



# LILLEVILLA

FI PYSTYTYSOHJE

DK INSTALLATIONSVEJLEDNING

SV MONTERINGSANVISNING

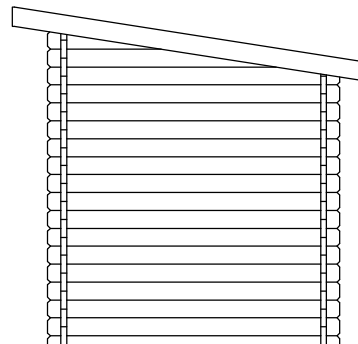
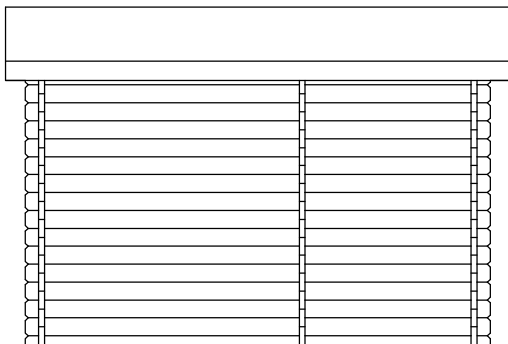
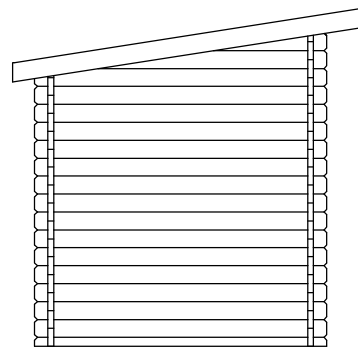
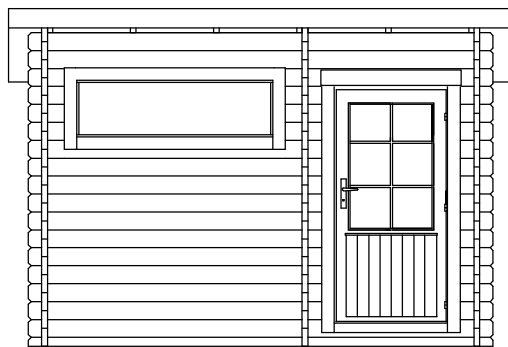
GB ASSEMBLY AND MAINTENANCE

DE AUFBAUANLEITUNG

FR NOTICE DE MONTAGE

## Sauna 9

3300 mm x 2000 mm / 44 mm



2365 mm



2650 mm

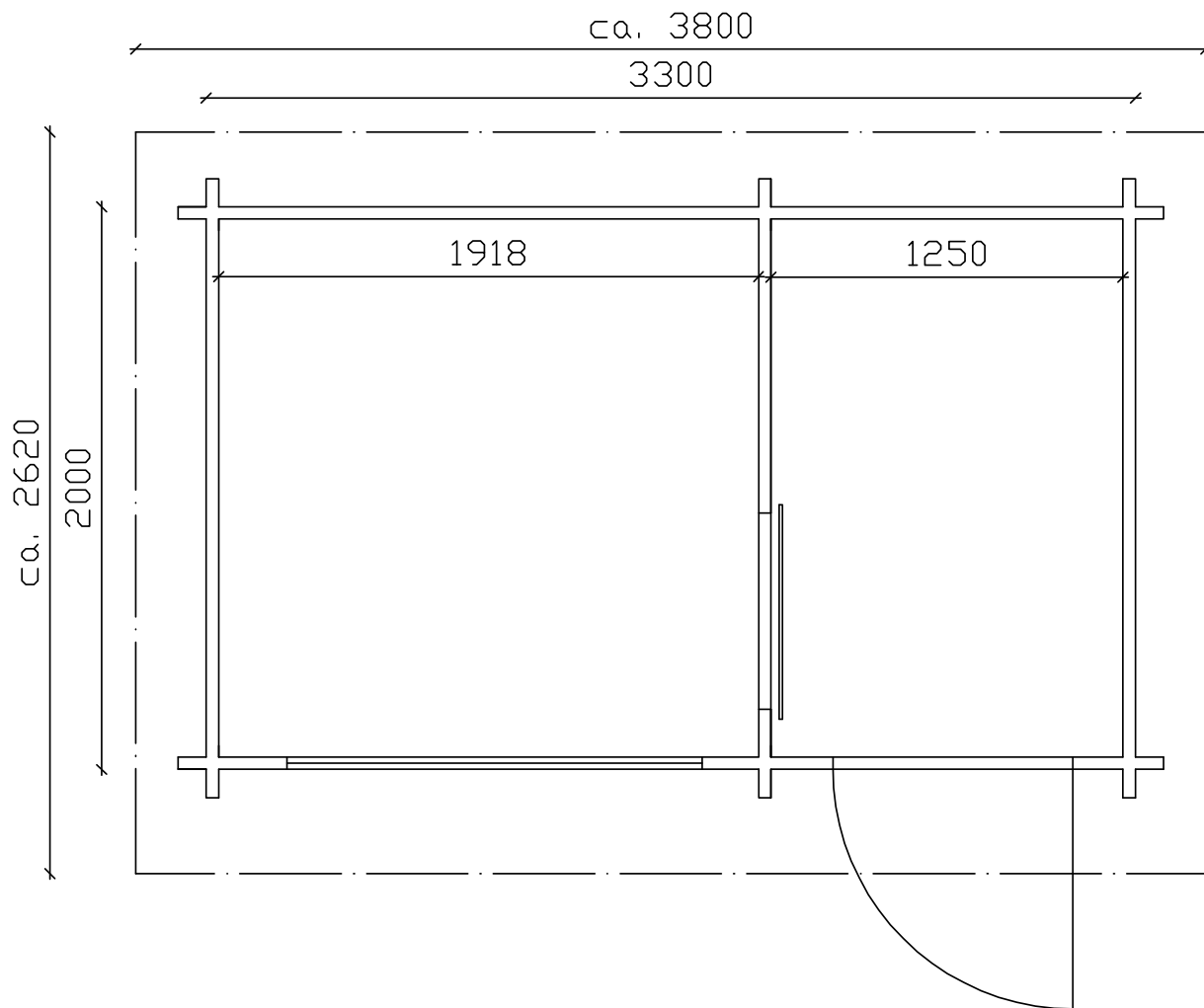


6,6 m<sup>2</sup>



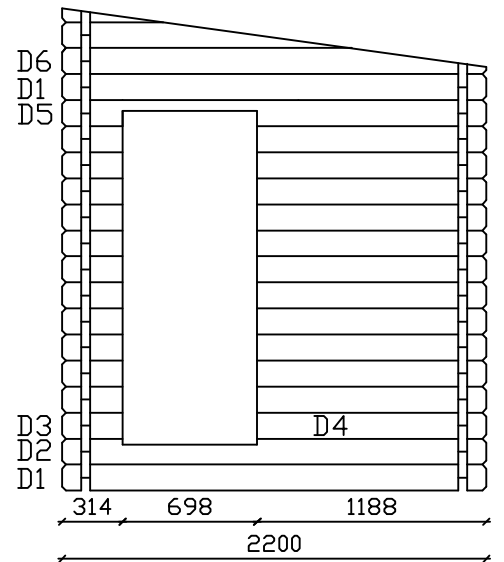
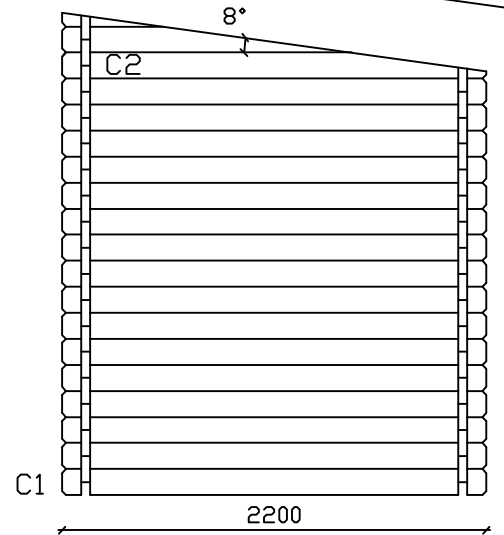
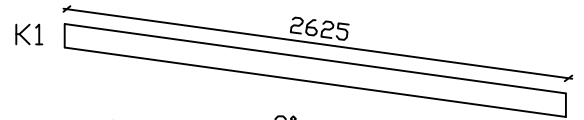
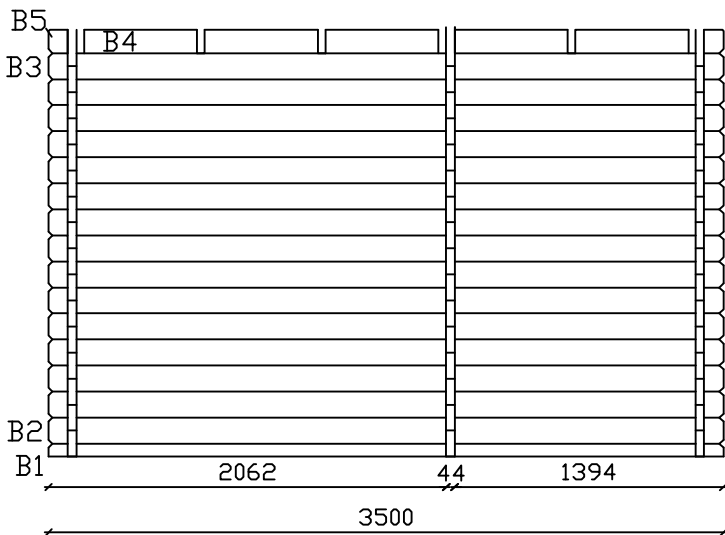
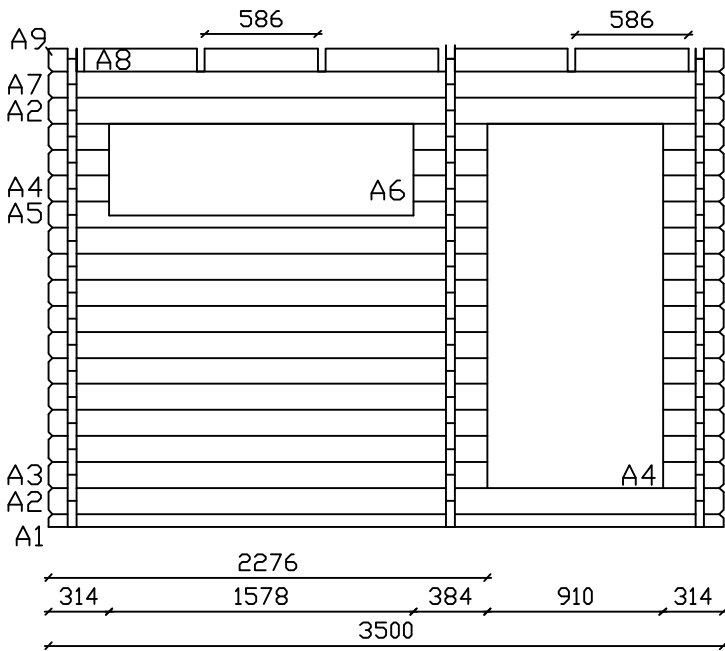
44 mm

Mittapiirroksset / Dimensionsritningar / Zeichnungen  
mit Bemaßungen / Dimensionstegninger /  
Dimensional drawings / Plans côtés



**Sauna 9:** 3300 x 2000 mm

# Mittapiirroksset / Dimensionsritningar / Zeichnungen mit Bemaßungen / Dimensionstegninger / Dimensional drawings / Plans côtés



**Sauna 9: 3300 x 2000 mm**



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

Description	Part	Dimensions in mm.	Pieces	Mark	Control
Solve	Floor-joist	40 x 120 x 1910	6	L1	
Solve	Floor-joist	40 x 120 x 1240	4	L2	
Lames de plancher	Floor board	21 x 87 x 1907	38	L3	
Plinthe, être coupé sur le site	Skirting, to be cut at site	20 x 30	23m	L4	
Poutre de toit	Roof beam	40 x 120 x 2625	6	K1	
Voliges	Roof board	19 x 87 x 3800	31	K2	
Voliges, intérieur	Ceiling board	16 x 87 x 1912	22	K3	
Planche de rive, avant et arrière	Fascia board, front and rear	16 x 120 x 3800	2	K5	
Planche de rive	Fascia board	16 x 120 x 2625	2	K6	
Latte de support pour planche de rive	Supporting batten for fascia board	20 x 30	5m	K7	
Madrier	Log	44 x 67 x 3500	1	A1	
Madrier	Log	44 x 135 x 3500	2	A2	
Madrier	Log	44 x 135 x 2276	10	A3	
Madrier	Log	44 x 135 x 314	17	A4	
Madrier	Log	44 x 135 x 2276	1	A5	
Madrier	Log	44 x 135 x 384	3	A6	
Madrier	Log	44 x 135 x 3500	1	A7	
Madrier	Log	44 x 120 x 586	5	A8	
Madrier	Log	44 x 120 x 100	2	A9	
Madrier	Log	44 x 67 x 3500	1	B1	
Madrier	Log	44 x 135 x 3500	14	B2	
Madrier	Log	44 x 135 x 3500	1	B3	
Madrier	Log	44 x 120 x 586	5	B4	
Madrier	Log	44 x 120 x 100	2	B5	
Madrier	Log	44 x 135 x 2200	16+16	C1	
Pignon	Gable triangle	44 x 342 x 2200	1+1	C2	
Madrier	Log	44 x 135 x 2200	2	D1	
Madrier	Log	44 x 135 x 2200	1	D2	
Madrier	Log	44 x 135 x 314	12	D3	
Madrier	Log	44 x 135 x 1188	12	D4	
Madrier	Log	44 x 135 x 2200	1	D5	
Pignon	Gable triangle	44 x 342 x 2200	1+1	D6	
Poste d'angle, à couper sur chantier	Corner post, to be cut at site	44 x 44 x 2500	6	E1	
Porte, type C10	Door, type C10	890 x 1820	1	O1	
Planche pour cadre de porte, supérieur	Board to door frame, up	19 x 95 x 1100	2	O2	
Planche pour cadre de porte, côtés	Board to door frame, to sides	19 x 95 x 1840	4	O3	
Planche pour cadre de porte, vers le bas	Board to door frame, down	16 x 70 x 854	2	O4	
Porte coulissante, type O6	Sliding door, type O6	694 x 1714	1	O5	



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

Description	Part	Dimensions in mm.	Pieces	Mark	Control
Profilé coulissant	Sliding profile	30 x 28 x 1288	1	O6	
Planche pour porte coulissante, extérieure, haut	Board to sliding door, out, up	19 x 95 x 1400	2	O7	
Planche pour porte coulissante, côtés	Board to sliding door, to sides	19 x 95 x 1790	4	O8	
Planche pour porte coulissante, intérieure, haut	Board to sliding door, in, up	19 x 95 x 880	1	O9	
Planche pour porte coulissante, vers le bas	Board to sliding door, down	19 x 95 x 660	2	O10	
Planche pour porte coulissante, côtés	Board to sliding door, to sides	16 x 45 x 1730	2	O11	
Planche pour porte coulissante, haut/bas	Board to sliding door, up/down	16 x 45 x 660	2	O12	
Pièces de fixation au planche de porte coulissante	Fixing parts to sliding door board	26 x 44 x 300	2	O13	
Butée de porte coulissante	Stopper of sliding door	19 x 95 x 75	1	O14	
Fenêtre, type B6	Window, type B6	71 x 1536 x 496	1	I1	
Planche pour cadre de fenêtre, haut	Board to window frame, up	19 x 95 x 1750	2	I2	
Planche pour cadre de fenêtre, vers le bas	Board to window frame, down	19 x 95 x 1530	2	I3	
Planche pour cadre de fenêtre, côtés	Board to window frame, sides	19 x 95 x 580	4	I4	
Clous, vis	Accessories bag		1	T2	
Cale de bois rainurée pour le montage	Assembly blocks	44 x 65 x 250	2	T3	

Kaikki mitat noin-mittoja. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

Alla mått är cirka-mått. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar.

Alle Messungen sind ungefähr. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen.

Alle målinger er omtrentlige. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer.

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

Toutes les mesures sont approximatives. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Yleistä

Hyvä asiakas, kiitos että valitsit juuri tämän kevythirsituotteen. Pyydämme sinua lukemaan pystytysohjeet kokonaisuudessaan, ennen pystyttämisen aloittamista. Muista säilyttää ohjeet tulevaisuuden tarpeen varalta. Seinärakenteiden piirustukset ja osaluettelot ovat mallikohtaisia ja muut piirustukset ovat yleispiirustuksia.

Mikäli joudut reklamoimaan tuotteen, pyydämme että ilmoitat jälleenmyyjällemme tuotteenne takuunumeron. Koodi löytyy pakkauksesta, sekä näiden ohjeiden viimeiseltä sivulta. Valitettavasti emme voi käsitellä reklamaatiota ilman kyseistä koodia.

