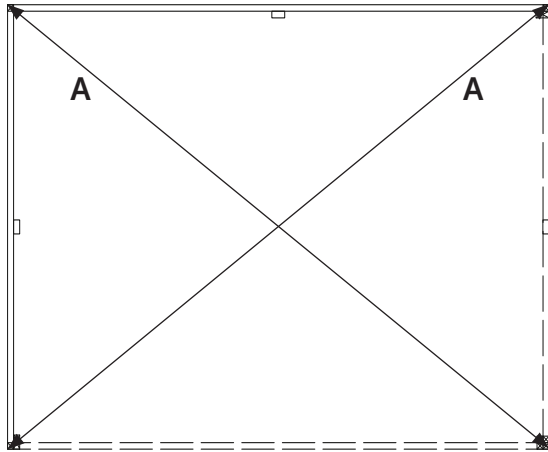
Building instruction

FR

Guide de montage

1.

Yleistä / Allmänt / Generellt / Generelt / General / Général



FI Mittaa rakentamisen jokaisessa vaiheessa asennettavien osien pysty- ja vaakasuoruus sekä kehikon ja katon ristimitat. Asennuksessa poraa ruuveille tarvittaessa reikä ennen ruuvausta, ettei laudanpäät ja runkokuut halkea.

SV Kontrollera vertikaltetten och horisontaltetten för de delar som ska installeras i varje steg av konstruktionen. Mät tvärmåtten på stommen och taket. Förborra ett hål för skruvarna vid behov.

NO Kontrollera vertikaltetten og horisontaltetten til delene som installeres på hvert trinn av bygget. Mål kryssdimensjonene til rammen og taket. Skruer kan dele enden av brettet hvis de er skrudd tett inntil enden av brettet. Forbor et hull for skruene ved behov.

DK Kontroller lodretheden og vandretteden af de dele, der skal installeres, på hvert trin af konstruktionen. Mål tværdimensionerne af rammen og loftet. Bor et hul til skruerne, før du skruer når det er nødvendigt.

EN Check the verticality and horizontality of the parts to be installed at each stage of construction. Measure the cross dimensions of the frame and the roof. Screws can split the end of the board or frame if they are screwed close to the end of the part. Pre-drill a hole for the screws when needed.

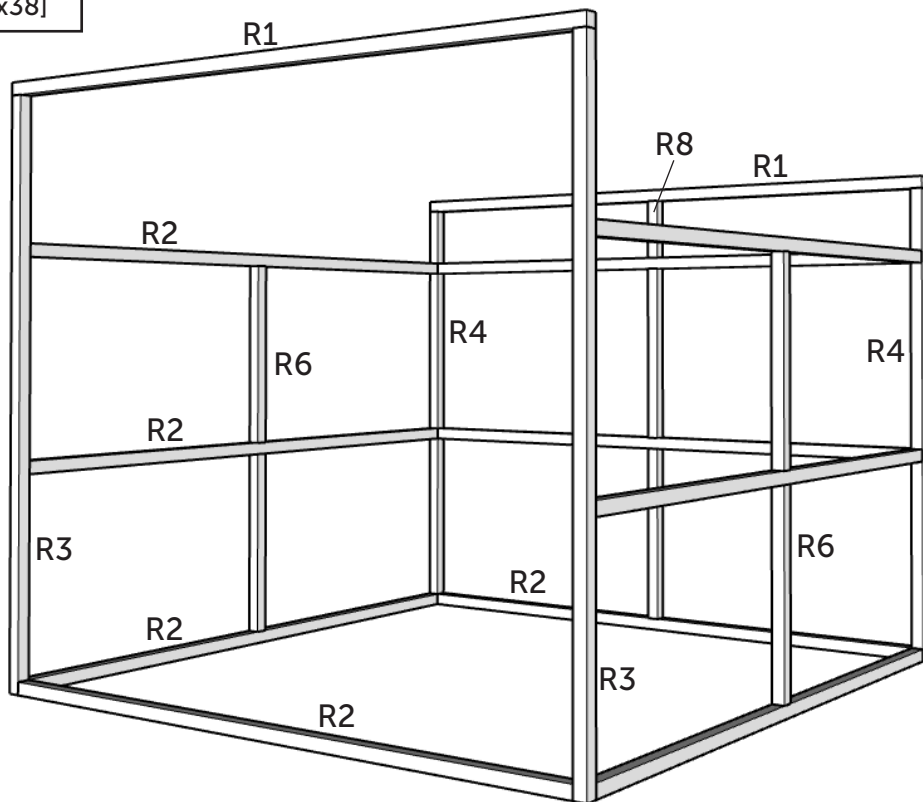
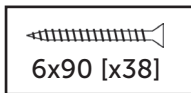
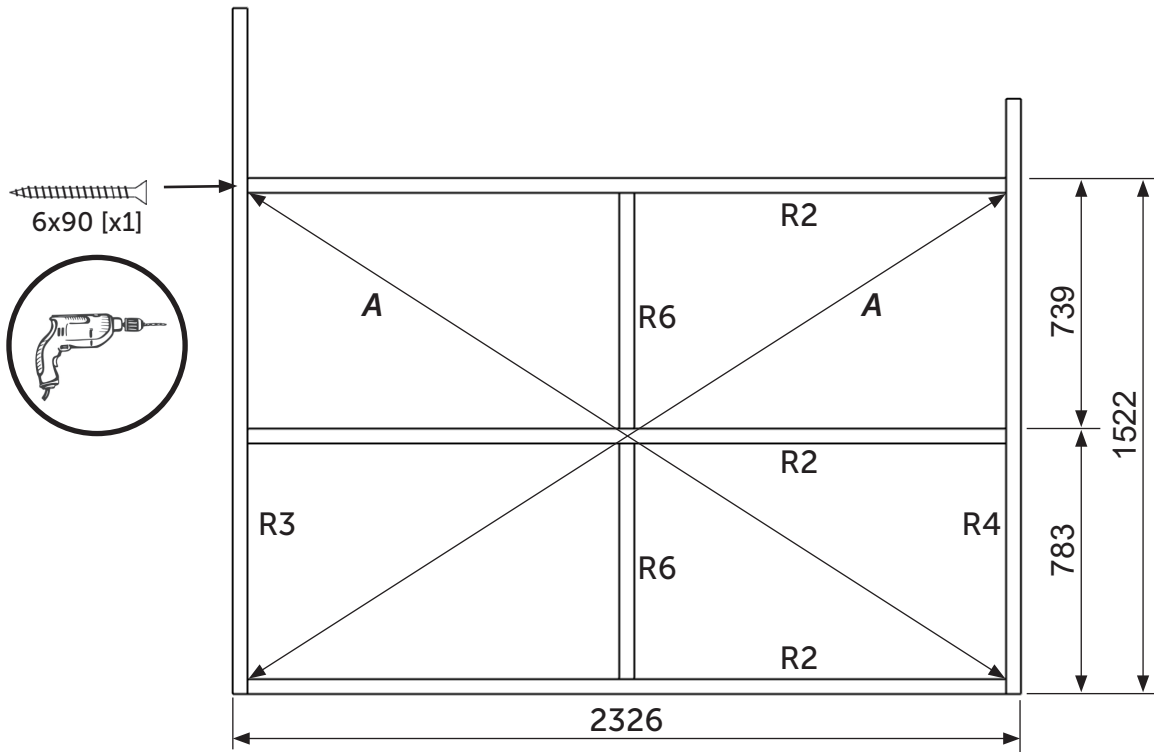
FR Vérifier la verticalité et l'horizontalité des pièces à installer à chaque étape de la construction. Mesurez les dimensions transversales de la charpente et du toit. Les vis peuvent fendre l'extrémité de la planche si elles sont vissées près de l'extrémité de la planche. Pré-percez un trou pour les vis si nécessaire.

Piirustukset ovat viitteellisiä, ja osanumerot liittyvät ainoastaan tähän mökkimalliin. / Ritningarna är riktgivande och numreringen gäller endast denna modell. / Tegningene er veiledende og nummereringen gjelder kun for denne modellen. / Tegningerne er kun til reference og delnumrene gælder kun til denne model. / The drawings are referential and only the partnumbers represent the cabin model. / Les dessins sont indicatifs et la numérotation s'applique uniquement à ce modèle.

Lue ohjeet kokonaisuudessaan läpi ennen pystytyksen aloittamista. / Läs hela instruktionen igenom innan du börjar med monteringen! / Les gjennom veiledningen før du begynner monteringen! / Læse hele vejledningen, før du begynder montering! / Read through the whole manual before you start building your cabin / Lisez toutes les instructions de montage avant de démarrer le montage!

2.

Seinät ja ovi / Väggar och dörr / Vegger og dør / Vægge og dør / Walls and door / Murs et porte



FI HUOM! Jos toimitus sisältää lisävarusteena myytävän lattian, aloita vajan pystyttäminen lattiasta. Lattiapaketti sisältää lattian asennusohjeet.

SV NOTERA! Om leveransen innehåller ett golv som säljs som tillbehör, börja montera boden från golvet. Golvpaketet innehåller instruktioner för golvläggning.

NO MERK! Hvis leveransen inkluderer et golv som selges som tilbehør, begynn å montere boden fra gulvet. Gulvpakken inkluderer instruksjoner for gulvlegging.

DK BEMÆRK! Hvis leveringen inkluderer et golv, der sælges som tilbehør, skal du begynde at samle skuret fra gulvet. Gulvpakken inkluderer gulvmonteringsvejledning.

EN NOTE! If the delivery includes a floor sold as an accessory, start assembling the shed from the floor. The floor package includes floor installation instructions.

FR NOTE! Si la livraison comprend un plancher vendu comme accessoire, commencez à assembler le cabanon à partir du sol. L'ensemble de sol comprend les instructions d'installation du sol.

FI Kokoa rakennuksen runko kuvien mukaisesti. Kiinnitä rungon osat toisiinsa joka kohdasta yhdellä 6x90-ruuvilla (esiporaa!). Ankkuroi alakehä perustuksiin tukevasti (tarvikkeet eivät sisälly toimitukseen).

Lattiallisessa versiossa kiinnitä alakehä lattiapalkkeihin lattian läpi joka sivulta kolmella 6x90-ruuvilla *.

SV Montera byggnadens ram enligt bilderna. Fäst ramdelarna till varandra vid varje punkt med en 6x90 skruv (förborra!). Förankra den nedre ramen ordentligt i fundamenten (tillbehör ingår ej).

I versionen med golv fäst den nedre ramen i golvbjälklaget genom golvet på varje sida med tre 6x90 skruvar *.

NO Sett sammen rammen til bygningen i henhold til bildene. Fest rammedelene til hverandre på hvert punkt med en 6x90 skrue (forbor!). Fest den nedre rammen godt til fundamentene (tilbehør ikke inkludert).

I versjonen med golv festes underrammen til gulvbjelkene gjennom gulvet på hver side med tre 6x90 skruer *.

DK Saml bygningens ramme i henhold til billederne. Fastgør rammedelene til hinanden på hvert punkt med en 6x90 skrue (forbor!). Forankre den nederste ramme sikkert til fundamentet (tilbehør medfølger ikke).

