

Important information

We are pleased that you have chosen a product of SKAN HOLZ.

Please check the construction set for completeness using the position list in good time before starting construction or commissioning your construction team. If individual parts are defective or missing, we will deliver these as quickly as possible. However, we cannot refund the costs for any resulting construction delays to a construction company.

Please understand that we cannot assume any guarantee for the following defects:

- incorrect storage before assembly
- incorrect anchoring with the ground or inadequate foundation (foundation according to statics)
- damage due to erection errors, e. g. the house is not level or not right-angled
- damage through a higher level of snow burden than statically envisaged. Recommendation: lad relief of the roof by removing the snow layer
- storm damage (insurance cases) or violent destruction
- damage through any alteration to the design by the client
- natural formation of cracks, branch holes, twisting, decolouration or similar modification (natural process; has no influence on the statics)

Storage information until construction:

- store pallet on a level and dry surface.
- Protect from exposure to sunlight and the influences of weather; wood can warp drastically in a loose condition!

Maintenance tips:

Please observe the attached information sheet "Care instructions/Colour treatment".



General tips and refers to:



-  1 - The packaging foil **can be used** to keep moisture out of the house. It is laid according to the ground area of the house under the main bearing.
-  2 - Given that the roof is constantly exposed to the weather, a covering with only one layer of roofing paper will not be enough over the long-term. An additional covering with bitumen shingles, alternatively with a material of at least equivalent quality, must follow. We recommend clearing the roof during heavy snowfall!

-  1 - **Foundation according** (to the structural calculations, not included in the scope of delivery): concrete C25/30, **strip foundation:** w/h = 30/90cm, each 2 Ø 12 top and bottom, bow Ø 6, e ≤ 20cm. **Bottom panel:** t=14cm, Q188A, top and bottom throughout. Anchoring of the floor beams on the strip foundation using bolts M12, e ≤ 60cm (by customer).
-  2 - The wooden parts of the building kit are delivered with a residual moisture content of about 15%. Wood "works"! This means that the wooden parts will swell during prolonged damp weather and shrink (dry out) during prolonged dry periods. This only occurs in height or width, not lengthwise. The block planks are firmly screwed to the vertical corner post during installation. This will not change its length, but the horizontally attached planks change their height. If damp weather persists, the block planks can swell slightly after completion. It is therefore important to leave 1mm clearance between the planks when fitting. Use the enclosed spacer (to avoid unnecessary strains in the structure).
-  3 - If the door does not close correctly, this can be readjusted by **rotating the hinges** in the door leaf and door frames.

Informations importantes

Nous nous réjouissons que vous ayez choisi un produit SKAN HOLZ.

Avant de procéder au montage ou d'en charger l'équipe de monteurs, veuillez vérifier que le kit est complet en pointant la liste d'articles. Si une pièce est défectueuse ou manque, nous vous la livrerons au plus vite. Nous ne pouvons pas prendre en charge les frais occasionnés par le retard pour le constructeur.

Veuillez faire preuve de compréhension pour le fait que nous ne pouvons accorder aucune garantie pour les vices suivants :

- stockage dans de mauvaises conditions avant le montage
- ancrage incorrect dans le support ou fondation insuffisante (fondation conformément au calcul statique)
- dommages dus à des erreurs de montage, par ex. la maison n'est pas horizontale ou n'est pas perpendiculaire
- dommages dus à des charges de neiges plus élevées que celles prévues dans le calcul statique.
Recommandation : décharge du toit en enlevant la couche de neige
- dégâts de tempêtes (sinistres) ou destruction violente
- dommages sur des constructions modifiées par le client
- formation naturelle de fissures, trous provenant de noeuds, torsions, modifications de la couleur ou modifications semblables (naturel, n'a pas d'influence sur la statique)

Consignes de stockage jusqu'au montage:

- stocker la palette sur une surface plane dans un endroit sec.
- la protéger de l'ensoleillement et des intempéries, le bois en vrac peut se déformer fortement!

Instructions d'entretien :



Consultez pour cela la fiche d'information fournie : "Consignes d'entretien / traitement de couleur".

Conseils et indications généraux:



- 💡 1** - Il est **possible d'utiliser** le film d'emballage pour empêcher la transmission d'humidité à la maison. Il est posé sous le support de base en fonction de la surface de la cabane.
- 💡 2** - Étant donné que la toiture est soumise constamment aux intempéries, une seule couche de feutre bitumé ne peut suffire à long terme. Il faut y ajouter une couverture supplémentaire avec des bardeaux bitumés, ou bien, de manière alternative, avec du matériel d'une qualité au moins identique. Nous vous recommandons de déblayer le toit en cas de fortes chutes de neige!

- ⚠ 1** - **Fondations** (conformément à la statique, non compris dans le détail de la livraison) : béton C25/30, **Semelle filante** : I/h = 30/90 cm, pour chaque 2 Ø 12 en haut et en bas, armature Ø 6, e ≤ 20 cm. **Semelle** : d=14 cm, Q188A, traverse en haut et en bas. Anchorage des poutres de plancher sur la semelle filante à l'aide de boulons M12, e ≤ 60 cm (par le client).

- ⚠ 2** - Les pièces en bois du kit de construction sont livrées avec un taux d'humidité résiduelle d'environ 15 %. Le bois "travaille" ! Cela signifie que les éléments en bois gonflent par temps humide prolongé et se rétractent (se dessèchent) par temps sec persistant. Cela ne se produit que dans le sens de la hauteur ou de la largeur, et jamais en longueur.

Les madriers sont fermement vissés au poteau d'angle vertical lors du montage. Cela ne change pas leur longueur, mais la hauteur des madriers posés à l'horizontale subit des variations. En cas de persistance d'un temps humide, les madriers peuvent gonfler légèrement après l'achèvement de la construction. Il est donc important de laisser un espace de 1 mm entre les madriers lors du montage. Utilisez pour cela l'élément d'entretoise joint (pour éviter ainsi toute tension inutile dans la construction).

- ⚠ 3** - Si la porte ne se ferme pas correctement, il est possible de l'ajuster en **tournant les charnières** au niveau du battant et de l'encadrement de la porte.

Důležité informace

Těší nás, že jste se rozhodli pro výrobek od firmy SKAN HOLZ.

Prosím, zkонтrolujte si včas, před zahájením montáže případně před předáním stavebnímu týmu kompletnost stavebních dílů dle pozičního listu.

V případě, že jednotlivé díly vykazují vady nebo chybějí, zašleme Vám je co nerychleji. Neneseme náklady tímto vzniklé při výstavbě montážní firmě.

Prosíme o pochopení, že za následující nedostatky nepřebíráme záruku:

- nesprávné skladování před montáží
- nevhodné ukotvení do základů nebo nedostatečné základy (základy podle statiky)
- škody způsobené chybným stavebním postupem, např. domek nestojí vodorovně nebo není pravoúhlý
- škody způsobené větší zátěží sněhu než podle předpokladu statického výpočtu. Doporučení: Odlehčení střechy odstraněním sněhové vrstvy
- škody způsobené bouřkou (pojistnou událostí) nebo násilným ničením
- škody způsobené úpravou konstrukce stavebníkem
- přirozené praskání, otvory po vypadnutém suku, kroucení, barevné a jiné změny (to je přirozený proces, nemá žádný vliv na statiku)

Skladovací podmínky až do doby montáže:

- Paletu skladovat v rovině a v suchu.
- Chránit před přímým působením slunce a před vlhkostí; chránit před slunečním svitem a povětrnostními vlivy!

Návod na ošetřování :



Řídte se při tom přiloženým informačním listem Pokyny pro ošetřování / Léčba prostřednictvím barvy.

Všeobecné tipy a pokyny:

- 💡 1** - Balící fólii je **možno použít** jako izolaci proti vlhkosti, pokud se položí pod podkladní konstrukci v souladu s půdorysem daného domku.
- 💡 2** - Jelikož je střecha neustále vystavena povětrnostním podmínkám, je jedna vrstva střešní lepenky dlouhodobě nevyhovující. Střecha musí být následně pokryta asfaltovým šindelem nebo jiným vyhovujícím materiélem. Doporučujeme při vysokém sněhovém zattěži střechu očistit!

- ⚠ 1** - **Příklad základu** (dle statiky, není součástí dodávky): beton C25/30, **Základové pásy**: š/v = 30/90 cm, vždy 2 Ø 12 nahore i dole, třmínková výztuž Ø 6, e ≤ 20 cm. **Základová deska**: d=14cm. Q188A, nahore a dole úplně. Ukotvení základového hranolku na základovém pásu uprostřed kotvou M12, e≤ 60 cm (při stavbě).
- ⚠ 2** - Při montáži stěnových fošen **se musí bezpodmínečně dbát na to**, aby měly po obvodě **cca 1mm mezeru** a aby byly montovány ve stejné výšce. Vzhledem k uskladnění mohou vzniknout rozdíly ve stavební výšce a tyto vyrovnejte po celém obvodu při montáži. **Při tomto nedodržení mohou u stěnových fošen nastat výškové rozdíly.**
- ⚠ 3** - Pokud dveře nedovírají, mohou se seřídit **otočným kováním** ve dveřním křidle a rámu dveří.

Tärkeitä tietoja

Olemme iloisia siitä, että valitsit SKAN HOLZ -tuotteen.

Tarkista osaluettelaita käyttäen hyvissä ajoin ennen asennuksen aloittamista tai asennushenkilöstön kutsumista, että rakennussarjan kaikki osat ovat käytettävissä. Jos jossakin osassa on vikaa tai jokin osa puuttuu, toimitamme uuden mahdollisimman pian. Emme valitettavasti voi korvata kustannuksia, jotka aiheutuvat rakennusliikkeelle pystytystyön viivästymisestä.

Ymmärrähän, että emme voi ottaa vastuuta seuraavistaasioista:

- virheellinen varastointi ennen asennusta
- epäasianmukainen ankkurointi alustaan tai riittämätön perustus (perustus statikan mukaan)
- pystytysvirheistä aiheutuvat vahingot, esim. rakennus ei ole vaakasuorassa tai rakennuksen kulmat eivät ole suoria
- vahingot, jotka aiheutuvat suuremmista lumikuormista kuin staattisissa laskelmissa on otettu huomioon; suositus: katon kuormituksen pienentäminen lumikerros poistamalla
- myrskyvahingot (vakutustapaukset) tai väkivaltainen rikkominen
- työmaalla muutettujen rakennelmien vahingot
- luonnolliset halkeamat, oksanreiät, vinoumat, väri- tai vastaavat muutokset (luonnollinen ilmiö; ei vaikutusta statiikkaan).

Pystytystä edeltävä varastointi:

- Säilytä materiaali tasaisena ja kuivana. Vinkki: Poista kelmu ja muovinauhat vasta juuri ennen asennusta!
- Suojaa auringon ja sään vaikutuksilta; puu voi väärityä voimakkaasti irrallaan ollessaan!

Hoito-ohjeet:

 Katso suojakäsittelyä koskevat ohjeet liitteenä olevasta esitteestä "Hoito-ohjeet / väriillinen käsittely".

Allgemeine Tips und Hinweise:



-  1 - Pakkausmuovilla **voi** suojata taloa kosteudelta. Se sijoitetaan rakennuksen perustusten alle pohjapinta-alan mukaisesti.
-  2 - Koton altistuessa jatkuvasti sään vaikutukselle ei ainoastaan yksi kerros katetta ole riittävä pysyvään käyttöön. Tarvitaan lisäkerros bitumihuopaa tai muu vähintään vastaava lisäkate. Suosittelemme katon puhdistamista rankkasateessa.

-  1 - **Rakennelaskelmien mukaiset perustukset** (eivät kuulu toimitukseen): betoni C25/30, **nauhaperustukset**: w/h = 30/90 cm, aina 2 Ø 12 ylös ja alas, kaari Ø 6, e ≤ 20 cm. **Pohjalevy**: t=14 cm, Q188A, ylös ja alas kaikkialle. Lattiapalkkien kiinnitys (asiakas toteuttaa) nauhaperustuksiin M12-pulteilla, e ≤ 60 cm.
-  2 - Rakennussarjan puuosat toimitetaan noin 15 %:n jäänöskosteudella. Puu "elää". Se tarkoitetaa, että puiset osat turpoavat jatkuvalla kostealla säällä ja ne kutistuvat (kuivuvat) kokoon jatkuvalla kuivalla säällä. Tämä tapahtuu vain korkeus- tai leveyssuunnassa, ei pitkittäissuunnassa. Hirsilankut ruuvataan asennuksessa tiukasti pystysuoraan kulmatukeen. Se ei muutu pituudessaan, mutta vaakasuoraan kiinnitetyt lankut muuttuvat korkeudessaan. Jatkuvalla kostealla säällä hirsilankut voivat vielä turvata hieman valmistumisen jälkeen. Siksi on tärkeää jättää asennuksessa 1 mm:n väli lankujen väliin. Käytä tästä varten mukana toimitettua välikkappaletta (siten vältät tarpeetonta jännitystä rakenteessa).
-  3 - Jos ovi ei mene kunnolla kiinni, voi tilanteen korjata **pyörittämällä saranoita** ovesta ja karmista.