### Tuotteen takuuehdot

#### Ehdot takuun voimassaololle eivät päde mikäli:

- Asiakas ei ole noudattanut pystytysohjeita.
- Asiakas on muokannut osia.
- Pakkausta ei ole säilytetty asianmukaisella tavalla toimituksen jälkeen.
- Pystytettyä tuotetta ei ole asianmukaisesti pintakäsitelty välittömästi pystytyksen jälkeen.
- Perustusta ei ole tehty ohjeiden mukaan.

#### Takuu on voimassa jos:

- Osassa on valmistusvirhe
- Osa ei sovellu sille takoitettuun käyttöön.
- Osa ei vastaa ennen ostoa annettua informaatiota.
- Osa kestää lyhyemmän ajan käytössä kuin sen oletetaan kestävän.

Kaikkeen uudisrakentamiseen tarvitaan yleensä rakennus- tai toimenpidelupa. Tarkista asia paikallisilta rakennusvalvontaviranomaisilta ennen rakentamiseen ryhtymistä.

## Förord

Bästa byggare, tack för att du har valt denna trädgårdsstuga. Var vänlig och läs dessa instruktioner noggrant före monteringen och bevara dem för senare bruk. Ritningarna på väggstrukturerna och komponentlistan i denna manual är modellspecifika och de andra ritningarna är generella ritningar.

I alla frågor och kontakter som gäller denna produkt ange för återsäljaren eller tillverkaren garantinumret som har klistrats på paketet och på monteringsanvisningen! Utan garantinumret är det inte möjligt att reklamera.

### Garantivillkor för denna produkt

#### Villkoren för garantin gäller inte ifall att:

- Kunden inte har följt instruktionerna.
- Kunden har modifierat delarna.
- Paketet har inte förvarats på rätt sätt efter leveransen.
- Monterade produkten är inte ytbehandlat på rätt sätt.
- Fundamentet är inte gjort enligt anvisningarna.

#### Garantin är giltig ifall att:

- En del har ett produktionsfel
- En del inte lämpar sig för dess tilltänkta syfte.
- En del inte motsvarar informationen som angivits innan köpet.
- En del håller en kortare tid än vad som är antagbart.

Fråga ditt lokala byggnadskontor på förhand vilka byggnadslov du behöver.

## Vorwort

Sehr geehrter Kunde, wir beglückwünschen Sie zu dem Kauf eines Bausatzes für ein Blockbohlenhaus. Lesen Sie bitte diese Hinweise vor dem Aufbau sorgfältig durch. Bei den modellspezifischen Anleitungen finden Die Zeichnungen der Wandstrukturen und die Komponentenliste in diesem Handbuch sind modellspezifisch und die anderen Zeichnungen sind allgemeine Zeichnungen. Bewahren Sie die Hinweise für einen späteren Gebrauch auf.

Bei allen dieses Produkt betreffenden Fragen und Kontaktaufnahmen teilen Sie bitte Ihrem Wiederverkäufer oder dem Produkthersteller die auf dem Paket und der Aufbauanleitung aufgeklebte Garantienummer mit. Alle von uns verpackten Produkte werden vor der Lieferung durch unsere Verpackungsteams in unseren Werken fotografiert und geprüft. Eine Reklamation ohne Garantienummer ist nicht möglich.

### Garantiebedingungen für dieses Produkt

#### Folgenden Bedingungen gelten für alle unsere Produkte, ist die Garantie ausgeschlossen, wenn:

- Die Montageanleitung wird vom Kunden nicht beachtet!
- Veränderung einzelner Bauteile durch den Kunden.
- Der Bausatz wurde nach der Auslieferung an den Kunden nicht fachgerecht gelagert.
- Ein fachgerechter Holzschutz (vor Bläue schützende Grundierung und farbliche Endbehandlung) wurde nicht umgehend nach Fertigstellung ausgeführt.
- Das Fundament ist nicht richtig gemacht, oder nach unseren Anweisungen.

#### Die Garantie ist gültig, wenn:

- Ein Teil hat einen Fertigungs-Defekt.
- Ein Teil ist nicht geeignet für seine beabsichtigte Verwendung.
- Die Abmessungen eines Bauteiles weichen nicht unerheblich von den in der Beschreibung genannten Bemaßungen ab.
- Ein Bauteil vor Ablauf des Gewährleistungszeitraumes trotz fachgerechter Montage nicht mehr die bestimmungsgemäße Funktion erfüllt.





FI

## Pystytys- ja huolto-ohjeet

### Ennen pystytystä

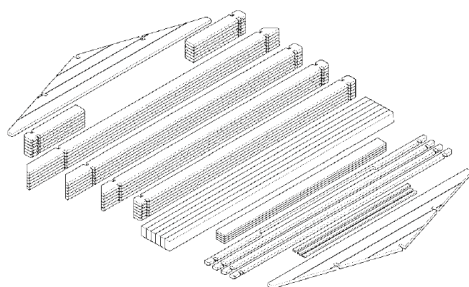
Valmiiksi työstetyt kevythirret ja muut osat on pakattu suojakääreeseen. Jos tuotetta ei pystytetä heti, on sen pitempiaikainen varastointi suositeltavaa sisätiloissa tai muuten hyvin suojattuna. Suojakäärettä ei kannata poistaa. Varastoitava tavara on nostettava reilusti irti maasta maakosteuden siirtymisen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

Pystytysohjeet sisältävät osaluettelon sekä seinäkaaviot. Tarkista koko 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.

Osat on pakattu suojaavaan muovivantein. 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 hela 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.

DE

## Montage- und Wartungsanweisungen

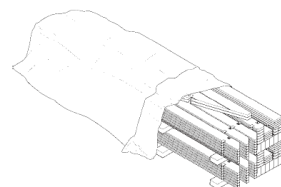
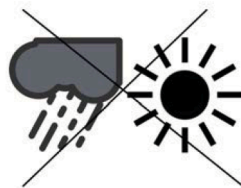
### Vor der Montage

Die fertig verarbeiteten Balken und anderen Teile sind in Schutzplane verpackt. Sollte das Produkt nicht gleich aufgebaut werden, empfiehlt sich dessen langfristige Lagerung in ungeheizten Innenräumen oder einem sonst gut geschützten Ort. Es lohnt sich nicht, die Schutzplane zu entfernen. Die zu lagernde Ware nicht direkt auf dem Boden lagern, um die Übertragung der Erdfeuchtigkeit zu verhindern. Die Unterlage der zu lagernden Ware muss eben sein. Am Anfang/Ende dieser Aufbauanleitung finden Sie ein modellspezifische Stückliste und Wandzeichnungen, anhand derer Sie alle Bauteile sehen können. Kontrollieren Sie anhand der Stückliste die Vollständigkeit des Bausatzes und kontaktieren Sie bei fehlenden oder beschädigten Teilen sofort Ihren Händler.

Bitte sortieren Sie die Teile in der Nähe des geplanten Baugrundes. Lassen Sie jedoch ausreichend Platz für die Montagearbeiten.

1. Überprüfen Sie den Inhalt des Pakets
2. Verwenden Sie die Stückliste am Ende dieser Anleitung um fehlende oder beschädigte Teile einzutragen
3. Kontaktieren Sie Ihren Händler.

Unsere Bausätze sind mit einer Schutzfolie verpackt. Entsorgen Sie die Verpackungsfolie, Umreifungsbänder und das Unterlagenholz gemäß den Abfallentsorgungsvorschriften Ihrer Region.



**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.



**DK****Fundament**

Det vigtigste aspekt af konstruktionen er et velforberedt fundament.

Det skal være fladt, fuldstændigt plant, og blottet for enhver bevægelse selv efter montagearbejdet. Vær særlig forsigtig med disse krav, når der bygges på områder, hvor vand bliver liggende på jorden. I alle tilfælde foretrækkes et helt betonfundament. Det spreder konstruktionens belastning over et stort område og passer til alle jordtyper. Din forhandler kan give dig råd om andre fundamenter, hvis det ikke er muligt at lave et helt betonfundament. Hvis der anvendes blok, fliser eller terrassefodder, bør man se til, at underlaget ikke kan bevæge sig på grund af permafrost. Vi anbefaler at placere fundamentet f.eks. på et tæt og jævnt gruslag. Afhængig af fundamentløsning bør man sørge for, at dobbeltbunden udluftes ordentligt. Fundamentet til den valgfrie terrasse skal være på niveau med basen til hytten og skal være godt forberedt. Få vejledning af en ekspert om nødvendigt, eller lad en professionel lave fundamentet.

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.

**GB****Foundation**

The most important aspect of the construction is a well-prepared foundation. It must be flat, completely level and devoid of any movement even after the assembly work. Take special care of these requirements when building on areas where the ground retains water. In all cases a concrete raft foundation is preferred. This spreads the constructions' load over a wide area and suits all ground types. Your retailer can advise an alternative foundation method should a raft not be possible. When using construction blocks, slabs or footings as foundation it should be made sure that the soil will not move during frozen ground conditions. We recommend placing the foundation on, for example, a compacted and evened out bed of gravel. Regardless of type of foundation it should be made sure that the subfloor construction is well ventilated. The foundation for the optional terrace must be level with the base for the cabin and be prepared carefully. If needed, seek advice from an expert or have a professional perform the foundation work.

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.

**FR****Fondation**

Des fondations effectuées avec soin sont un facteur déterminant pour un montage réussi. Les fondations doivent être parfaitement de niveau. Les fondations et la structure d'abri doivent rester horizontales même après le montage. Il est important de vérifier, que le sol sur lequel vous envisagez de construire votre abri, permette une bonne évacuation de l'eau afin d'éviter le gel. Dans tous les cas, nous vous recommandons d'utiliser la fondation en dalle de béton. Ceci répartit le poids de la structure en une grande surface et quand le travail a été fait correctement il s'adapte à tout type de sol. En cas d'utilisation de bloc, de plaques ou de plinths de terrasse, vérifiez que le sol ne peut pas bouger en cas de gel. Nous vous recommandons de placer les fondations sur un lit homogène et solide de gravier. Peu importe la fondation, faites attention à ce que le fond soit bien aéré. Si l'abri inclut une terrasse séparée, ses fondations doivent être faites avec le même soin et à la même hauteur que la fondation de l'abri. Si besoin, vous pouvez demander des conseils à un expert, ou laissez un professionnel construire le sol.

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.



## FI

Jos mökkitoimitukseesi ei kuulu lattiaa ja pystytät hirsikehikon esimerkiksi suoraan betonilaatalle, kannattaa alimman hirren ja betonilaatan väliin laittaa edellä mainittu eriste. Lisäksi betonilaatan olisi hyvä olla 5-10 mm pienempi kuin hirsikehikon, jotta seinistä valuva sadevesi ei jää hirren ja betonilaatan väliin. Kiinnitä hirsikehikko perustuksiin (kiinnitystarvikkeet eivät sisälly toimitukseen).

### 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. Ole tarkkana, että asennat ikkunan oikein päin. Vääripäin asennettu sivusaranoitu ikkuna putoaa sarakoiltaan, kun se avataan. Yläsaranoitu ikkuna asennetaan sarakat ylöspäin. Huomaa, että se saattaa pudota sarakoiltaan, jos sitä avataan liikaa tai jos ikkunan aukkipitolaite ei ole paikallaan.

## SV

Om golvet inte ingår i din stugleverans och du t.ex. bygger stockstommen direkt på betonggrunden, lönar det sig att placera ovan nämnda isoleringsmaterial mellan den nedersta stocken och grunden. Dessutom är det bra om betonggrunden är 5-10 mm mindre än stockstommen eftersom regnvatten som rinner från väggarna då inte stannar mellan stocken och betonggrunden.

### Dörr och fönster

Distansen mellan dörrens 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.

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.

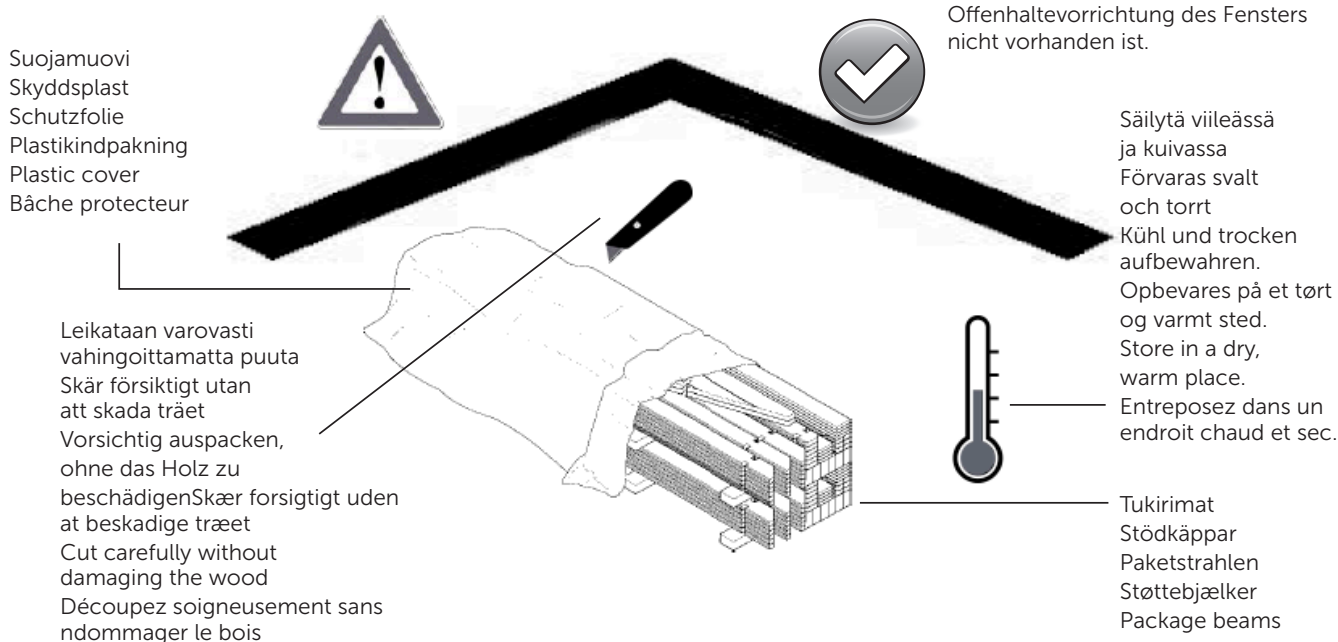
## DE

Wenn bei der Blockbohlenhauslieferung der Fußboden nicht enthalten ist und Sie das Blockbohlenrahmen direkt auf dem Betonfundament errichten, lohnt es sich, zwischen Betonfundament und der untersten Blockbohle die oben genannte Isolierung anzubringen. Zusätzlich wäre es gut, wenn der Betonfundament 5-10 mm kleiner wäre als das Blockbohlenrahmen, damit das von den Wänden runterlaufende Regenwasser nicht zwischen Wandbohle und Betonfundament verbleibt. Befestigen Sie das Blockbohlenrahmen auf dem Fundament (Befestigungen sind nicht im Lieferumfang enthalten).

### Türen und Fenster

Der Abstand zwischen den Seitenrahmen der Tür muss unten genau gleich sein wie oben. In Bezug auf die Funktionalität von Türen und Fenstern ist es äußerst wichtig, dass das Haus und zugleich der Türrahmen völlig waagrecht sind. Überprüfen Sie, ob Fundament und Gebäude waagrecht sind, wenn es so aussieht, als würde die Tür oder das Fenster nicht in die Öffnung passen. Türen und Fenster funktionieren nur dann richtig, wenn diese Dinge in Ordnung sind. Heben Sie bei Bedarf die zu tief liegende Ecke des Hauses mit einem Keil.

Achten Sie darauf, dass Sie das Fenster in die richtige Richtung installieren. Ein falsch installiertes Fenster mit Seitenscharnieren fällt beim Öffnen aus den Scharnieren. Ein Fenster mit Scharnieren oben wird mit den Scharnieren nach oben montiert. Beachten Sie, dass es aus den Scharnieren fallen kann, wenn es zu weit geöffnet wird oder wenn die Offenhaltevorrichtung des Fensters nicht vorhanden ist.



## DK

Hvis din bjælkehusleverance ikke omfatter gulvet, og du f.eks. opfører bjælkerammen direkte på en betonplade, kan det betale sig at lægge ovennævnte isolering mellem den nederste bjælke og betonpladen. Desuden bør betonpladen være 5-10 mm mindre end bjælkerammen, så vandet fra væggen ikke kan blive liggende mellem bjælken og betonpladen.

### Dør og vindue

Indbyrdes afstand mellem dørsiddekarmene skal være nøjagtig ens for ned og for oven. Husk, at det er yderst vigtigt for dørens/dørens 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. 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.