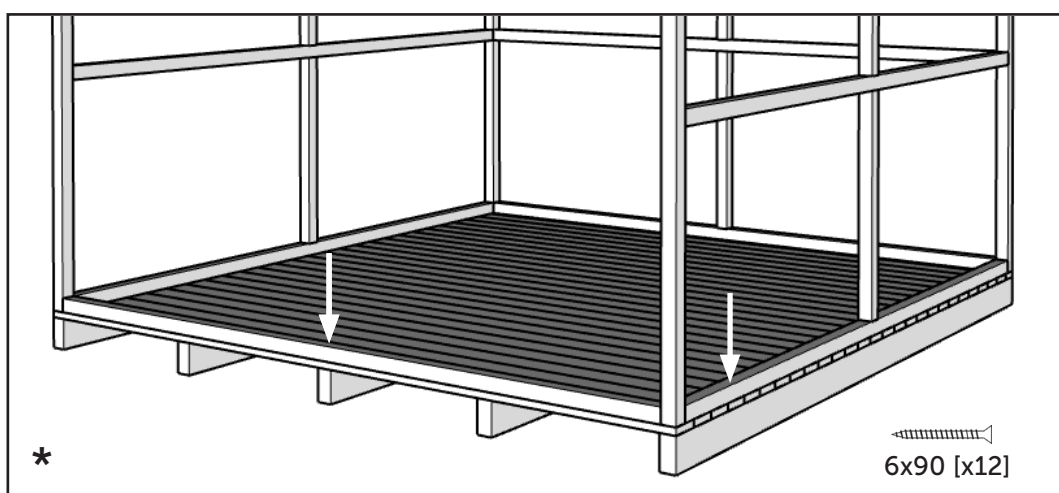
I versionen med golv fastgøres den nederste ramme til gulvstrøerne gennem gulvet på hver side med tre 6x90 skruer *.

EN Assemble the frame of the building according to the pictures. Attach the frame parts to each other at each point with one 6x90 screw (pre-drill!). Anchor the lower frame securely to the foundations (accessories not included).

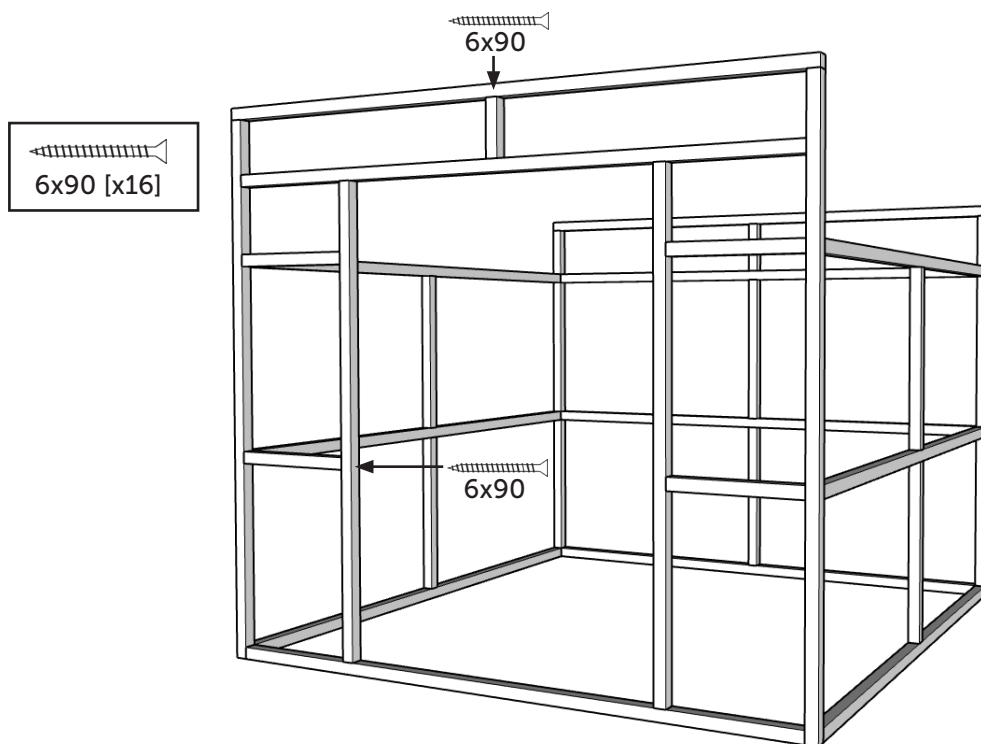
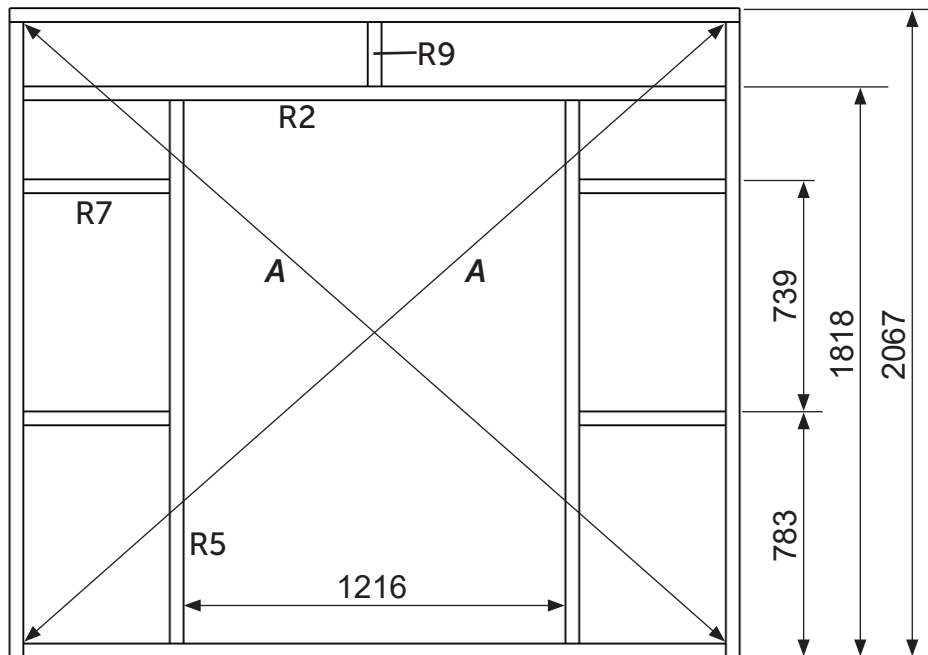
In the version with a floor, fasten the lower frame to the floor-joists through the floor on each side with three 6x90 screws *.

FR Assemblez la charpente du bâtiment selon les dessins. Fixez les pièces du cadre les unes aux autres en chaque point avec une vis 6x90 (pré-percée !) ancrer solidement le cadre inférieur aux fondations (accessoires non inclus).

Dans la version avec plancher, fixer le cadre inférieur à travers le sol aux solives du plancher de chaque côté à l'aide de trois vis 6x90 *.



*Lattia lisävarusteena / Golv som tillval / Golv valgfritt /
Golv valgfri / Floor as option / Plancher option*



FI Asenna oviaukon osat (oviaukon leveys koko matkalta 1216 mm).

Mittaa osien pysty- ja vaakasuuruus sekä kehikon ristimitat ennen R12/R13-vinotukien asennusta (esiporaa!).

SV Montera delarna till dörröppningen (öppningens bredd 1216 mm).

Kontrollera vertikaliteten och horisontaliteten av delarna och mät tvärmåtten på stommen innan du monterar diagonala stöden R12/R13 (förborra!).

NO Monter delene av døråpningen (bredde på døråpningen hele veien 1216 mm).

Kontroller vertikaliteten og horisontaliteten til delene og mål kryssdimensjonene til rammen før du monterer diagonalstøttene R12/R13 (forbore!).

DK Monter delene af døråbningen (bredde af døråbningen hele vejen 1216 mm).

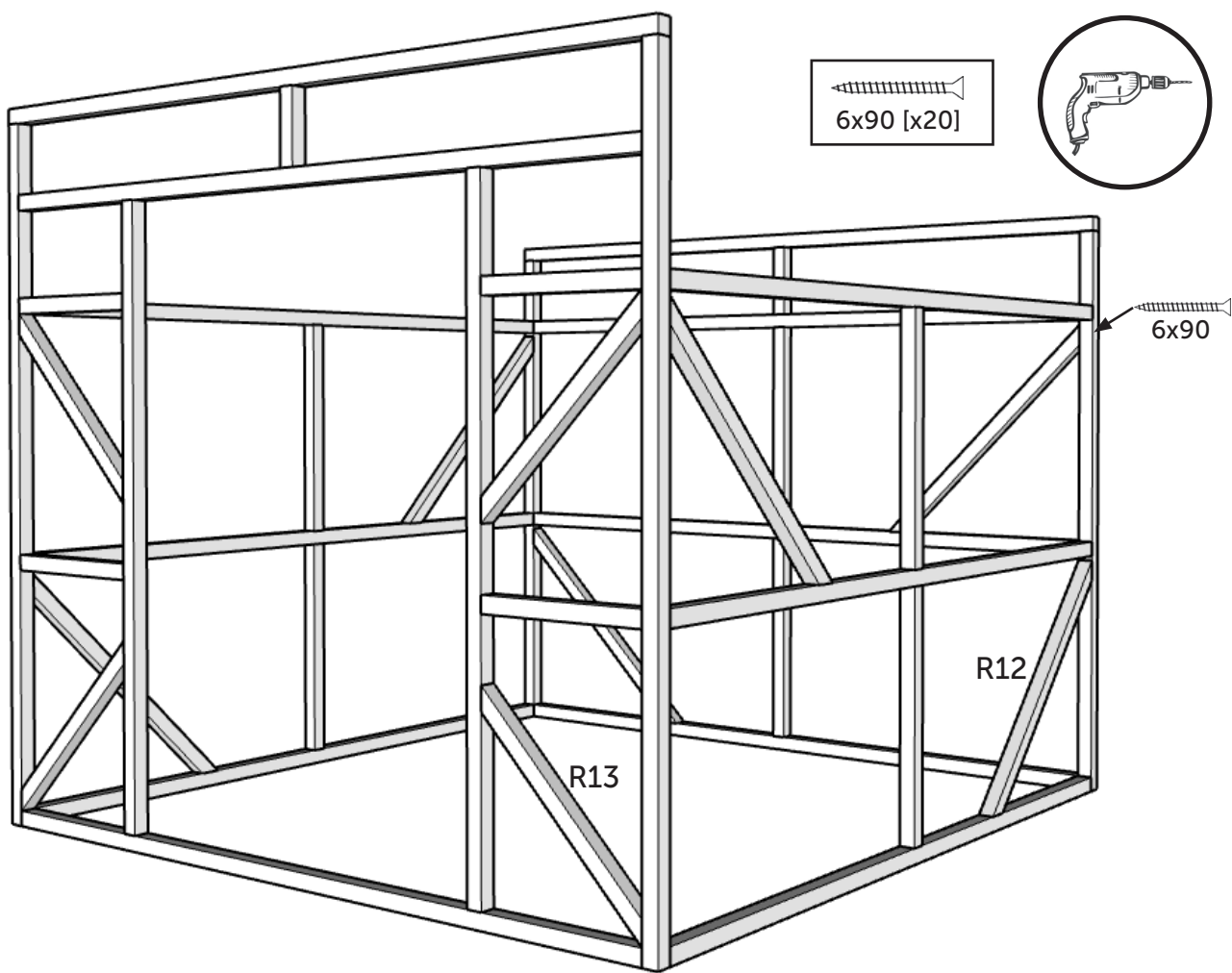
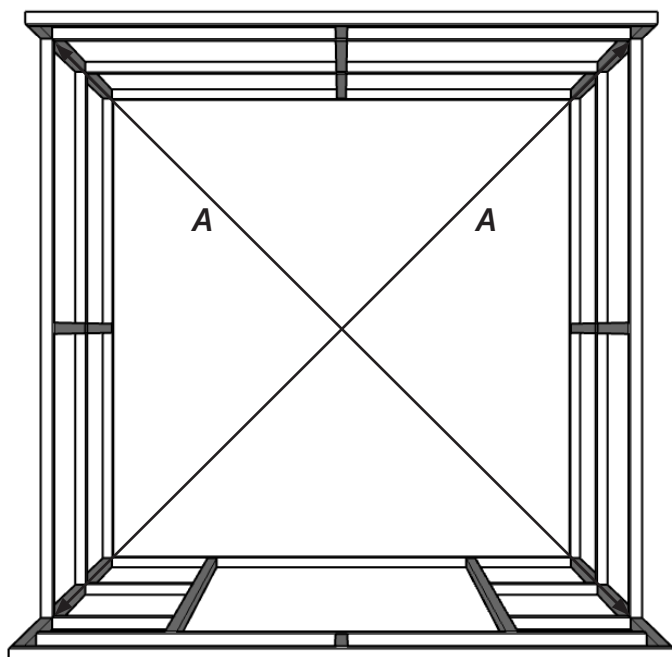
Kontroller lodretheden og vandretteden af delene, og mål tværdimensionerne af rammen før montering af diagonale støtninger R12/R13 (forbor!).