Belangrijke informatie

Wij zijn blij dat u een product van SKAN HOLZ hebt gekozen.

Controleer aub ruim voordat u begint met de montage (of voordat u het montageteam daartoe opdracht geeft) aan de hand van de genummerde lijst of het bouwpakket compleet is. Wanneer een los onderdeel gebreken vertoont of geheel ontbreekt, leveren wij u dit zo snel mogelijk na. De kosten van de daardoor ontstane vertragingen voor het montagebedrijf kunnen wij helaas niet vergoeden.

We hopen dat u begrijpt dat we voor de volgende gebreken geen aansprakelijkheid kunnen dragen:

- onjuiste opslag vóór aanvang van de montage
- ondeskundige verankering aan de ondergrond of ontoereikende fundering (niet conform statische vereisten)
- schade door fouten tijdens de montage, zoals een blokhut die niet waterpas staat of niet-haakse hoeken heeft
- schade door sneeuwbelastingen die hoger zijn dan de voorziene statische belastingen. Tip: onlast het dak door sneeuwlagen te verwijderen
- stormschade (door verzekering gedekte schadegevallen) of gewelddadige vernieling
- schade als gevolg van door de klant gewijzigde constructies
- natuurlijke scheurvorming, kwastgaten, kromtrekken, kleur- of soortgelijke veranderingen (natuurlijk proces; dit heeft geen invloed op de statische eigenschappen)

Aanwijzingen voor opslag vóór montage:

- Sla het materiaal plat en droog op.
- Beschermt het hout tegen de invloed van de zon en het weer; in losse toestand kan hout sterk kromtrekken!

Aanwijzingen voor bescherming:



Lees hiervoor het bijgevoegde informatieblad 'Aanwijzingen voor bescherming en kleurbehandeling'.

Algemene tips een aanwijzingen:



-  1 - De verpakkingsfolie **kunt u gebruiken** om de hut te beschermen tegen optrekend vocht. Deze legt u overeenkomstig het vloeroppervlak onder de steunbalken van de hut.
-  2 - Omdat het dak voortdurend wordt blootgesteld aan de weersomstandigheden, is een dakbedekking van slechts één laag bitumen niet toereikend. U moet aanvullend nog een dakbedekking van bitumen dakshingles of een ander, minimaal gelijkwaardig materiaal aanbrengen. Wij raden u aan om bij zware sneeuwval het dak vrij te maken!

-  1 - **Funderingsvoorstel** (conform statische vereisten; niet inbegrepen in leveringsomvang): Beton C25/30. **Strokenfundering:** b/h = 30/90cm, elk 2 x Ø12 boven en onder, beugels Ø6, e ≤ 20 cm. **Zoolfundering:** D=14 cm, Q188A, boven en onder over de volledige fundering. Verankering van vloerbalken op de strokenfundering door middel van bouten M12, e ≤ 60cm (door de klant uit te voeren).
-  2 - Bij de montage van de blokhutprofielen **moet u er absoluut op letten dat** u de blokhutprofielen met een onderlinge **afstand van ca. 1 mm** en rondom op gelijke hoogte monteert. Als gevolg van het opslaan kunnen de blokhutprofielen bovenbien uiteenlopende werkbreedten hebben; hiervoor moet u zelf tijdens het aanbrengen van de profielen corrigeren. **Wanneer u dit niet doet, kunnen de wandhoogen verschillend uitvallen.**
-  3 - Wanneer de deur niet meer goed kan worden gesloten, kunt u dit aanpassen door het **draaien van de scharnieren** van het deurblad en het deurkozijn.

Viktig information

Det gläder oss att du valt en produkt från SKAN HOLZ.

Kontrollera att byggsatsen är komplett enligt artikelförteckningen en god tid innan monteringen påbörjas resp. innan du ger ett team i uppgift att montera stugan. Om en enskild del påvisar brister eller saknas levereras vi denna på nytt så snart vi kan. Vi kan inte ge någon ersättning för de byggkostnader som uppstår genom förseningar av bygget.

Vi ber om din förståelse för att vi inte kan ta ansvar för följande brister:

- felaktig lagring innan montering
- olämplig förankring på underlaget eller bristfälligt fundament (fundament enl. statiska beräkningar)
- Skador på grund av monteringsfel, t. ex. att stugan inte står vågrätt eller dess hörn inte är vinkelräta
- Skador på grund av högre snölast än den som avsetts statiskt sett. Vi rekommenderar att du avlastar taket genom att avlägsna snötäcket
- Stormskador (fall för försäkring) eller förstöring med våld
- Skador på konstruktioner som ändrats på plats
- naturlig sprickbildning, kvisthål, förvidningar, variationer i färg el. dyl. (en naturlig process som inte påverkar statiska förhållanden)

Anvisningar för lagring före montering:

- Förvara materialet torrt på ett jämnt underlag.
- Skydda mot solsken, väder och vind; trä kan genomgå starka förändringar när det ligger löst!

Skötselanvisningar



Observera det informationsblad "Skötselanvisningar / Färgbehandling" som medföljer.

Allmänna tips och anvisningar:



- 💡 1** - Förpackningsfolien **kan användas** för att hålla huset fritt från fukt. Denna lägger man då under grundlagret i samma utsträckning som husgrundens.
- 💡 2** - Eftersom taket ständigt är utsatt för väder och vind räcker det inte med ett skikt med takpapp. Det krävs ett ytterligare skikt med bitumentakspån, alternativt ett minst likvärdigt material. Vi rekommenderar att du rensar taket i kraftigt snöfall!
- ⚠️ 1** - **Grundkonstruktion** (enligt statiska beräkningar, ingår inte i leveransen): betong C25/30, **grundmur**: b/h = 30/90 cm, 2 Ø 12 överst respektivt nederst, bygel Ø 6, e ≤ 20 cm. **Bottenplatta**: t=14 cm, Q188A, överst och nederst i hela längden. Golvbjälkar förankras vid grundmuren med M12 bultar, e ≤ 60 cm (tillhandahålls av kunden).
- ⚠️ 2** - Byggsatsens trädelar levereras med en restfuktighet på 15%. Trä "andas"! Det innebär att trädelarna sväller vid ihållande fuktigt väder. Vid ihållande torka så krymper dom. Det sker bara i höjdled resp. bredden och inte i längsgående riktning. Blockplankorna skruvas åt fast i den lodräta hörnposten vid monteringen. Dessa ändrar inte sin längd. De vågrät ditsatta plankorna förändrar dock sin höjd. Vid ihållande fuktig väderlek kan blockplankorna eftersvälla något efter färdigställandet. Därför är det viktigt, att lämna 1 mm avstånd mellan plankorna vid monteringen. För detta använder du den bifogade distansdelen (på så sätt undviker du onödiga spänningar i konstruktionen).
- ⚠️ 3** - Om dörren inte kan stängas korrekt, justera dörren genom att **skruva på gångjärnen** i dörrbladet och dörrkar-marna.

Wichtige Informationen

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von SKAN HOLZ entschieden haben.

Bitte kontrollieren Sie rechtzeitig vor Montagebeginn bzw. vor Beauftragung des Montageteams die Vollständigkeit des Bausatzes anhand der Positionslisten. Falls ein Einzelteil Mängel aufweist oder fehlt, liefern wir dieses schnellstmöglich nach. Die Kosten für daraus entstehende Aufbauverzögerungen einer Aufbaufirma können wir nicht erstatten.

Ihr Produkt erhält von uns eine Garantiezeit von fünf Jahren gemäß unserem Garantieversprechen (s. Anlage oder www.skanholz.com).

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir für folgende Mängel keine Gewährleistung übernehmen können:

- falsche Lagerung vor der Montage
- unsachgemäße Verankerung mit dem Untergrund oder unzureichendes Fundament (Fundament gem. Statik)
- Schäden durch Aufbaufehler, z.B. das Haus steht nicht in Waage oder ist nicht rechtwinklig
- Schäden durch höhere Schneelasten als statisch vorgesehen. Empfehlung: Entlastung des Daches durch Entfernen der Schneeschicht
- Sturmschäden (Versicherungsfälle) oder gewaltsame Zerstörung
- Schäden bei bauseits veränderten Konstruktionen
- natürl. Rissbildung, Astlöcher, Verdrehungen, Farb- oder ähnliche Veränderungen (natürlicher Vorgang; hat keinen Einfluß auf die Statik)

Lagerhinweise bis zum Aufbau:

- Material eben und trocken lagern.
- Vor Sonneneinwirkung und Witterungseinflüssen schützen; Holz kann sich im losen Zustand stark verziehen!

Pflegehinweise:

Beachten Sie hierfür das anliegende Informationsblatt 'Pflegehinweise / Farbliche Behandlung'.



Allgemeine Tips und Hinweise:

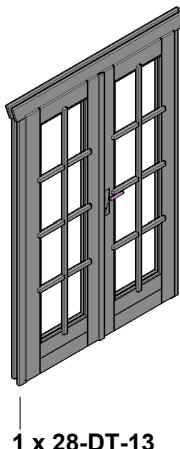
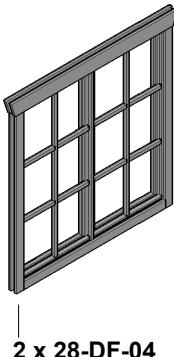


- ⚠ 1** - Die Verpackungsfolie **kann genutzt werden**, um Feuchtigkeit vom Haus fern zu halten. Diese wird entsprechend der Grundfläche des Hauses unter dem Grundlager verlegt.
- ⚠ 2** - Da das Dach der ständigen Witterung ausgesetzt ist, reicht die Eindeckung mit nur einer Lage Dachpappe nicht dauerhaft aus. Es muss eine zusätzliche Eindeckung mit Bitumenschindeln, alternativ mit mindestens gleichwertigem Material, erfolgen. Wir empfehlen das Dach bei starkem Schneefall zu räumen!

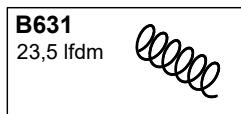
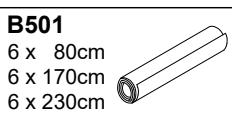
- ⚠ 1** - **Fundamentvorschlag** (gem. Statik, nicht im Lieferumfang): Beton C25/30, **Streifenfundament**: b/h = 30/90cm, je 2 Ø 12 oben und unten, Bügel Ø 6, e ≤ 20cm. **Sohlplatte**: d=14cm, Q188A, oben und unten durchweg. Verankerung der Fußbodenbalken auf dem Streifenfundament mittels Bolzen M12, e ≤ 60cm (bauseits).
- ⚠ 2** - Die Holzteile des Bausatzes werden mit einer Restfeuchte von ca. 15% ausgeliefert. Holz „arbeitet“! Das heißt, bei anhaltend feuchter Witterung quellen die Holzteile auf, bei anhaltender Trockenheit schwinden (trocknen) sie zusammen. Dieses passiert nur in der Höhe bzw. Breite, nicht in Längsrichtung. Die Blockbohlen werden bei der Montage am senkrechten Eckpfosten fest angeschraubt. Dieser verändert nicht seine Länge, die waagerecht angebrachten Bohlen verändern aber ihre Höhe. Bei anhaltender feuchter Witterung können die Blockbohlen nach Fertigstellung leicht nachquellen. Daher ist es wichtig, dass bei der Montage 1mm Abstand zwischen den Bohlen belassen wird. Nutzen Sie dazu das beiliegende Distanzstück (somit vermeiden Sie unnötige Spannungen in der Konstruktion).
- ⚠ 3** - Sollte die Tür sich nicht richtig schließen lassen, kann dieses durch **Drehen der Scharniere** im Türflügel und Türrahmen nachjustiert werden.

