POLHUS

DE - Anweisungen für Montage, Wartung und sicheren Gebrauch.
EN - Instructions for assembly, maintenance and safe use.
FR - Instructions de montage, d’entretien et d’utilisation en toute sécurité.
NL - Instructies voor montage, onderhoud en veilig gebruik.
CZ - Pokyny pro montáž, údržbu a bezpečné použití.
SK - Návod na montáž, údržbu a bezpečné používanie.
SE - Instruktioner för montering, underhåll och säker användning.
NO - Instruksjoner for montering, vedlikehold og sikker bruk.
DK - Instruktioner for montering, vedligeholdelse og sikker brug.

EN - BEFORE YOU START!

TO ENSURE THE SAFETY OF YOURSELF & THE INSTALLER, IT IS IMPORTANT THAT THIS INSTRUCTION MANUAL IS READ FULLY AND UNDERSTOOD BEFORE COMMENCING INSTALLATION.

- Most accidents are caused by misinformation or negligence, usually caused by not following the instructions laid out. Do not install the garden building until you fully understand these instructions.
- Every care has been made during the manufacturing of the garden building to remove any splinters and roughly sawn timber, however it is still recommended that the use of gloves is necessary when building the garden building.
- The use of safety glasses are required when fitting the felt roof.
- It is recommended that the unpacking and also build of the garden building is done with 2 people to ensure no accidental injuries or damage is occurred to yourself or the product.
- The construction of your garden building should not be performed in strong winds, or installed in a windy area.
- Pre-drill holes where indicated in the instructions.

TIMBER INFORMATION

All products are manufactured utilizing premium quality timber. Strict timber selection processes ensure that all timber is selected, cut and planed to correct specifications. Timber however is a natural product material, and will therefore experience changes in both appearance and composition during its life cycle. This means that it may;

- Develop openings in the structure of wood following the grain, openings include (gaps, slits, apertures, cracks and also splits). These gaps are caused by the difference in moisture content on the internal and external surfaces of the timber. This is expected during drier and wetter seasons, this is not a cause for concern and will not affect structural integrity, life or guarantee of the product.
- Warp and distort in overall shape. Any distortion or warping of the timber will only be slight, and will not affect the overall enjoyment or structural integrity of the equipment.
- Fade in colour as the timber reacts to exposure to UV light. The timber will react with the sunlight, and fade over time, treatment of the wood with a proprietary product is recommended on an annual basis.

TREATMENT INFORMATION

A shed needs a lot of care, the care should start before the first proper use.

Cheap, low quality protective agents are not recommended. High-quality products should be used, this guarantees a longer lifespan.
Therefore, pay attention to the following points when selecting your treatment product:

- UV-proof
- Breathable
- Mold resistant
- Regulation of humidity
- Waterproof

Storehaus Sheds are supplied untreated, for you to decorate and finish in accordance with your own taste and style. We strongly advise that you treat your shed as soon as you construct it! and then continue to treat it regularly to strengthen it against varying weather conditions. If left untreated, your shed will begin to deteriorate more rapidly than when treated properly.

Before you start, use decorating tape to protect hinges and glass, and if you wish to, you can protect the ground around your shed with ground sheets.
When applying the treatment, it's common practice to start at the top of each wall, and do one wall at a time. Wait for each wall to dry before coating them a second time. When the treatment is dry, remove the protective decorating tape and sheets.

If you're treating your shed during wetter seasons, make sure that the building is completely dry before you begin. Check the weather forecast and plan this accordingly as part of the maintenance so that it is undertaken with dry weather.

Water-based treatments: Water-based treatments are water resistant and can be applied directly onto wood, no need for a primer. All timber to be treated must be sound, free from dirt, dust, wax, grease, organic growths and surface moisture. Areas to be treated should be dry and previous coatings or repellents should be removed or weathered sufficiently to allow treatment to penetrate/bond to the surface. For best results, sand lightly in the direction of the grain and dust off. Allow to dry between coatings.

Solvent and spirit-based treatments: Solvent and spirit-based treatments are a step up from water-based ones; they provide more protection than water-based solutions and are also easy to apply. They are long lasting and are deep penetrating preservers which protect against wet and dry rot. Prior to application the wood stain should be stirred gently, with a wooden stick. Apply by brush ensuring a good even coating of the timber surface. Ensure any end grains are liberally coated to create a good seal. When using this solution, your log cabin should be re-treated every three or four years subsequently, depending on weather conditions.

Oil-based treatments: Oil-based treatments are even better, soaking into the timber to provide thorough protection, yet leaving a certain amount of 'give' so your shed can still expand, contract, and settle naturally. With long lasting UV protection, strong water repellent and powerful fungicides these wood preservatives will keep your shed looking good for longer. Oil-based stains are also more durable and only need to be touched up every 4-5 years. However, any sides of the log cabin that are particularly vulnerable to weather should be re-treated more frequently.

*Once you've applied your wood treatment, you need to make sure it's properly maintained. Most treatments need to be reapplied every three to five years.

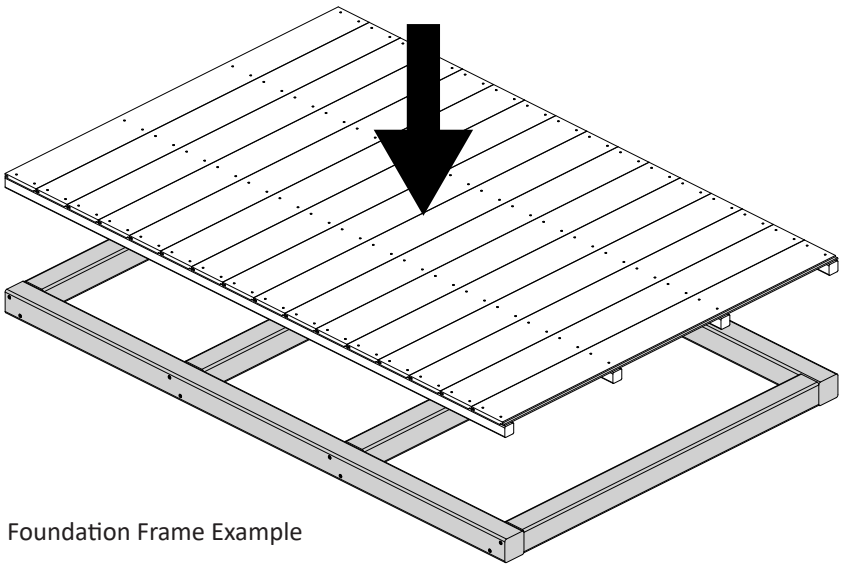
Important: The impregnation should match the subsequent coating – if you use a water-soluble glaze, you also need a water-soluble primer. Whether a weather protection paint or a glaze is used afterwards is up to you.

LOCATION

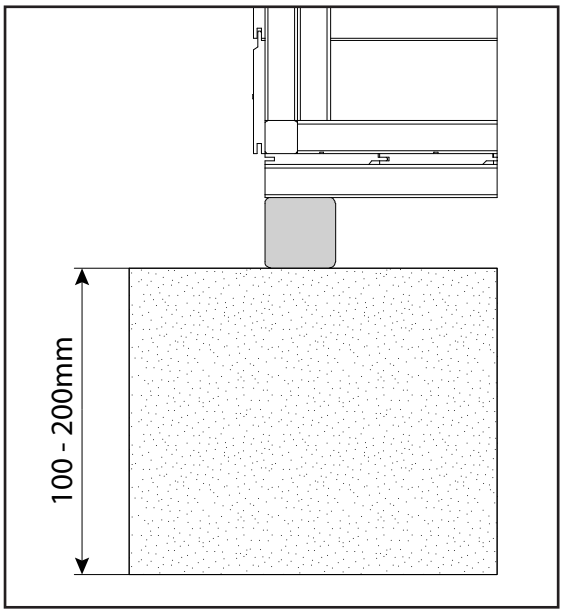
- Take note of your shed dimensions and leave adequate space around the shed for future maintenance, access and airflow, typically 100mm larger than your shed.
- Consider nearby obstacles such as plants and trees and how they might change over time.
- Choose a position with suitable ground drainage which does not become waterlogged

GROUND PREPARATION

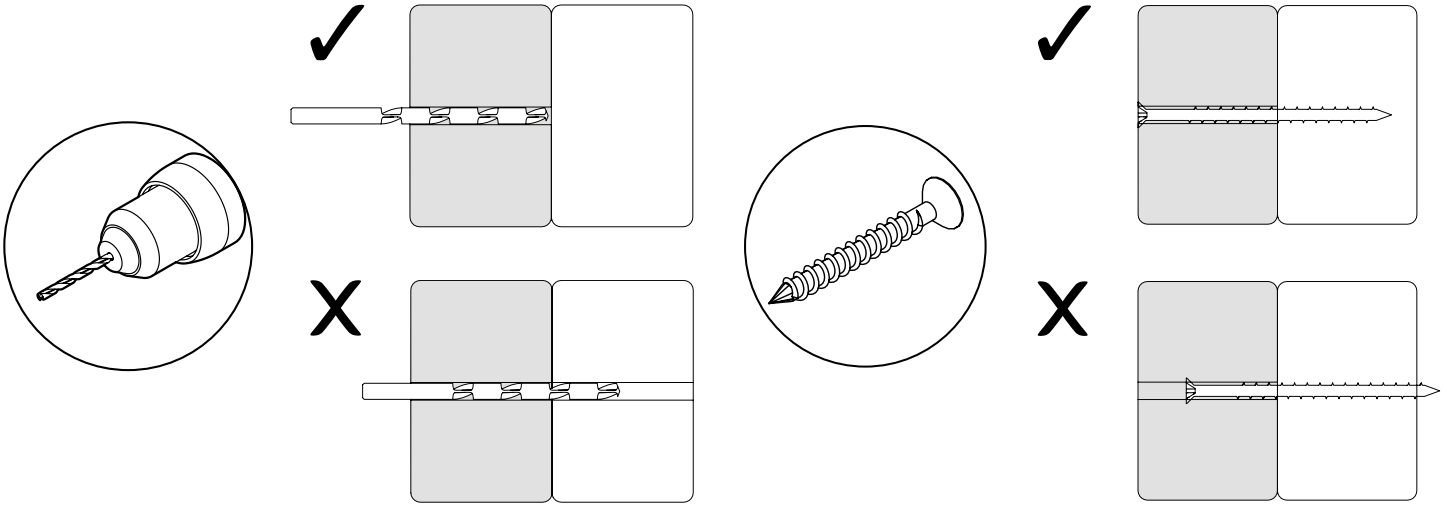
- A firm and level base must be prepared before the shed is built, so that the shed can be assembled in position.
- Compacted stones, Paving slabs or a Concrete pad are all suitable base options. It is NOT recommended that sheds are built directly onto grass lawns or other such soft surfaces, especially moist surfaces.
- Foundation frames can also help to provide a level base, and raise the shed above ground level moisture, preservative must be added if timber frame is used.