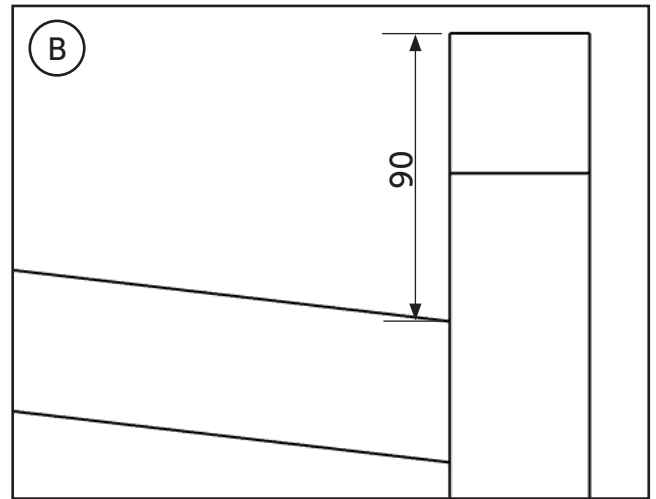
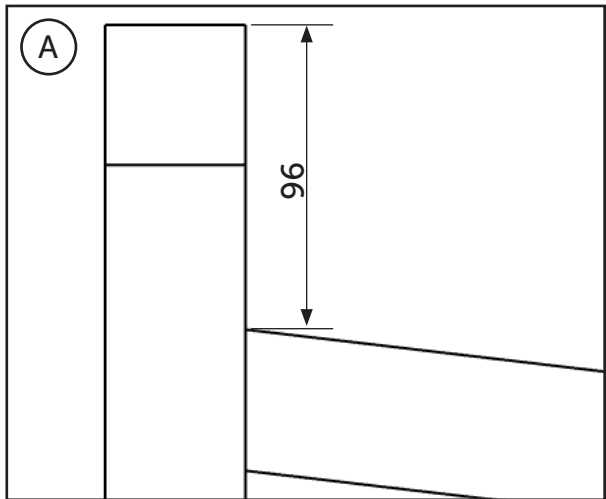
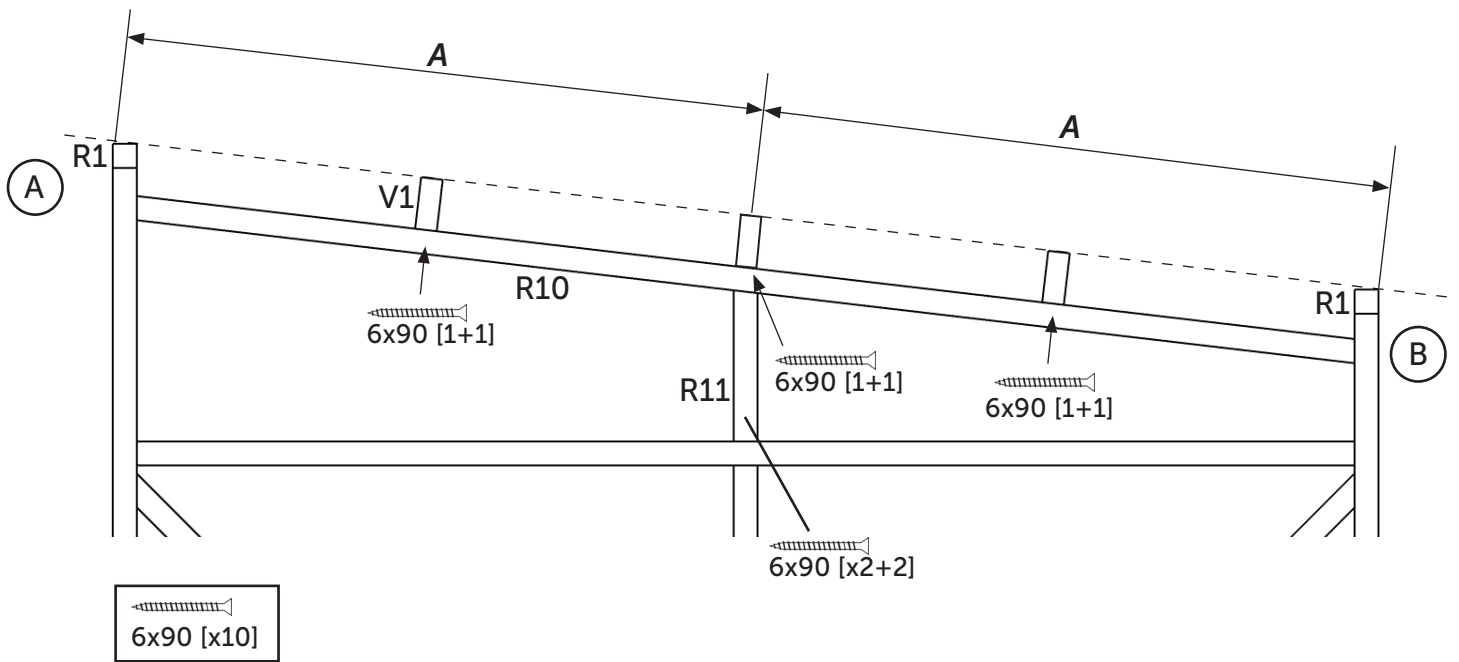
EN Install the parts of the doorway (width of the doorway all the way 1216 mm).

Check the verticality and horizontality of the parts and measure the cross dimensions of the frame before you install the diagonal supports R12/R13 (pre-drill!).

FR Installer les parties de la porte (largeur de la porte jusqu'au bout 1216 mm).

Vérifier la verticalité et l'horizontalité des pièces à installer ou mesurez les dimensions transversales de la charpente avant de monter les supports diagonaux R12/R13 (pré-percée!).





FI Asenna kattopalkin kannattajat R10, ja asenna kattopalkit V1 tasavälein kuvien mukaisesti. Tarkista, että kattopalkit sekä etu- ja takaseinän R1-runkopuut muodostavat suoran linjan ja että keskimmäinen kattopalkki tulee puoliväliin kattolinjaa. Asenna ja ruuvaa kiinni kannatinpuut R11. Tarkista niitä asentaessasi, että kattolinja pysyy suorana.

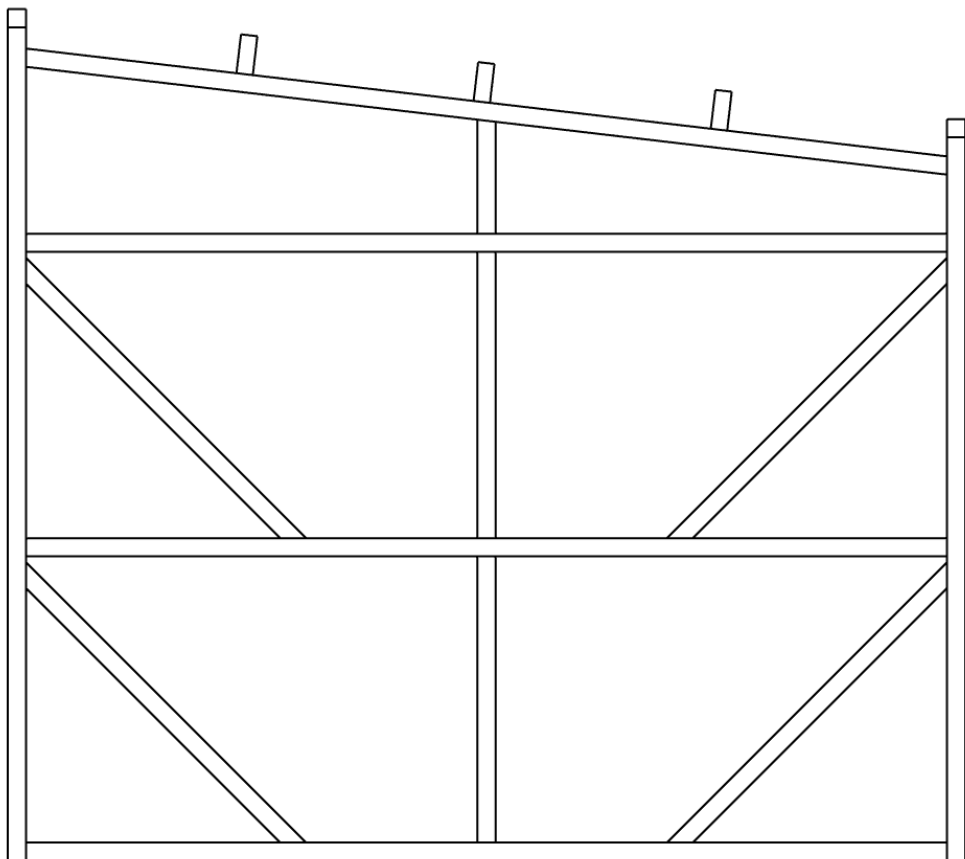
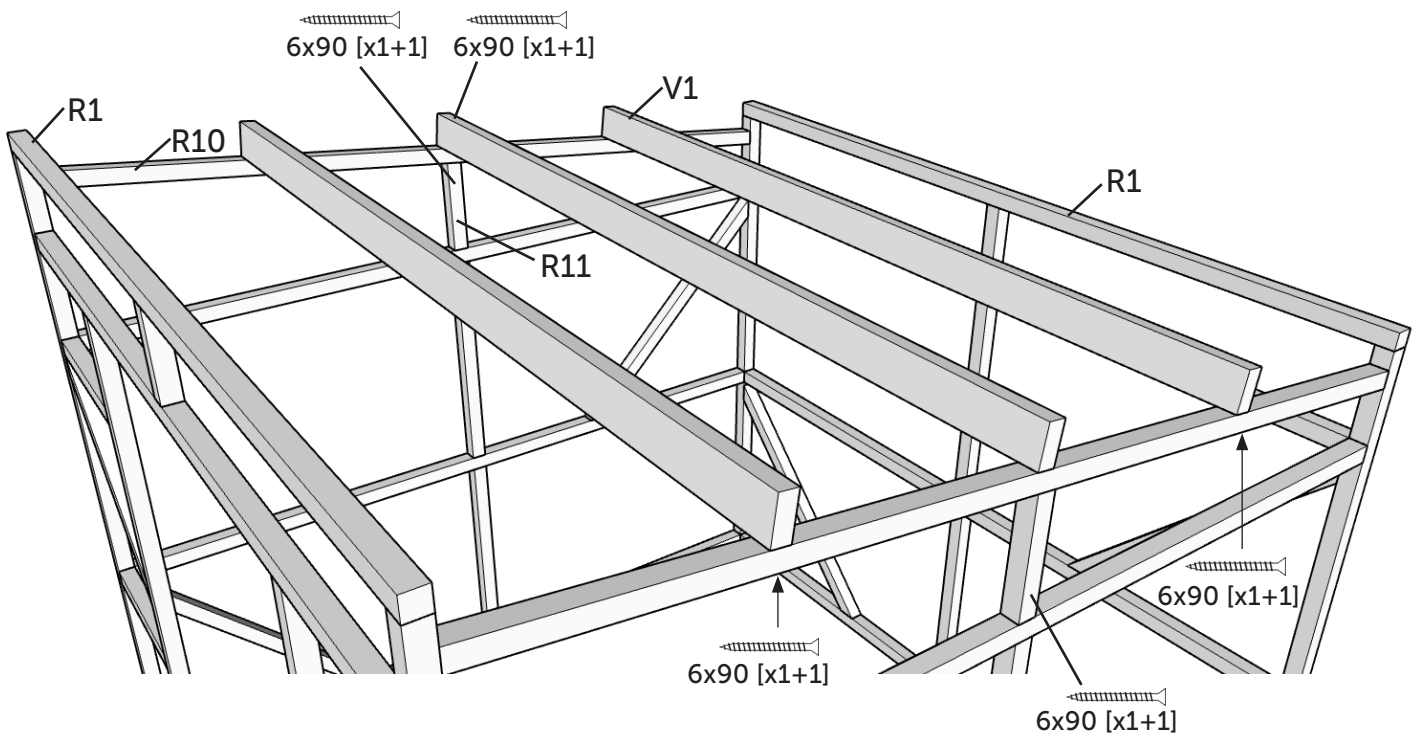
SV Montera takbalkstöden R10 och montera takbalkarna V1 med lika intervall som visas på bilderna. Kontrollera att takbalkarna och R1-rammtimren på fram- och bakväggarna bildar en rak linje. Kontrollera att den mittersta takbalken kommer halvvägs längs med taklinjen. Montera och skruva fast stödbalkarna R11. När du installerar dem, kontrollera att taklinjen förblir rak.