10 x B100-L	
12 x B100	
310 x B510	
320 x B115-050	50mm
150 x B105-030	30mm
700 x B105-040	40mm
500 x B105-060	60mm
22 x B105-080	80mm
42 x B105-100	100mm

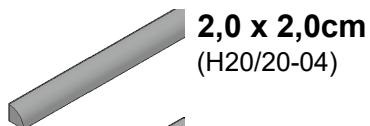
8 x H12/25-00
130cm



1 x 28-DT-13



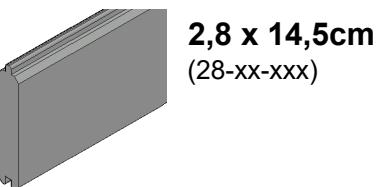
Übersicht / General idea / Vue d'ensemble / Přehled / Yleiskatsaus / Overzicht / Översikt:



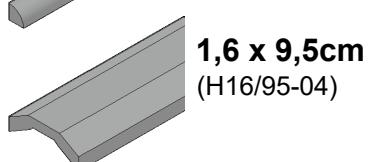
2,0 x 2,0cm
(H20/20-04)



1,9 x 11,9cm
(H19/119-01)



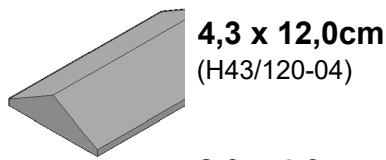
2,8 x 14,5cm
(28-xx-xxx)



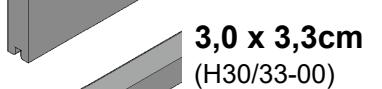
1,6 x 9,5cm
(H16/95-04)



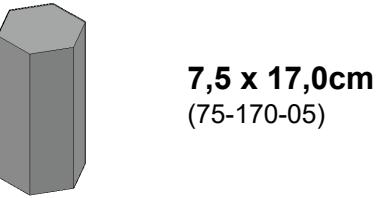
1,9 x 12,1cm
(H19/121-01)



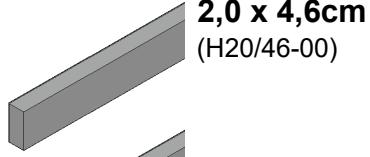
4,3 x 12,0cm
(H43/120-04)



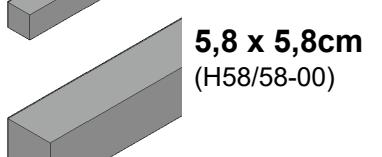
3,0 x 3,3cm
(H30/33-00)



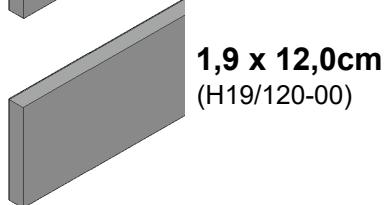
7,5 x 17,0cm
(75-170-05)



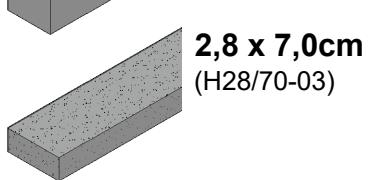
2,0 x 4,6cm
(H20/46-00)



5,8 x 5,8cm
(H58/58-00)

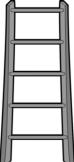
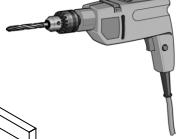
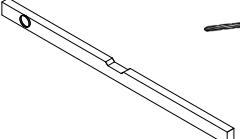
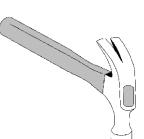
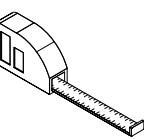


1,9 x 12,0cm
(H19/120-00)



2,8 x 7,0cm
(H28/70-03)

Zusätzlich / Additional / En plus / Navíc / Lisäksi / Aanvullend / Dessutom:





350 x 303cm

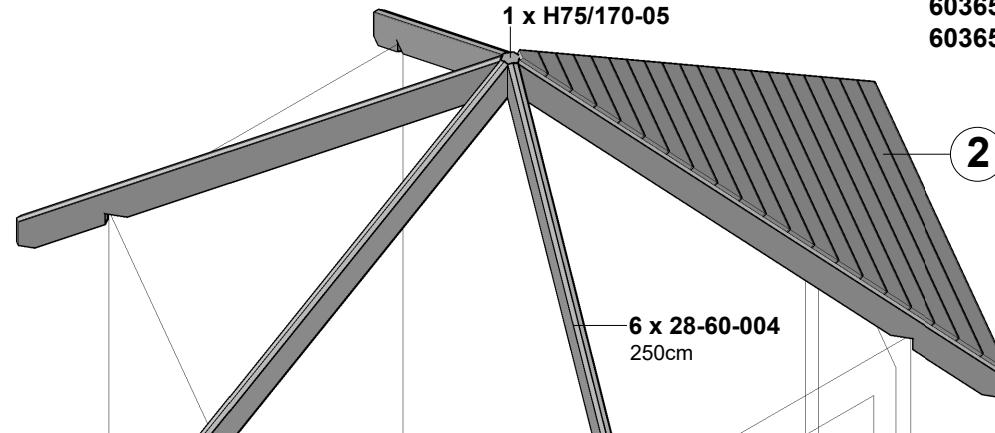
603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)



3

6 x H16/95-04
240cm

6 x H43/120-04
238cm



2

6 x H19/120-02
216,9cm

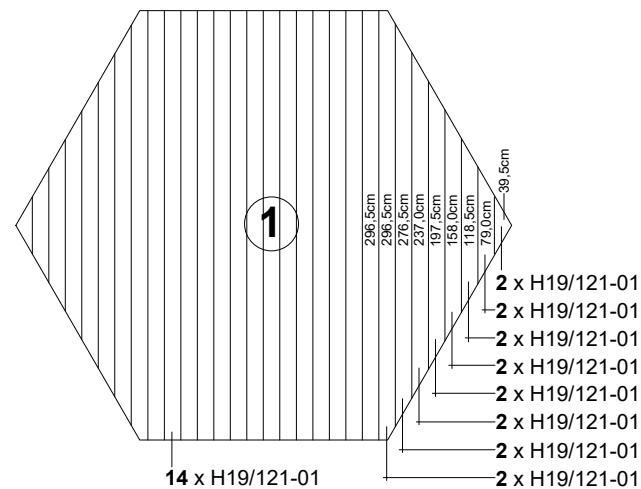
2 x H28/70-03
236cm

6 x H20/20-04
200cm

1 x H20/46-00
123,4cm

6 x H28/70-03
174,7cm

1



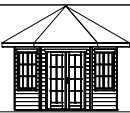
1



- vorgeschnitten, ggf.:
• precut, if necessary:
• pré découpé, si nécessaire:
• pré-rézané, možná:
• voorgesneden, eventueel:
• ennalta leikattu, mahdollisesti:
• Förskurna, möjlichen:



6 x H19/119-01	15,1cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	25,1cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	36,3cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	46,8cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	57,4cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	68,0cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	78,5cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	89,1cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	99,6cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	110,2cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	120,8cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	131,3cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	141,9cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	152,5cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	163,0cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	173,6cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	184,2cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	194,7cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	205,3cm	6 x H19/119-01
6 x H19/119-01	215,9cm	

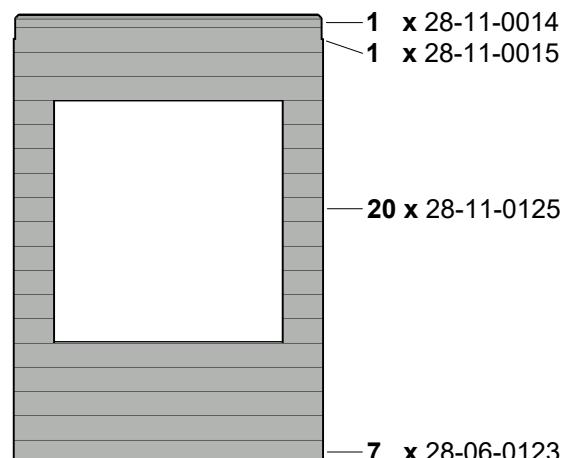
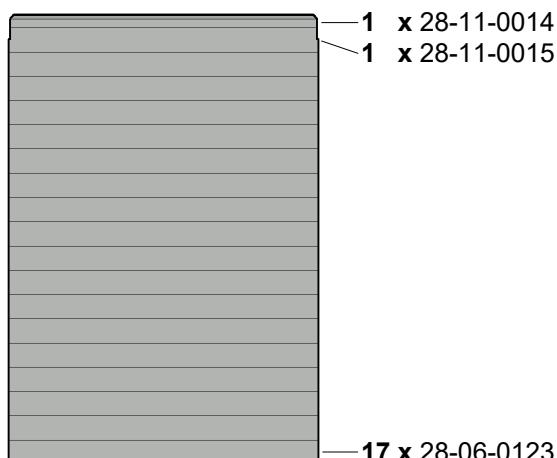
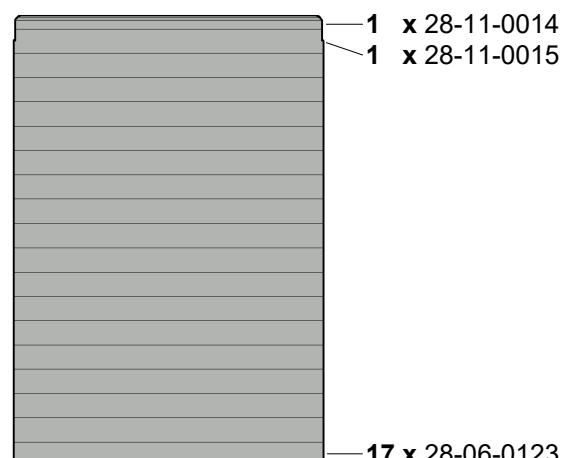
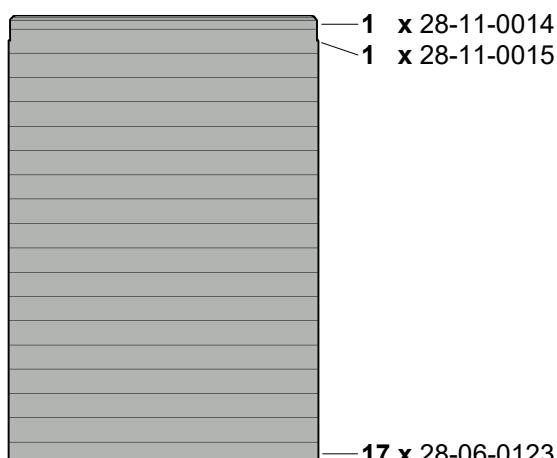
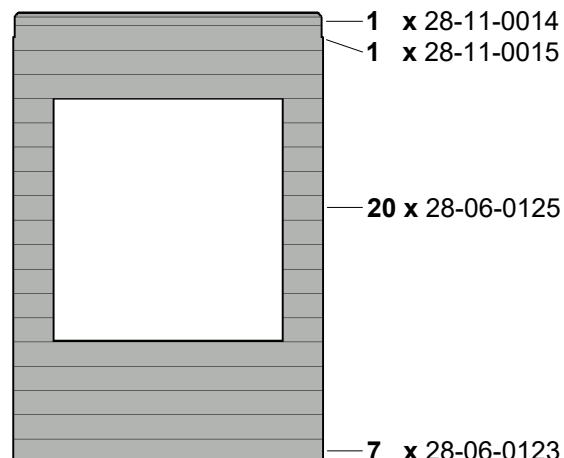
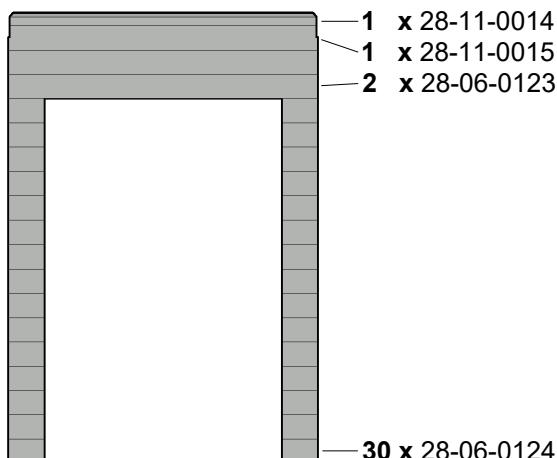