## GB

If your cabin excludes a floor and you are building the log frame directly onto brick/blockwork, please add a felt bitumen strip between the undermost log and brick/block. Additionally the brick/blockwork should be 5-10mm smaller than the log frame so that rainwater falling along the walls won't wet the point of contact at the lowest log.

### 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.

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.

## FR

Dans la pratique les fondations sont usinées environ 5-10 millimètres plus petites que la surface de l'abri pour les mêmes raisons.

Si votre abri ne comprend de plancher Luoman, vous devez monter la structure directement sur une dalle de béton. Il est indispensable de prévoir une isolation de cette dernière afin d'éviter les remontées d'humidité. Mettez aussi un isolant entre la dalle et le premier madrier pour éviter la remontée d'humidité, la dalle en béton doit être 5-10mm plus petite que la surface de l'abri afin que l'eau de pluie ruisselant le long des murs ne reste pas entre le point de contact de la dalle de béton et les premiers madriers du bas.

### 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.

**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.

**DE****Dachbretter und Fussbodendielen**

Beachten Sie bitte hier, wie auch bei den Dachprofilbrettern und Fussbodendielen, dass auf der Rückseite aus produktionstechnischen Gründen Hobelfehler sowie Baumkante erlaubt sind und keinen Reklamationsgrund darstellen. Fussbodendielen und Dachbretter haben das gleiche Profil.

Die Bretter nicht zu stramm Nut in Feder verlegen. Lassen Sie ein wenig Spiel (1-1,5mm), damit das Holz arbeiten kann.

**Bedachungsmaterial**

Wenn die Lieferung Dachmaterial enthält, muss dieses sofort nach Fertigstellung des Daches installiert werden. Wenn die Lieferung kein Dachmaterial enthält, muss das Dach sofort nach Fertigstellung geschützt werden und das eigentliche Dachmaterial muss ohne Verzögerung installiert werden. Wir empfehlen für ein Dach mit Neigung Schindeln, Dachpappe oder Blechdach. Für Modelle mit Flachdach empfehlen wir Dachpappe oder die optimale Dacheindeckung stellt eine EPDM-Bahn da. Befolgen Sie die Verlegeanweisung des Herstellers.

**Sturmsicherung**

Bei Baustellen, die sturmgefährdet und starkem Wind ausgesetzt sind, muss die Befestigung des Hauses an den Fundamenten und die Befestigung des Daches am Haus mit besonderer Sorgfalt erfolgen. Dies kann spezielles Zubehör erfordern, das nicht im Lieferumfang enthalten ist.



**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 glatte 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

Lillevilla-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 puunkyllästysaineella 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 peiteteksi mahdolliset kuivumisraidat hirsien 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 myös sisältä homehtumista ja sinistymistä ehkäisevällä puunkyllästysaineella, nurkat 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 Lillevilla-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 stockarna.

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 från insidan mot mögel och blånadsvamp med förebyggande träskyddsmedel. Var extra noggrann med hörnen. 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.

### Holzschutz

Das Holz, das für Lillevilla-Produkte verwendet wird, ist mit Ausnahme der Fundamenthölzer und den Terrassendielen, unbehandelt. Die Fundamenthölzer und Terrassendielen sind mit Holzschutzmitteln behandelt. Um Holz im Außenbereich gegen Verfärbungen wie Vergrauung, Stockflecken und Schimmel zu schützen ist die kundenseitige Ausführung eines ordnungsgemäßen Holzschutz unabdingbar.

Der Bausatz sollte innerhalb der ersten Tage nach der Errichtung (maximal eine Woche) mit einer vor Bläue schützenden Grundierung für den Aussenbereich in ausreichender Auftragsmenge (siehe Verarbeitungshinweise des Herstellers) behandelt werden – auch in den Eckverbindungen. Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn das Gebäude zweimal behandelt wird. Die erste Behandlung sollte durchgeführt werden, wenn das Gebäude gebaut wurde und die Bedingungen günstig sind. Die zweite Behandlung wird im folgenden Jahr im Frühsommer durchgeführt, wenn die Luftfeuchtigkeit am niedrigsten und das Holz so trocken wie möglich ist. In diesem Fall werden mögliche Trocknungsstreifen in den Nähten der Stämme abgedeckt. Beachten Sie bei der Verwendung von 2 in 1 Präparaten (Grundierung + Lasur), dass bei neuem unbehandeltem Holz in der Regel dennoch eine gesonderte Grundierung gegen Holzbläue vorzunehmen ist. Nach der Grundierung erfolgt die farbliche Endbehandlung. Verarbeitung nach Angaben des Farbherstellers! Verwenden Sie ausschließlich zugelassene Produkte die für den Außenbereich zugelassen sind! Lasuren müssen ausreichend pigmentiert sein. Zu helle oder farblose Produkte werden nicht empfohlen, da diese keinen Schutz vor Vergrauung bieten. Deckende Holzschutzfarben müssen offenporig und atmungsaktiv sein. Versiegelnde Produkte sind ungeeignet! Auch das Innere des Hauses muss mit einer vor Bläue schützenden Grundierung behandelt werden, die inneren Ecken besonders sorgfältig. An Türen und Fenstern muss ebenfalls von beiden Seiten eine Schutzbehandlung erfolgen. Trotz der Oberflächenbehandlung kann Feuchtigkeit aus Ecken, Ästen, Rissen und Fugen in das Gebäude eindringen. Vermeiden Sie dies ggf. mit Silikon.



FI

### 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 turvallisuusriskin.

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 saranoita tarvittaessa. Tarkista myös ovien ja ikkunoiden silikonisaumojen kunto ja uusi ne tarvittaessa.

Erytisen 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.

### Työkalut

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

SV

### 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 skyddsbehandling 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.

### 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.

DE

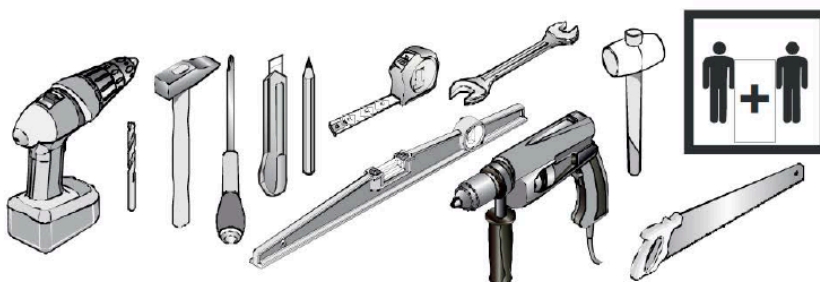
### Produktpflege

Eine sichere und langfristige Nutzung des Blockbohlenhauses setzt voraus, dass die Befestigung und der Zustand der Teile regelmäßig geprüft und bei Bedarf instandgesetzt werden (insbesondere Dachkonstruktionen, Dachmaterial, Türen und Fenster, Gebäudebefestigung am Fundament. Sturmsicherung, Oberflächenbehandlung). Die Vernachlässigung der Prüfung und Pflege kann das Gebäude beschädigen oder für den Benutzer ein Sicherheitsrisiko verursachen. Eine regelmäßige Zustandsprüfung und ggf. eine Erneuerung der Oberflächenbehandlung ist wichtig. Achten Sie besonders auf die unteren Teile der Türen, Fenster und Fensterrahmen, Stirnflächen des Holzes und hochbeanspruchte Teile. Prüfen Sie die Funktionsfähigkeit der Türen und Fenster und stellen Sie ggf. die Scharniere ein. Prüfen Sie auch den Zustand der Silikonfugen der Türen und Fenster und erneuern Sie diese bei Bedarf. Der Zustand des Dachs und Dachmaterials muss jährlich überprüft werden, damit keine undichten Stellen entstehen können.

Sorgen Sie stets für ausreichende Belüftung des Hauses und der Unterkonstruktion, auch des Innenraums im Herbst und im Winter. So vermeiden Sie die Bildung von Stockflecken. Es wird empfohlen, im Oberteil des Wände Lüftungsgitter zu installieren (nicht im Lieferumfang enthalten), damit zusätzliche Feuchtigkeit aus dem Gebäude entweichen kann.

### Werkzeuge

Zum Aufbau brauchen Sie folgende Werkzeuge: Handhammer, Bohrmaschine, Schraubendreher mit Kreuzschlitz- und Meißel-Bits, Wasserwaage, Metermaß, Gabelschlüssel, Akkuschrauber und Säge. Für alle Neubauten ist in der Regel eine Baugenehmigung erforderlich. Prüfen Sie dies bei Ihrer örtlichen Bauaufsichtsbehörde vor dem Aufbaubeginn. Bitte beachten Sie, dass es beim Aufbau um eine Bauarbeit geht, bei welcher etwas Bauerfahrung und Baukenntnisse erforderlich sind. Holen Sie bei Bedarf Ratschläge oder Hilfe bei Experten ein.





**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

## Turvallisuus

Huolehdi turvallisuudesta rakennustyömaalla ja noudata aina kansallisia turvallisuusmääräyksiä. Pidä lapset pois rakennustyömaalta.

## Materiaalimääritykset

Puu on luonnonmateriaalia, joten oksat, oksaryhmät, 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. Höyläysvirheet ja vajaasärmäisyys 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 vastaanottaen 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 hirsien saumat saattavat ravistua hieman auki. Syksyllä ja talvella hirsisaumat 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 hirsisaumat ravistuvat usein nopeammin ja enemmän kuin vaaleiden. Pysytyksen yhteydessä on tärkeää, että puutavara ei pääse kastumaan. Puutavara on pysyttämisen 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 tavarant.

## 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. Hyvlingsdefekter 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.

## Sicherheit

Achten Sie auf die Sicherheit und beachten Sie bei allen Fällen die nationalen Arbeitsschutzvorschriften. Halten Sie Kinder von der Baustelle fern.

## Materialdefinitionen

Natürlichkeit des Werkstoffes Holz weist jedes Holzteil eine eigene, unterschiedliche Struktur und Zeichnung auf. Zulässig und damit nicht reklamationswürdig sind deshalb die im Folgenden genannten charakteristischen Holzmerkmale:

- Im Holz fest verwachsene Äste, keine durchgehenden Löcher durch herausgefallene Äste bei Wandbohlen
- Gelegentlich vorkommende ausgebrochene Kantenäste und ausgefallene Punktäste.
- Hobelauslauf und Baumkante auf der Rückseite der Dach- und Fussbodenbretter, vorausgesetzt, dass die Sichtfläche geschlossen verarbeitet werden kann.
- Risse ohne Auswirkungen auf die Konstruktion (nach DIN/VOB).
- Gelegentlich vorkommende kleine Harzgallen mit einer Länge von maximal 5 cm.
- Verformungen, vorausgesetzt, dass sich das Holz weiterhin verarbeiten lässt.

Das Holz ist ein lebendes Material, und trotz der technischen Trocknung, die es vor der Produktion durchlaufen hat, schrumpft es beim Trocknen im Sommer und quillt dann im Herbst und Winter wieder auf. Dies kann im Sommer einige Lücken zwischen den Wandbrettern beeinträchtigen. Dies ist völlig normal und es ist nichts falsch mit dem Produkt und somit kein Grund für eine Beschwerde. Im Herbst und Winter quillt das Holz wieder auf, wenn es Feuchtigkeit aus der Luft aufnimmt, und dann verschwinden die Lücken zwischen den Brettern. Mit dunkler Farbe gestrichene Wände trocknen schneller und stärker als hellere Wände, was sich auch auf Lücken zwischen den Wandbrettern auswirkt. Es ist wichtig, dass das Holz während des gesamten Montageprozesses vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

## Vorgehensweise bei einem Garantiefall

Wenn der Kunde einen Garantiefall anmeldet, ist unmittelbar der Händler zu kontaktieren und eine Mitteilung an den Hersteller einzureichen. Wenn der Kunde mit der Montage beginnt oder diese fortsetzt, gilt das Produkt als anerkannt.

**DK****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. 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 gennemgik 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.

**GB****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. 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.

**FR****Sécurité**

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

**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 coulures 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 séchent 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.

# Sauna 9:

---

FI

Pystytysohje

---

S

Monteringsanvisning

---

DE

Montageanleitung

---

DK

Vejledning

---

GB

Building instruction

---

FR

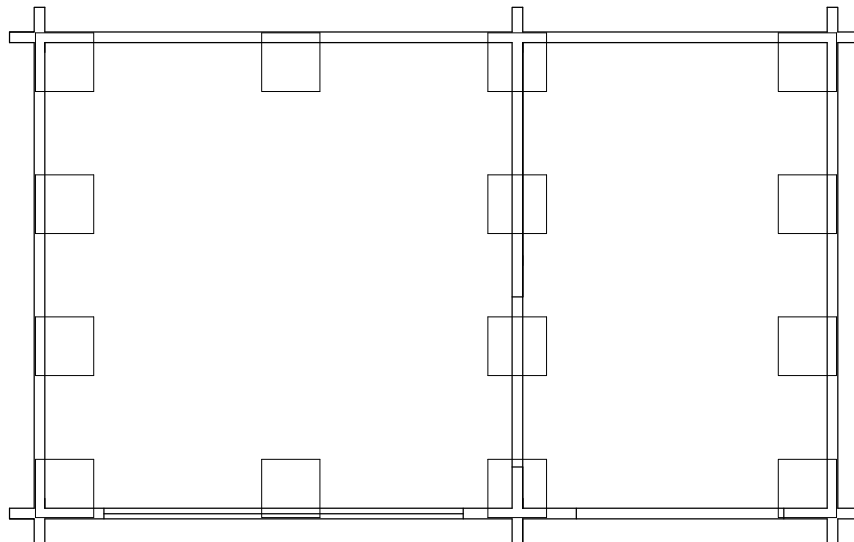
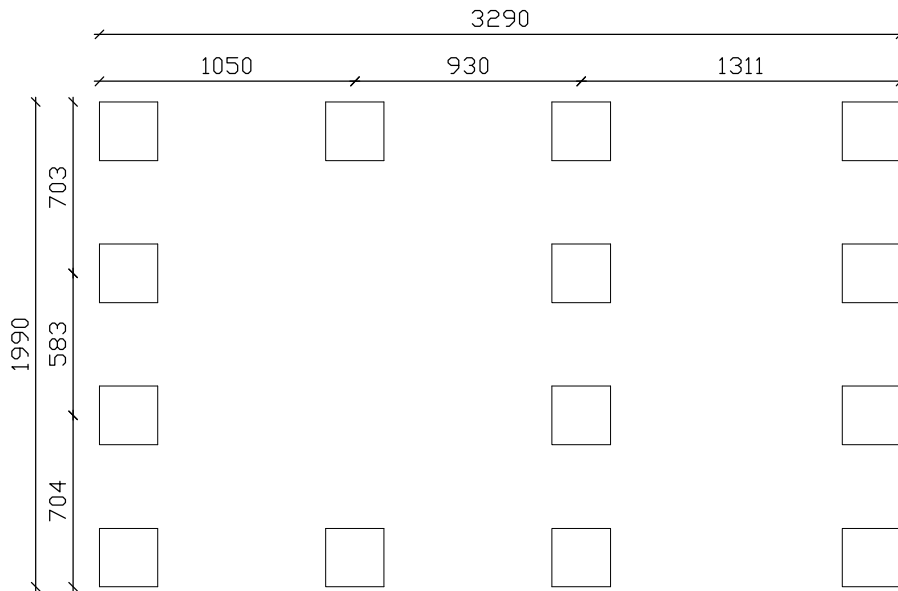
Guide de montage



# 1.

## Perustus / Fundament / Fundament / Fundament / Foundation / Fondation

Pilariperustus / Plintgrund / Punktfundament / Søjlefundament / Column foundation /  
Fondation pilier



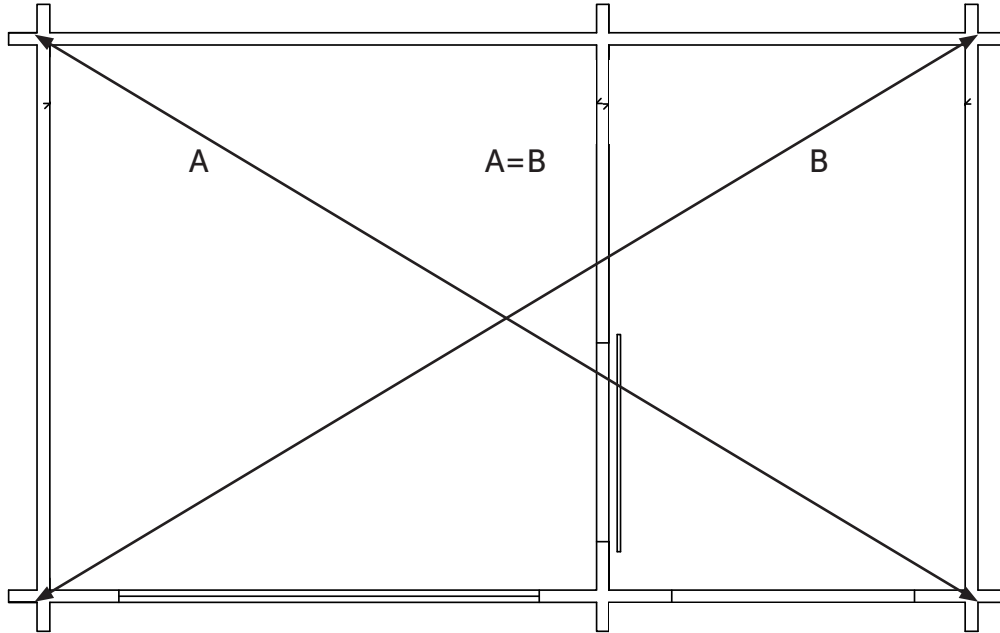
Piirustukset ovat viitteellisiä, ja osanumerot liittyvät ainoastaan tähän mökkimalliin. / Ritningarna är riktgivande och numreringen gäller endast denna modell. / Zeichnungen sind richtungsweisend und die Nummerierung gilt nur für dieses Modell. / Tegningerne er kun til reference og delnumrene gælder 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! / Lesen Sie diese Anleitung vor dem Aufbau bitte vollständig durch! / 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 commencer le montage !