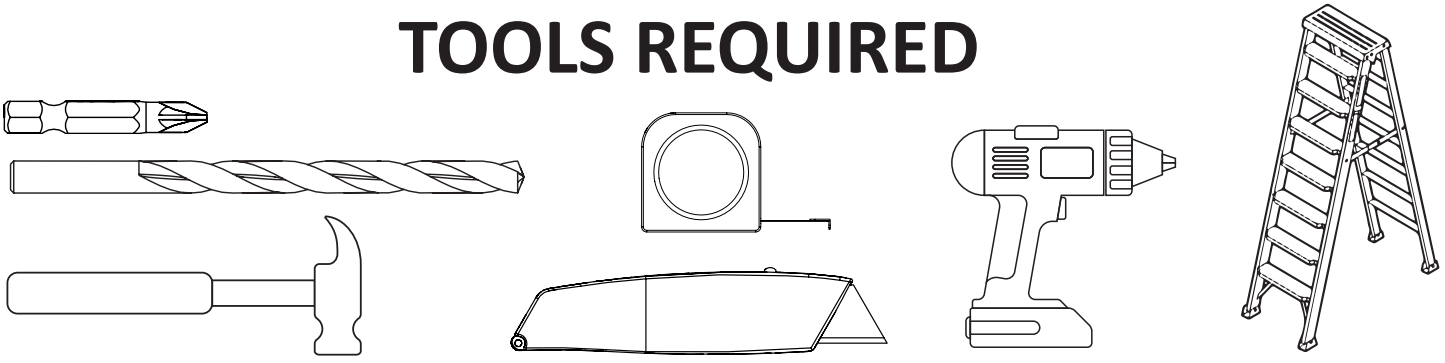
Foundation Frame Example



IMPORTANT!

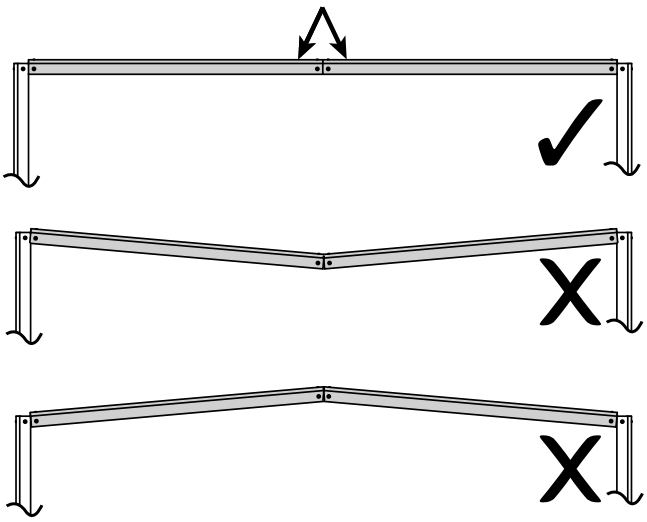


TOOLS REQUIRED

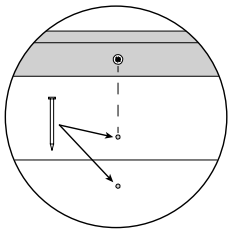


IMPORTANT ASSEMBLY NOTES

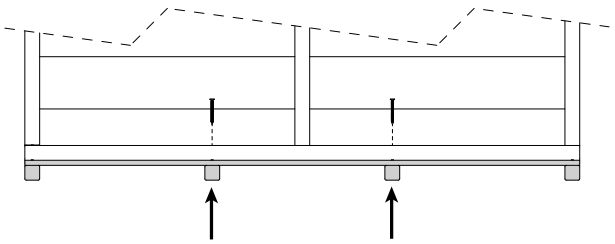
ALIGN JOINED SIDE PANELS



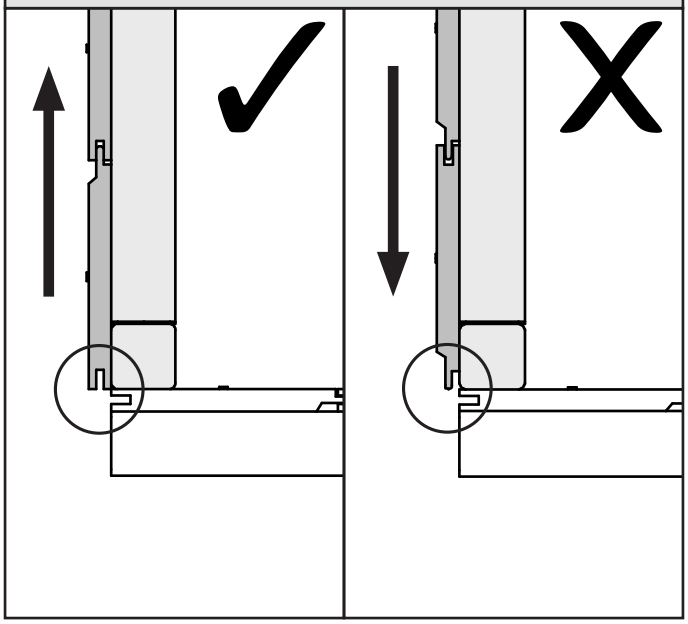
SIDE PANEL > FLOOR FIXING



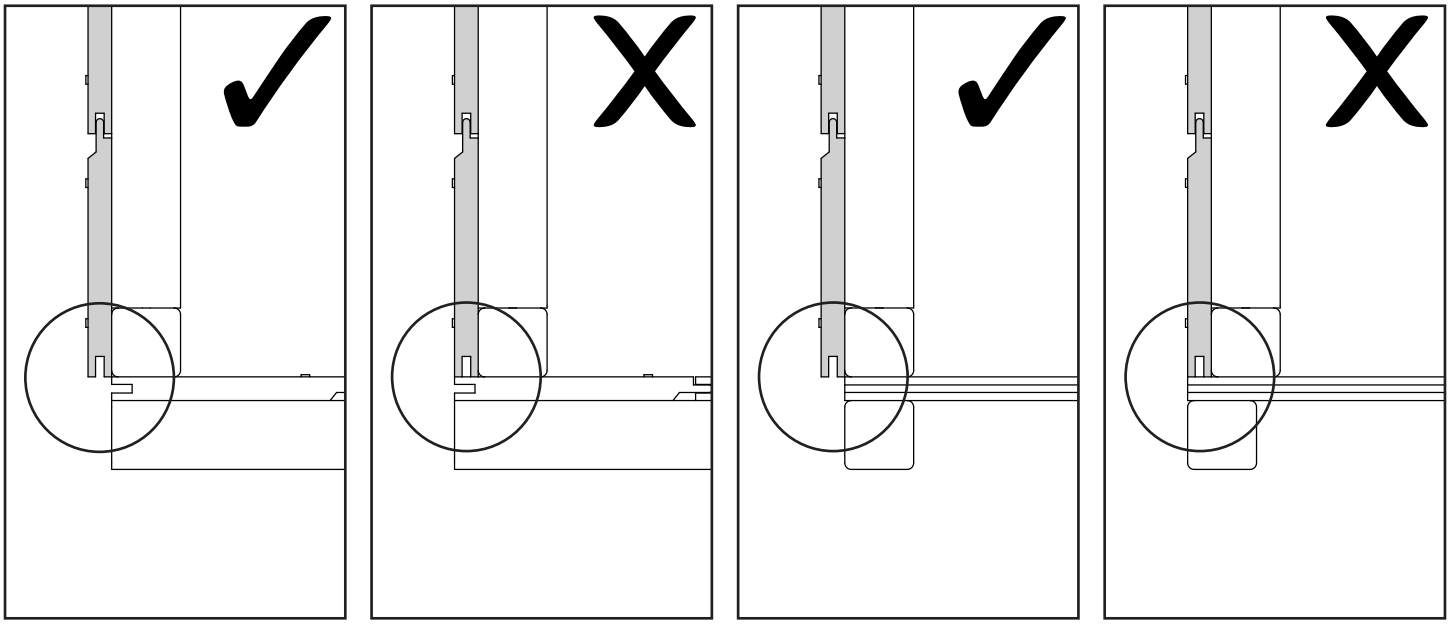
Wall panels are fixed into the floor beams. Some beams do not run in line with the panels and can only be fixed in certain places. The nails in the floor can be used as a guide.
When the symbol to the left is used, this is when it applies.