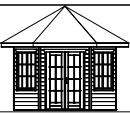
350 x 303cm

**603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)**



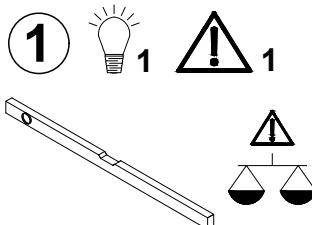
4





350 x 303cm

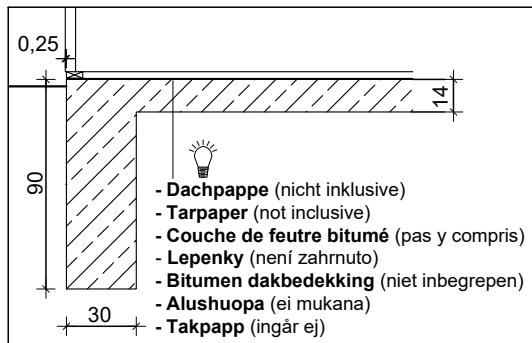
603657 (unbehandelt)
 603657-13 (schiefergrau)
 603657-15 (schwedenrot)



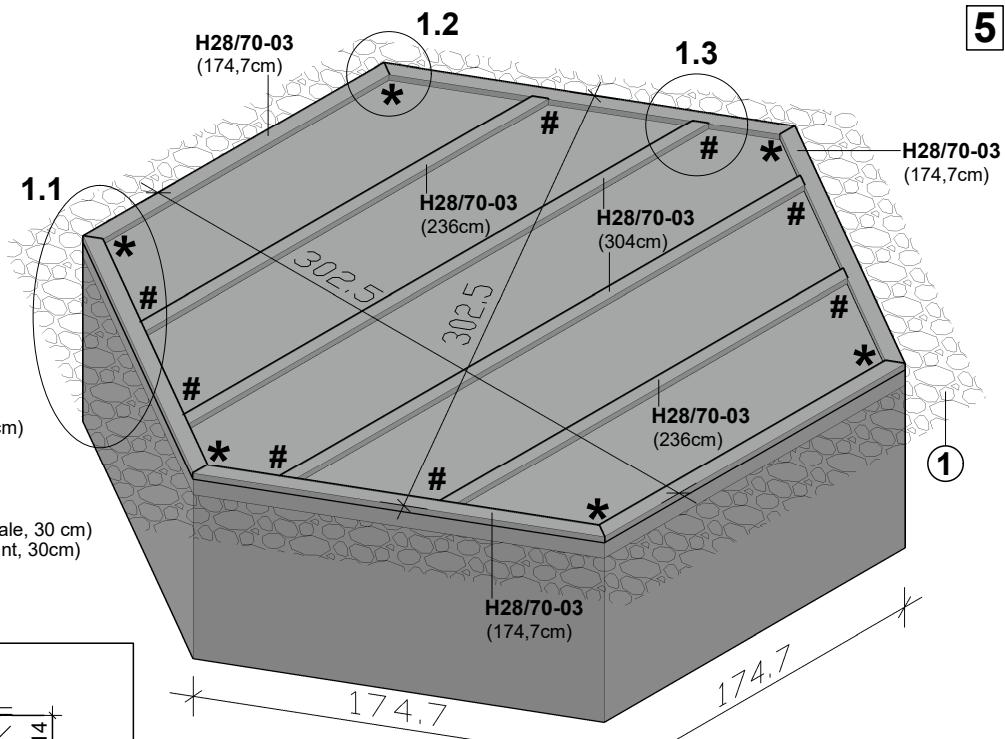
1

- Spritzschutz
(z. B. umlaufender Kiesstreifen, 30cm)
- Splash protection
(eg: 30-cm wide gravel strip all round)
- Protection contre les éclaboussures
(par ex. bande de gravier périphérique de 30cm)
- Ochrana proti stříkání vody
(např. Obvodový pás stříku šíře 30cm)
- Spatbescherming
(bijv. rondom een kiezelsstrook van 30 cm)
- Roiskesuoja (esim. ympäri kulkeva sorakaistale, 30 cm)
- Stänkskydd (en sträng av grus hela vägen runt, 30cm)

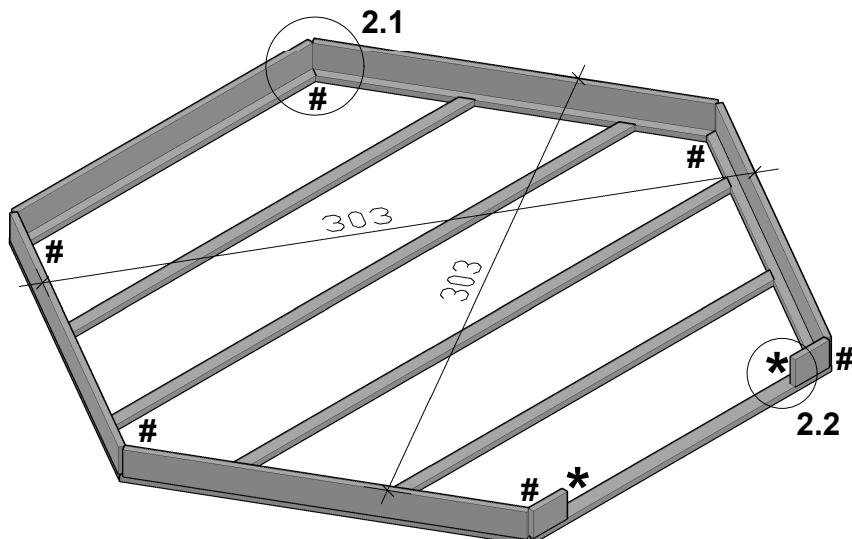
1.1



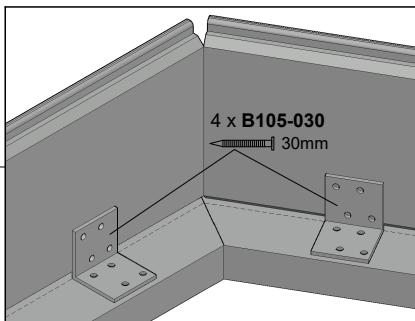
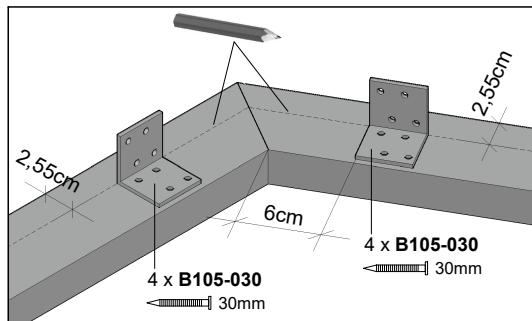
- Dachpappe (nicht inklusive)
- Tarpaper (not inclusive)
- Couche de feutre bitumé (pas y compris)
- Lepenky (není zahrnuto)
- Bitumen dakbedekking (niet inbegrepen)
- Alushuopa (ei mukana)
- Takpapp (ingår ej)



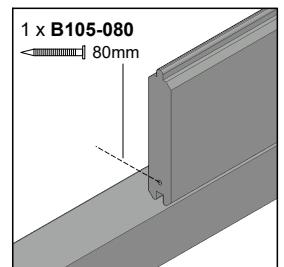
2

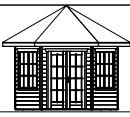


2.1 #



2.2 *





350 x 303cm

603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)

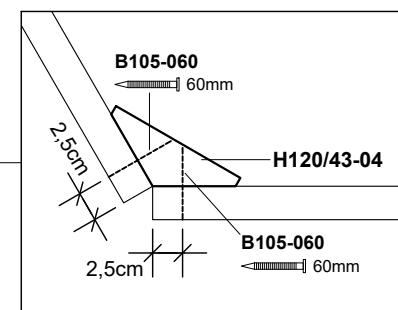
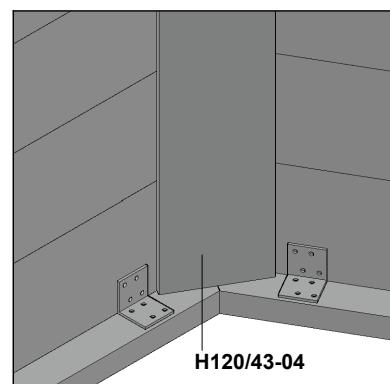
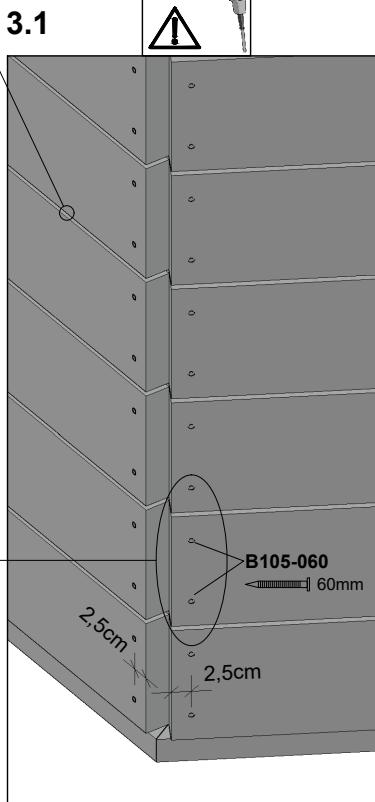
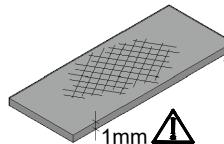
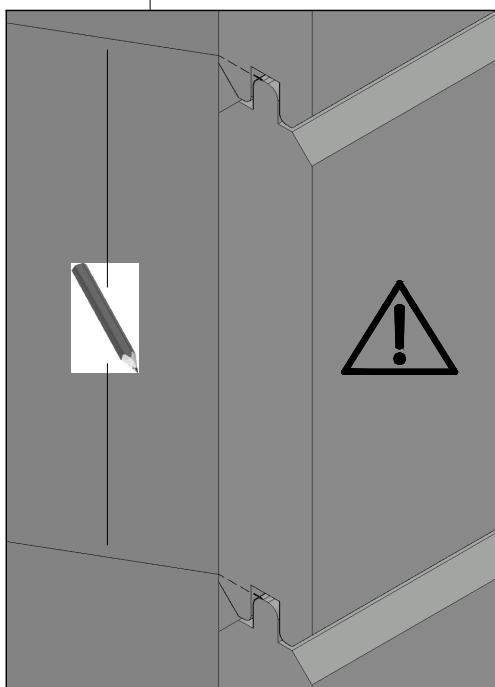
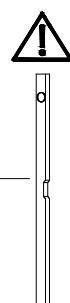
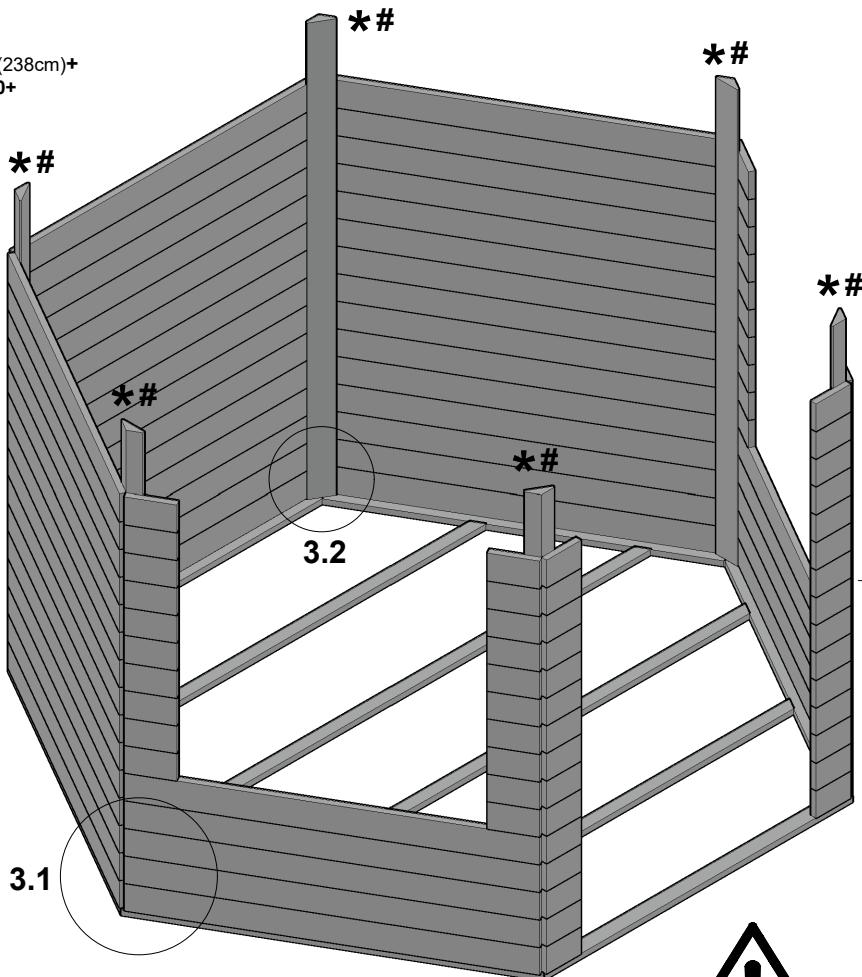
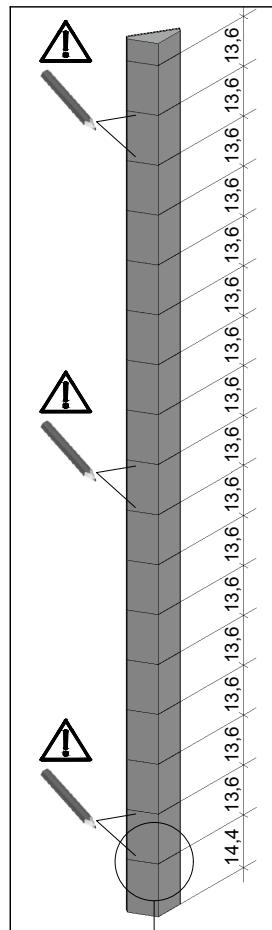