**FI** Asenna hirret mittapiirrosten osoittamalla tavalla.  
**SV** Montera stockarna enligt dimensionsritningarna.

**DE** Montieren Sie die Bohlen gemäß den Zeichnungen.  
**DK** Placer bjælkerne som vist på de dimensionelle tegninger.

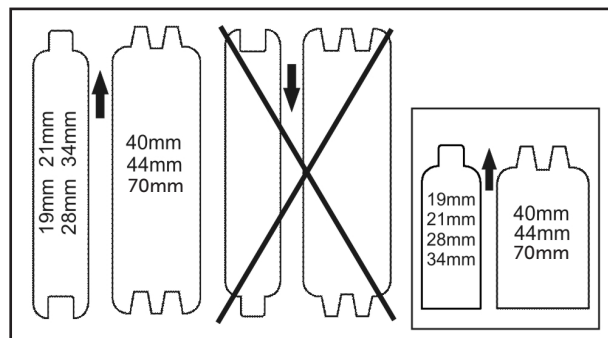
**GB** Assemble the logs as on the dimensionoal drawings provided.  
**FR** Posez le madriers comme sur les dessins fournis.



**FI** Kehikon ristimitan tarkistaminen  
**SV** Kontroll av diagonalmått hos timmerramen

**DE** Kreuzmaß des Rahmens kontrollieren  
**DK** Krydsmåling af bjælkerammen

**GB** Checking the cross measurement of the log frame  
**FR** Vérification des diagonales



**FI** Hirsien asennussuunta  
**SV** Monteringsdirektion av väggtimren

**DE** Die Montagerichtung der Wandhölzer  
**DK** Monteringsretning af vægbrædderne

**GB** The assembling direction of logs  
**FR** Le sens d'orientation des madriers

# 2.

## Seinät, ikkunat ja ovet / Väggar, fönster och dörr / Wandaufbau, Fenster und Tür / Vægge, vindue og dør / Walls, window and door / Murs fenêtre et porte

Hirsikehän pystytys puoliväliin asti / Montering av timmerramen halvvägs / Montage des Holzrahmens zur halben Wandhöhe / Installation af vægge halvveis / Assembly of log frame half way / Le montage de la structure en madriers jusque à la

**FI** Pystytä ensin hirret noin metrin korkeuteen, 5–6 hirsikierrosta. Mikäli pakkauksessa sattuu olemaan hirsiiä, joissa on lieviä kauneusvirheitä tai ne ovat kieroutuneet, kannattaa ne asettaa alimpiin kierroksiin. Puun luonteesta johtuen hirret voivat välillä vääntyä hieman. Silloin ne voi koettaa suoristaa varovasti esimerkiksi puristimella. Jo lyhyen tauon aikana hirren pitäisi suoristua oikeaan muotoonsa.

Kiertyneen hirren voi suoristaa laudasta tehdyllä vääntimellä (noin 1 m pitkä), jonka rako on sama kuin hirren paksuus. Myös ruuvipuristinta ja kahta pientä laudanpalaa voi käyttää. Varo vahingoittamasta hirttä. Hirren kieroutuminen pakkauksessa on luonnollista. Kieroisimmat hirret on hyvä asentaa alimpiin kerroksiin.

**SV** Montera stockarna först upp till ca 1 meters höjd, eller 5–6 varv. Ifall paketet innehåller stockar med kosmetiska fel, eller om de är lätt vridna, lönar det sig att placera dessa stockar i de lägsta varven. På grund av trädets natur kan stockarna vrida sig ibland. I så fall kan du försöka rätta till dem t ex med en skruvtving. Medan du tar en liten paus i arbetet borde stocken rätta ut sig.

En böjd timmerstock kan man rätta ut med ett verktyg gjord av en plank, som har samma mått som timmerstocken. Man kan även använda en skruvklämma och två små brädbitar. Akta så inte timmerstocken tar skada. Det är naturligt att stockarna kan vrida sig i paketet. Eventuella vridna rekommenderas bli monterade i de lägre varven.

**DE** Montieren Sie die Bohlen zuerst bis ca. 1 Meter Höhe oder 5-6 Bohlenlagen. Für den Fall, dass das Paket Bohlen mit optischen Fehlern beinhaltet und wenn diese leicht verzogen sind, macht es Sinn, diese Bohlen in der niedrigsten Bohlenlage zu platzieren. Aufgrund der Eigenschaft des Holzes können sich die Bohlen manchmal verziehen. In einem solchen Fall können Sie versuchen, diese mittels einer Schraubzwinge zu begradigen. Nach kurzer Zeit richten sich die Bohlen wieder aus.

Eine gebogene Holzbohle kann man mit einem Werkzeug begradigen, das aus einer Planke hergestellt wird, die das gleiche Maß wie die Holzbohle hat. Man kann auch eine Schraubklammer und zwei kleine Holzstücke verwenden. Achten Sie darauf, dass die Holzbohle keinen Schaden nimmt. Es ist normal, dass sich die Bohlen im Paket verbiegen können. Es wird empfohlen, dass eventuell verbogene in den unteren Runden montiert werden.

**DK** Monter først kævlerne op til ca. 1 meters højde, eller 5-6 lag. Hvis pakken indeholder kævler med kosmetiske fejl, eller hvis de er let vredne, kan det betale sig at placere disse kævler i de laveste lag. På grund af træets natur kan kævlerne sommetider vride sig. I så fald kan du forsøge at rette dem op f.eks. med en skruetvinge. Mens du holder en lille pause i arbejdet, burde kævlen rette sig op.

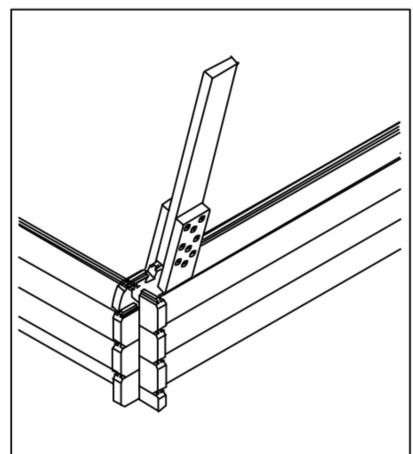
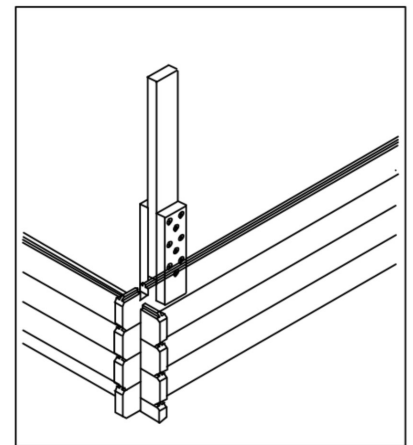
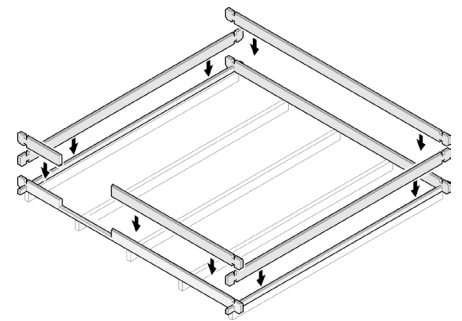
En skæv bjælke kan rettes ud ved at bruge en vippearmlavet af en planke (cirka 1 meter lang), som har et hak i samme størrelse som bjælkens tykkelse. En standardklampe med to stykker træ kan også bruges. Den skrues fast i træet. Pas på at bjælken ikke beskadiges. Snoning på bjælken er naturligt. Det anbefales at samle snoede bjælker i de nederste rækker.

**GB** Assemble logs to approximately 1 meter height, or about 5–6 rows. If you have logs with minor imperfections, or that has twisted of drying, place them in the lower rows. Due to the nature of the material, sometimes logs can get twisted. In that case you can straighten them for example with a clamp. Try to bend it to its shape gently, while taking a pause from work for example. It should retrieve its original shape.

A warped log can be straightened using an arm lever made of a plank (about 1 meter long) having a notch equal to the size of the thickness of the log. A standard clamp with two pieces of wood can also be used. This will be screwed onto the timber. Be careful not to damage the log. Some twisting of the log is natural. Twisted logs are recommended to be assembled in the lower rows.

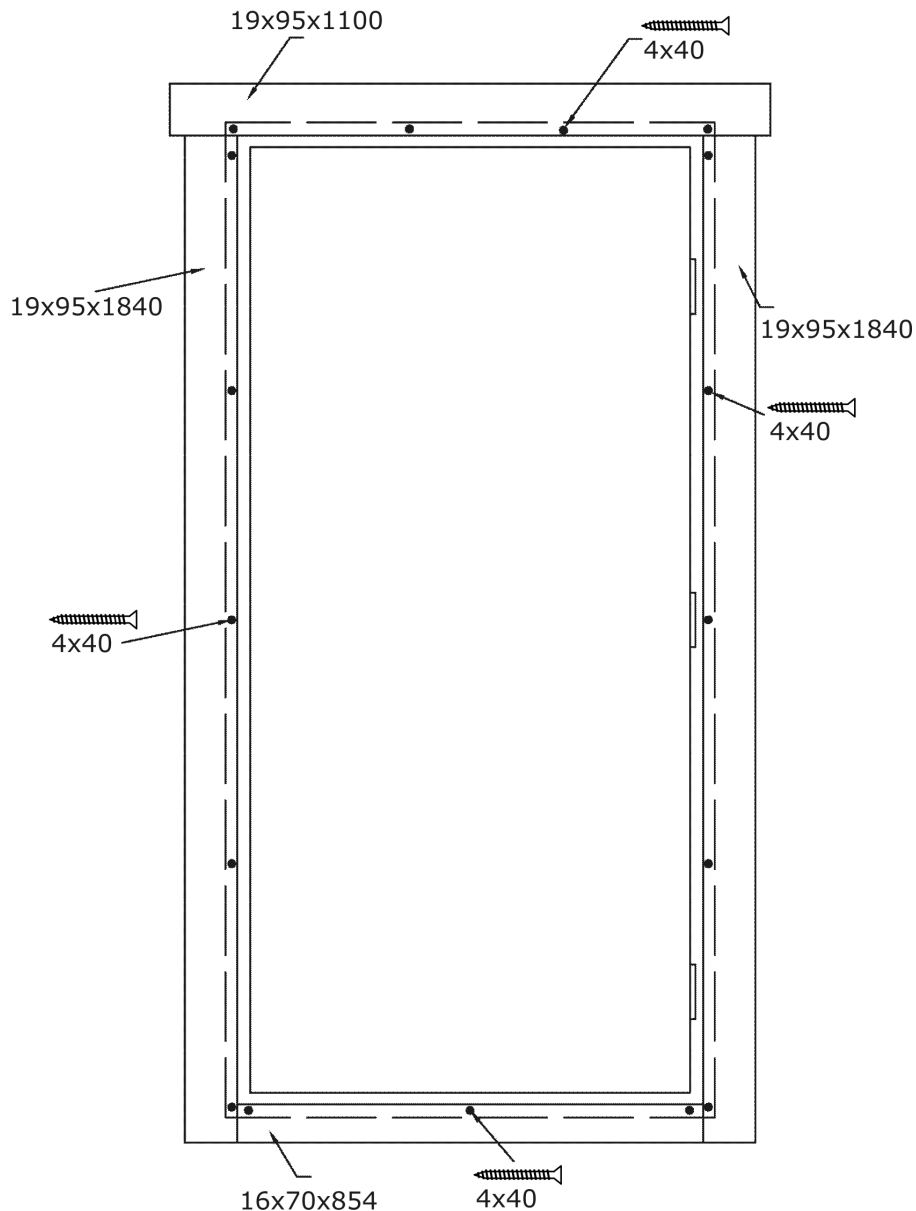
**FR** Emboitez les madriers jusqu'à environ 1 mètre de hauteur, 5–6 rangées. Servez-vous impérativement des madriers les moins droits en partie basse. En effet, il arrive quelques fois que certains madriers soit vrillés, n'hésitez pas à alors à essayer de les emboiter dans un sens puis dans l'autre, ou bien utilisez un serre-joint (pendant que vous faites une pause par exemple) afin que celui retrouve sa forme d'origine.

Un madrier déformé peut être redressé en utilisant un bras de levier fait avec du bois de construction (environ 1 mètre de long) ayant une entaille égale de la taille de l'épaisseur du madrier. Un serre-joint standard peut être également utilisé. Celui-ci sera vissé sur le madrier. Cet outil a une grande force de torsion et un madriéréformé sera plus facilement posé à l'aide de cet outil. Faites attention à ne pas abimer le madrier.



Yleispiirustuksia  
Allmänna ritningar  
Allgemeine Zeichnungen  
Generelle tegninger  
General drawings  
Dessins généraux

Ovikarmin asennus / Montering av dörrkarm / Montage der Türrahmen / Montering af dørkarmen / Assembly of door Frame / Assemblage du cadre de la porte



**FI** Asenna ovilistat ovenkarmin molemmin puolin 4 x 40 mm ruuveilla kuvan osoittamalla tavalla. Ruuvaa vuorilaudat joka hirteen vuorotellen sisä- ja ulkopuolelta. Esiporaa!

**SV** Fäst brädorna på båda sidor om dörrkarmen med 4 x 40 mm skruv såsom visas i ritningen nedan. Skruva foderbrädorna i alla väggtimren. Förborra!

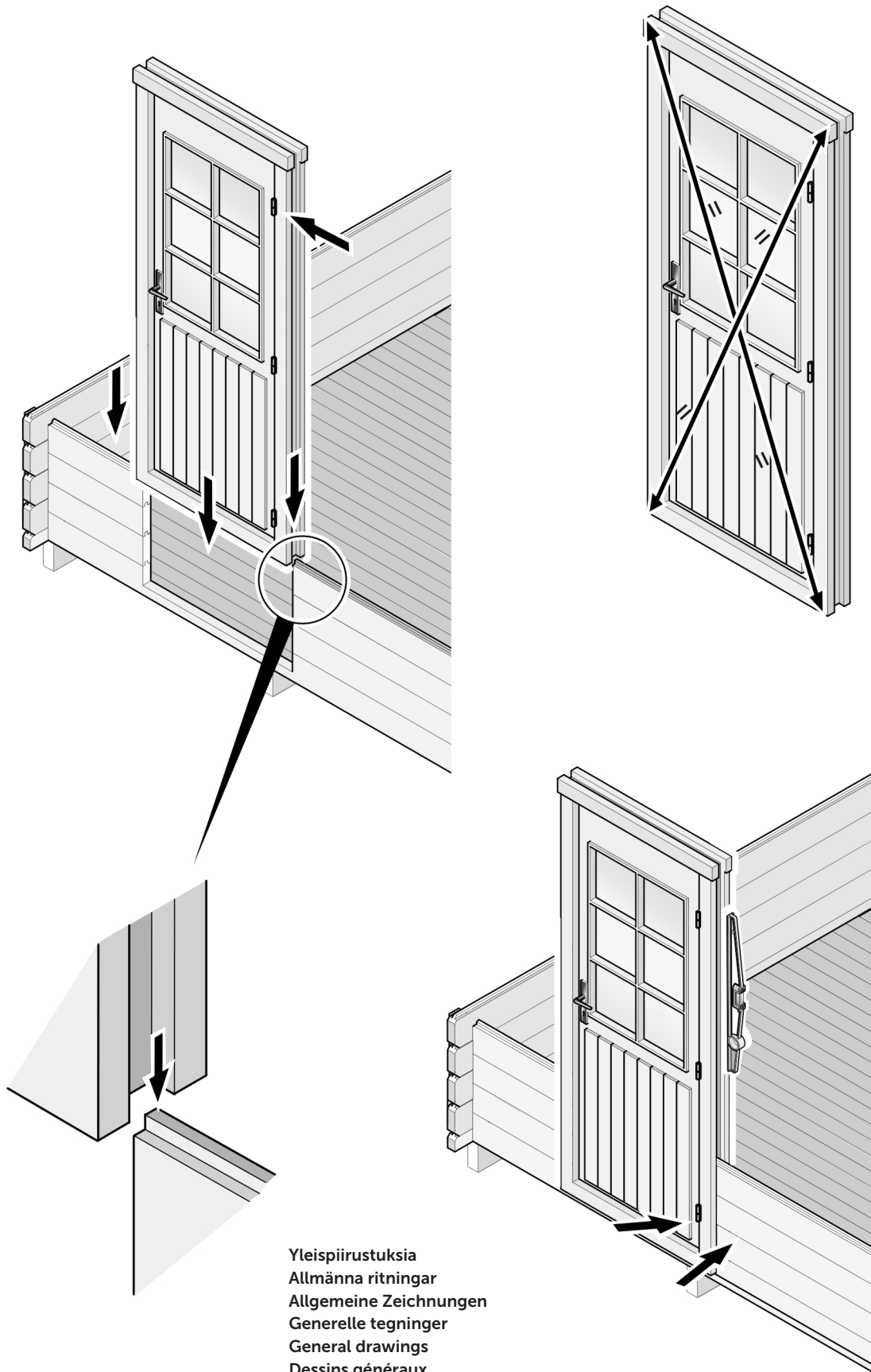
**DE** Befestigen Sie die Bretter mit 4 x 40 mm Schrauben an beiden Seiten des Türrahmens, wie in der folgenden Zeichnung gezeigt. Schrauben Sie die Rahmenbretter an allen Wandbohlen. Vorbohren!