SIDE PANEL ORIENTATION

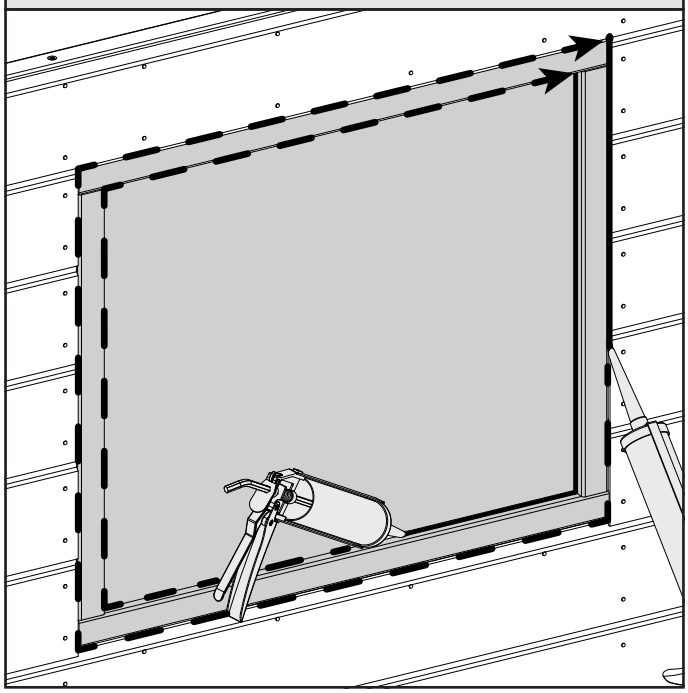


SIDE PANEL > FLOOR ALIGNMENT

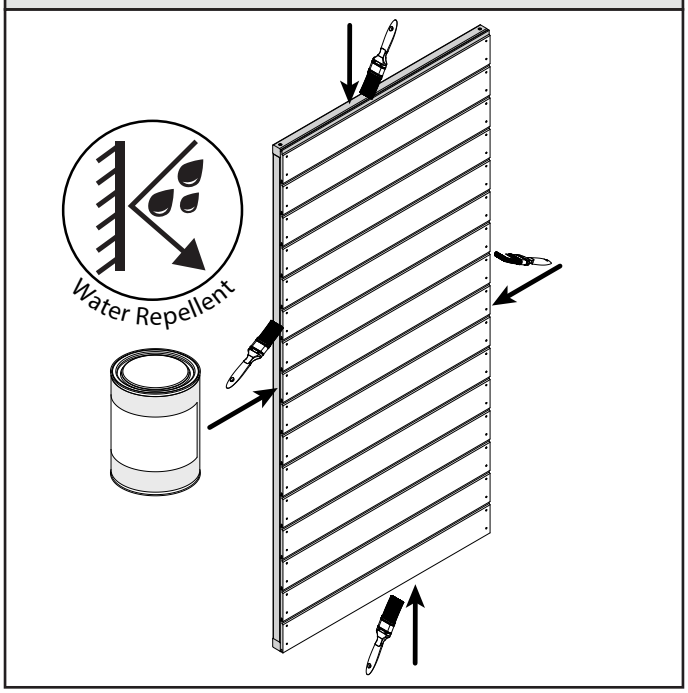


RECOMMENDED SEALING

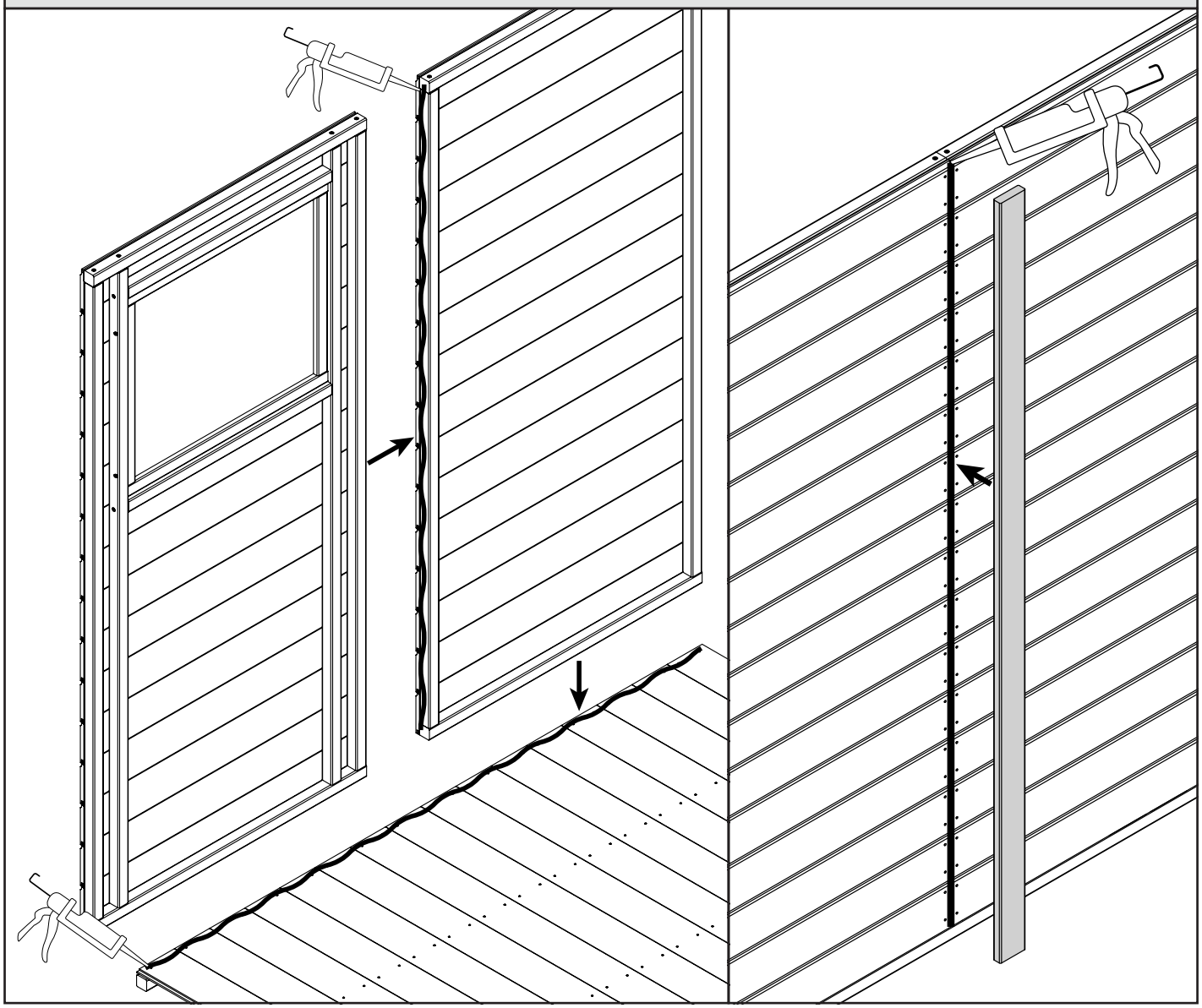
WINDOW SEALING



PANEL SEALING (Pre-Assembly)



JOINING PANELS AND TRIM



DE - BEVOR SIE ANFANGEN!

UM IHRE EIGENE SICHERHEIT UND DIE IHRES HELFERS ZU GEWÄHRLEISTEN, IST ES WICHTIG, VOR BEGINN DER MONTAGE DIESE ANLEITUNG VOLLSTÄNDIG ZU LESEN UND ZU VERSTEHEN.

- Die meisten Unfälle werden durch fehlerhafte Informationen oder Fahrlässigkeit verursacht, in der Regel durch Nichtbeachtung der vorgegebenen Anweisungen. Das Gartenhaus erst dann montieren, wenn Sie diese Anweisungen vollständig verstanden haben.
- Bei der Herstellung des Gartenhauses wurde sorgfältig darauf geachtet, Splitter zu entfernen und kein grob gesägtes Holz zu verwenden. Dennoch wird empfohlen, beim Aufbau des Gartenhauses Handschuhe zu tragen.
- Bei der Montage des Dachs ist das Tragen einer Schutzbrille erforderlich.
- Es wird empfohlen, das Auspacken und auch den Aufbau des Gartenhauses zu zweit vorzunehmen, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.
- Das Gartenhaus nicht bei starkem Wind oder in einem windigen Bereich aufstellen.
- Löcher an den in der Anleitung angegebenen Stellen vorbohren.

INFORMATIONEN ZUM HOLZ

Alle Produkte werden unter Verwendung von hochwertigem Holz hergestellt. Durch strenge Kriterien bei der Holzauswahl wird gewährleistet, dass sämtliches Holz entsprechend den zutreffenden Spezifikationen gewählt, zugeschnitten und bearbeitet wird. Allerdings ist Holz ein natürlicher Werkstoff und unterliegt deshalb während seiner Lebensdauer Veränderungen in Erscheinungsbild und Struktur.
Das bedeutet, dass Folgendes auftreten kann:

- Spaltbildung in der Holzkonstruktion in Holzfaserrichtung (einschließlich Spalte, Schlitze, Öffnungen, Sprünge und auch Risse). Diese Spalte werden durch Unterschiede des Feuchtegehalts der Innen- und Außenflächen des Holzes verursacht. Diese an sich unbedenkliche Entwicklung tritt in trockeneren und feuchteren Jahreszeiten auf und beeinträchtigt in keiner Weise die strukturelle Unversehrtheit, Lebensdauer und Gewährleistung des Produkts.
- Verzerrung und Deformation der allgemeinen Form Deformationen oder Verzerrung des Holzes sind nur geringfügig und schmälern nicht das Vergnügen oder die strukturelle Unversehrtheit des Produkts.
- Verblassen der Farbe aufgrund von UV-Strahlung Das Holz reagiert auf Sonnenlicht und verblasst mit der Zeit. Es wird empfohlen, das Holz jährlich mit einem Markenprodukt zu behandeln.

INFORMATIONEN ZUR BEHANDLUNG

Ein Schuppen benötigt viel Pflege, die schon vor der ersten ordnungsgemäßen Nutzung beginnen sollte.

Billige, minderwertige Schutzmittel werden nicht empfohlen. Es sollten qualitativ hochwertige Produkte verwendet werden, die eine längere Lebensdauer garantieren. Bei der Auswahl Ihres Holzschutzmittels bitte folgende Punkte beachten:

- UV-beständigBreathable
- Atmungsaktiv
- Schimmelbeständig
- Feuchtigkeitsregulierend
- Wasserdicht

Storehaus werden unbehandelt geliefert, so dass Sie sie nach Ihrem eigenen Geschmack und Stil dekorieren und gestalten können. Wir empfehlen ausdrücklich, Ihren Schuppen gleich nach dem Aufbau zu behandeln und dann regelmäßig nachzubehandeln, um ihn gegen wechselnde Witterungsbedingungen zu schützen. Bleibt der Schuppen unbehandelt, verschlechtert sich sein Zustand schneller, als wenn er fachgerecht behandelt wird.