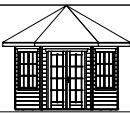
3 ! 2

H120/43-04** (238cm)+
84 x **B105-040+**
 40mm

6

#





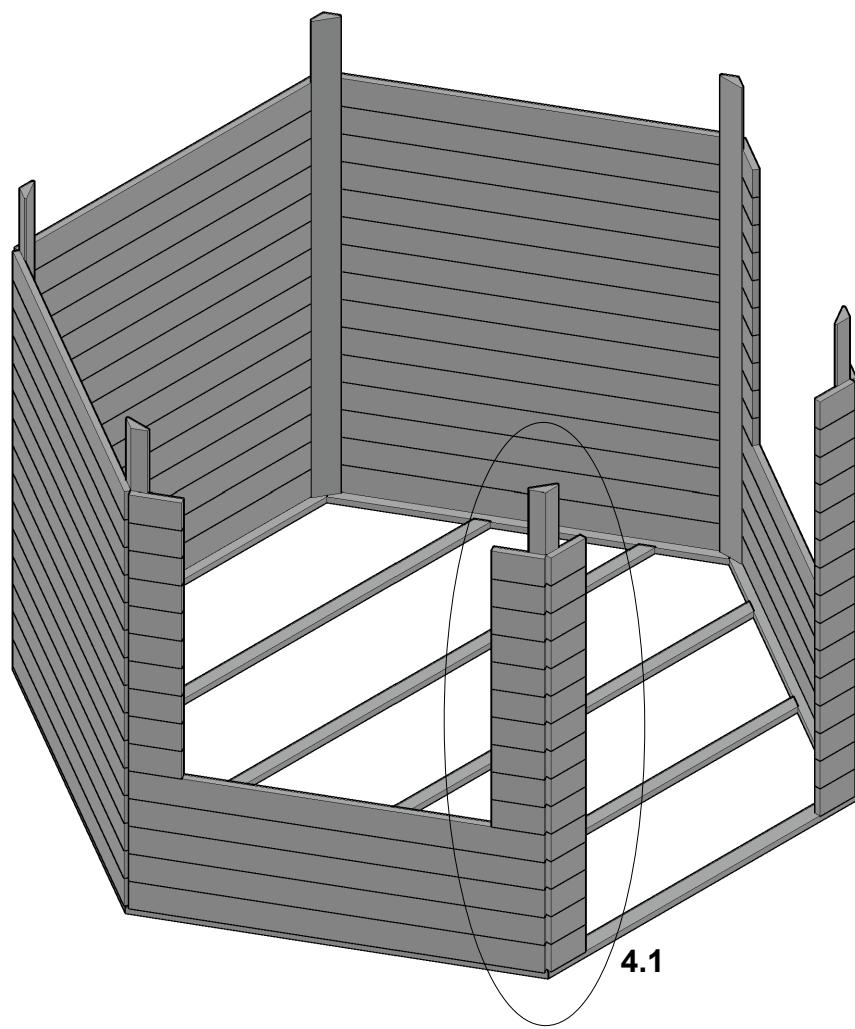
350 x 303cm

603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)



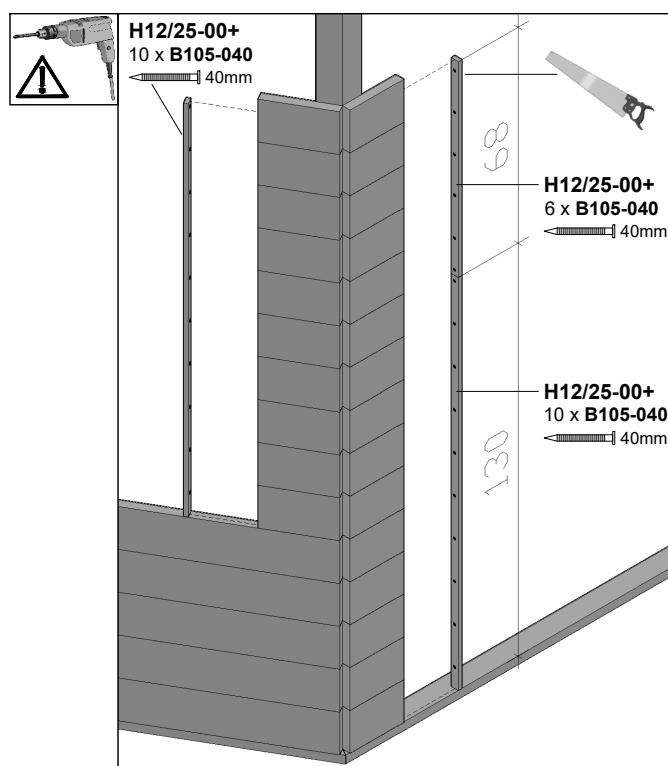
4

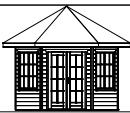
7



4.1

4.1





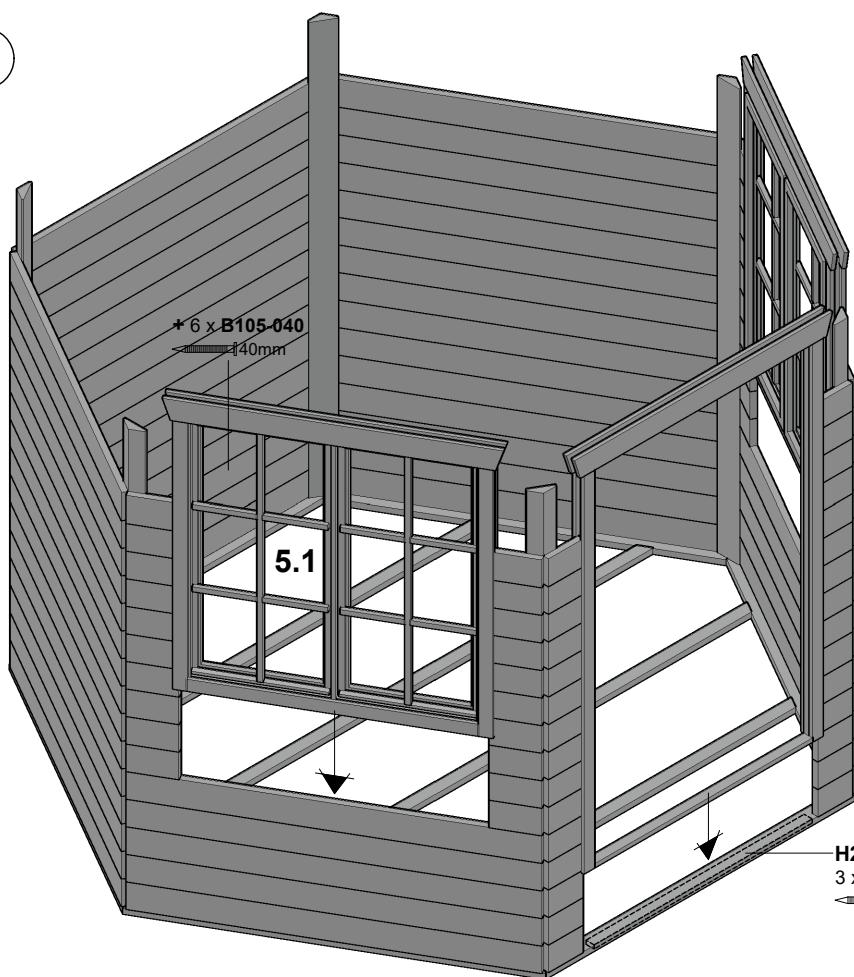
350 x 303cm

603657 (unbehandelt)
 603657-13 (schiefergrau)
 603657-15 (schwedenrot)



5

8

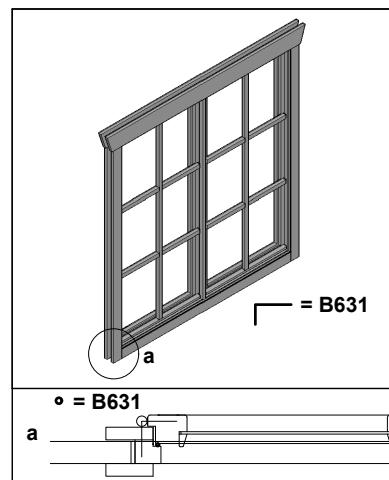
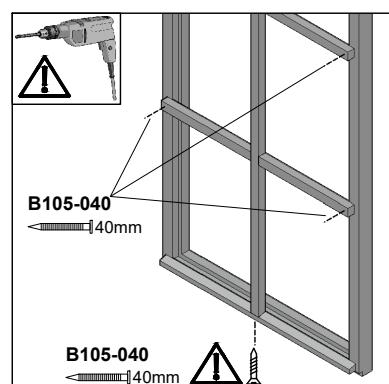
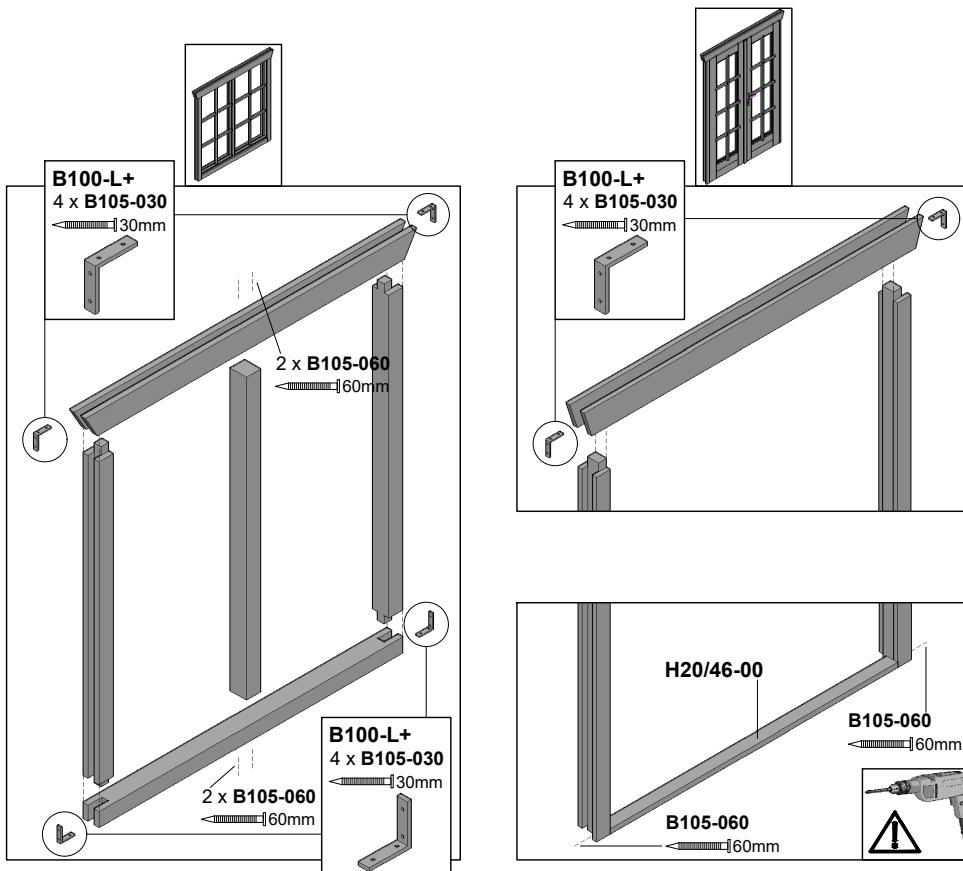