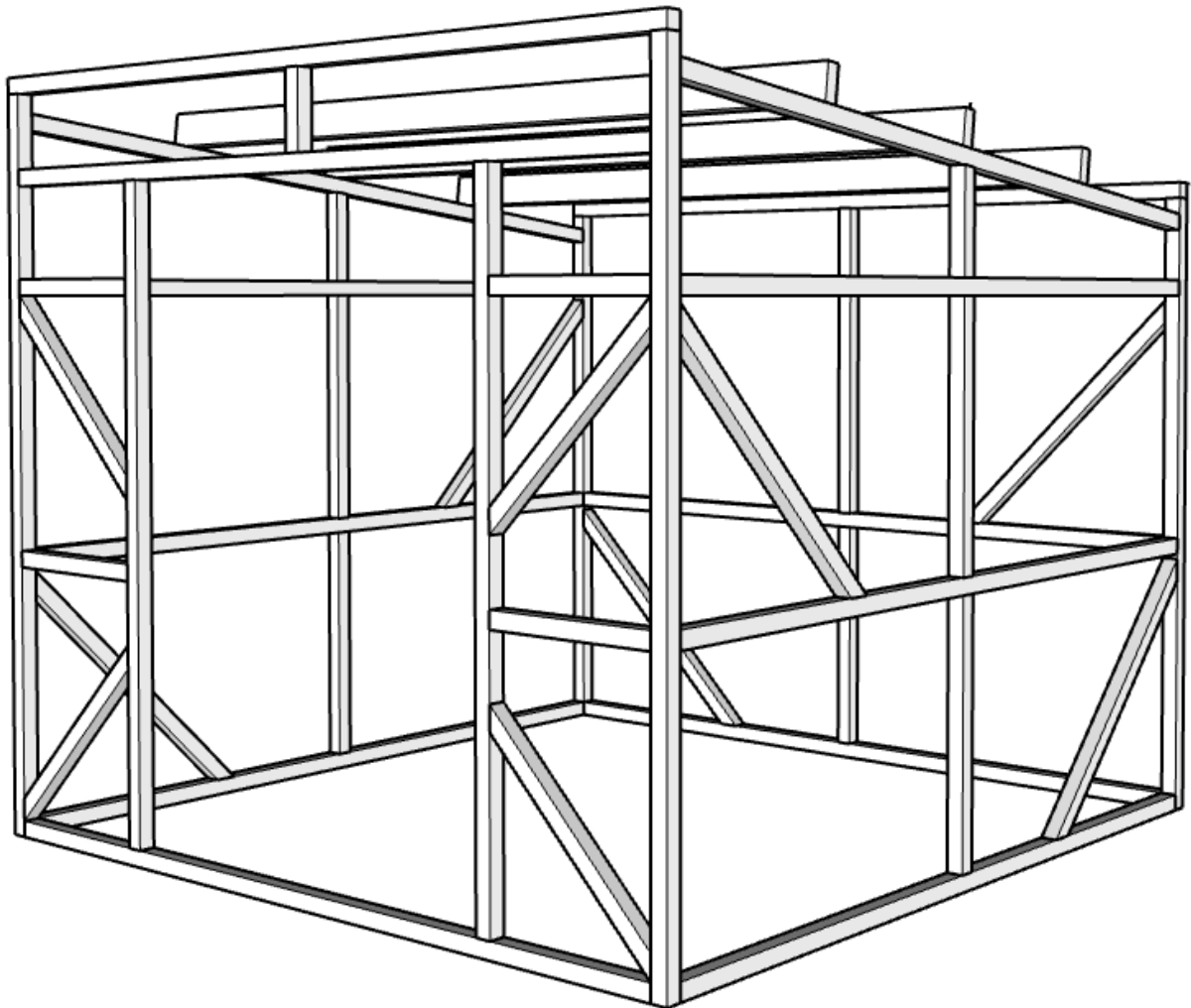
NO Monter takbjelkestøttene R10 og monter takbjelkene V1 med like intervaller som vist på bildene. Kontroller at takbjelkene og R1-rammetømmerne på for- og bakveggen danner en rett linje. Sjekk at den midterste takbjelken kommer halvveis langs taklinjen. Monter og skru støttebjelker R11. Når du installerer dem, kontroller at taklinjen forblir rett.

DK Monter tagbjelkestøtterne R10 og monter tagbjelkerne V1 med lige store intervaller som vist på billederne. Kontroller, at tagbjelkerne og R1-rammetømmerne på for- og bagvæggen danner en lige linje. Tjek at den midterste tagbjælke kommer halvveis langs taglinjen. Monter og skru støttebjelkerne R11. Når du installerer dem, skal du kontrollere, at taglinjen forbliver lige.

EN Install the roof beam supports R10 and install the roof beams V1 at equal intervals as shown in the pictures. Check that the roof beams and the uppermost frame timbers R1 of the front and back walls form a straight line (picture). Check that the middle roof beam comes halfway along the roof line. Install and fix with screws the supports R11. When installing them, check that the roof line remains straight.

FR Installez les supports de poutre de toit R10 installez et les poutres de toit V1 à intervalles égaux comme indiqué sur les images. Vérifiez que la poutre centrale du toit arrive à mi-chemin de la ligne de toit. Vérifier que les poutres de toit et les charpentes R1 des murs avant et arrière forment une ligne droite. Installer les poutres de support R11. Lors de leur installation, vérifiez que la ligne de toit reste droite.





FI Asenna seinäpaneelit kuvien mukaan. Paneelit asennetaan pyöristetty puoli ulospäin. Tarkista, että paneelien vaakasauma osuu vaakarunkopuun puoliväliin*. Naulaa paneelit kiinni vaakarunkopuihin joka kohdasta kahdella naulalla. Kavenna viimeistä lautta tarvittaessa.

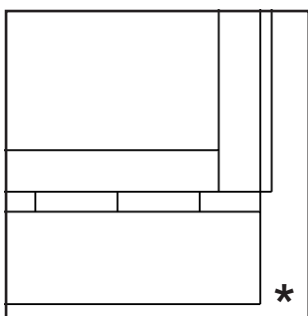
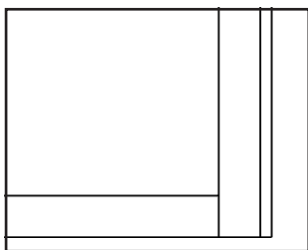
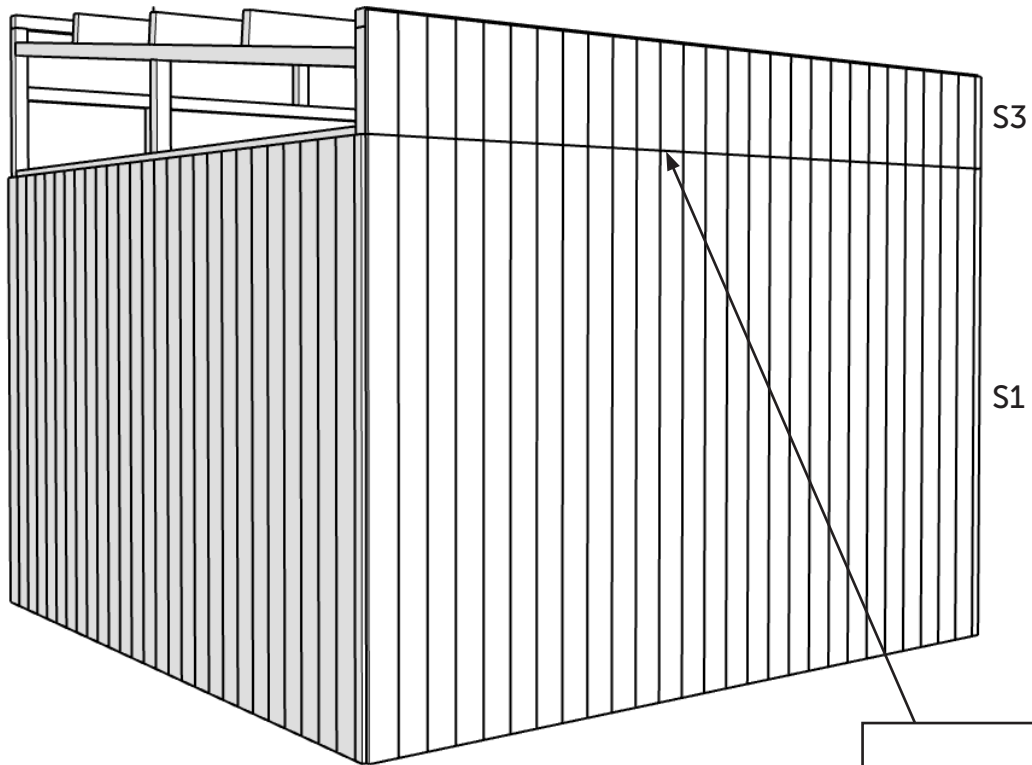
SV Montera väggpanelerna enligt bilderna. Panelerna monteras med den rundade sidan utåt. Kontrollera att panelernas horisontella skarv träffar mitten av den horisontella ramen*. Spika fast panelerna på horisontella ramen på varje punkt med två spikar. Såga den sista brädan smalare vid behov.

NO Monter veggpanelene i henhold til bildene. Panelene monteres med den avrundede siden ut. Kontroller at den horisontale skjøten til panelene treffer midten av den horisontale rammen*. Spik panelene til horisontale rammetømmeret på hvert punkt med to spiker. Sag det siste brettet smalere om nødvendig.