Vor Beginn der Arbeiten Scharniere und Glasscheiben mit Klebeband abkleben, und falls gewünscht, den Boden rund um den Schuppen mit Bodenplatten schützen. Es ist üblich, bei der Behandlung oben an jeder Wand zu beginnen und eine Wand nach der anderen zu behandeln. Jede Wand muss erst trocknen, bevor sie ein zweites Mal gestrichen wird. Sobald der Anstrich trocken ist, das Klebeband und die Bodenplatten entfernen.

Falls Sie den Schuppen in einer feuchten Jahreszeit behandeln, darauf achten, dass er vollständig trocken ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Die Wettervorhersage beachten und die Wartungsarbeiten dementsprechend planen, damit diese bei trockenem Wetter durchgeführt werden können.

Wasserbasierte Holzschutzmittel: Wasserbasierte Holzschutzmittel sind wasserfest und können direkt auf das Holz aufgetragen werden, ohne dass eine Grundierung erforderlich ist. Das zu behandelnde Holz muss unbeschädigt, frei von Schmutz, Staub, Wachs, Fett, Grünbelag und Oberflächenfeuchtigkeit sein. Die zu behandelnden Bereiche müssen trocken sein, und frühere Anstriche oder Holzschutzmittel müssen entfernt werden oder soweit verwittert sein, dass das neu aufgetragene Holzschutzmittel in die Oberfläche eindringen bzw. daran haften kann. Für ein optimales Ergebnis leicht in Richtung der Maserung schleifen und anschließend entstauben. Zwischen den Anstrichen trocknen lassen.

Holzschutzmittel auf Lösemittel- und Spiritusbasis: Lösemittel- und spiritusbasierte Holzschutzmittel sind besser als wasserbasierte Holzschutzmittel, da sie höheren Schutz bieten und sich zudem leicht auftragen lassen. Es sind langlebige und tief eindringende Schutzmittel, welche vor Nass- und Trockenfäule schützen. Vor der Anwendung die Holzbeize mit einem Holzstab leicht umrühren. Mit einem Pinsel auftragen, um eine gleichmäßige Beschichtung der Holzoberfläche zu gewährleisten. Darauf achten, dass alle Stirnholzflächen großzügig bestrichen werden, um eine gute Abdichtung zu erreichen. Bei Anwendung dieser Lösung sollte Ihre Blockhütte je nach Witterungsbedingungen alle 3 bis 4 Jahre nachbehandelt werden.

Ölbasierte Holzschutzmittel: Ölbasierte Holzschutzmittel sind sogar noch besser, da sie ins Holz einziehen und so umfassenden Schutz bieten, dabei aber ein gewisses Maß an Flexibilität zulassen, sodass sich Ihr Schuppen weiterhin natürlich ausdehnen, zusammenziehen und setzen kann. Mit lang anhaltendem UV-Schutz, starker wasserabweisender Wirkung und wirksamen Fungiziden sorgen diese Holzschutzmittel dafür, dass Ihr Schuppen länger gut aussieht. Ölbasierte Beizen sind auch dauerhafter und müssen nur alle 4 bis 5 Jahre erneuert werden. Die besonders witterungsanfälligen Seiten der Blockhütte sollten jedoch häufiger nachbehandelt werden.

*Nach erfolgter Holzbehandlung dafür sorgen, dass das Holz fachgerecht gepflegt wird. Die meisten Holzschutzmittel müssen alle 3 bis 5 Jahre erneut aufgetragen werden.

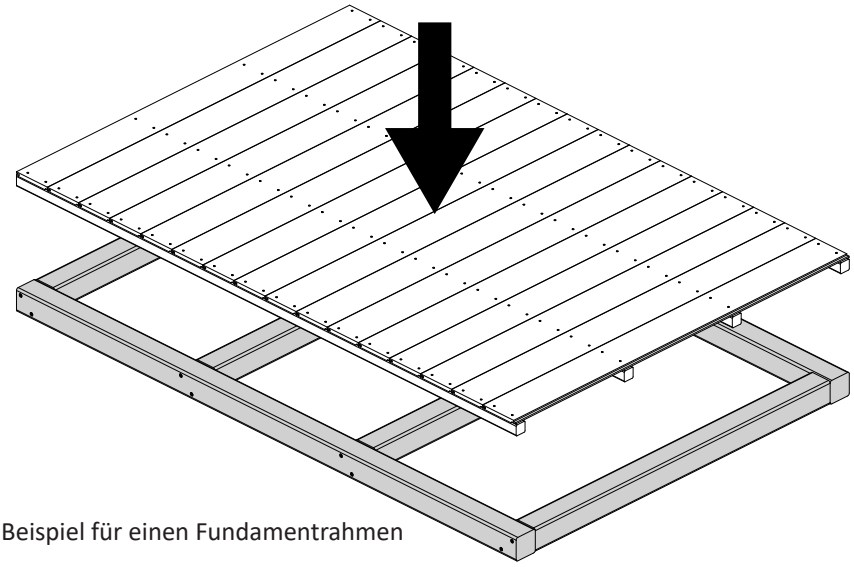
Wichtig: Die Grundierung muss auf das anschließend aufzutragende Holzschutzmittel abgestimmt sein – bei Verwendung einer wasserlöslichen Glasur benötigen Sie auch eine wasserlösliche Grundierung. Ob anschließend ein Wetterschutzlack oder eine Lasur aufgetragen wird, bleibt Ihnen überlassen.

AUFSTELLORT

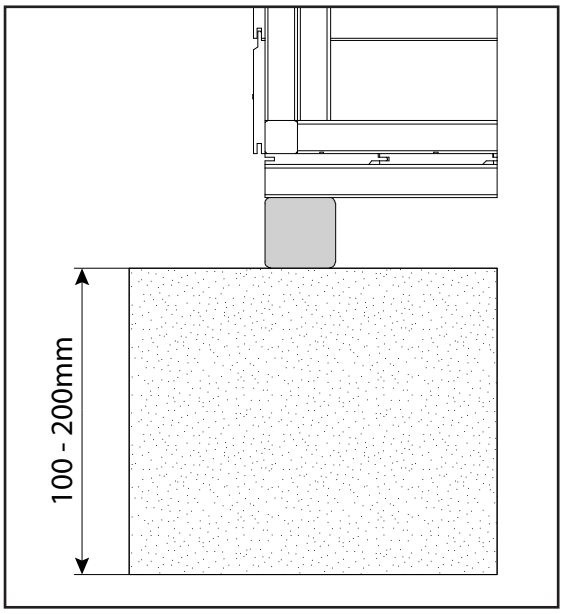
- Die Abmessungen des Schuppens beachten und um das Haus herum ausreichend Platz für künftige Wartungsarbeiten, Zugang und Luftzirkulation lassen (in der Regel 100 mm größer als der Schuppen).
- In der Nähe befindliche Hindernisse wie Pflanzen und Bäume und deren zukünftige Entwicklung berücksichtigen.
- Einen Aufstellort mit geeigneter Bodenentwässerung wählen, wo sich keine Staunässe bilden kann.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

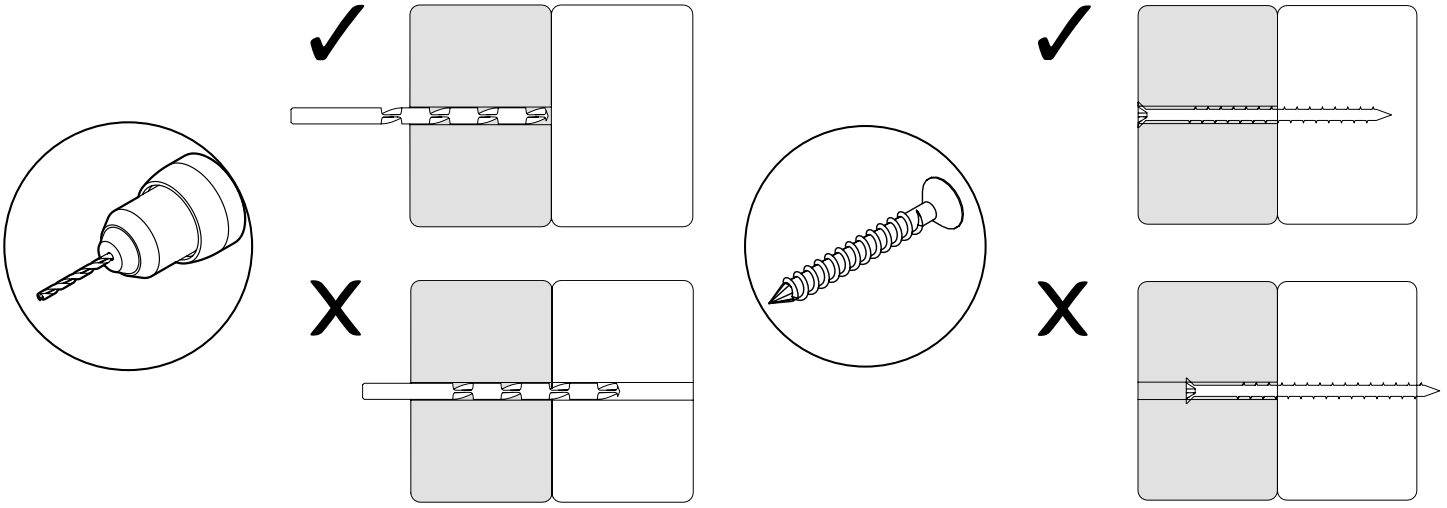
- Vor dem Aufbau des Schuppens muss ein fester und ebener Untergrund vorbereitet werden, damit der Schuppen am vorgesehenen Standort aufgebaut werden kann.
- Verdichtete Steine, Gehwegplatten oder eine Betonplatte sind geeignete Untergründe. Es wird NICHT empfohlen, Schuppen direkt auf Rasenflächen oder anderen weichen Oberflächen, insbesondere feuchten Untergründen, aufzustellen.
- Fundamentrahmen können auch dazu beitragen, eine ebene Grundlage zu schaffen und den Schuppen über die Bodenfeuchtigkeit zu heben; bei der Verwendung von Holzrahmen müssen Schutzmittel eingesetzt werden.