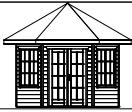
- Türblatt nach Rahmeneinschub einhängen
- Hang the doorleaf on the hinges after pushing the frame into position
- Accrocher le vantail après la pose du dormant
- Dveřní křídla zavěsit až po zasunutí rámu do stavebního otvoru
- Deurblad inhangen na inschuiven deurkozijn
- Asenna ovenpuolisko karmiin asennuksen jälkeen
- Häng dörrbladet på gångjärnen efter att karmen har skjutits på plats

5.1

H20/46-00+
 3 x B105-040
 ↗ 40mm

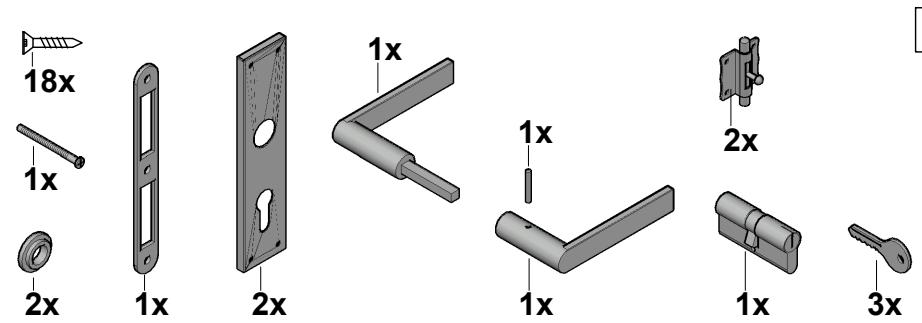
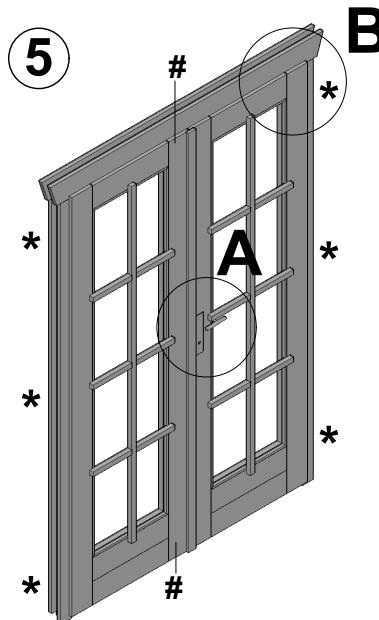
5.1





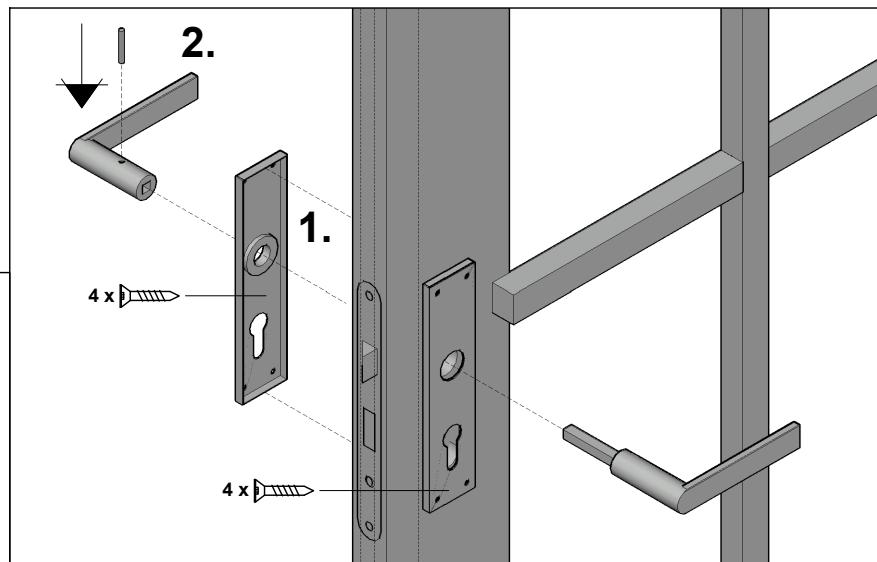
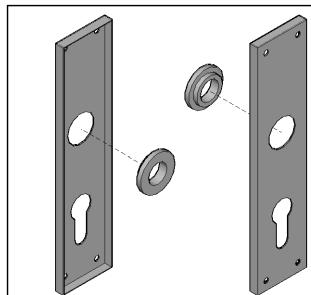
350 x 303cm

603657 (unbehandelt)
 603657-13 (schiefergrau)
 603657-15 (schwedenrot)



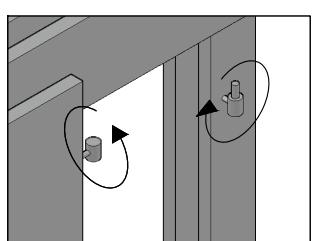
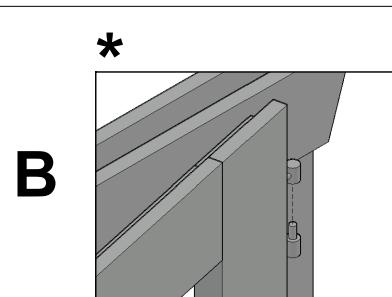
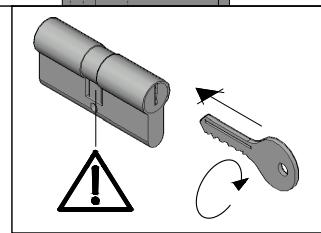
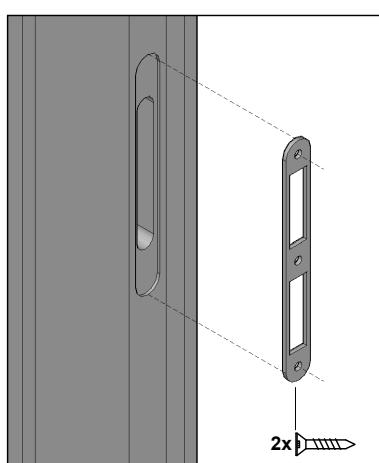
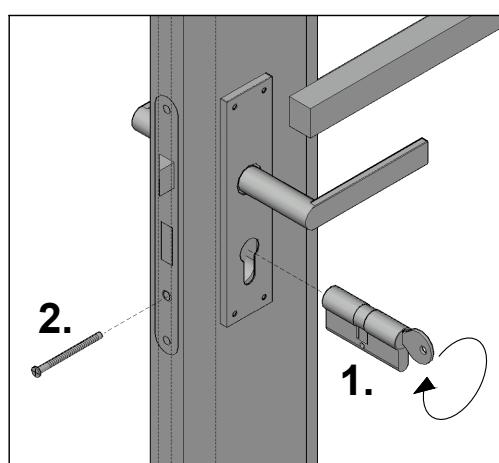
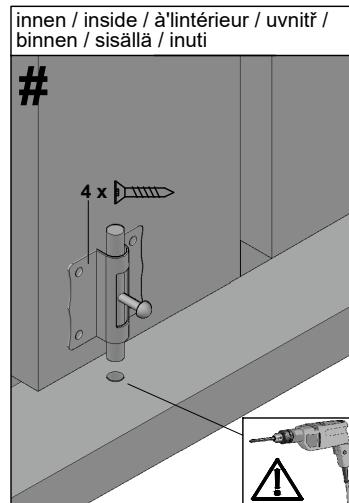
9

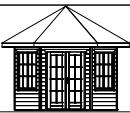
A



innen / inside / à l'intérieur / uvnitř /
 binnen / sisällä / inuti

#



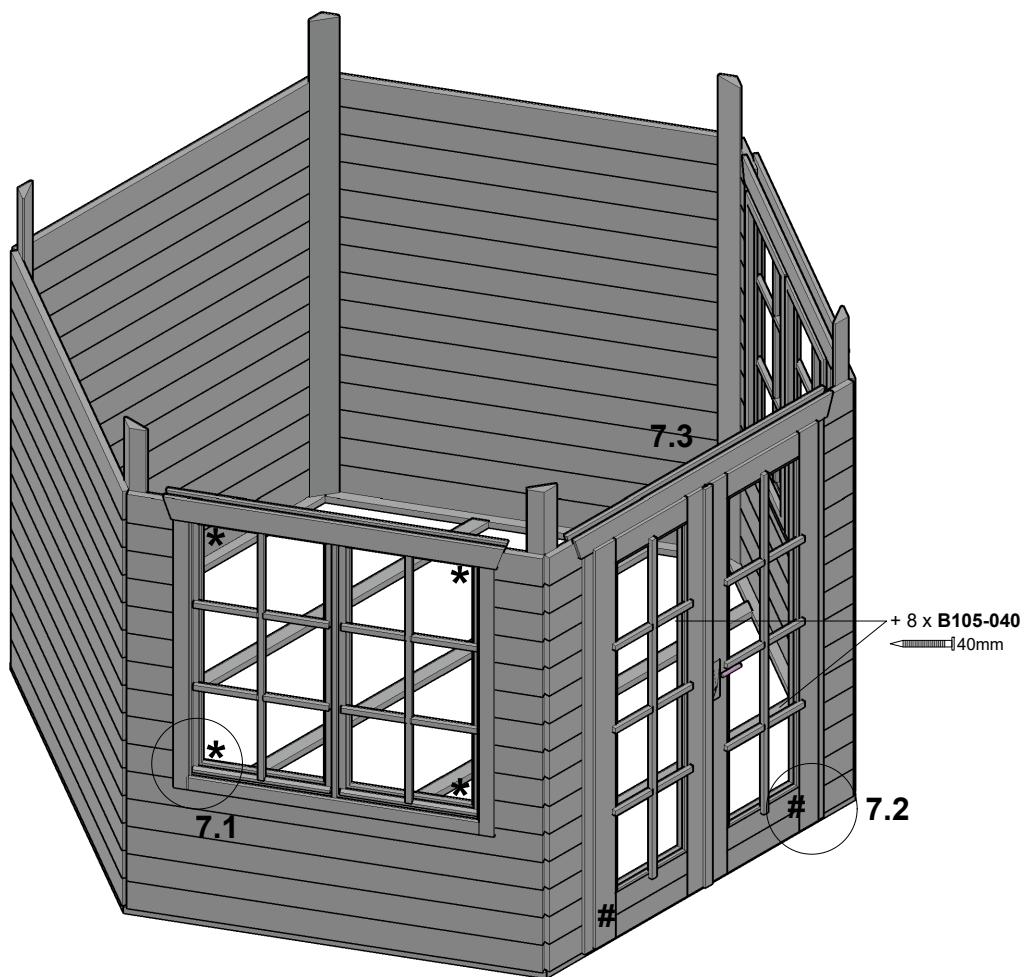


350 x 303cm

**603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)**

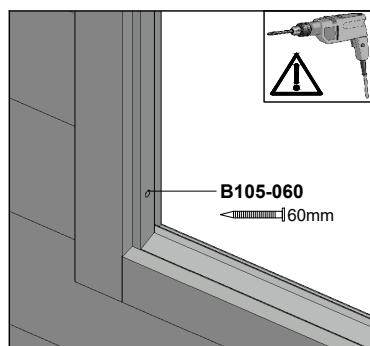


7

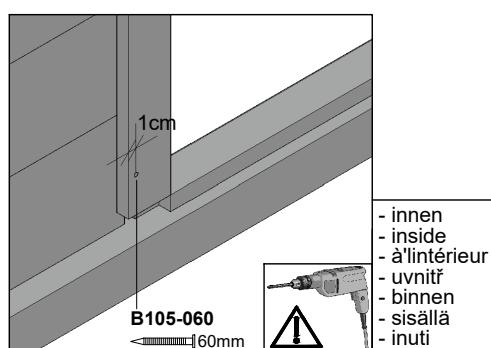


10

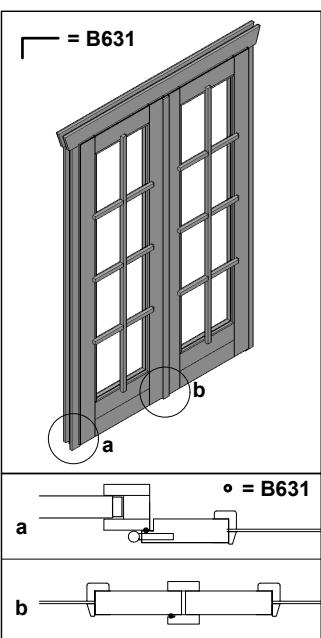
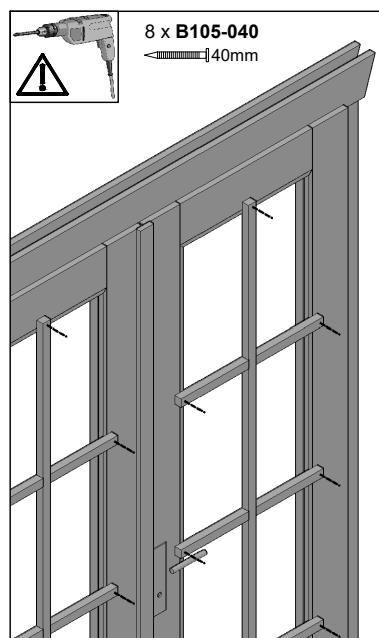
7.1*