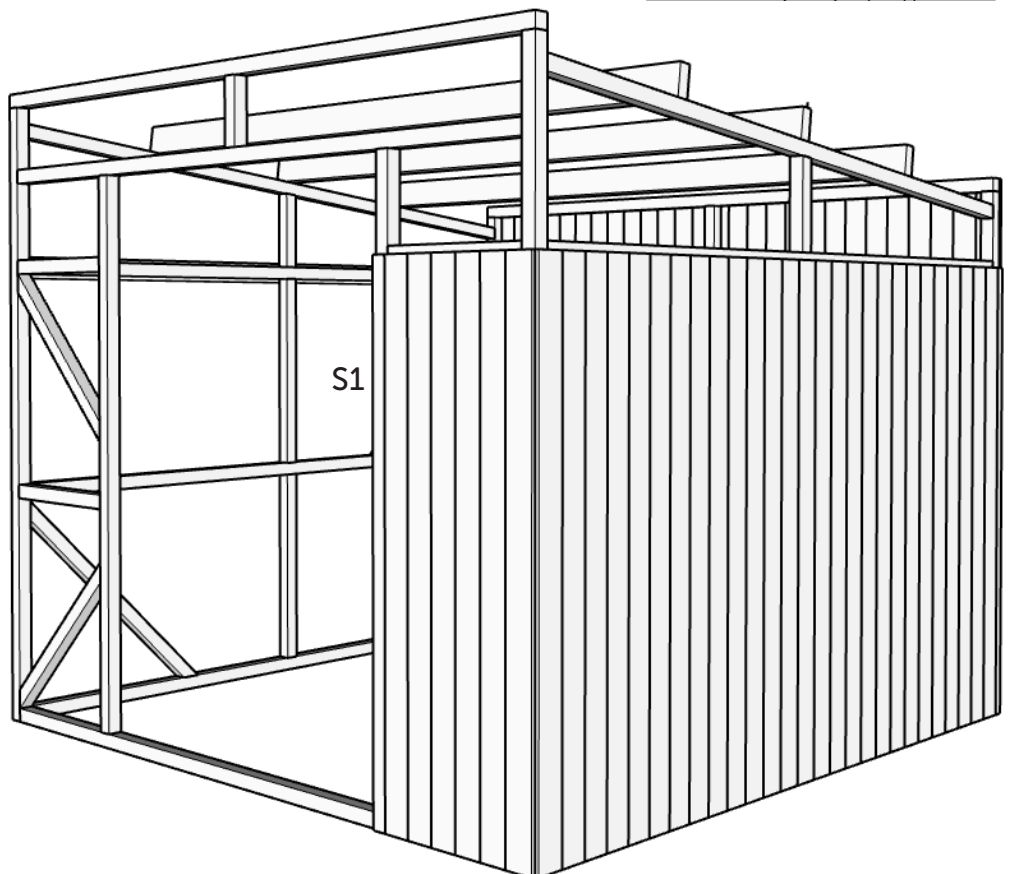
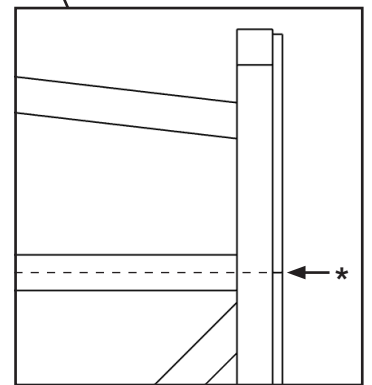
DK Monter vægpanelerne i henhold til billederne. Panelerne monteres med den afrundede side udad. Tjek at panelernes vandrette samling rammer midten af den vandrette ramme*. Nail panelerne til vandrette rammetømmerne på hvert punkt med to søm. Sav det sidste bræt smallere evt.

EN Install the wall panels according to the pictures. The panels are installed with the rounded side facing out. Check that the horizontal joint of the panels hits the middle of the horizontal frame*. Nail the panels to the horizontal frame timbers at each point with two nails. Saw the last board narrower if necessary.

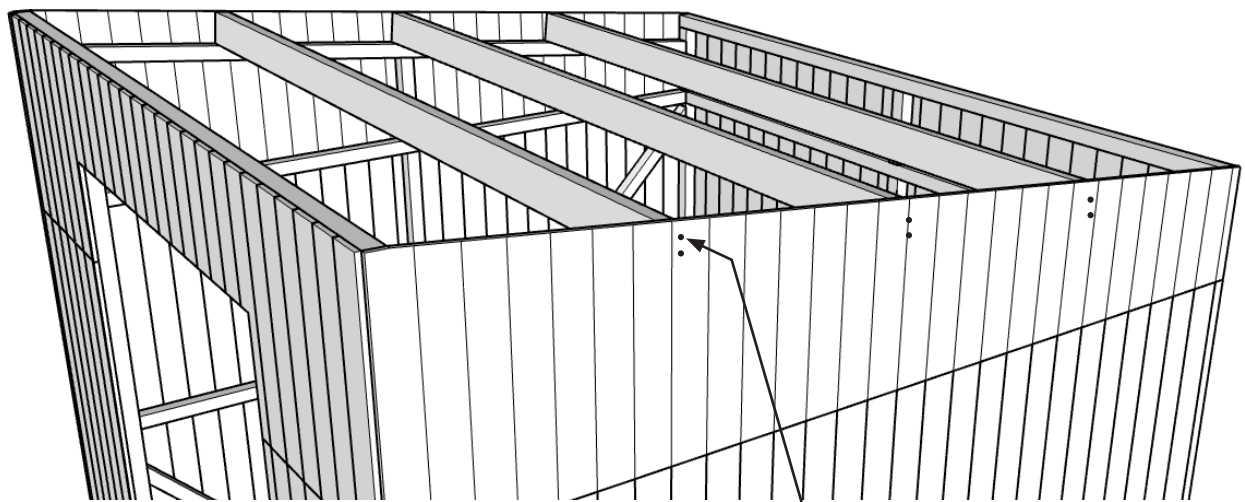
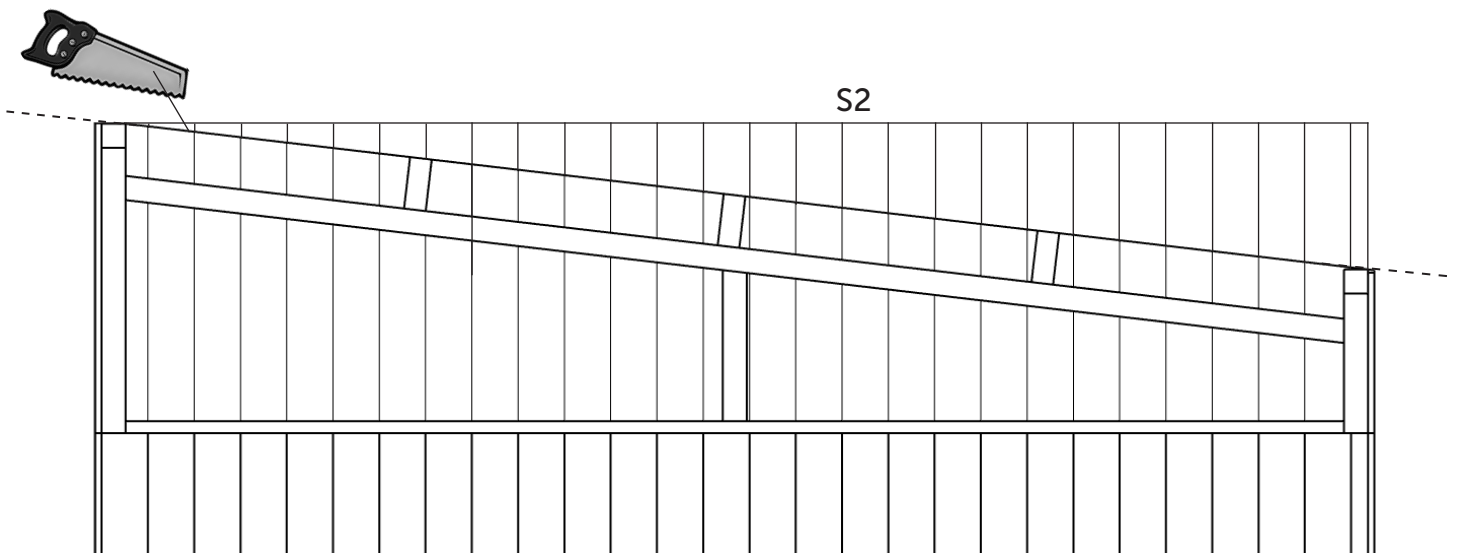
FR Installez les panneaux muraux selon les images. Les panneaux sont installés avec le côté arrondi vers l'extérieur. Vérifiez que le joint horizontal des panneaux touche le milieu du cadre horizontal*. Clouez les panneaux aux horizontal bois de charpente à chaque point avec deux clous. Sciez la dernière planche plus étroite si nécessaire.



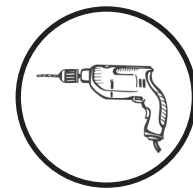
* lattialinen versio
 version med golv
 versjon med gulv
 version with floor
 version avec plancher



1,7x45 [x1000]



4,5x70 [x12]



FI Sahaa päätykolmioiden paneelit asennuksen jälkeen kattokaltevuuteen kuvien mukaan. Piirrä sahauslinja ja/ tai käytä lautaa apuna oikean ja suoran sahauslinjan löytämiseksi.

Ruuvaa vielä kattopalkit V1 seinän läpi kiinni seinäpaneeliin.

SV Efter installationen, såga panelerna på ändtriangelarna till taklutningen enligt bilderna. Rita en såglinje och/ eller använd en bräda som vägledning för att hitta rak och rätt såglinje.

Skruva fast takbjälkarna V1 genom väggen till väggspanelen.

NO Etter monteringen, sag panelene til gavltrekantene til takhellingen i henhold til bildene. Tegn en saglinje og/eller bruk et Brett som veiledning for å finne en rett saglinje.

Skru takbjelkene V1 gjennom veggen til veggpanelet.

DK Efter installationen savs panelerne af gavltrekanterne til taghældningen i henhold til billederne. Tegn en savlinje og/eller brug et bræt som guide til at finde en lige savlinje.