**DK** Fastgør brædderne på begge sider af dørkarmen med 4 x 40 mm skrue som vist på tegningen herunder. Skru dæklisterne til alle vægbrædderne. Bor for inden!

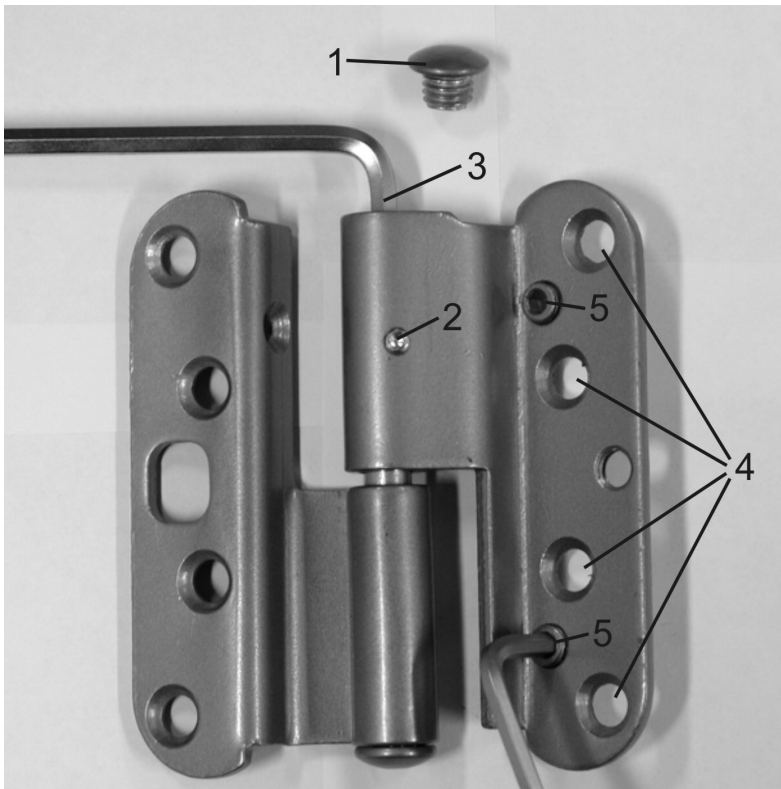
**GB** Fix the boards to both sides of the door frame with 4 x 40 mm screws as shown in the drawing below. Fix the frame boards to every wall log with screws. Pre-drill before!

**FR** Fixer les planches sur les deux côtés du cadre de porte avec des vis 4 x 40 mm comme indiqué dans le schéma ci-dessous. Fixez les panneaux de cadre aux madriers. Pré-percer avant!

Oven asennus / Montering av dörr / Montage der Tür / Montering af dør /  
Assembly of door / Assemblage de la porte



Saranoiden asennus ja säätö / Justering av dörrgångjärn / Einstellung des Türscharniers / Justering af dørhængsler / Adjusting the door hinges / Réglage de la charnière simple de la porte à feuillure



**FI** Korkeussäätö

Irrota ensin saranan suojahattu (1) ja löysää kiinnitysruuvi, jos saranassa on sellainen (2). Oven nosto tapahtuu kiertämällä säätöruuvia myötäpäivään kuusiokoloavaimella AV5 (3). Oven kaikki saranat säädetään niin, että jokainen sarana jää kantavaksi. Kun säätö on valmis, kiristä ruuvi (2) ja ruuvaa suojahattu takaisin paikalleen (1).

Sivuttaissäätö

Ensiksi löysätään saranan ovilehden kiinnitysruuveja pari kierrosta (4). Ovi siirtyy lukkopuolelle päin kiertämällä säätöruuveja (5) kuusiokoloavaimella AV4 vastapäivään. Tärkeää on säätää kumpaakin ruuvia niin, että saranalehti jää oikeaan asentoon. Kun säätö on tehty, kiristetään jälleen saranan kiinnitysruuvit (4).

**SV** Höjdjustering

Först skruva bort skyddshatten från gångjärnet (1). Sedan lös fästningsskruven om det finns en (2). Dörren lyfts uppåt genom att vända justeringsskruven medsols med en sexkantnyckel AV5 (3). Dörrens gångjärn justeras så att dem båda blir bärande. När justeringen är gjort spänn skruven (2) och skruva skyddshatten tillbaka (1).

Justering sidlänges

Först löses fästningsskruvarna av dörrbladens gångjärn med ett par varv (4). Dörren rör sig åt låssidan genom

att vända justeringsskruvarna (5) med en sexkantnyckel AV4 motsols. Det är viktigt att justera alla skruvarna så att gångjärnsbladet kommer i rätt ställning. När justeringen är gjort spänn fästningsskruvarna (4) igen.

**DE** Höheneinstellung

Zuerst schrauben Sie den Scharnierschutz vom Scharnier (1) ab. Dann lösen Sie die Befestigungsschraube, falls vorhanden (2). Die Tür wird durch Drehen der Einstellungsschraube im Uhrzeigersinn mit einem Sechskantschlüssel AV5 (3) angehoben. Das Scharnier der Tür wird so eingestellt, dass beide tragend sind. Zur Einstellung Schraube (2) anziehen und den Scharnierschutz (1) anschrauben.

Seitenlänge einstellen

Zuerst werden die Befestigungsschrauben des Scharniers des Türblatts mit ein paar Umdrehungen (4) gelöst. Die Tür bewegt sich durch das Umdrehen der Einstellungsschrauben (5) mit einem Sechskantschlüssel AV4 gegen den Uhrzeigersinn. Es ist wichtig, alle Schrauben einzustellen, sodass das Scharnierblatt sich in die richtige Stellung bewegt. Nach der Einstellung die Befestigungsschrauben (4) wieder spannen.

**DK** Højdejustering

Fjern først beskyttelsesskruen (1) og

løsn fastgørelseskruen (2) hvis der findes en. Drej justeringsskruen med uret med en unbrakonøgle AV5 (3) for at hæve døren. Dørhængslerne er justeret således, at hvert hængsel bliver bærende. Efter justeringen, spænd skruen (2) og genmonter beskyttelsesskruen (1).

Tværgående justering

Løsn først skruerne på dørpladens hængselbeslag et par omgange (4). Døren drejer mod låsesiden ved at dreje justeringsskruen (5) med en unbrakonøgle AV4. Det er vigtigt at justere alle skruer, så dørpladens hængselbeslag kommer i ret position. Spænd skruerne (4) efter justeringen.

**GB** Adjusting vertically

First screw off the covering hat of the hinge (1). Loosen the fixing screw if there is one (2). The door is lifted upwards by turning the adjustment screw clockwise with a hexagonal key AV5 (3). Adjust the hinges so that both of them are carrying the weight of the door. Finally, tighten the screw (2) and screw the covering hat in place.

Adjusting sideways

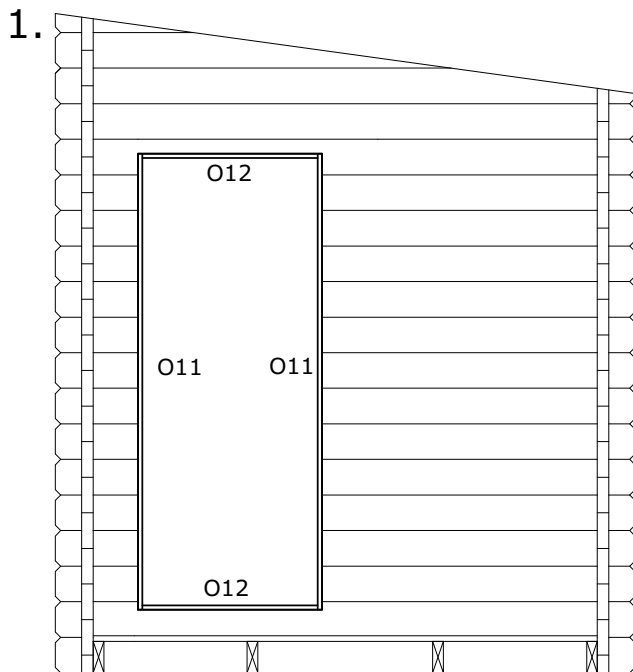
First loosen the fixing screws of the hinge of the door blade with a couple of turns (4). The door moves to the lock side by turning the adjusting screws (5) with a hexagonal key AV4 clockwise. It is important to adjust all the screws so that the hinge will be in correct position. When finished adjusting, tighten the fixing screws (4) again. The accessories bag contains extra adjustment plates for extra sideways adjustment needs.

**FR** Réglage vertical

Tout d'abord, retirez le bouchon protecteur (1) de l'axe de la charnière centrale. Ensuite, dévissez la vis de pression (2). La porte se soulève en tournant la vis de réglage (3) dans le sens d'horloge à l'aide d'une clé hexagonale AV5. Toutes les charnières doivent être réglées de sorte que chacune d'entre elles soit porteuse. Une fois le réglage terminé, serrez la vis (2) et revissez le bouchon protecteur (2).

Réglage latéral

Tout d'abord, desserrez légèrement les quatre vis de fixation de la charnière de la porte (4). La porte est alors déplacée en direction du côté serrure, en tournant les deux vis de réglage (5) à l'aide de la clé hexagonale AV4 dans le sens inverse horaire. Il faut régler ces deux vis de manière à ce que la charnière reste droite. Une fois le réglage terminé, resserrez les quatre vis de fixation de l'abattant (4).



**FI** Kiinnitä ensin listat oviaukon ympärille ruuveilla kuvien mukaan. Huom. saunanpuoleinen oven ylälista on lyhyempi.

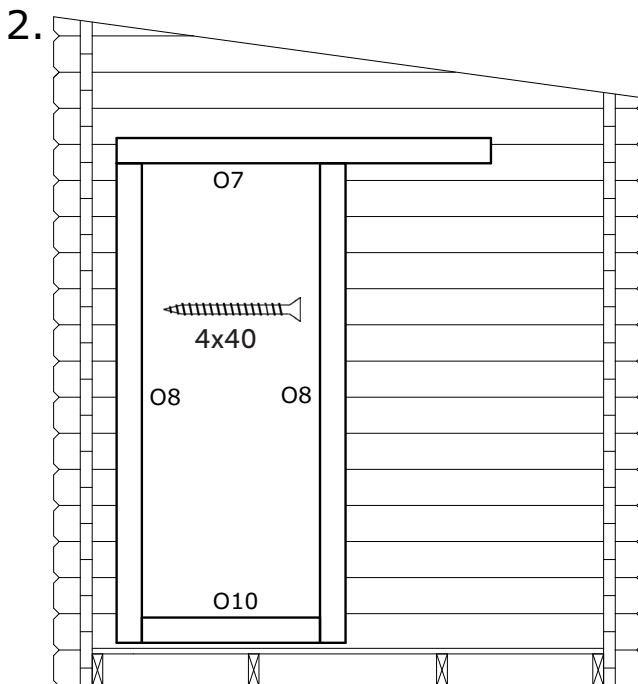
**SV** Fäst först listerna runt dörröppningen med skruvar enligt bilden. Notera den kortare listan som kommer ovanför på bastusidan.

**DE** Befestigen Sie zuerst die Latten wie gezeigt mit Schrauben um die Türöffnung. Beachten Sie, dass die Latte oben auf der Saunaseite kürzer ist.

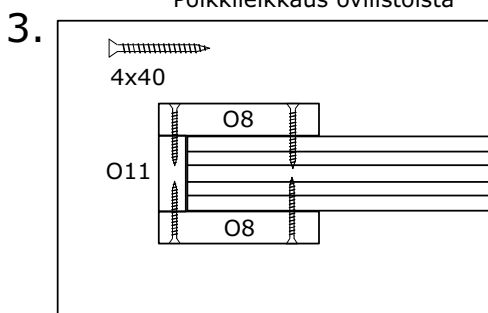
**DK** Fastgør først lektene omkring døråbningen med skruer som vist. Bemærk, at listerne på toppen af saunasiden er kortere.

**GB** First fasten the battens around the door opening with screws as shown. Note that the batten on the top on the sauna side is shorter.

**FR** Fixez d'abord les lattes autour de l'ouverture de la porte avec des vis comme illustré. Notez que la latte sur le dessus côté sauna est plus courte.



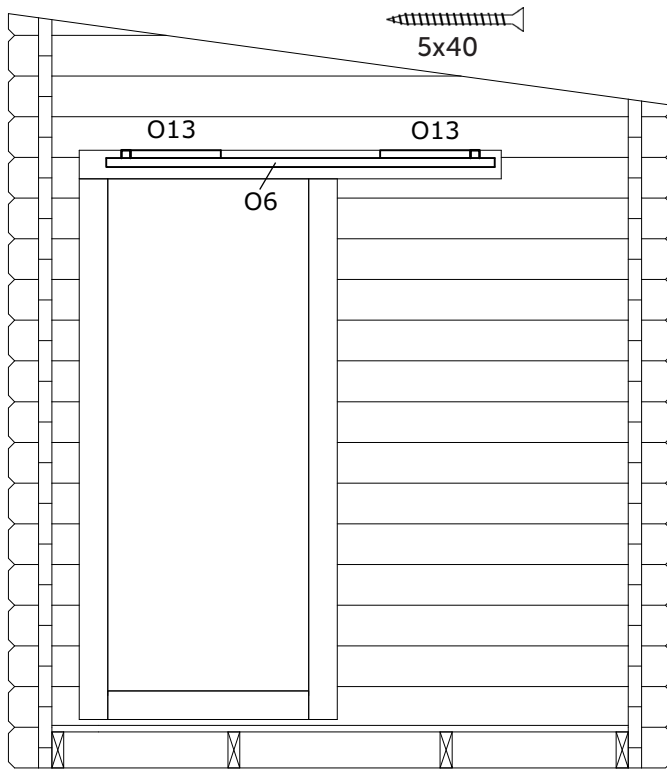
Poikkileikkaus ovilistoista



Poikkileikkaus  
Tvärsnitt  
Kreuzung  
Tvärsnit  
Cross section  
La coupe transversale



4.



**FI** Kiinnitä liukukiskon kannatinkulmat kiskoon ja asenna kisko paikalleen kuvan 5 mukaan 5x40 ruuveilla. Laita kiskon pyörästöt kiskon sisään ja asenna kiskon päihin topparit. Kiinnitä peitelistan kannakkeet O13 kiskon päälle.

**SV** Fäst glidskenans stödfästen på skenan och montera skenan på plats enligt figur 5 med 5x40 skruvar. Sätt in skenhjulen inuti skenan och sätt i dörrstoppen i skenans ändrar. Fäst fästena O13 för täckbrädet ovanpå skenan.

**DE** Befestigen Sie die Stützwinkel der Gleitschiene an der Schiene und bringen Sie die Schiene gemäß Abbildung 5 mit 5x40 Schrauben an. Setzen Sie die Schienenräder in die Schiene ein und bringen Sie Sie Stopper an den Enden der Schiene an. Befestigen Sie die Halterungen O13 für die Abdeckplatte oben auf der Schiene.