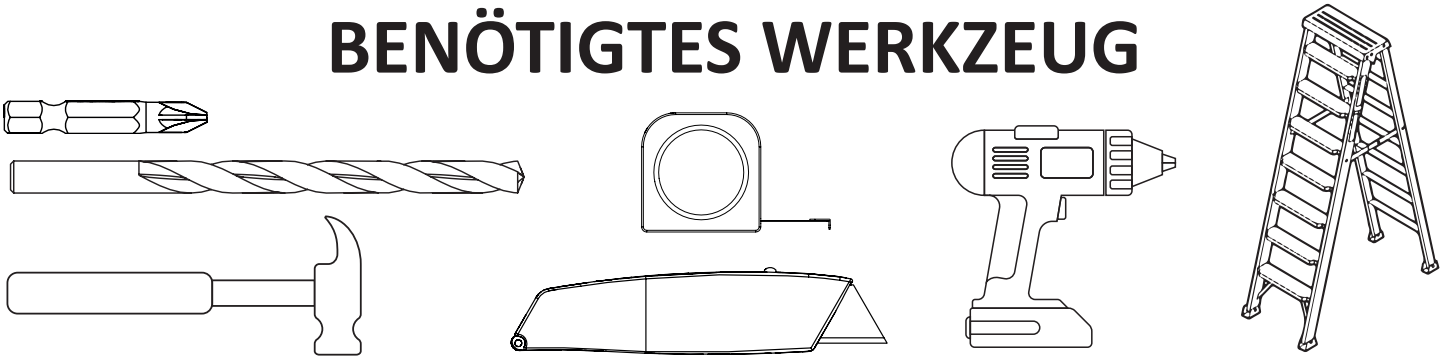
Beispiel für einen Fundamentrahmen



WICHTIG!

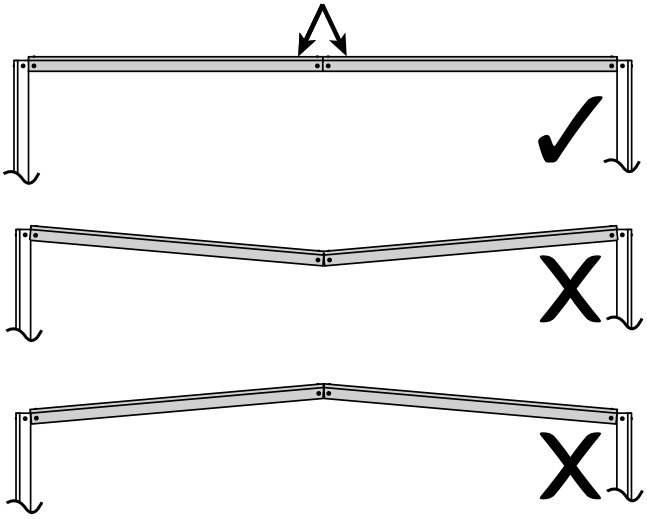


BENÖTIGTES WERKZEUG

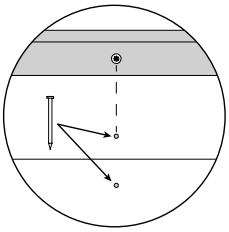


WICHTIGE MONTAGEHIN-WEISE

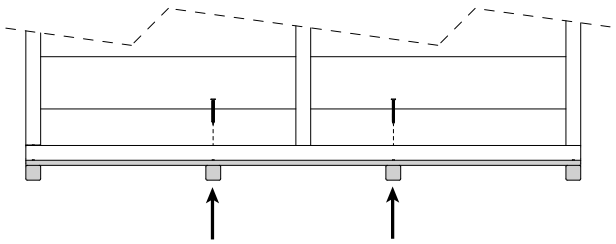
VERBUNDENE SEITENTEILE AUSRICHTEN



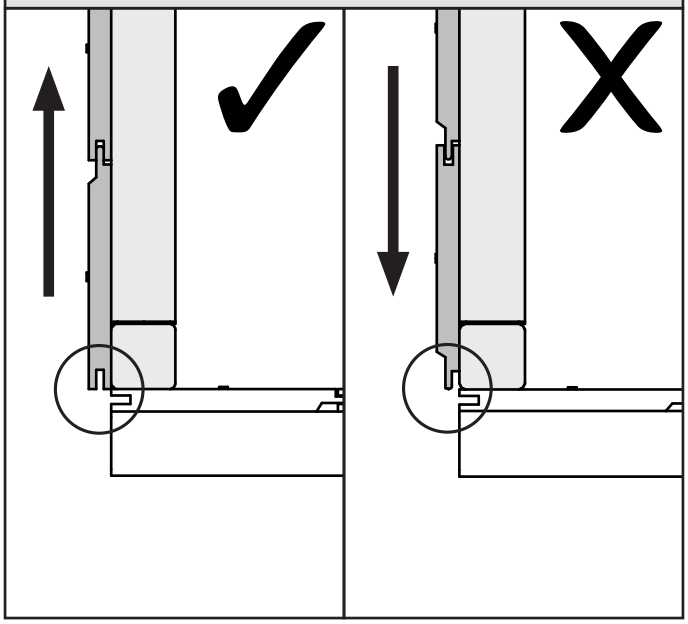
SEITENTEIL > BODENBEFESTIGUNG



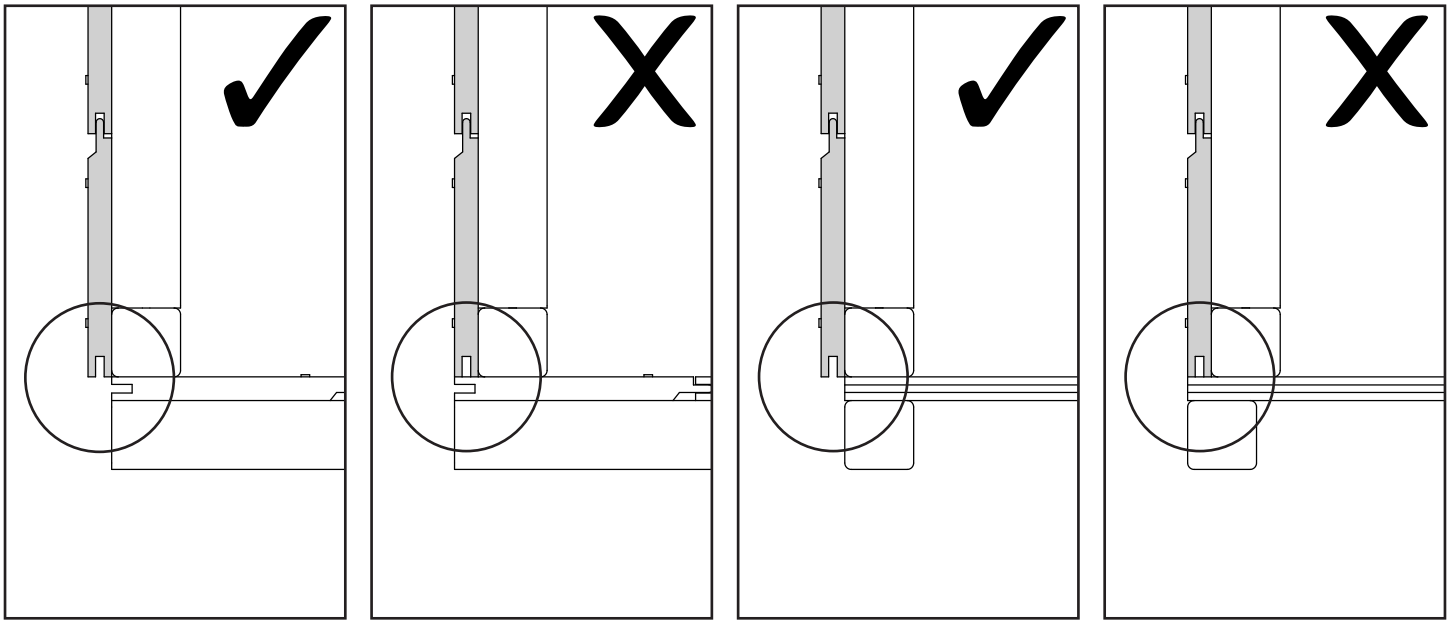
Wandpaneele werden in den Bodenbalken gesteckt. Einige Balken verlaufen nicht in einer Linie mit den Paneelen und können nur an bestimmten Stellen befestigt werden. Die Nägel im Boden können als Orientierungshilfe dienen. Wenn das Symbol auf der linken Seite verwendet wird, ist dies der Fall.