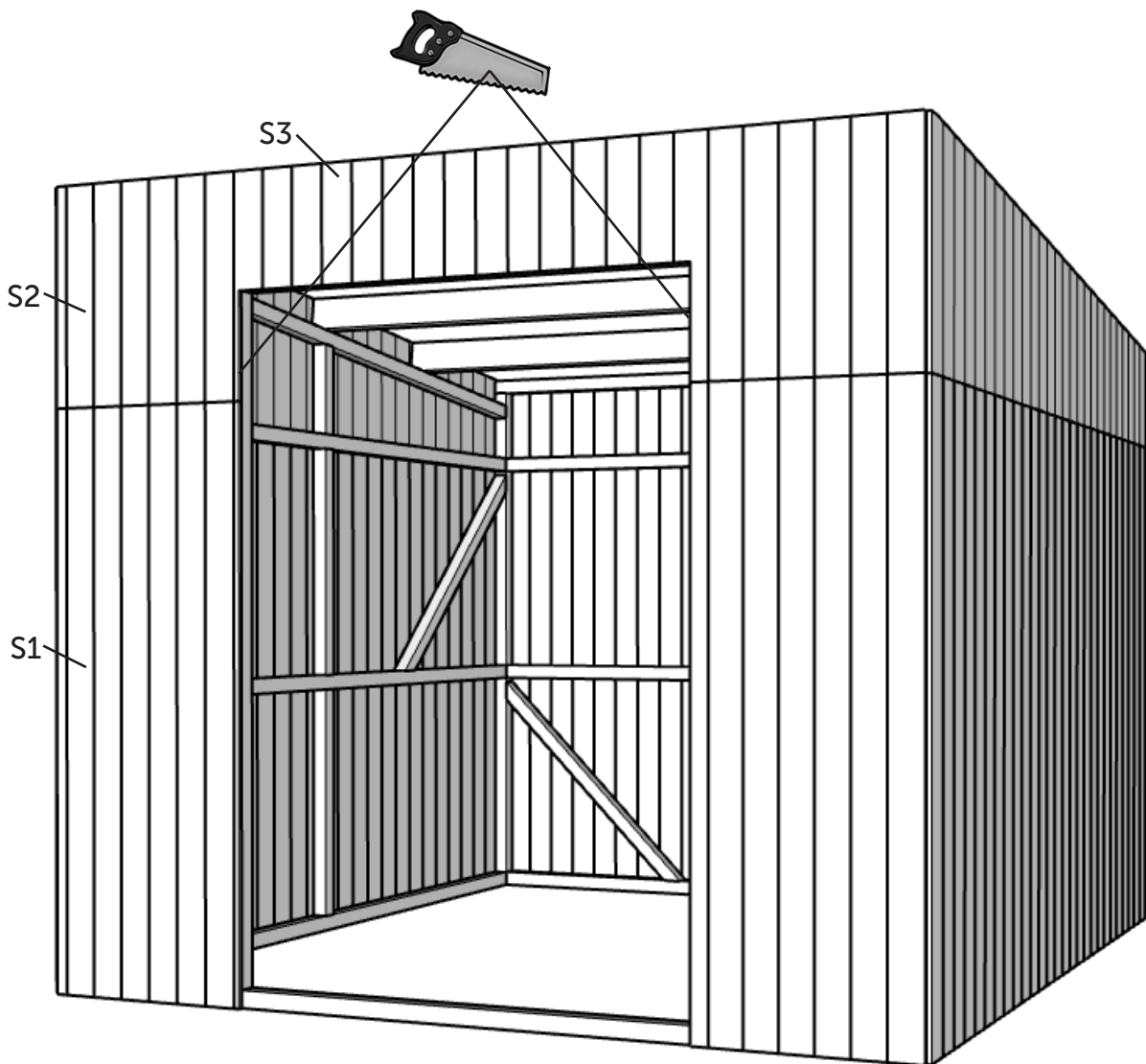
Skru tagbjælkerne V1 gennem væggen til væggspanelet.

EN After installation, saw the panels of the gable triangles to the roof slope according to the pictures. Draw a saw line and/or use a board as a guide to find the right and straight saw line.

Screw the roof beams V1 through the wall to the wall panel.

FR Après l'installation, sciez les panneaux des triangles de pignon jusqu'à la pente du toit selon les photos. Tracez une ligne de scie et/ ou utilisez une planche comme guide pour trouver la ligne de scie droite et droite.

Visser les poutres de toit V1 à travers le mur jusqu'au panneau mural.



FI Sahaa oviaukon paneelit runkopuiden mukaan.

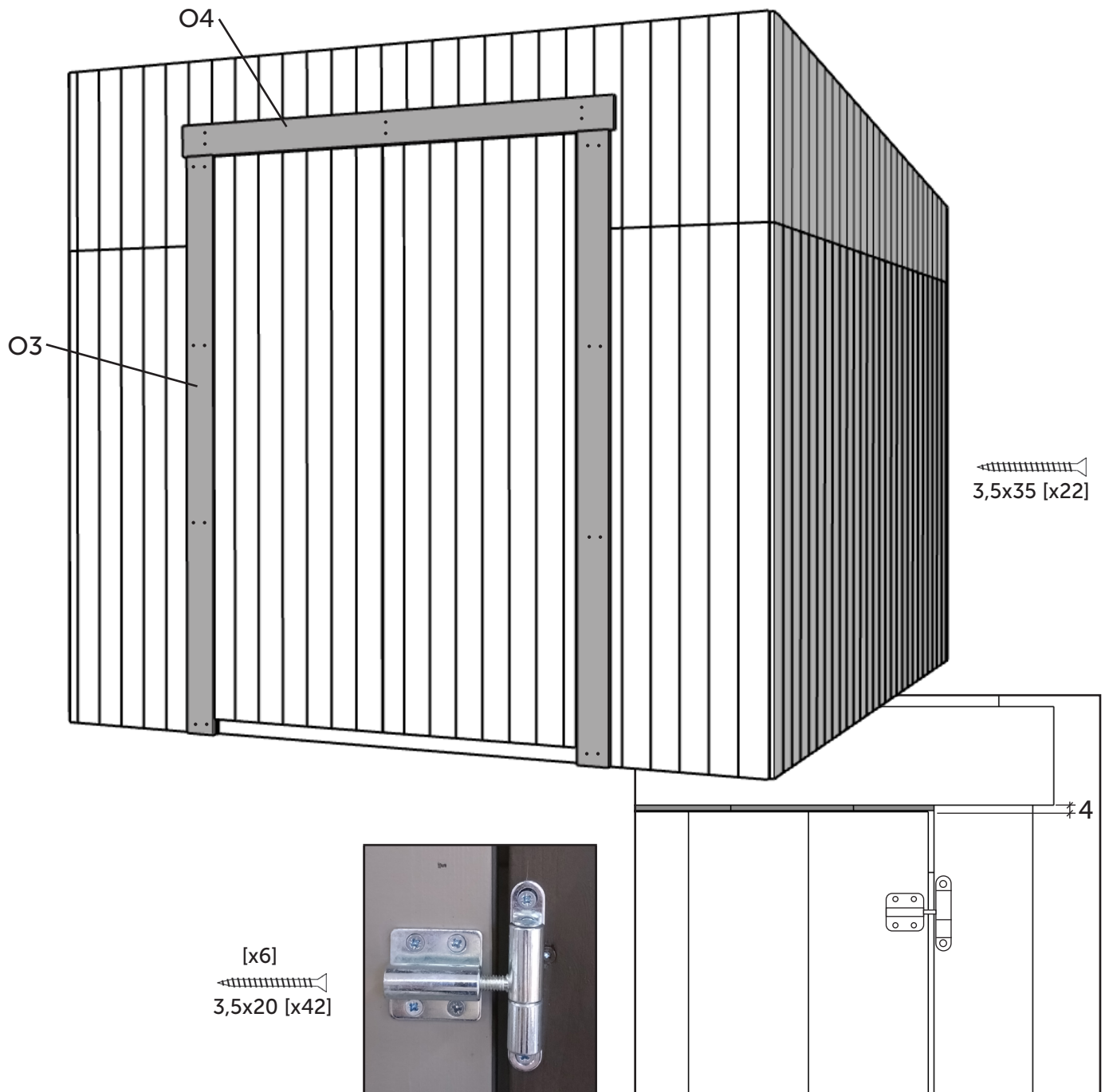
SV Såga panelerna till dörröppningen enligt stommen.

NO Sag panelene til døråpningen i henhold til rammen.

DK Sav døråbningens paneler i henhold til rammen.

EN Saw the panels of the doorway according to the frame.

FR Sciez les panneaux d'ouverture de porte le long du cadre.



FI Asenna oven sivu- ja ylävuorilistat kuvien mukaan. Asenna ovet paikalleen saranoiden ja ruuvien avulla.

Huom! Ovien asentoa ja käyntiä voi tarvittaessa säätää nostamalla ovi saranoiltaan ja pyörittämällä saranoita haluttuun suuntaan.

SV Montera dörrens sido- och topplister enligt bilderna. Montera dörren på plats med hjälp av de gångjärnen och skruvarna.

Notera! Dörrens läge och funktion kan justeras vid behov genom att lyfta dörren från dess gångjärn och vrida gångjärnen i önskad riktning.

NO Monter dørens side- og topplister i henhold til bildene. Monter døren på plass ved hjelp av hengslene og skruene.

Merk! Posisjonen og funksjonen til døren kan justeres om nødvendig ved å løfte døren fra hengslene og dreie hengslene i ønsket retning.

DK Monter dørens side- og toplister efter billederne. Monter døren på plads ved hjælp hængsler og skruer.

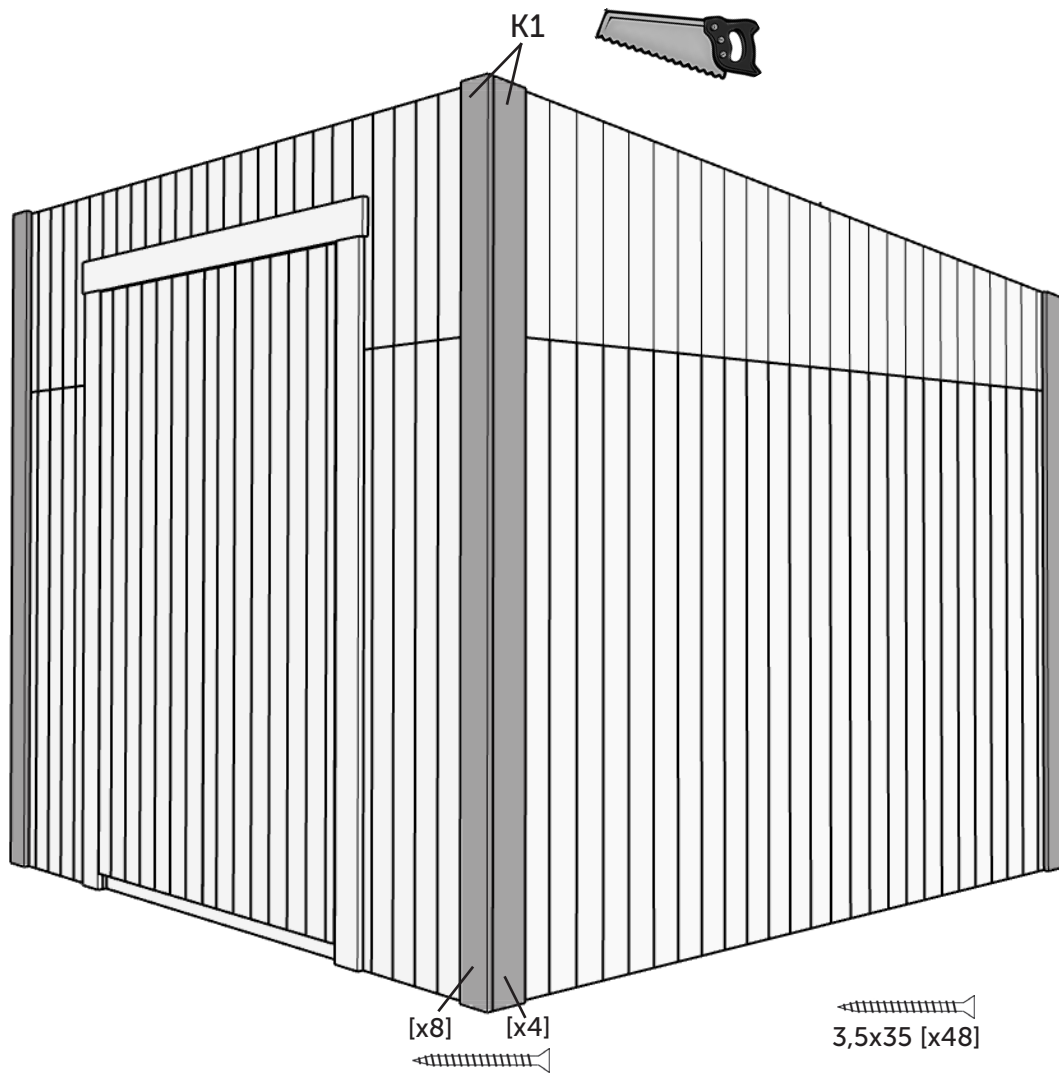
Bemærk! Dørens position og funktion kan om nødvendigt justeres ved at løfte døren fra hængslerne og dreje hængslerne i den ønskede retning.