**DK** Fastgør glideskinnens støttebeslag til skinnen og monter skinnen på plads i henhold til figur 5 med 5x40 skruer. Indsæt skinnehjulene inde i skinnen, og monter propper i enderne af skinnen. Fastgør beslagene O13 til dækpladen oven på skinnen.

**GB** Fix the support brackets of the slide rail to the rail and install the rail in place according to figure 5 with 5x40 screws. Insert the rail wheels inside the rail and install stoppers to the ends of the rail. Fix the brackets O13 for the cover board on top of the rail.

**FR** Fixez les supports de la glissière au rail et installez le rail en place selon la figure 5 avec des vis 5x40. Insérez les roues du rail à l'intérieur du rail et installez des butées aux extrémités du rail. Fixez les supports O13 pour la plaque de recouvrement sur le dessus du rail.

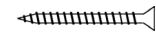
5.





6.



  
4,5x70  
[x4]

**FI** Kiinnitä oven kannattimet oveen 4,5x70 ruuveilla. Laita kannatin oven sivun pysty- ja vaakapuun liitoksen kohdalle ja oven takareunan tasalle. Kiinnitä ovi rullastoihin ja säädä ovi suoraan.

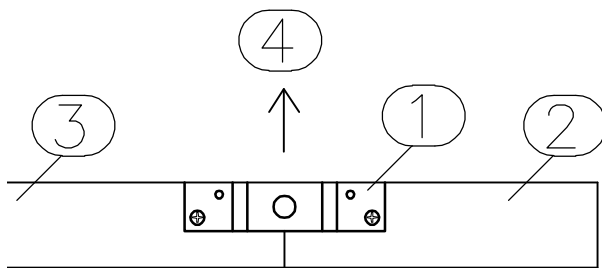
**SV** Fäst dörrfästena till dörren med 4,5x70 skruvar. Placera fästet på skarven på den horisontella och vertikala delen av dörren och jämnt med dörrens bakkant så som visas på bilden ovan. Montera dörren på hjulen och justera dörren så att den står rakt.

**DE** Befestigen Sie die Türhalterungen mit 4,5x70 Schrauben an der Tür. Setzen Sie die Halterung auf die Verbindung des horizontalen und vertikalen Teils der Tür und bündig mit der Hinterkante der Tür, wie auf dem Foto oben gezeigt. Montieren Sie die Tür an den Rädern und stellen Sie die Tür so ein, dass sie gerade steht.

**DK** Fastgør dørbeslagene til døren med 4,5x70 skruer. Placer beslaget på samlingen af den vandrette og lodrette del af døren, og jævnt med dørens bagkant som vist på billedet ovenfor. Saml døren til hjulene, og juster døren, så den står lige.

**GB** Attach the door brackets to the door with 4.5x70 screws. Place the bracket on the joint of the horizontal and vertical part of the door and flush with the backside edge of the door as shown in the phot above. Assemble the door to the wheels and adjust the door to stand straight.

**FR** Fixez les supports de porte à la porte avec des vis 4,5x70. Placez le support sur le joint de la partie horizontale et verticale de la porte et affleurez le bord arrière de la porte comme indiqué sur la photo ci-dessus. Assemblez la porte aux roues et ajustez la porte pour qu'elle se tienne droite.



1. Oven metallikannake/Dörrfäste/Türhalterung/Dørbeslag/Door bracket/Support de porte
2. Oven pystykehys/Dörr/Tür/Dør/Door/Porte
3. Oven vaakakehys/Dörr/Tür/Dør/Door/Porte
4. Seinän puoli/Väggsidan/Wandseite/Vægside/Wall side/Mur

7.



8.



**FI** Kiinnitä alaohjain 5x40 ruuveilla kuvan 9 mukaan. Jätä noin 10-20mm väli ohjaimen ja oven alareunan väliin. Kiinnitä liukuoven pysäytin O14. Kiinnitä O7-lista O13-yläkannakkeisiin peittämään liukukisko.

**SV** Fäst den nedre styrningen med 5x40 skruvar enligt figur 9. Lämna ett mellanrum på ca 10-20 mm mellan styrningen och botten på dörren. Fäst dörrstoppen O14 och listen O7 på delarna O13 för att täcka glidprofilen.

**DE** Befestigen Sie die untere Führung mit 5 x 40 Schrauben, wie in Abbildung 9 gezeigt. Lassen Sie zwischen der Führung und dem Boden der Tür einen Abstand von ca. 10-20 mm. Befestigen Sie den Türstopper O14 und die Leiste O7 an den Teilen O13, um das Gleitprofil abzudecken.

**DK** Fastgør den nederste styring med 5x40 skruer som vist i figur 9. Efterlad et mellemrum på ca. 10-20 mm mellem styret og bunden af døren. Fastgør dørstoppen O14 og listen O7 til fastgørelsedelene O13 for at dække glideprofilen.

**GB** Fix the lower guide with 5x40 screws as shown in figure 9. Leave a gap of about 10-20mm between the guide and the bottom of the door. Attach the door stopper O14 and board O7 to parts O13 to cover the slide profile.

**FR** Fixez le guide inférieur avec des vis 5x40 comme indiqué sur la figure 9. Laissez un espace d'environ 10-20 mm entre le guide et le bas de la porte. Fixez la butée de porte O14 et la planche O7 aux pièces O13 pour couvrir le profilé coulissant.

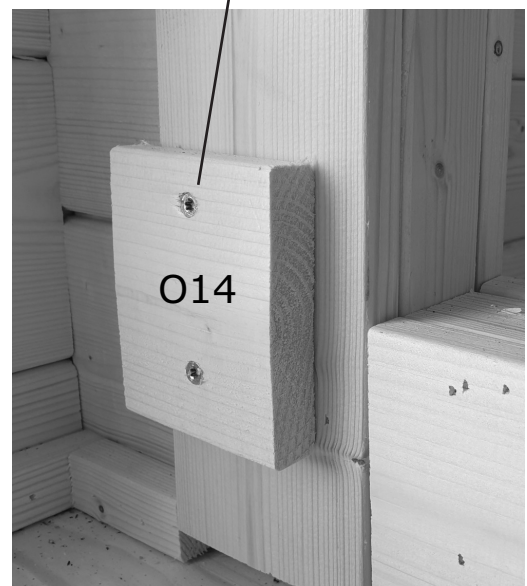
9.



5x40  
[x4]

10.

4x40  
[x2]



O14

**FI:** Kiinnitä ikkunan vuorilaudat molemmille puolille karmia 4x40 mm ruuveilla. Esiporaa!

Ikkunan asennus: Huolehdi että ikkuna tulee oikein päin, saranat ylös, ja siten, että se aukeaa ulospäin. Kiinnitä ikkunan liikerajoitin ruuvilla saranan viereen (2-5mm päähän) estämään ikkunaa putoamasta saranoiltaan sitä avattaessa (valokuva). Ruuvaa vuorilaudat joka hirteen vuorotellen sisä- ja ulkopuolelta.

**SE:** Fäst fönstrets karmplister på vardera sida om karmen med 4x40 skruvar. Förborra!

Montering av fönster: Försäkra dig om att fönstret monteras gångjärnen uppe och att fönstret öppnas utåt. Fäst fönsterrörelsebegränsaren med en skruv bredvid gångjärnet (2-5 mm bort) så att fönstret inte faller ur gångjärnen när det öppnas (bild). Skruva foderbrädorna i alla väggtimren.

**DE:** Befestigen Sie die Bretter mit 4x40 mm Schrauben an beiden Seiten des Fensterrahmens. Vorbohren! Montage des Fensters: Stellen Sie sicher, dass sich das Fenster nach außen öffnet und die Scharnieren außen sind. Befestigen Sie den Fensterbewegungsbegrenzer mit einer Schraube neben dem Scharnier (2-5 mm entfernt), damit das Fenster beim Öffnen nicht aus den Scharnieren fällt (Bild). Schrauben Sie die Rahmenbretter an allen Wandbohlen.

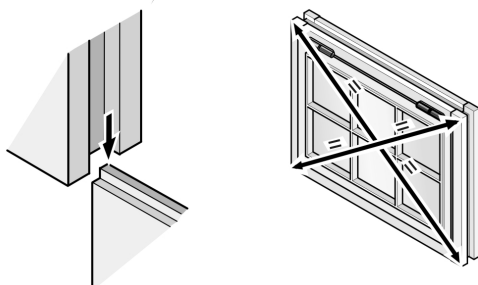
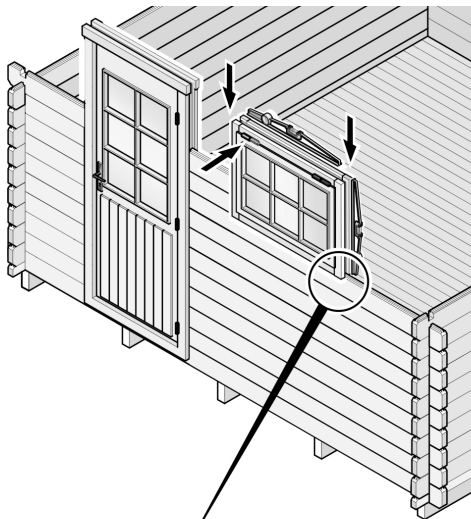
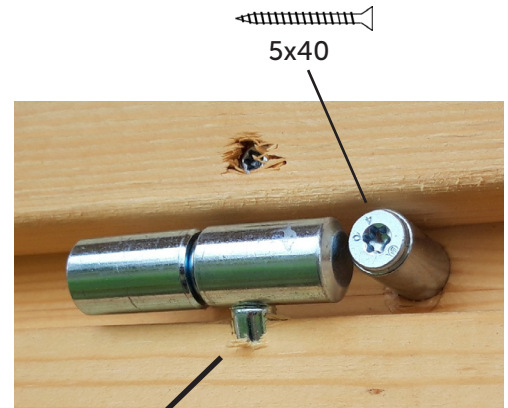
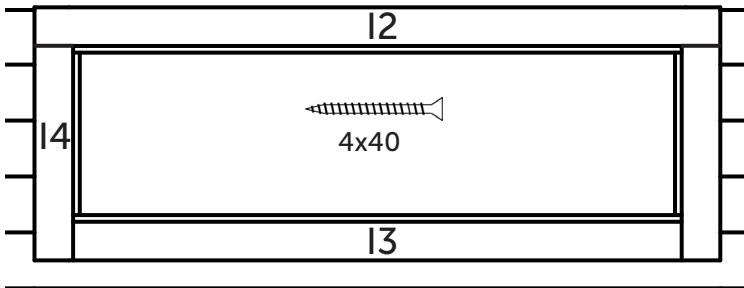
**DK:** Fastgør vinduernes karmplister på begge sider af karmen med skruer (4x40 mm). Montering af vindue: Vær sikker på at vinduet åbner udad (hængsler ovenpå). Fastgør vinduesbevægelsesbegrænseren med en skruv ved siden af hængslet (2-5 mm væk), så vinduet ikke falder ud af hængslerne, når det åbnes (billede). Skru dæklisterne til alle vægbrædderne.

**GB:** Fasten the boards to the window frame on both sides of the frame with 4x40mm screws. Pre-drill!

Assembly of the window: Make sure that the hinges are on top and the window opens outwards. Attach the window motion limiter with a screw next to the hinge (2-5mm away) to prevent the window from falling off its hinges when opened (photo). Screw the frame boards to every wall log.

**FR:** Fixez les planches d'encadrement des fenêtres des deux côtés de l'encadrement avec des vis 4x40mm.

Montage de la fenêtre: Assurez-vous que la fenêtre s'ouvre vers l'extérieur (charnières sur le dessus). Fixez le limiteur de mouvement de la fenêtre avec une vis à côté de la charnière (à 2-5 mm) afin que la fenêtre ne tombe pas de ses charnières lorsqu'elle est ouverte (photo). Fixez les panneaux de cadre aux madriers.



Yleispiirustuksia  
Allmänna ritningar  
Allgemeine Zeichnungen  
Generelle teigninger  
General drawings  
Dessins généraux

# 3.

## Kattoasennuksen valmistelu / Förberedelse inför montering av tak / Vorbereitung vor der Montage des Dachs / Forberedelse til montering af tag / Preparation for installing the roof / Préparation pour l'installation de la toiture

**FI** Seinien pystytyksen jälkeen on aika asentaa päätykolmiot. Mallista riippuen päätykolmio toimitetaan yhtenä osana, tai useammassa osassa (yleensä kolmessa), jotka yhdistetään ennen asennusta runkoon. Aseta päätykolmiot varovasti paikoilleen ennen kiinnittämistä runkoon nauloilla/ruuveilla.

**SV** Efter monteringen av väggarna, är det dags att montera gaveltriangelarna. Beroende på modell levereras gaveltriangeln som en helhet eller i delar (oftast 3), som bör monteras ihop innan den fästs ovanpå stommen. Placera gaveltriangeln försiktigt på dess plats innan du fäster den i stommen med spikar/skrudar.

**DE** Nach der Montage der Wände sind die Giebeldreiecke zu montieren. Abhängig vom Modell werden die Giebeldreiecke als Ganzes oder in Teilen (oftmals 3) geliefert, die zusammen montiert werden, bevor sie über dem Gestell montiert werden. Platzieren Sie das Giebeldreieck vorsichtig auf seinem Platz, bevor Sie dieses mit Nägeln/Schrauben auf dem Rohbau befestigen.

**DK** Efter montering af væggene, samles gavltrekanterne. Afhængigt af modellen, er det enten et eller flere stykker træ (normalt 3 stykker), som skal samles inden det monteres på rammen. Placer trekkanterne forsigtigt inden de spikres/skrues fast.

**GB** After assembling the walls, assemble the gable triangles. Depending on the model it can come in one or several pieces (usually 3 pieces), that must be assembled first together before mounting to the frame. Place the gable triangles carefully to their place before fixing them with nails/screws.

**FR** Après avoir assemblé les murs, montez les pignons. Selon les modèles il peut être livré en une seule partie ou en quelque pièce (3 généralement) qui doivent être assemblés avant de monter le pignon sur la structure. Placez les pignons sur le haut des murs avec précaution avant de les fixer.



**FI** Kiinnitä K1-kattokannattajat ja A8/B4 -hirret 4,5x70mm ruuveilla.

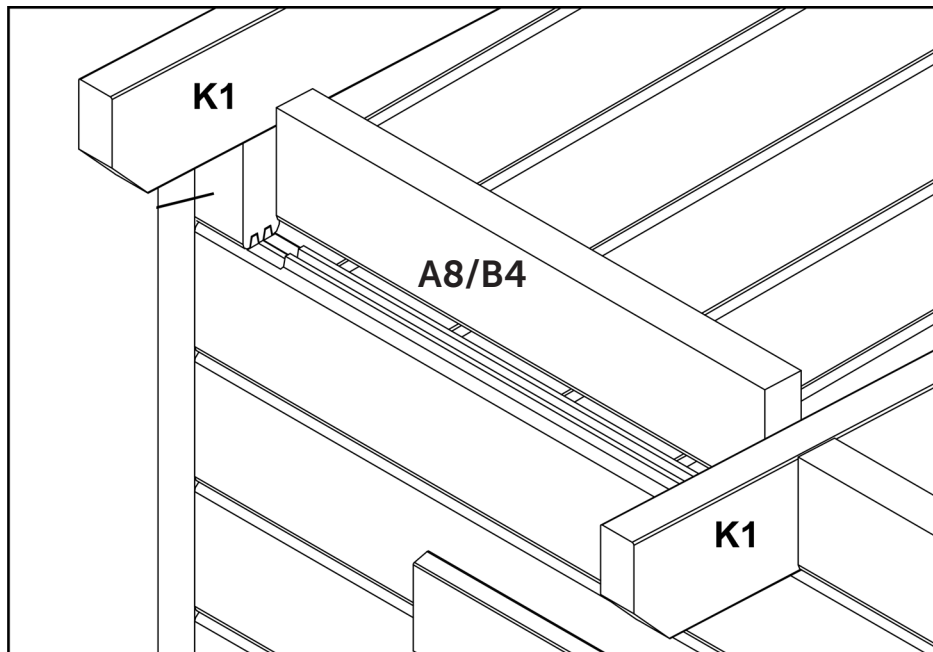
**SE** Fäst K1-takbalkarna och väggtimren A8/B4 med 4,5x70mm skruvar.