AUSRICHTUNG DES SEITENTEILS

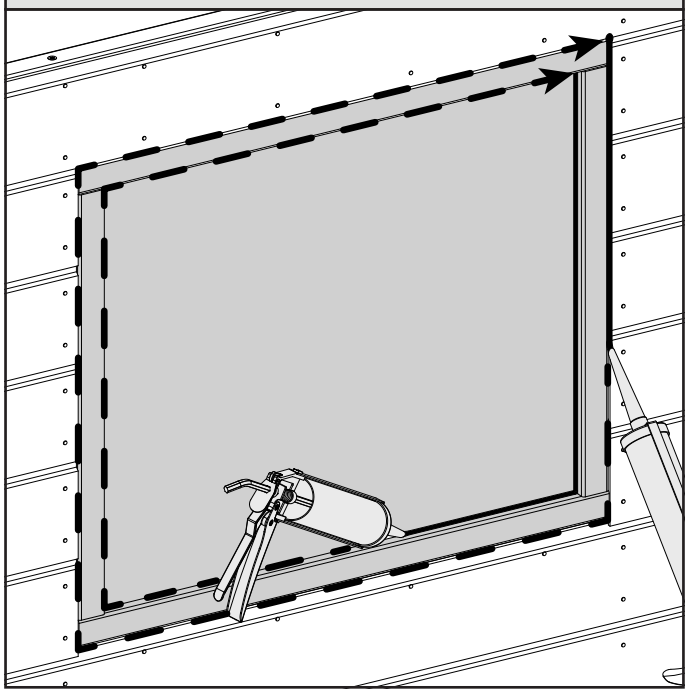


SEITENTEIL > BODENAUSRICHTUNG

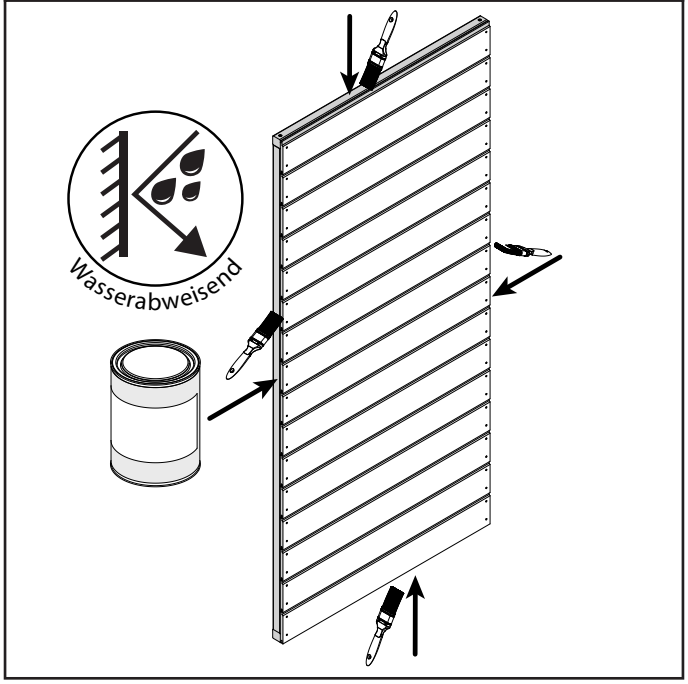


EMPFOHLENE DICHTUNG

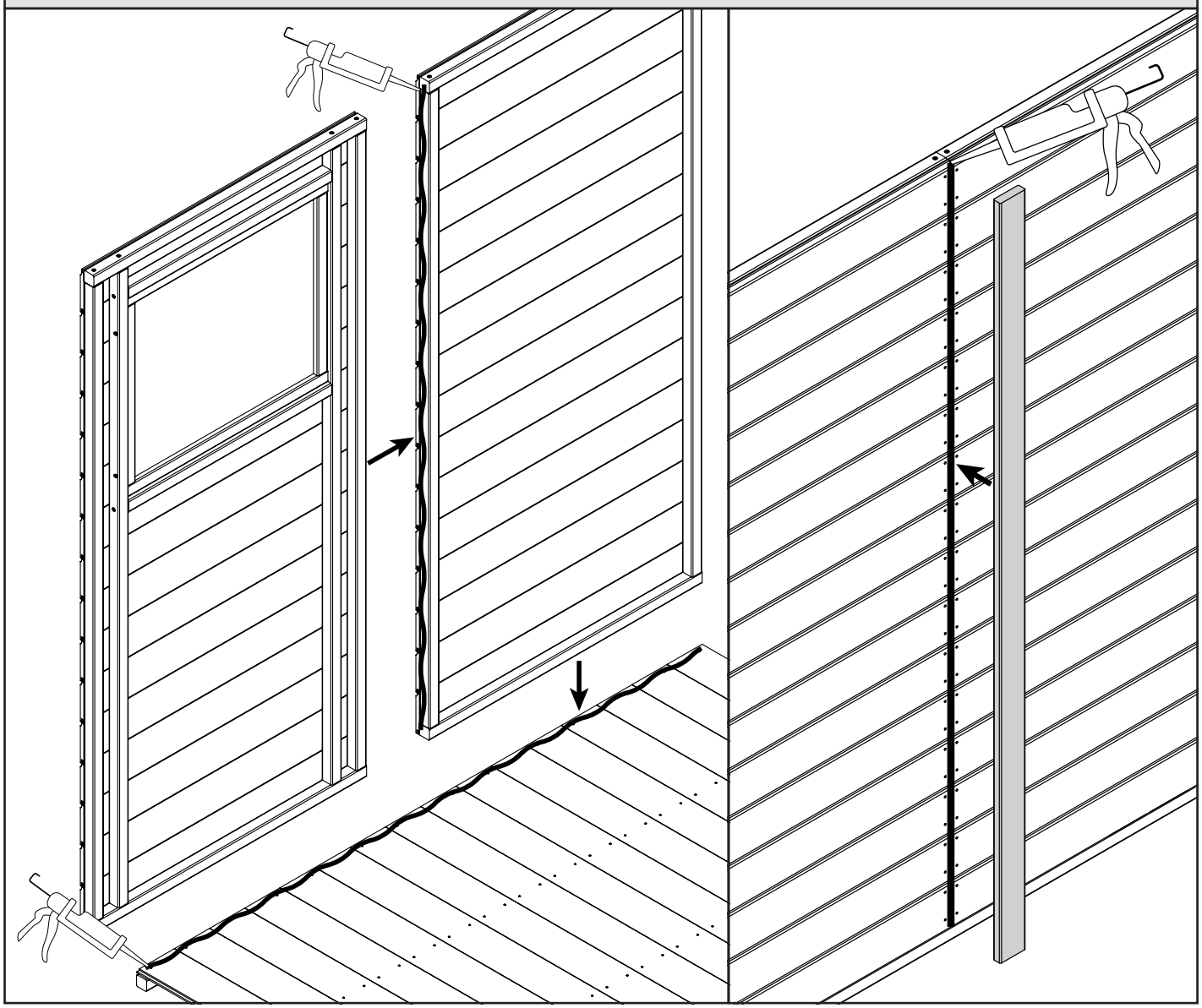
FENSTERABDICHTUNG



PLATTENABDICHTUNG (Vormontage)



VERBINDEN VON PANEELE UND ZIERLEISTEN



SE - INNAN DU BÖRJAR!

FÖR ATT SÄKERSTÄLLA DIN OCH INSTALLATÖRENS SÄKERHET ÄR DET VIKTIGT ATT DEN HÄR BRUKSANVISNINGEN LÄSES NOGA OCH FÖRSTÅS INNAN INSTALLATIONEN PÅBÖRJAS.

- De flesta olycksfall orsakas av felaktig information eller vårdslöshet, som vanligtvis beror på att instruktionerna inte följts. Montera inte trädgårdsbyggnaden förrän du har förstått de här instruktionerna till fullo.
- Under tillverkningen av trädgårdsbyggnaden har vi gjort vårt yttersta för att ta bort alla splintar och grovt sågat virke, men vi rekommenderar ändå att använda handskar under uppbyggnaden av trädgårdshuset.
- Det är nödvändigt att använda skyddsglasögon när papptaket monteras.
- Vi rekommenderar att vara två personer under uppackning och uppbyggnad av trädgårdsbyggnaden för att förhindra skador på dig själv och produkten på grund av olycksfall.
- Uppbyggnaden av trädgårdsbyggnaden ska inte utföras i stark vind och den ska inte monteras på en blåsig plats.
- Förborra hål enligt instruktionerna.

INFORMATION OM VIRKET

Alla produkter tillverkas av förstklassigt virke. Strikta urvalskriterier säkerställer att allt virke väljs ut, kapas och hyvlats enligt korrekt specifikationer. Virke är dock ett naturmaterial och kommer därför att utsättas för förändringar såväl i utseende och sammansättningen under dess livscykel.
Det innebär att det kan:

- Bildas springor i trästrukturen som följer kärnan, däribland gap, spår, hål, sprickor och även splintar. Dessa springor orsakas av skillnader i fuktigheten i virkets inre och yttre delar. Detta är förväntat under torrare och våtare säsonger, och är inte någon anledning till oro och påverkar inte konstruktionens hållfasthet, livslängd eller garantin på produkten.
- Snedhet och förvrängning av den totala formen. Förvrängning och snedhet i virket kommer bara att vara minimal och påverkar inte den totala nyttan eller utrustningens hållfasthet.
- Färgerna bleks när virket reagerar med UV-ljus. Virket reagerar med solljuset och bleknar med tiden. Vi rekommenderar att man årligen behandlar träet med en lämplig produkt..

BEHANDLINGSINFORMATION

Ett skjul behöver mycket skötsel och skötsel ska börja före den första användningen.

Vi rekommenderar att man inte använder billiga skyddsmedel av låg kvalitet. Produkter av hög kvalitet bör användas, detta garanterar längre livslängd.
Var därför uppmärksam på följande punkter när du väljer behandlingsprodukt:

- UV-säker
- Andas
- Mögelbeständig
- Fuktreglerande
- Vattensäker

Storehaus levereras obehandlade så att du kan dekorera och måla dem efter ditt eget tycke och smak. Vi rekommenderar verkligen att du behandlar ditt skjul så snart det har byggts upp och därefter fortsätter att behandla det regelbundet för att förstärka det mot varierande väderförhållanden. Om det inte behandlas kommer skjulet att börja försämras snabbare än om det behandlas korrekt.

Innan du börjar ska du använda markeringstejp för att skydda gångjärn och glas och om du vill kan du skydda marken runt skjulet med markskydd.
Vid applicering av behandlingen är det normalt att börja överst på varje vägg och göra en vägg åt gången. Vänta tills varje vägg har torkat innan den behandlas en andra gång. När behandlingen har torkat, tas markeringstejp och markskydd bort.

Om du behandlar ditt skjul under våtare perioder ska du se till att byggnaden är helt torr innan du börjar. Kontrollera väderprognosen och planera underhållet så att det utförs när det är torrväder.