EN Install the door's side and top trims according to the pictures. Install the door in place using the hinges and screws.

Note! The position and operation of the door can be adjusted if necessary by lifting the door from its hinges and turning the hinges in the desired direction.

FR Installez les moulures latérales et supérieures de la porte selon les images. Installez la porte en place à l'aide des charnières et vis.

Note! La position et le fonctionnement de la porte peuvent être ajustés si nécessaire en soulevant la porte de ses charnières et en tournant les charnières dans la direction souhaitée.



FI Sahaa nurkkalaudat mittaan ja yläpästään kattokaltevuuteen ja kiinnitä paikoilleen ruuveilla.

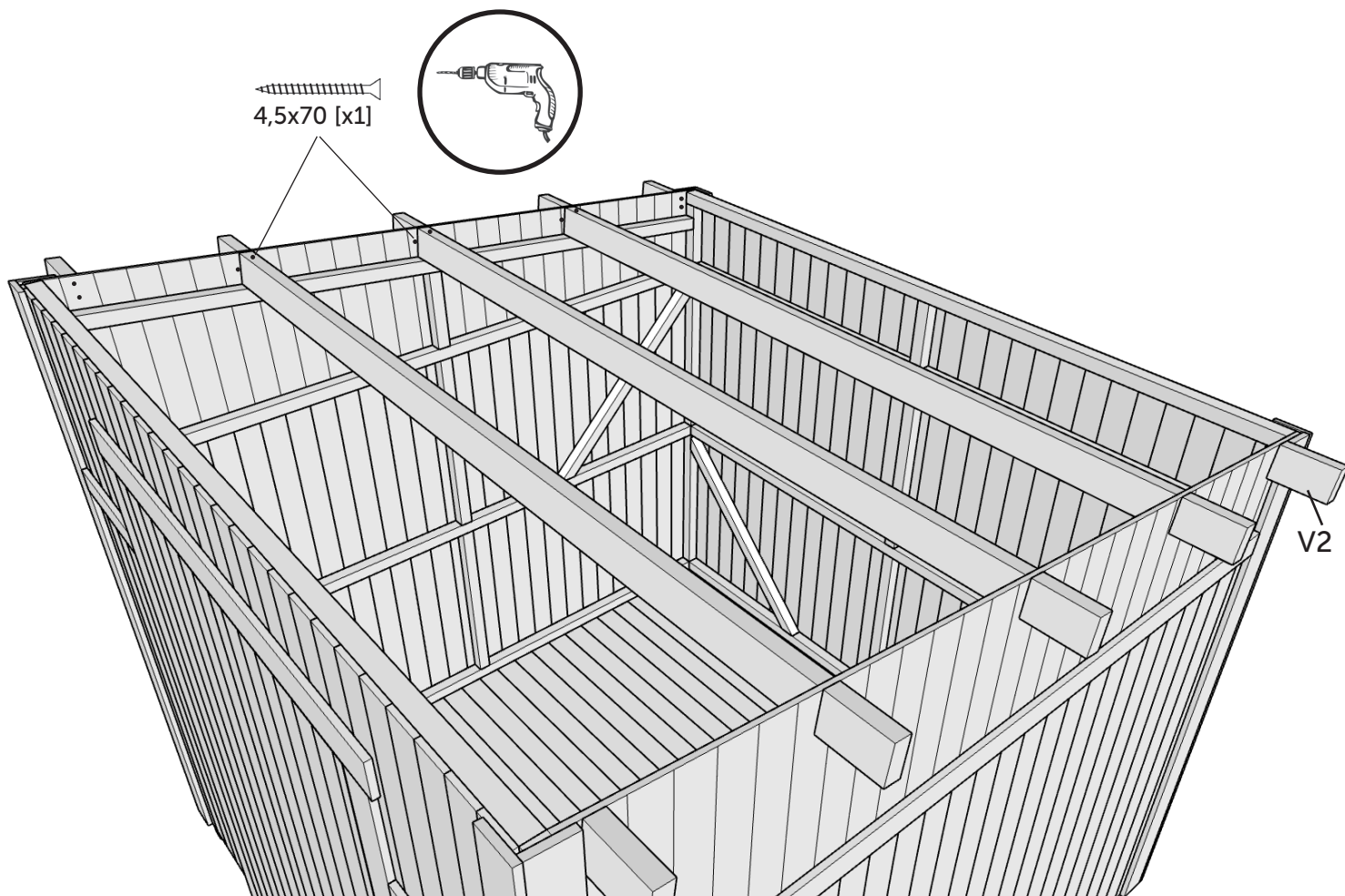
SV Såga till hörnbrädorna i lämplig längd och upptill mot taklutningen och fäst dem på plats med skruvar.

NO Sag hjørnebordene i passe lengde og øverst til takhellingen og fest dem på plass med skruer.

DK Sav hjørnebrædderne i længden og den øverste ende til taghældningen og fastgør dem med skruer.

EN Saw the corner boards to a suitable length and the top end to the roof slope and fasten them in place with screws.

FR Sciez les planches d'angle à une longueur appropriée et en haut sur la pente du toit et fixez-les avec des vis.



FI Asenna räystäään tuet V2 paikoilleen ruuvamalla ne sisäpuolelta seinäpaneelin ja kattopalkin läpi ruuveilla. Esiporaa paneeliin ja kattopalkkiin reiät ennen ruuvausta.

Sahaa mittaan ja ruuvaa K3/K4-vaakalistat paneeleiden vaakasaumojen päälle.

SV Montera takfotsstöden V2 på plats genom att skruva dem från insidan genom väggen och takbjälken med skruvar. Borra hål i panelen och takbjälken innan du skruvar.

Såga till i rätt längd och skruva fast de horisontella listerna K3/K4 över väggskivornas horisontella sömmar.

NO Monter takfotstøttene V2 på plass ved å skru dem fra innsiden gjennom veggpanelet og takbjelken med skruer. Bor hull i panel og takbjelken før du skruer.

Sag til lengde og skru de horisontale K3/K4-listene over de horisontale skjøtene på panelene.

DK Monter tagfodsstøtterne V2 på plads ved at skru dem indefra gennem vægpanelet og tagbjælken med skruer. Bor huller i panelet og tagbjælken inden skruring.

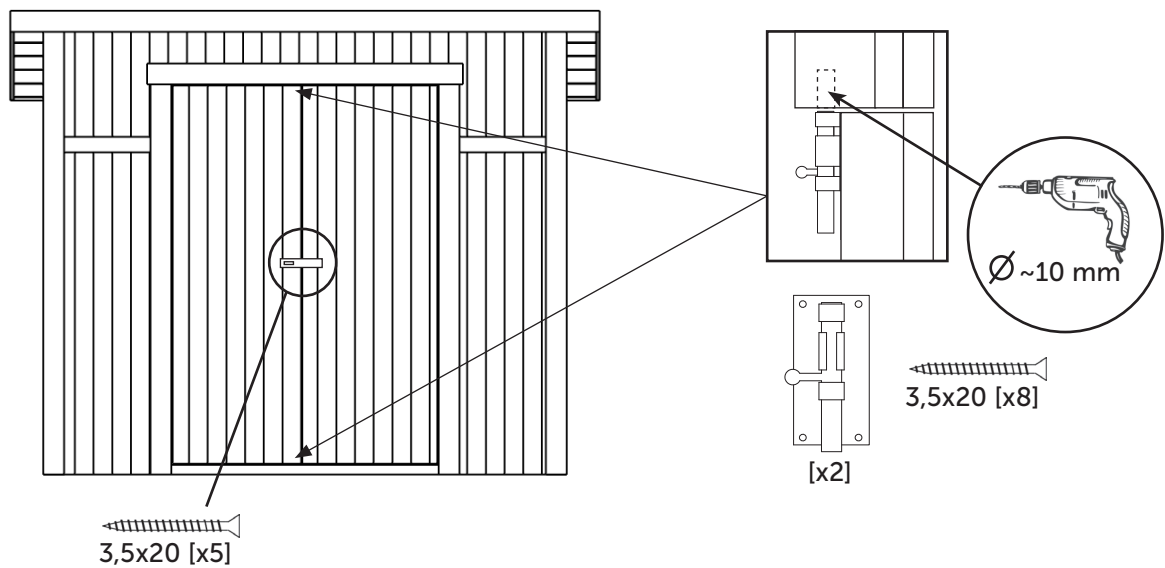
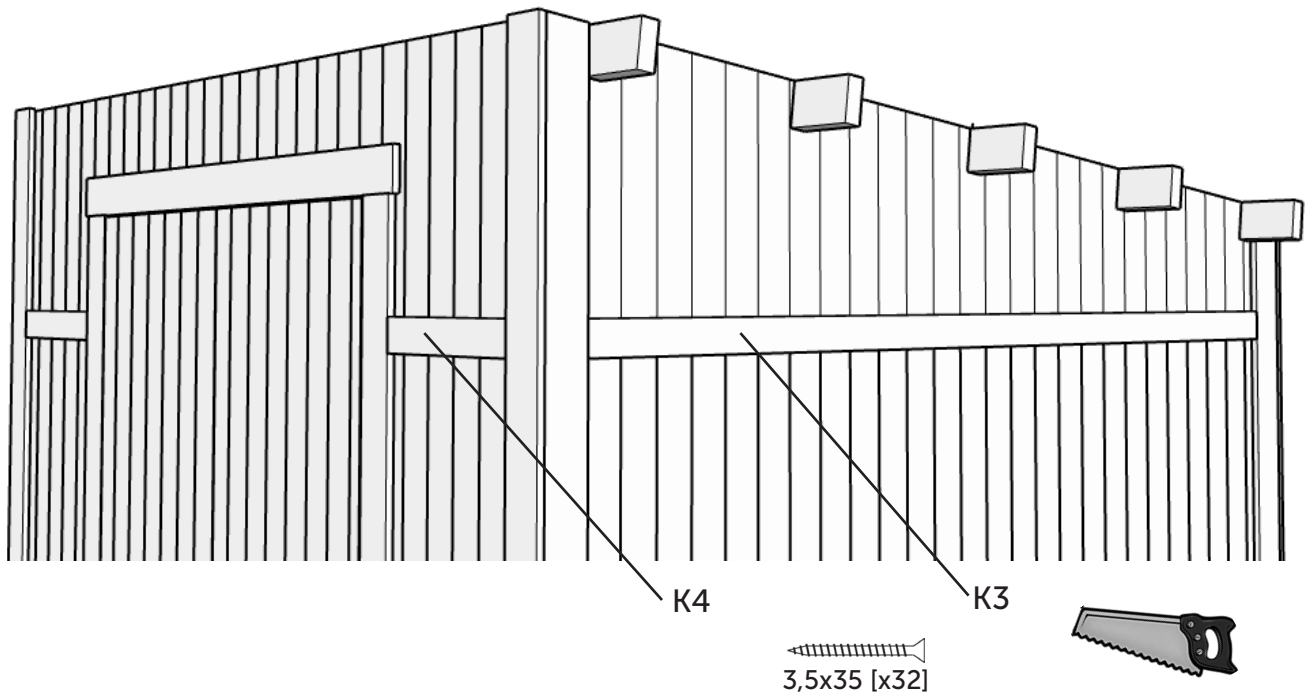
Sav i længden og skru de K3/K4 vandrette lister over vægpanelernes vandrette sømme.

EN Install the eave supports V2 in place by screwing them from the inside through the wall panel and roof beam with screws. Drill holes in the panel and the roof beam before screwing.

Saw to length and screw the K3/K4 horizontal strips over the horizontal seams of the wall panels.

FR Installez les supports d'avant-toit V2 en les vissant de l'intérieur à travers le panneau mural et la poutre du toit avec des vis. Percez des trous dans le panneau et la poutre du toit avant de visser.