**DE** Befestigen Sie die Dachbalken K1 und die Wandbohlen A8/B4 mit 4,5x70mm Schrauben.

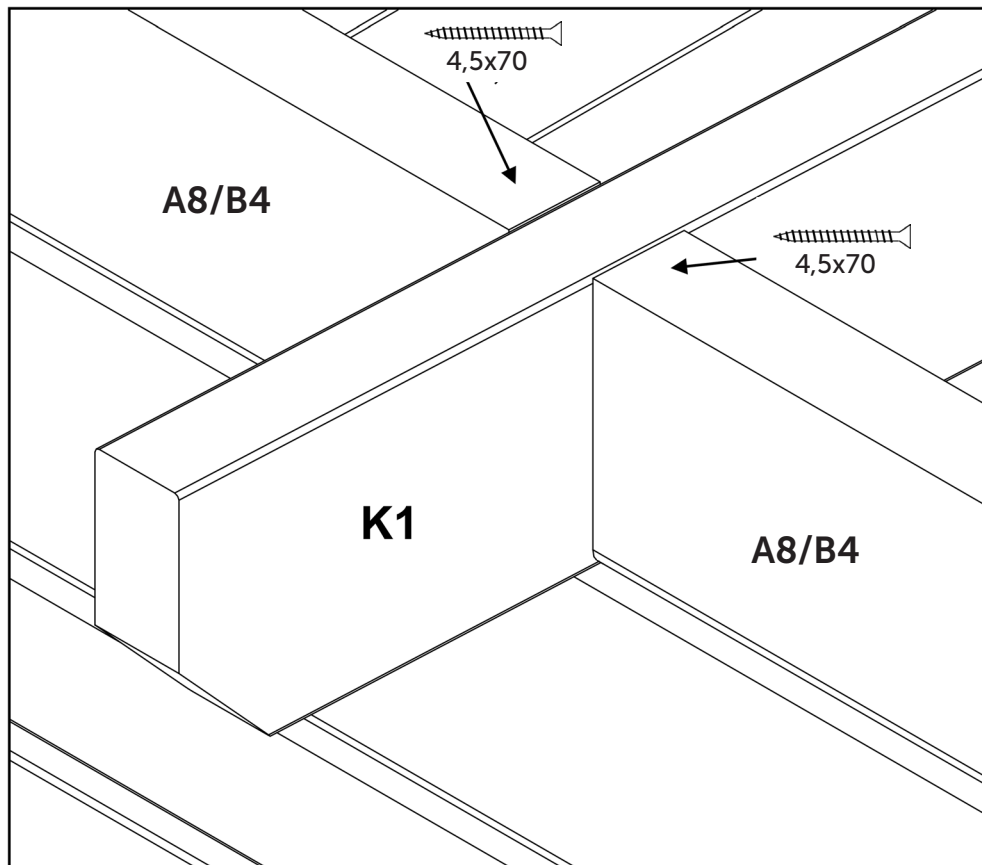
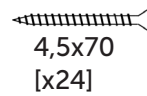
**DK** Fastgør tagbjælkerne K1 og vægbrædderne A8/B4 med 4,5x70mm skruer.

**GB** Fix roof beams K1 and wall boards A8/B4 with 4,5x70mm screws.

**FR** Fixez les poutres maîtresses K1 et les madriers A8/B4 avec des vis 4,5x70mm.



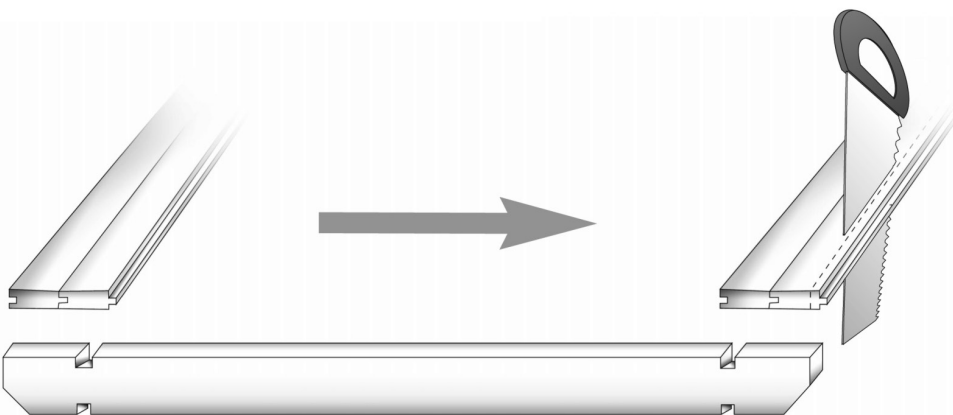
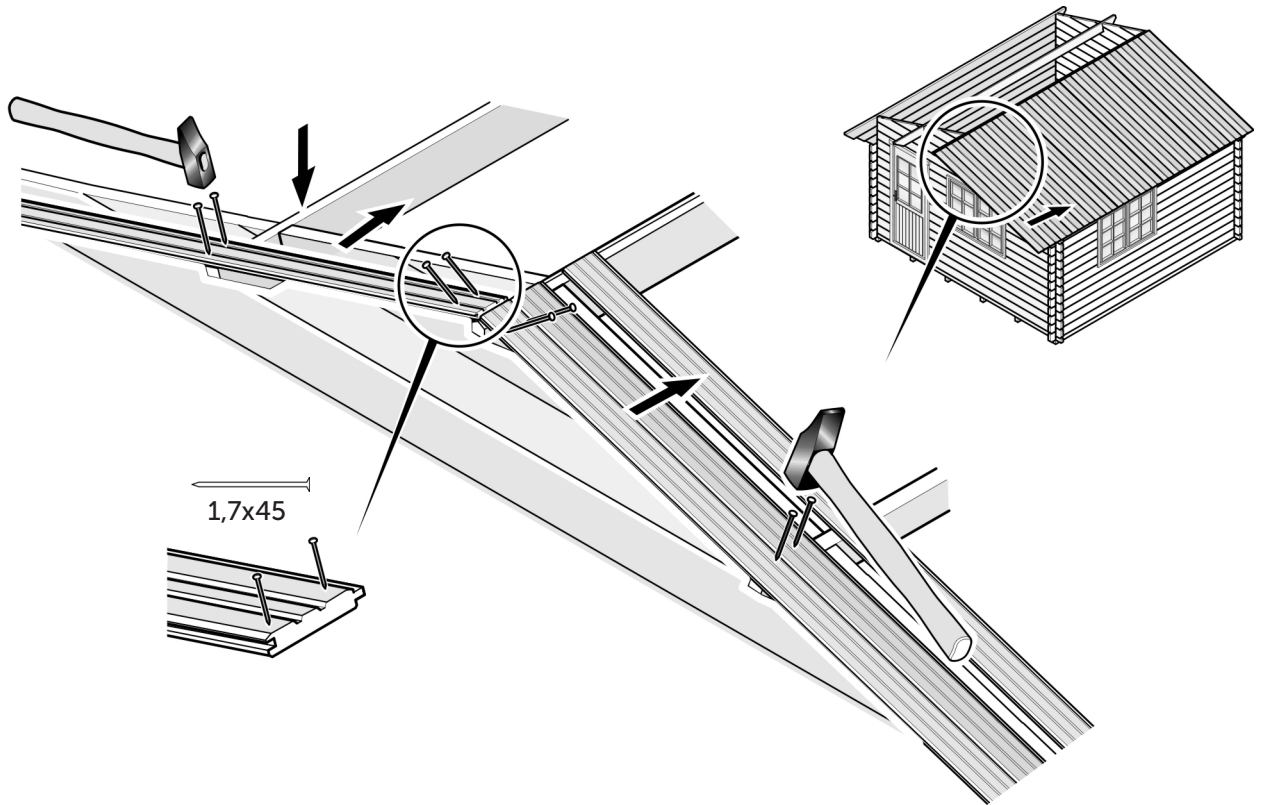
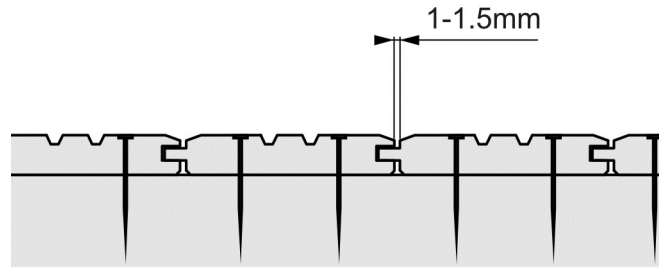
Yleispiirustusia  
Allmänna ritningar  
Allgemeine Zeichnungen  
Generelle tegninger  
General drawings  
Dessins généraux



# 4.

## Katto / Tak / Dachfläche / Tag / Roof / Toit

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



Yleispiirustusia  
Allmänna ritningar  
Allgemeine Zeichnungen  
Generelle tegninger  
General drawings  
Dessins généraux

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

**FI** Ennen kattolautojen asentamista tarkista vielä rungon ristimita, ja varmista, että ovi aukeaa kunnolla (mikäli se on jo asennettu paikoilleen). Lautojen uurrettu puoli osoittaa aina ulospäin. Laudat kiinnitetään toisiinsa jättäen 1–2 mm raon lautojen väliin. Jatka samalla tavalla koko katon osalta.

**SV** Innan installationen av takbrädorna, kontrollera korsmättet på stommen, samt att dörren öppnas som den ska (om den är installerad). Den färdiga sidan av brädorna bör alltid peka utåt. Brädorna fästs i varann med ca 1–2 mm springa emellan. Använd samma metod för resten av taket.

**DE** Vor der Installation der Dachbretter, kontrollieren Sie das Quermaß des Rohbaus und auch, dass sich die Türen ordnungsgemäß öffnen (wenn sie installiert sind).

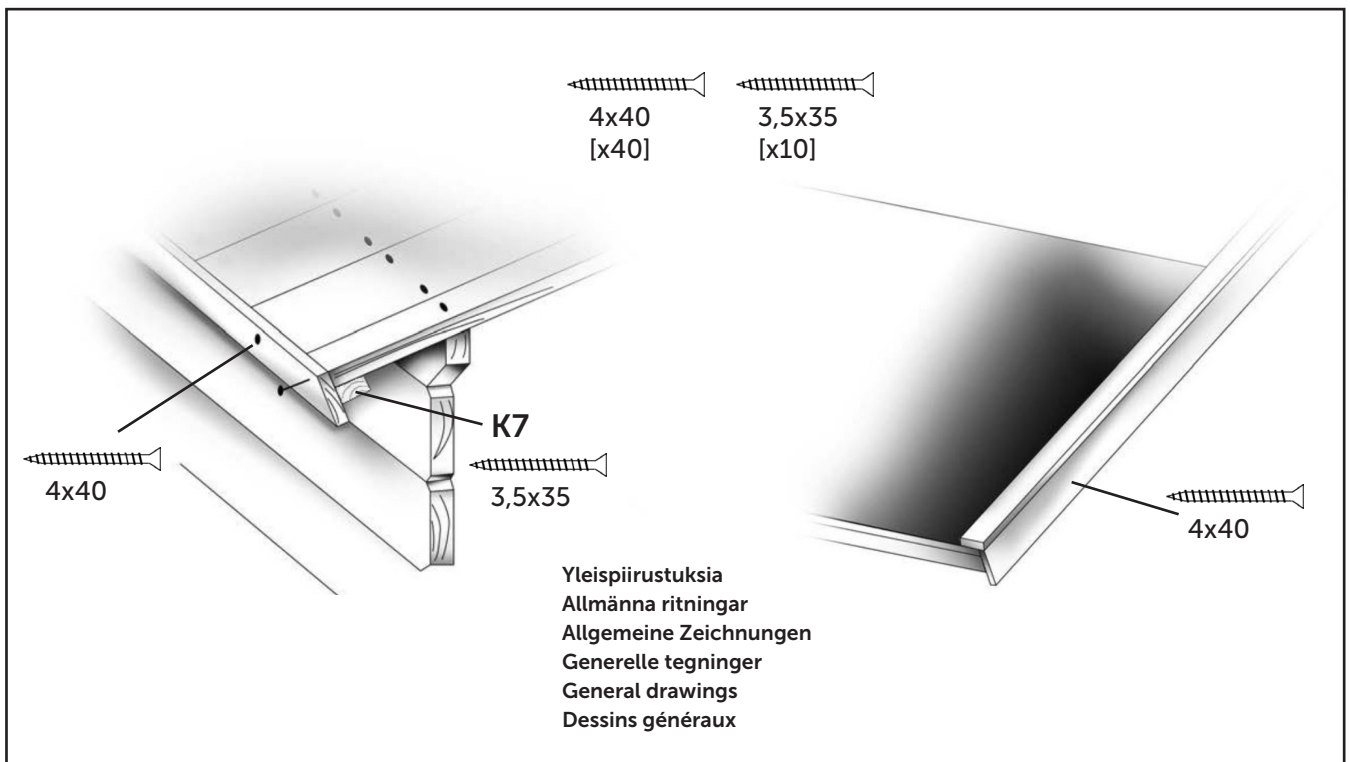
Die genutete Seite des Bretts muss immer nach außen zeigen. Die Bretter werden mit ca. 1-2 mm Abstand dazwischen ineinander befestigt. Wenden Sie die gleiche Methode für den Rest des Dachs an.

**DK** Inden tagbjælkerne lægges på, tjek krydsmålene på rammen og vær sikker på at døren åbner rigtigt (hvis den allerede er monteret). Rillesiden af tagbjælkerne skal altid vende udad. Tagbjælkerne skal lægges med 1 eller 2 mm mellemrum mellem hver bjælke. Brug den samme teknik til resten af taget.

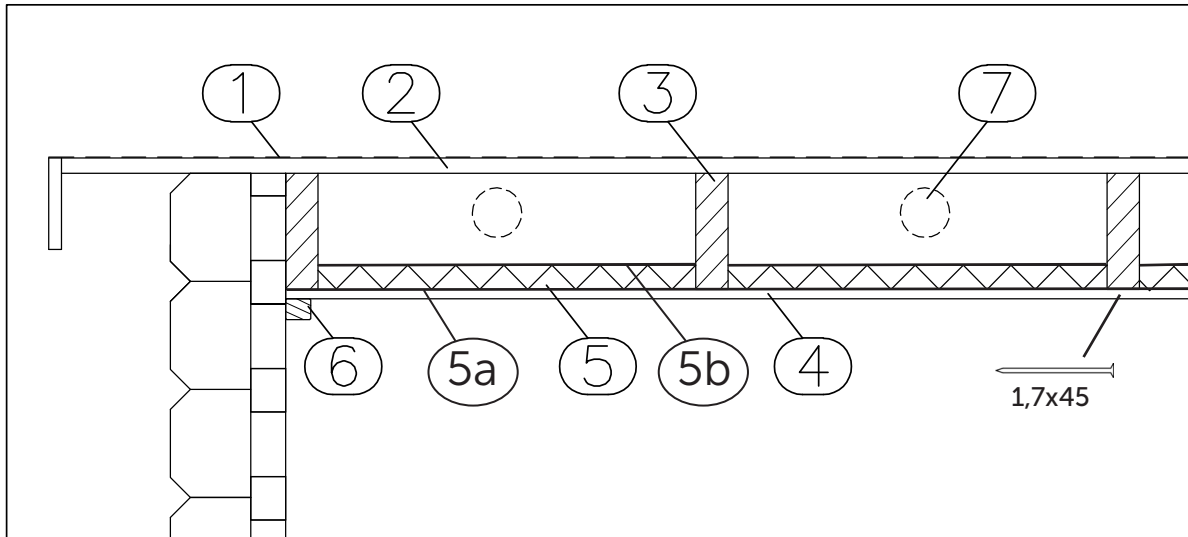
**GB** Before laying the roof boards, check the cross measure of the frame and make sure that the door opens correctly (if already installed).

The grooved side of the roof boards must always point outwards. The roof boards should be attached side-by-side leaving 1 or 2 mm of space between each board. Use the same technique for the rest of the roof.

**FR** Avant la pose des voliges, vérifiez à nouveau l'équerrage et que la porte s'ouvre correctement. Commencez l'installation des voliges à partir du bord devant. 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 ou 2 mm d'espace entre chaque volige. et vérifiez les différences. Utilisez la même technique pour assembler l'autre partie du toit.