Vattenbaserade behandlingar: Vattenbaserade behandlingar är väderbeständiga och kan appliceras direkt på träet, inget behov av primer. Allt virke som ska behandlas måste vara friskt, fritt från smuts, damm, vax, fett, organisk påväxt och ytfukt. Områden som ska behandlas måste vara torra och tidigare beläggning eller medel ska avlägsnas eller slitas ut tillräckligt för att behandlingen ska kunna tränga in/binda vid ytan. Bäst resultat erhålls genom att slipa i fiberriktningen och damma av. Låt torka mellan appliceringarna.

Lösningsmedels- och alkoholbaserade behandlingar: Lösningsmedels- och alkoholbaserade behandlingar är bättre än de vattenbaserade. De ger ett bättre skydd än vattenbaserade lösningar och är mycket enkla att applicera. De är träskyddsmedel med lång hållbarhet och som tränger in djupt och skyddar mot våt- och torröta. Före applicering ska träbetsen röras om ordentligt med en träpinne. Applicera med pensel och säkerställ en bra jämn beläggning på virkets yta. Se till att ändträet behandlas ordentligt för att skapa ett bra skydd. Vid användning av den här metoden ska din stuga behandlas vart tredje eller fjärde år, beroende på väderförhållandena**.**

Oljebaserade behandlingar: Oljebaserade behandlingar är ännu bättre, tränger in i virket för att ge ett genomgående skydd, men ger vika så att skjulet fortfarande kan expandera, dras samman och sätta sig på ett naturligt sätt. Med långvarigt UV-skydd, bra vattenavvisning och kraftfulla bekämpningsmedel ser dessa träskyddsmedel till att ditt skjul ser bra ut under lång tid framöver. Oljebaserad bets är också hållbarare och behöver bara bättras vart 4:e till 5:e år. Men, de sidor på stugan som är särskilt utsatta för väder och vind ska behandlas oftare.

*När du har applicerat träskyddsmedlet måste du se till att det underhålls korrekt. De flesta behandlingar måste göras om vart tredje till femte år.

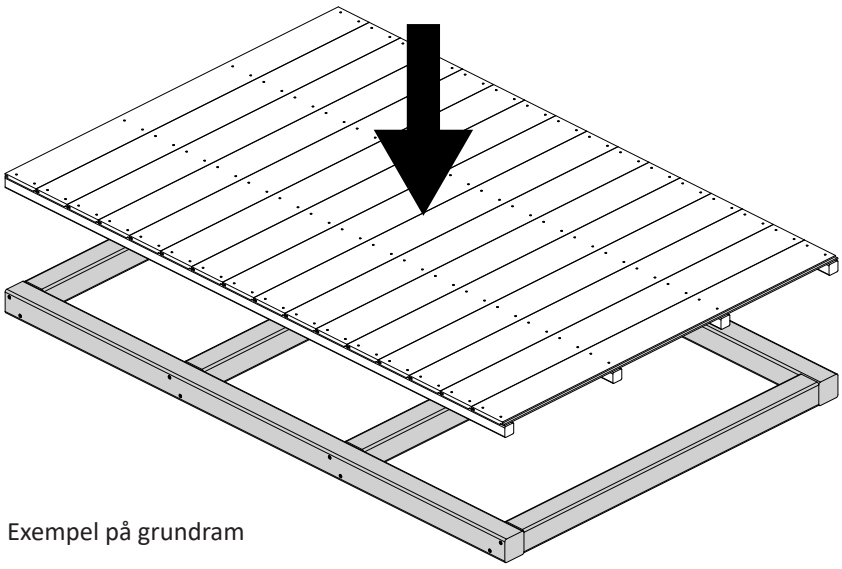
Viktigt: Impregneringen ska stämma överens med efterföljande behandling – om du använda vattenlöslig ytbehandling ska du även använda en vattenlöslig primer. Huruvida en väderskyddsfärg eller -lasyr ska användas efter är upp till dig.

PLACERING

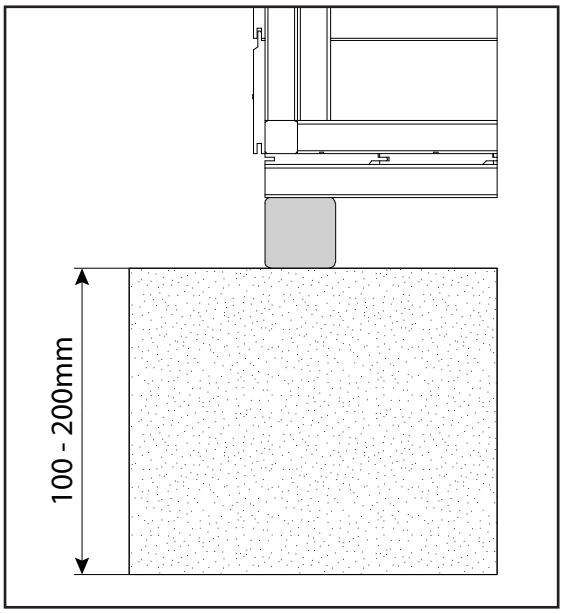
- Notera skjulets mått och lämna tillräckligt mycket utrymme runt skjulet för framtida underhåll, åtkomst och luftflöde. Vanligtvis 100 mm större än skjulet.
- Ta närliggande hinder i beaktande som växter och träd och hur de kan förändras med tiden.
- Välj en position med lämplig dränering som inte blir vattensjukt

FÖRBEREDELSE AV MARKEN

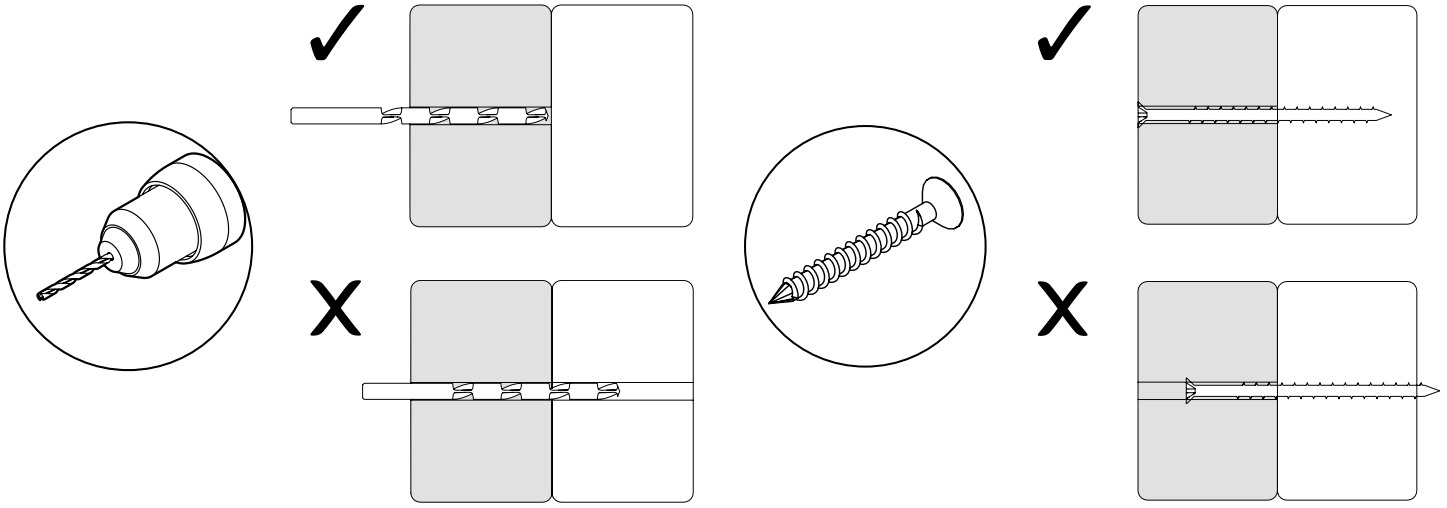
- Ett stadigt och plant underlag måste förberedas innan skjulet byggs så att skjulet kan monteras på plats.
- Packade stenar, stenplattor eller betonggrund är lämpliga alternativ. Vi rekommenderar INTE att bygga skjulet på gräsmattor eller andra mjuka ytor, särskilt inte fuktiga ytor.
- Grundramen kan bidra till att ge ett plant underlag och höja skjulet över marknivåns fukt. Om grundramen är av trä måste den behandlas med träskyddsmedel.



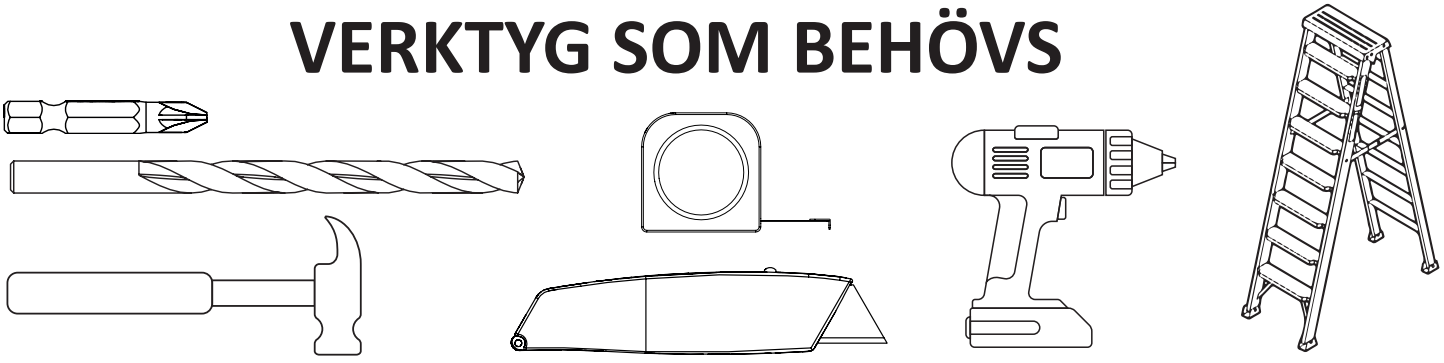
Exempel på grundram



VIKTIGT!