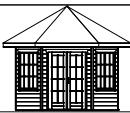


7.2 #



7.3



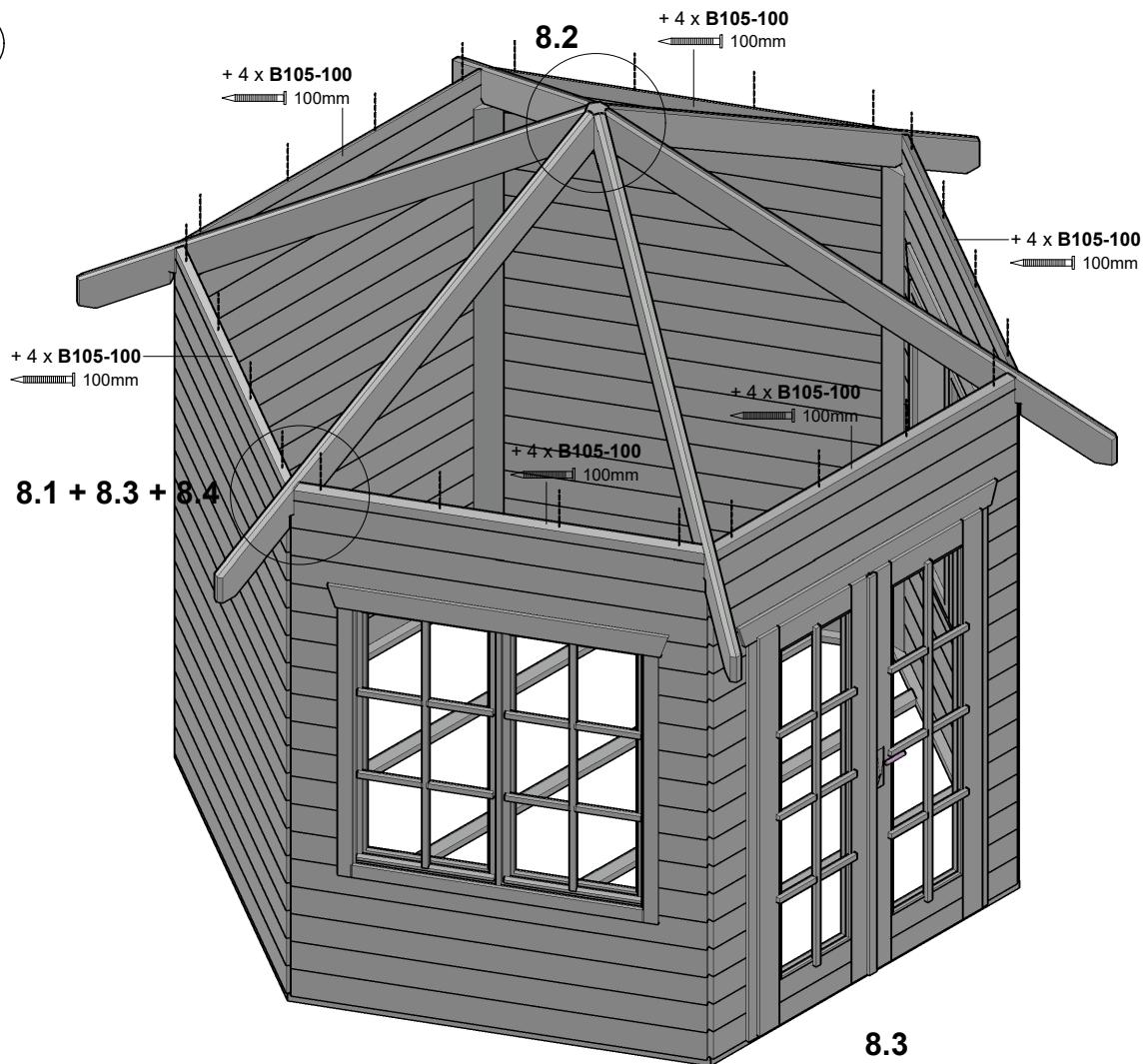


350 x 303cm

603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)



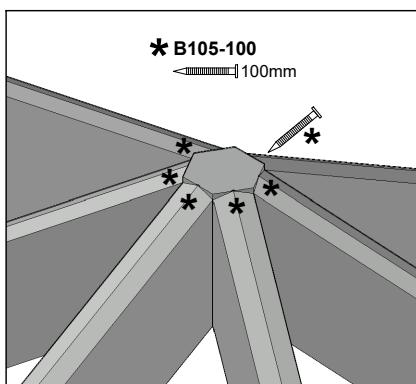
8



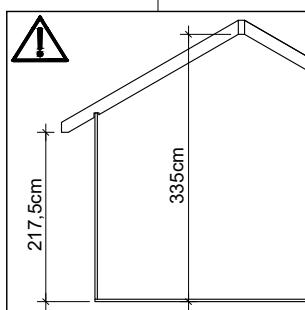
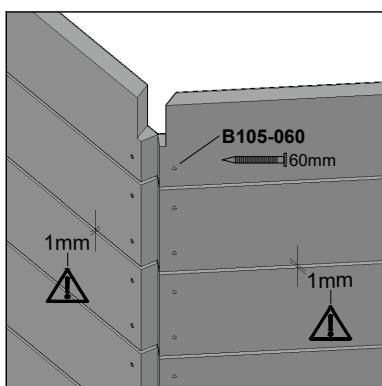
11



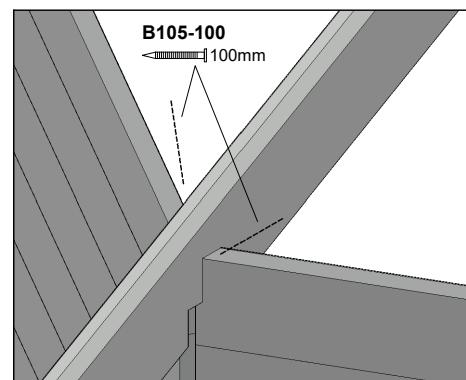
8.2



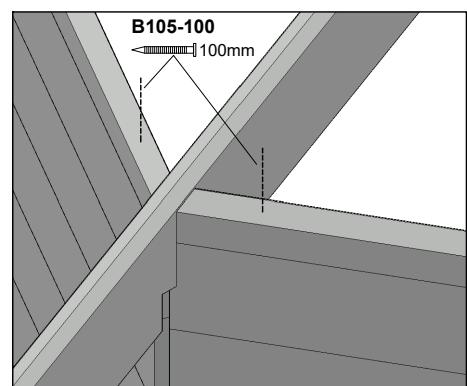
8.1

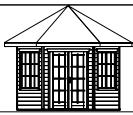


8.3



8.4





350 x 303cm

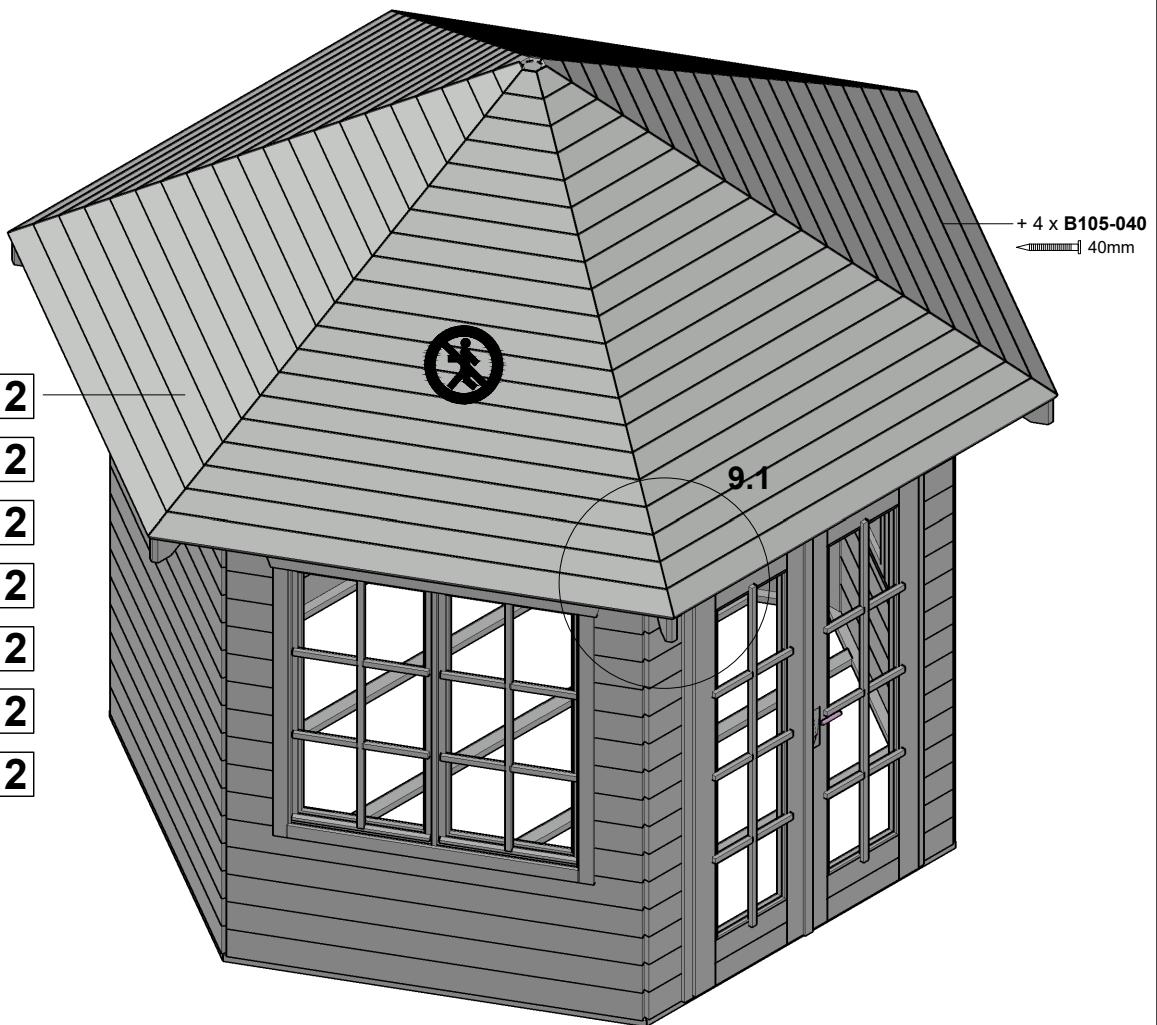
603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)



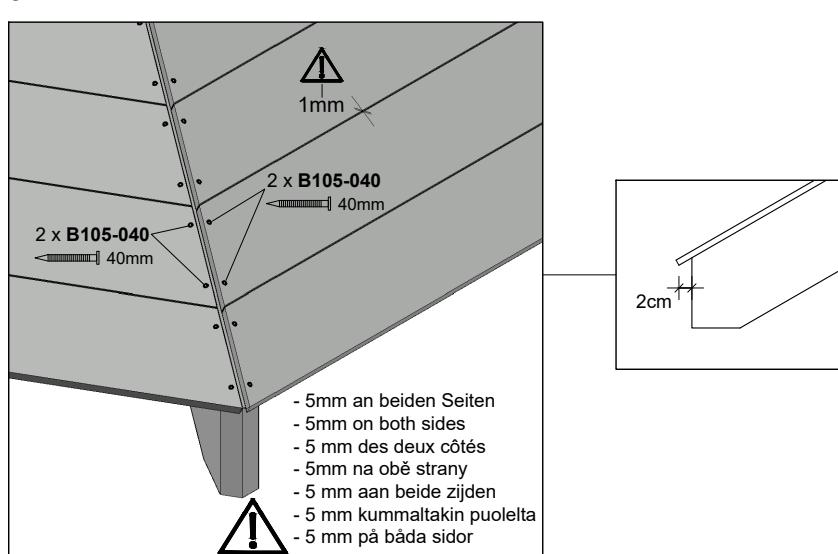
9

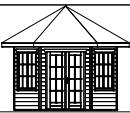
12

- Siehe **2** auf Seite **2**
- Look **2** on page **2**
- Voir **2** page **2**
- Vidět **2** na stránce **2**
- Zie **2** op pagina **2**
- Nähdä **2** sivulla **2**
- Se **2** sida **2**