Sciez sur mesure et vissez les bandes horizontales K3/K4 sur les joints horizontaux des panneaux muraux.



FI Asenna oven salvat ruuveilla. Kiväärisalvat tulevat vasemman oven sisäpuolelle. Poraa runkopuuhun salpaa varten reikä sopivaan kohtaan.

SV Montera dörrlåsen med skruvar. Skjutspärrarna kommer på insidan av den vänstra dörren. Borra ett hål för spärren i ramträet på lämplig plats.

NO Monter dørlåsene med skruer. Skyvelåsene kommer på innsiden av venstre dør. Bor et hull for låsen i rammeveden på et egnet sted.

DK Monter dørlåsene med skruer. Skydelåsene kommer på indersiden af venstre dør. Bor et hul til låsen i rammetræet på et passende sted.

EN Install the door latches with screws. The slide latches come on the inside of the left door. Drill a hole for the latch in the frame wood in a suitable place.

FR Installez les loquets de porte avec des vis. Les loquets coulissants se trouvent à l'intérieur de la porte gauche. Percez un trou pour le loquet dans le bois du cadre à un endroit approprié.

3.

Katto / Tak / Tak / Tag / Roof / Toit

Katon asennus / Takinstallation / Takinstallasjon / Montering af tag / Installation of roof / L'installation du toit

FI Ennen kattolautojen asentamista tarkista vatupassilla, että seinät ovat suorassa ja että ovi toimii. Varmista myös, että kehikko on ylhäältä ristimitassa.

Kattolautojen urallinen puoli asennetaan ulospäin ja tasainen puoli sisällepäin. Naulaa kaikki laudat kiinni runkopuihin ja kattopalkkiin. Jätä 1-1,5 mm rako jokaisen kattolaudan väliin lautojen kosteuselämisen vuoksi. Seuraa, että räystääs pysyy suorassa linjassa. Halkaise viimeinen lauta sopivan levyiseksi. Tuotantoteknisistä syistä kattolautojen pituuksissa saattaa olla pieniä eroja, joten jos sivuräystään alareuna ei ole suora, oikaise se sahaamalla. Asenna räystääslaudat seuraavien kuvien mukaan. Katkaise laudat sopivaan mittaan.

SV Innan du börjar montera taket, kontrollera med ett vattenpass att väggarna är raka och att dörren fungerar. Kontrollera också att hela stugan står rätvinkligt.

Den färadade sidan av brädan bör alltid peka utåt. Spika fast varje bräda i väggramen och takbalken. Gör först den andra sidan av taket färdigt. Lämna en springa på 1-1,5mm mellan brädorna på grund av att virket rör sig beroende på fuktigheten. Se till att takfoten hålls i rät linje. Såga den sista brädan smalare vid behov. På grund av produktionstekniska skäl kan det finnas små skillnader i längden av takbrädorna. Om takfoten på sidoväggen inte är rak, rätta upp den genom att såga den. Montera takfotsbrädorna enligt följande bilder. Kapa brädorna till rätt längd.

NO Før legging av takbordene, sjekk rammens kryssmål og påse at døren åpner riktig (hvis den er allerede montert).

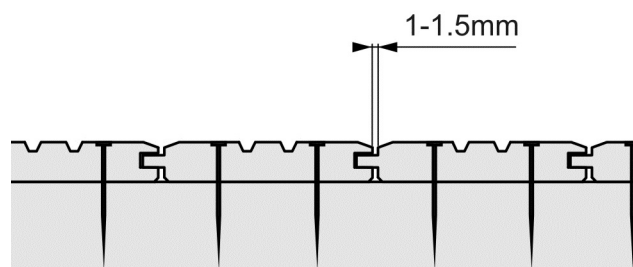
Vi anbefaler å starte å legge bordene fra fasaden, og fortsette bakover. Den riflete siden av takbordene skal alltid peke utover. Takbordene skal festes ve siden av hverandre med 1-1,5 mm avstand mellom hvert bord. Bruk samme teknikk for resten av taket.

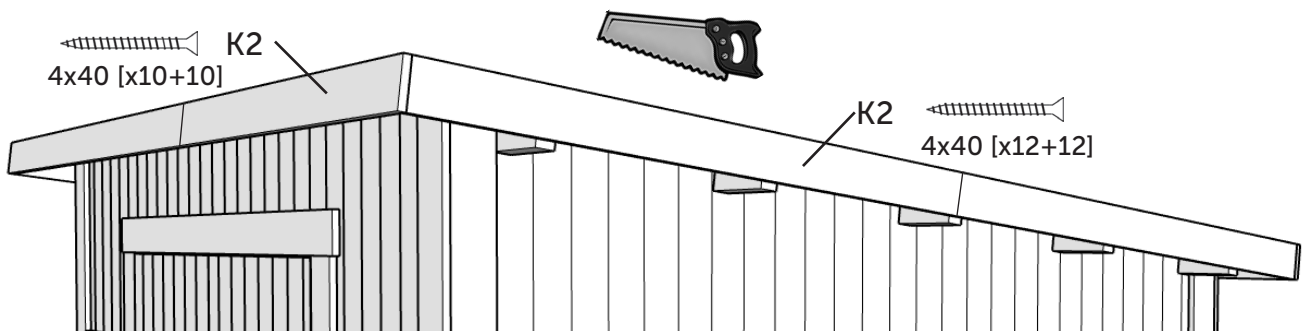
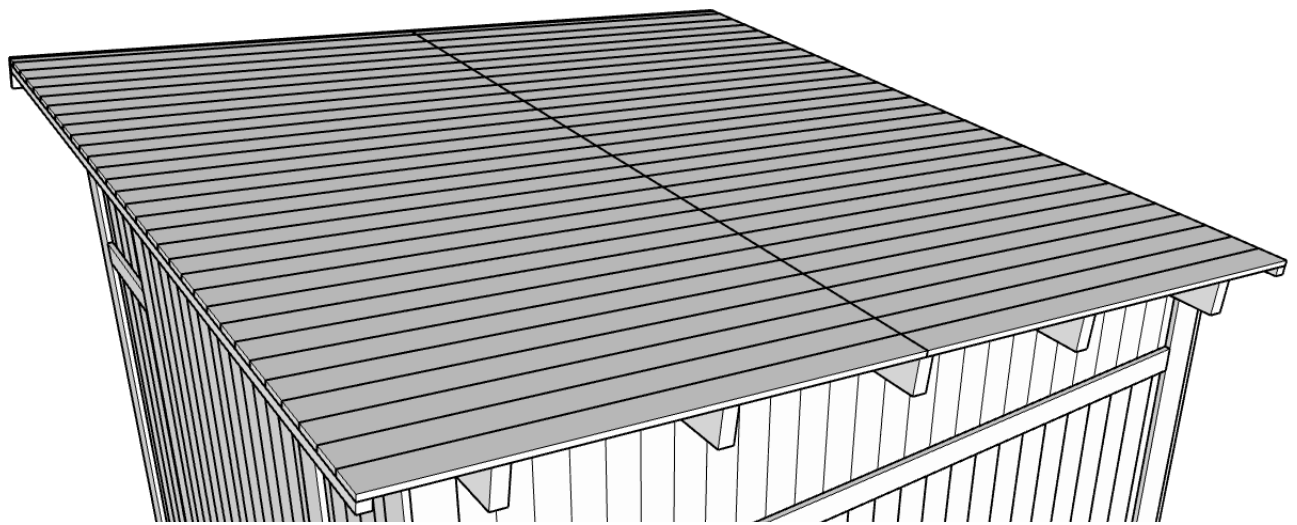
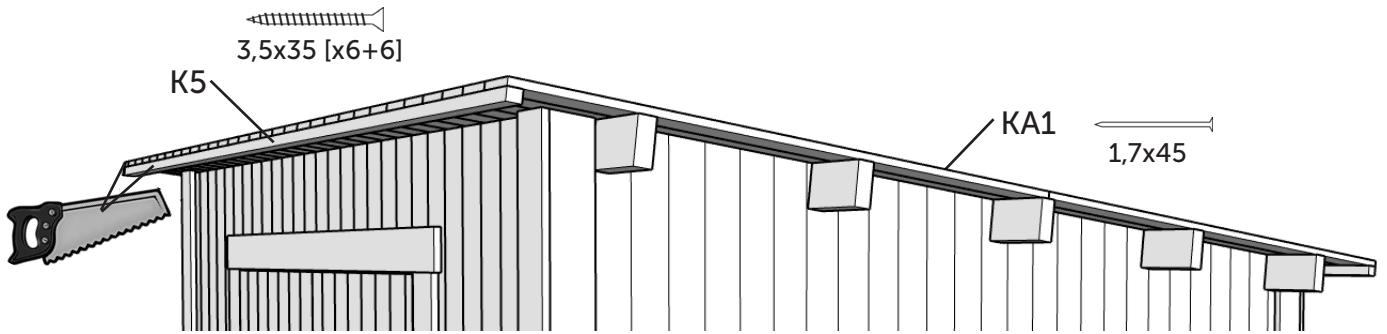
DK Inden tagbrædderne lægges på, tjek krydsmålene på rammen og vær sikker på at døren åbner rigtigt (hvis den allerede er monteret). Rillesiden af tagbrædderne skal altid vende udad. Tagbrædderne skal lægges med 1-1,5 mm mellemrum mellem hver bjælke. Skær det sidste bræt smalere om nødvendigt. Monter tagskibene i henhold til følgende billeder. Skær brædderne i den rigtige længde.

GB Before laying the roof boards, check the cross measure of the frame and make sure that the door opens correctly (if already installed).

The grooved side of the roof boards must always point outwards. The roof boards should be attached side-by-side leaving 1-1.5 mm of space between each board. Cut the last board narrower if needed. Mount the fascia boards according to the following pictures. Cut the boards to the right length if needed.

FR Avant la pose des voliges, vérifiez à nouveau l'équerrage et que la porte s'ouvre correctement. Le côté rainuré des voliges doit toujours pointer vers l'extérieur. Toutes les voliges du toit doivent être fixées côte à côte en laissant 1-1,5 mm d'espace entre chaque volige. et vérifiez les différences. Coupez la dernière planche plus étroite si nécessaire. Montez les planches de gouttière selon les images suivantes. Coupez les planches à la bonne longueur si nécessaire.





FI Katto- ja räystäslaudat voidaan asentaa myös kuvista poiketen niin, että räystäslaudat tulevat kattolaudan alle.

SV Tak- och takfotsbrädor kan även monteras så att takfotsbrädorna kommer under takbrädan.

NO Tak- og takfotsbord kan også monteres slik at takfotsbordene kommer under takbrettet.

DK Tag- og udhængsbrædder kan også monteres, så udhængsbrædderne kommer under tagbrættet.

EN Roof boards and eaves boards can also be installed so that the eaves boards come below the roof board.

FR Les voliges de toit et les planches de rive peuvent également être installées de manière à ce que les planches de rive se trouvent sous les voliges.

Takuunumero:
Garantinummer:
Garanti nummer
Garanti nummer
Warranty number:
Le numeró de garantie:

Pidä numero tallessa.
Behåll numret.
Hold nummer
Hold nummer
Keep the number.
Le numeró de garantie.

Asiakastiedot
Kundinformation
Kundeinformatjon
Kundeinformation
Customer information
Informations client

Jälleenmyyjätiedot
Återförsäljaruppgifter
Forhandler informatjon
Forhandler information
Retailer information
Informations du détaillant



Luoman Puutuote Oy

Lapuantie 626
61450 Kylänpää

Switchboard +358 6 474 5900
asiakaspalvelu@luoman.fi