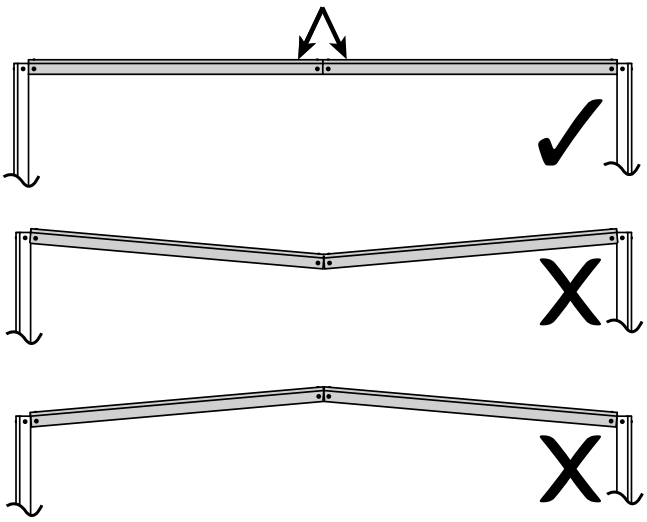


VERKTYG SOM BEHÖVS

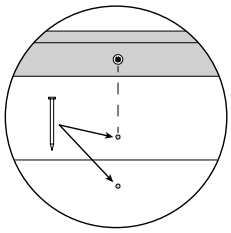


VIKTIGA MON-TERINGSNOTE-RINGAR

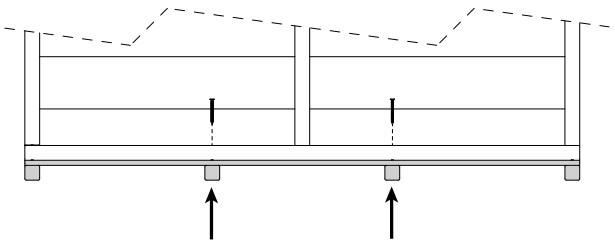
RIKTA UPP DE HOPSATTA SIDOPANELERNA



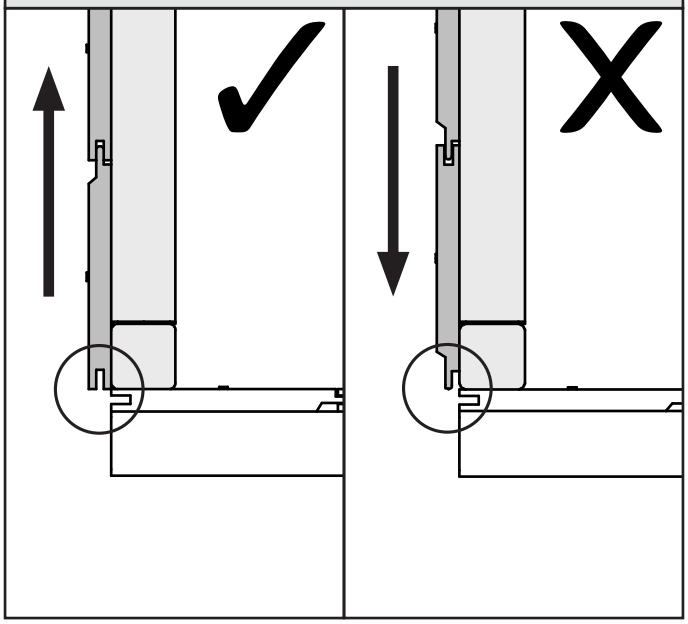
SIDOPANEL > GOLVFIXERING



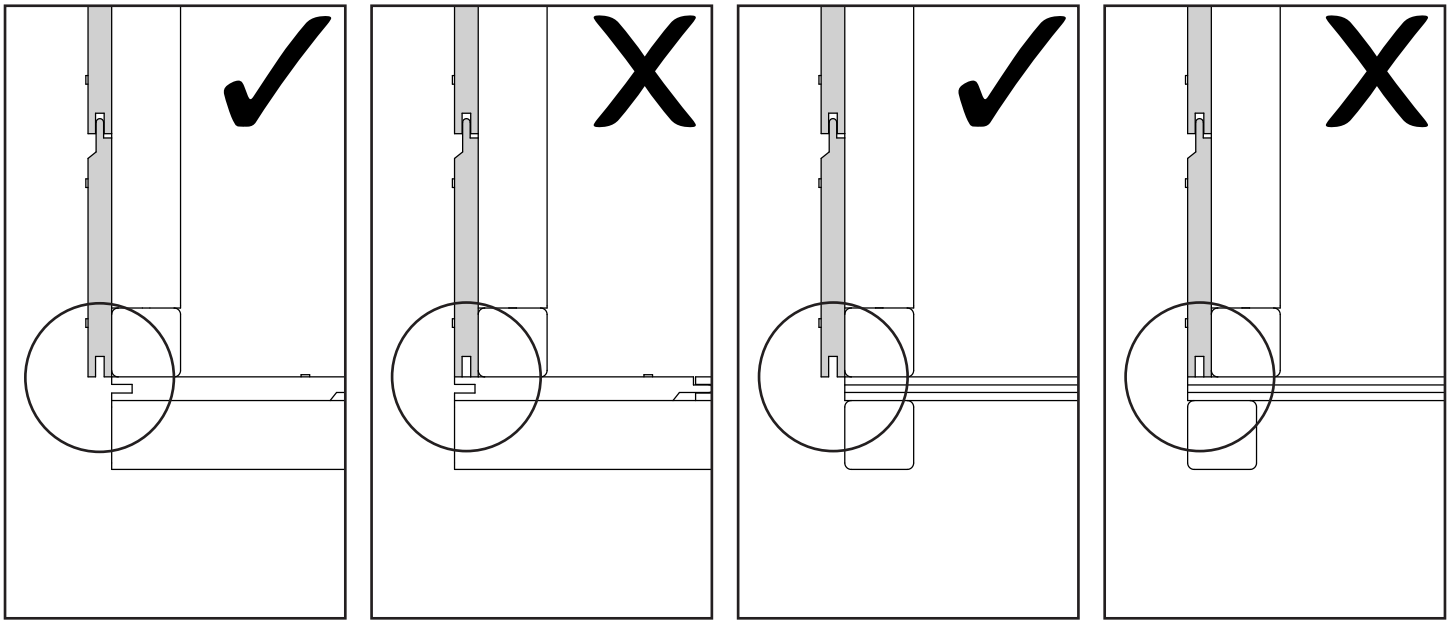
Väggpanelerna är fixerade i golvbalkarna. Vissa balkar är inte i linje med panelerna och kan endast fixeras på vissa platser. Spikarna i golvet kan användas som en riktlinje. Symbolen till vänster används när detta gäller.



SIDOPANELENS ORIENTERING

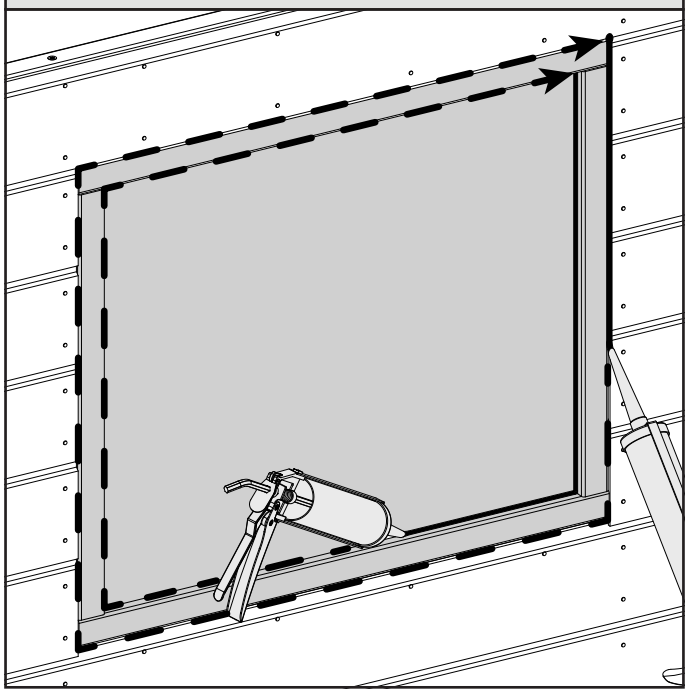


SIDOPANEL > GOLVUPPRIKTNING

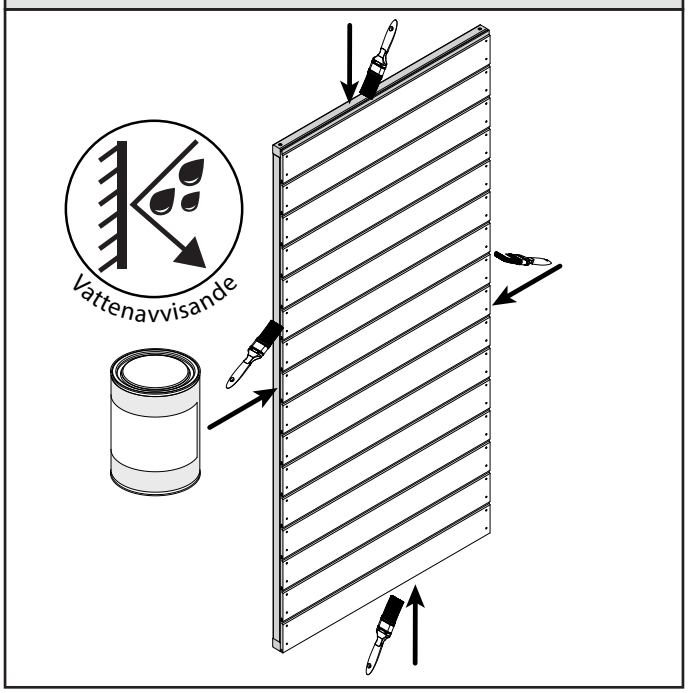


REKOMMENDERAD FÖRSEGLING

FÖNSTERTÄTNING



PANELBEHANDLING (Färdigmonterad)



TÄTNING AV PANELER OCH LISTER