Saunan sisäkaton asennus / Innertak i bastun / Dachmontage in sauna / Montering af saunatag / Installation of saunan ceiling / L'installation du sauna intérieure toit



**FI** Saunan sisäkatto, periaatepiirustus

1. Vesikate
2. Kattolauta
3. Kattovasa
4. Sisäkattopaneeli
5. Eriste (ei sis. toimitukseen)
- 5a. Höyrynsulku tarvittaessa (ei sis. toimitukseen)
- 5b. Tuulensuojapaperi tarvittaessa (ei sis. toimitukseen)
6. Lista
7. Tuuletusreikä (Ø 9 cm tai 2 x Ø 5 cm) joka vasanväliin

**SV** Bastutak, en principritning

1. Takmaterial
2. Takbräda
3. Takbalk
4. Innertakspanel
5. Isolering (ingår ej i leveransen)
- 5a. Ångspärr vid behov (ingår ej i leveransen)
- 5b. Vindskyddspapper vid behov (ingår ej i leveransen)
6. Lista
7. Ventilation (Ø 9 cm eller 2 x Ø 5 cm) mellan varje takbalk

**DE** Saunadach, eine Hauptzeichnung

1. Dachmaterial
2. Dachbretter
3. Dachbalken
4. Dachbretter innen
5. Isolierung (nicht enthalten)
- 5a. Dampfsperre, wenn benötigt (nicht enthalten)
- 5b. Windschutzscheibenpapier, wenn benötigt (nicht enthalten)
6. Leisten
7. Belüftung (Ø 9 cm oder 2 x Ø 5 cm)

**DK** Saunatag, en principtegning

1. Tagmaterial
2. Tagbrædder
3. Tagbjælke
4. Tagbrædder, in
5. Isolering (ikke inkluderet)
- 5a. Dampspærre hvis nødvendigt (ikke inkluderet)
- 5b. Vindbeskyttelsespapir hvis nødvendigt (ikke inkluderet)
6. List
7. Ventilation (Ø 9 cm eller 2 x Ø 5 cm)

**GB** Sauna ceiling, a principle drawing

1. Roofing material
2. Roof boards
3. Roof beam
4. Ceiling board
5. Insulation (not included)
- 5a. Vapor barrier, if needed (not included)
- 5b. Windshield paper, if needed (not included)
6. Batten
7. Ventilation (Ø 9 cm or 2 x Ø 5 cm)

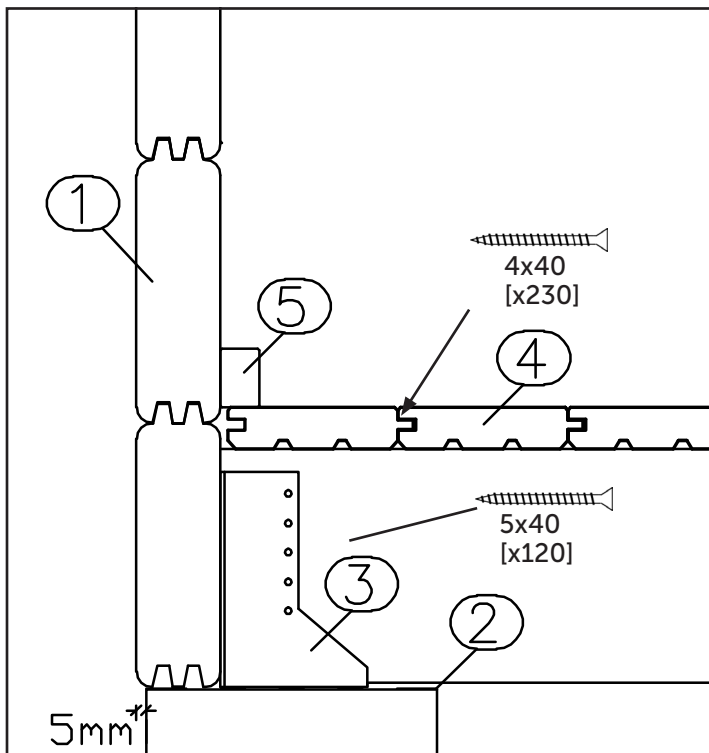
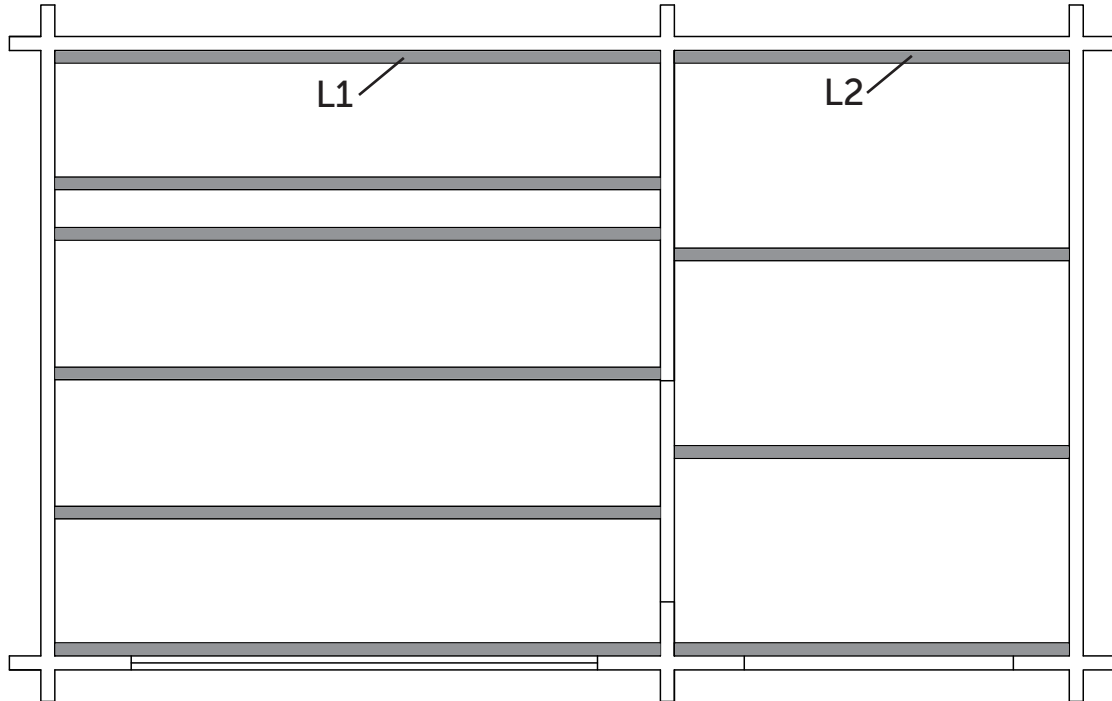
**FR** Voliges de sauna, un dessin de principe

1. Couverture material de toit
2. Voliges
3. Poutre de toit
4. Plafond
5. Isolation (non inclus)
- 5a. Pare-vapeur, si besoin (non inclus)
- 5b. Papier de protection contre le vent, si besoin (non inclus)
6. Batten
7. Ventilation (Ø 9 cm ou 2 x Ø 5 cm)



# 5.

## Lattia / Golv / Fußboden / Gulv / Floor / Plancher



### FI Lattiarakenne

1. Päätty- ja väliseinä
2. Perustukset ja vesieriste
3. Palkkikenkä, kiinnitys ruuveilla
4. Lattialauta (kiinnitys urosponnista ruuvilla)
5. Jalkalista

### SV Golvkonstruktion

1. Gavel- och mellanvägg
2. Grunden och impregnering
3. Balksko, fästning med skruvar
4. Golvbräda (skruvas från hansponton)
5. Fotlist

### DE Bodenkonstruktion

1. Giebel- und Mittelwand
2. Fundament und Imprägnierung
3. Befestigung der Bodenbalken, mit Schrauben befestigt
4. Fussbodendielen (von der Feder zu schrauben)
5. Fussleisten

### DK Gulvkonstruktion

1. Gavl- og mellemvæg
2. Fundament og vandtætning
3. Bjælkeholder, fastgøres med skruer
4. Gulvbræt (skruet fra hanspont)
5. Fodliste

### GB Floor construction

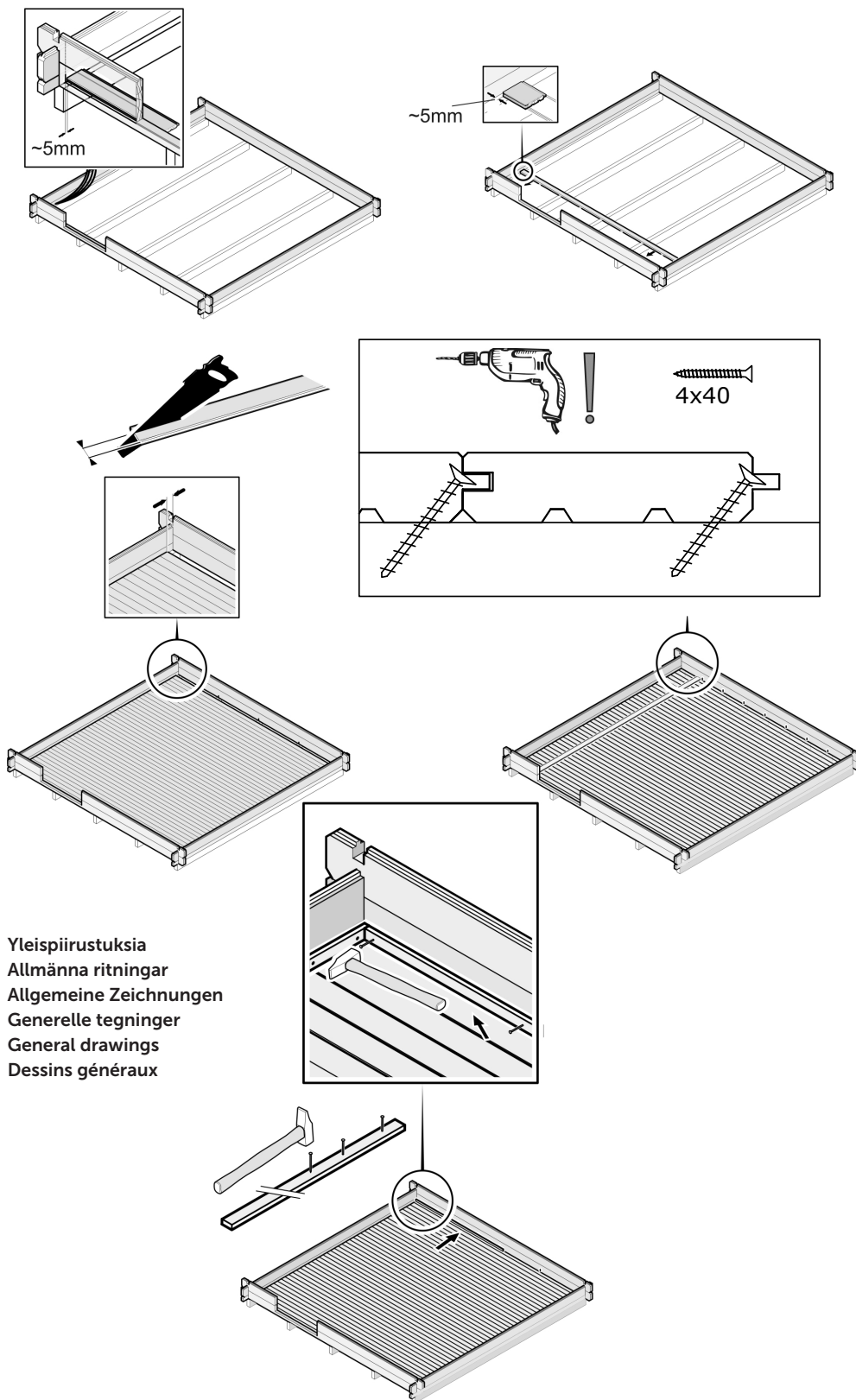
1. Gable- and middle wall
2. Foundation and waterproofing
3. Beam holder, fixed with screws
4. Floor board (to be screwed from the tongue)
5. Skirting

### FR Construction de plancher

1. Mur de pignon et mur du milieu
2. Fondation et imperméabilisation
3. Support de poutre, fixé avec des vis
4. Lames de plancher (à visser de la langue)
5. Plinthe



Lattian asennus / Montering av golv / Montage der Fußboden / Installation af gulv  
 Installation of floor / Pose du plancher



Yleispiirustuksia  
 Allmänna ritningar  
 Allgemeine Zeichnungen  
 Generale tegninger  
 General drawings  
 Dessins généraux

**FI** Aloita lattian asennus seinästä (jätä seinän ja ensimmäisen laudan väliin muutaman millimetrin rako). Ruuvaa laudat lattiavasoihin urosponista kiinni (esipora!). Sahaa myös viimeinen lauta siten, että seinän ja laudan väliin jää muutaman millimetrin rako.

**SV** Börja installera golvet från väggen (lämna ett mellanrum på några millimeter mellan väggen och den första brädan). Skruva fast brädorna på golvbalkarna från hansponton (förborra!). Såga också den sista brädan så att det finns ett mellanrum på några millimeter mellan väggen och brädan.

**DE** Beginnen Sie mit der Installation des Bodens von der Wand aus (lassen Sie zwischen der Wand und der ersten Bretten einen Abstand von einigen Millimetern). Schrauben Sie die Bretter von der männlichen Zunge an die Bodenbalken (Vorbohren!). Sah auch die letzte Platte, so dass zwischen der Wand und der Platte ein Abstand von einigen Millimetern besteht.

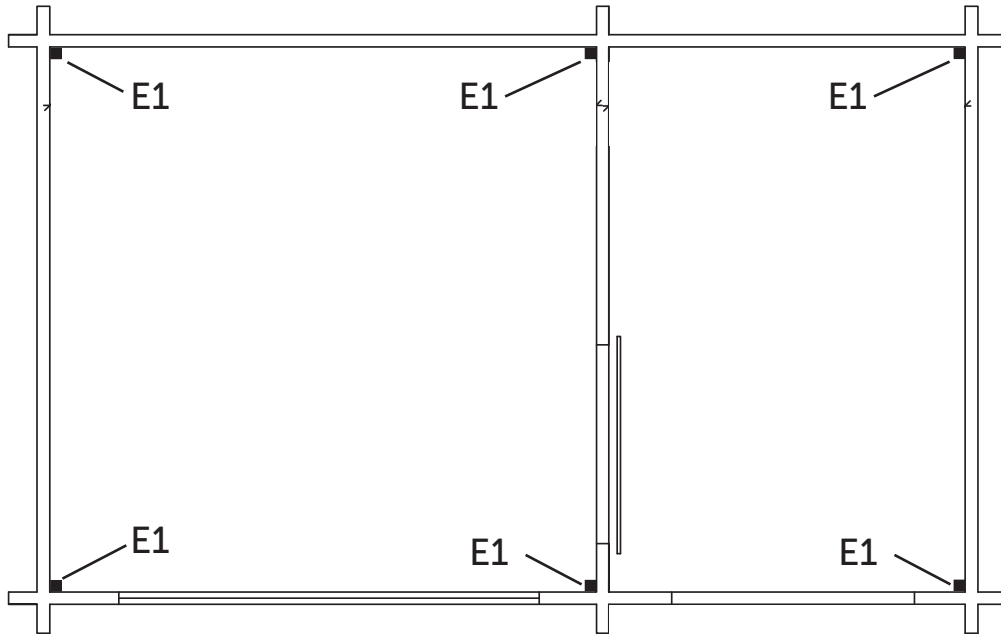
**DK** Begynd at installere gulvet fra væggen (efterlad et mellemrum på et par millimeter mellem væggen og det første bræt). Skru brædderne fast på gulvbjælkerne fra hanspotten (forbor!). Så også det sidste bræt, så der er et hul på nogle få millimeter mellem væggen og brættet.

**GB** Start installing the floor from the wall (leave a gap of a few millimeters between the wall and the first board). Screw the boards to the floor-joists from the tongue (pre-drill!). Also saw the last board so that there is a gap of a few millimeters between the wall and the board.

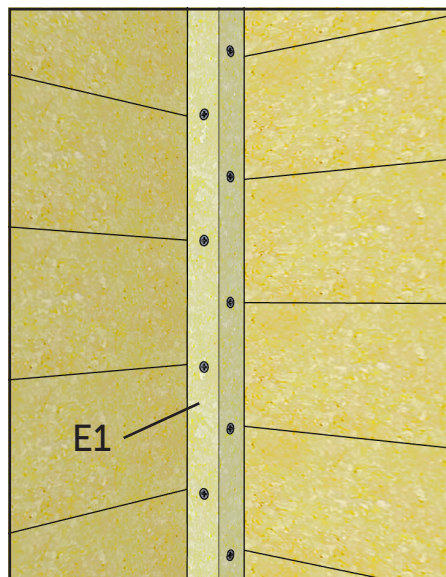
**FR** Commencez à installer le sol à partir du mur (laissez un espace de quelques millimètres entre le mur et la première planche). Visser les planches aux solives de plancher à partir de la languette mâle (pré-percer!). Sciez également la dernière planche pour qu'il y ait un espace de quelques millimètres entre le mur et la planche.

# 6.

## Nurkkarimat / Hörnribbor / Eckpfosten / Hjørnestolpe / Corner posts / Poteaux de coin



4,5x70mm  
[x216]











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

Pidä numero tallessa.  
Behåll numret.  
Bewahren Sie die Nummer auf.  
Hold nummer.  
Keep the number.  
Le numeró de garantie.

Asiakastiedot  
Kundinformation  
Kundeninformation  
Kundeinformation  
Customer information  
Informations client

Jälleenmyyjätiedot  
Återförsäljaruppgifter  
Angaben zum Händler  
Forhandler information  
Retailer information  
Informations du détaillant



Luoman Puutuote Oy

Lapuantie 626  
61450 Kylänpää

Switchboard +358 6 474 5900  
asiakaspalvelu@luoman.fi

[www.lillevilla.com](http://www.lillevilla.com)