9.1



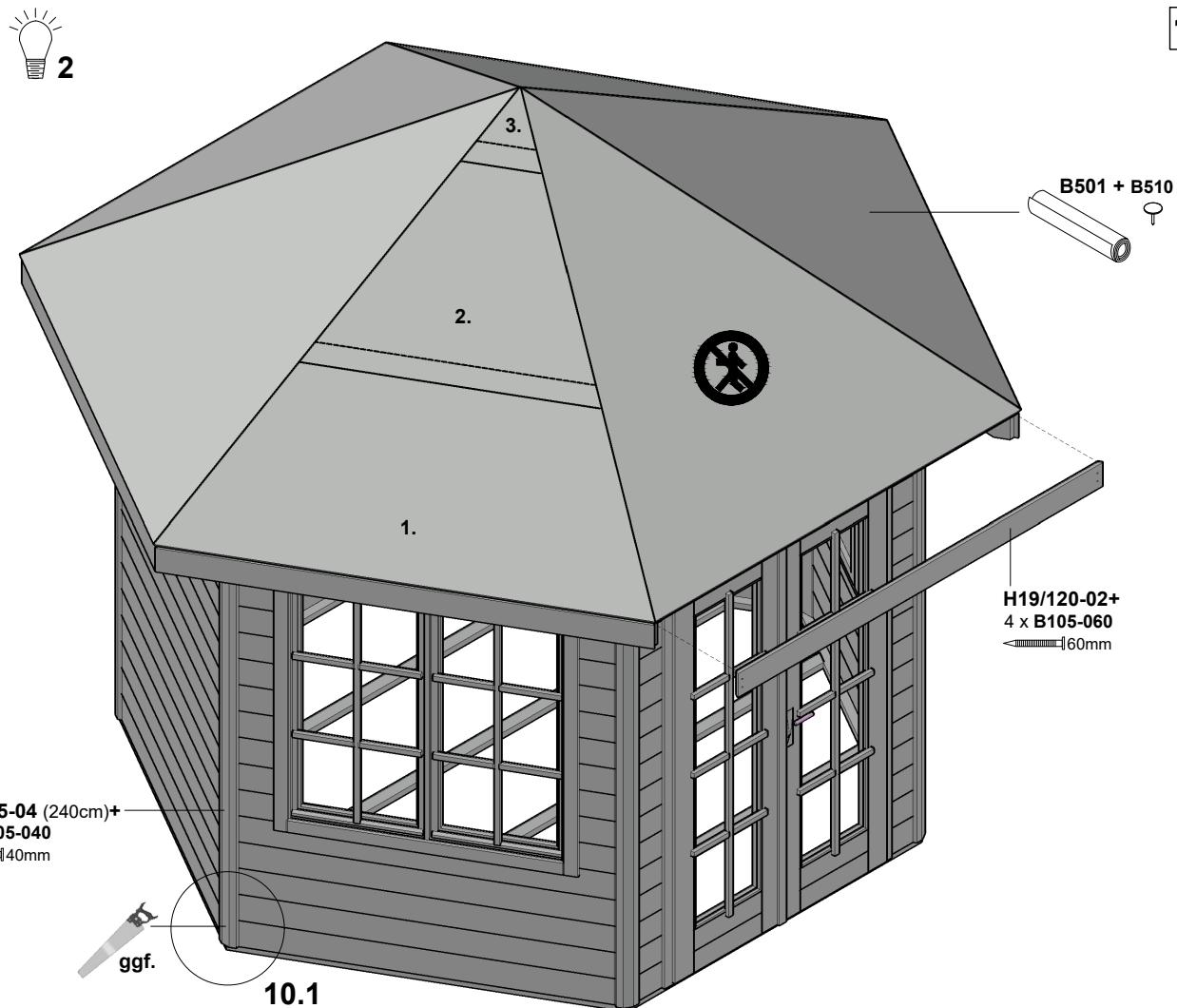


350 x 303cm

603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)



10

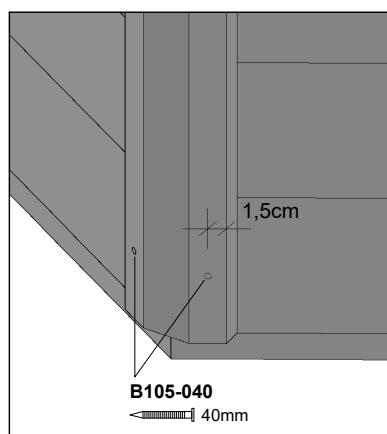


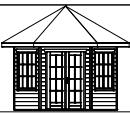
13



- Dachpappe überlappend verlegen und bauseits anpassen
- The tarpaper has to bring with overlap on roof and has to adjust
- Poser les cartons bitumés en les faisant chevaucher et les ajuster sur site
- Lepenku položit s přesahem a přizpůsobit na stavbě
- Bitumenlaag overlappend te leggen en door de klant aan te passen
- Kattohuopa on limitettävä ja sovitettava rakennuksen vaatimalla tavalla
- Lägg ut takpappen överlappande och anpassa kundsidigt

10.1





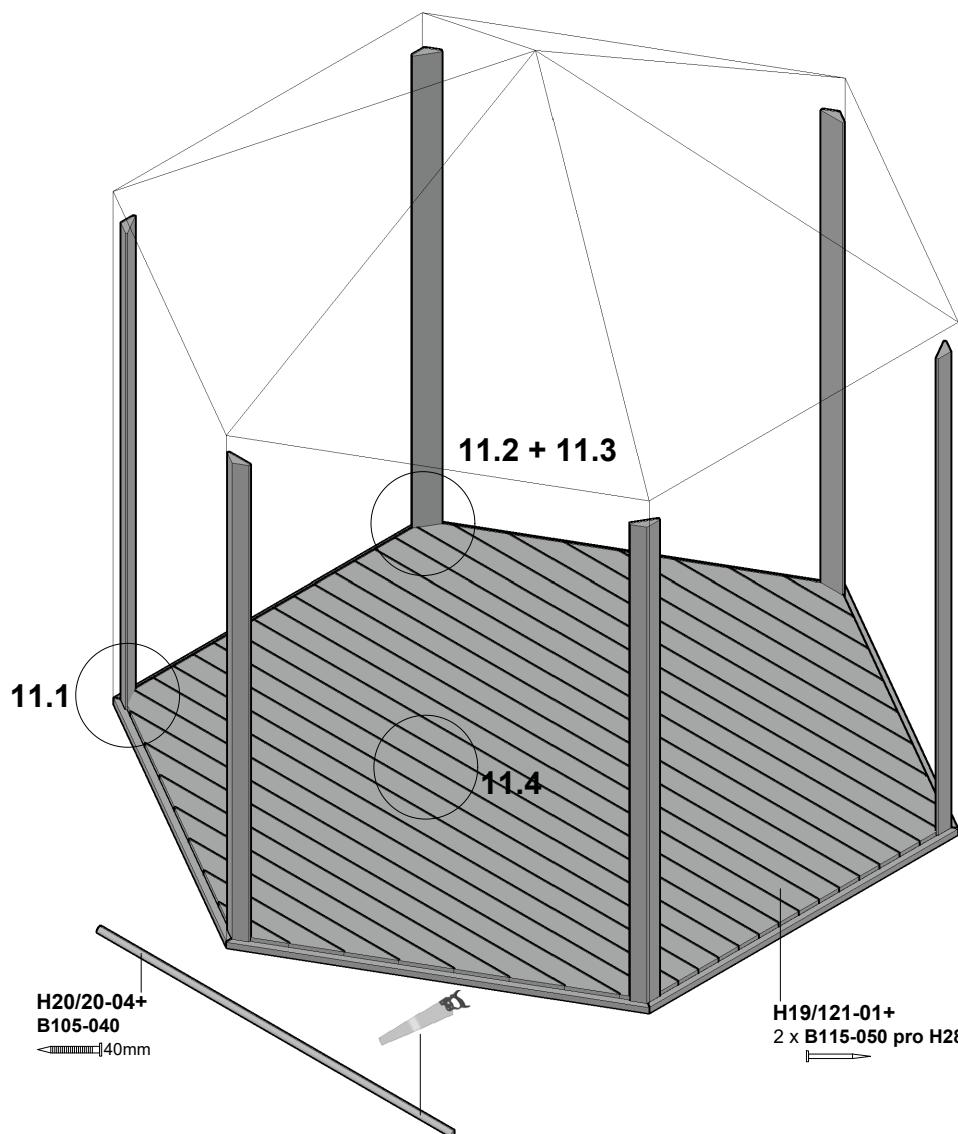
350 x 303cm

**603657 (unbehandelt)
603657-13 (schiefergrau)
603657-15 (schwedenrot)**

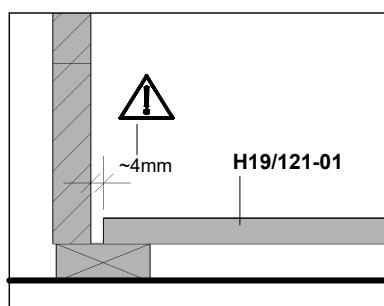


11

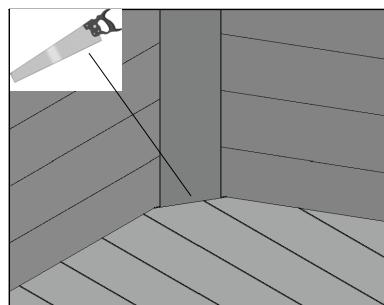
14



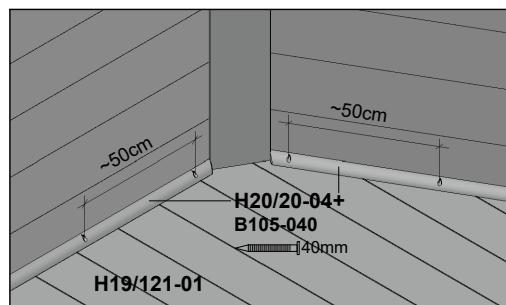
11.1



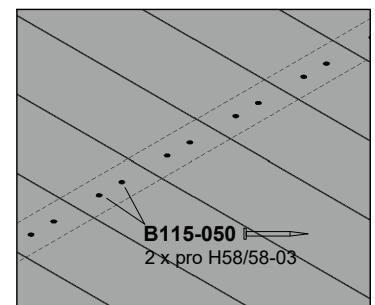
11.2



11.3



11.4



Important information

We are pleased that you have chosen a product of SKAN HOLZ.

Please check the construction set for completeness using the position list in good time before starting construction or commissioning your construction team. If individual parts are defective or missing, we will deliver these as quickly as possible. However, we cannot refund the costs for any resulting construction delays to a construction company.

Please understand that we cannot assume any guarantee for the following defects:

- incorrect storage before assembly
- incorrect anchoring with the ground or inadequate foundation (foundation according to statics)
- damage due to erection errors, e. g. the house is not level or not right-angled
- damage through a higher level of snow burden than statically envisaged. Recommendation: load relief of the roof by removing the snow layer
- storm damage (insurance cases) or violent destruction
- damage through any alteration to the design by the client
- natural formation of cracks, branch holes, twisting, decolouration or similar modification (natural process; has no influence on the statics)

Storage information until construction:

- store pallet on a level and dry surface.
- Protect from exposure to sunlight and the influences of weather; wood can warp drastically in a loose condition!

Maintenance tips:

The wood is untreated. Accordingly, regular, protective coating is absolutely necessary!
 Please observe the attached information sheet "Care instructions/Colour treatment".

Allmänna tips och anvisningar:



- 💡 1** - Förpackningsfolien **kan användas** för att hålla huset fritt från fukt. Denna lägger man då under grundlagret i samma utsträckning som husgrundens.
- 💡 2** - Eftersom taket ständigt är utsatt för väder och vind räcker det inte med ett skikt med takpapp. Det krävs ett ytterligare skikt med bitumentakspån, alternativt ett minst likvärdigt material.
- ⚠️ 1** - **Grundkonstruktion** (enligt statiska beräkningar, ingår inte i leveransen): betong C25/30, **grundmur:** b/h = 30/90 cm, 2 Ø 12 överst respektivt nederst, bygel Ø 6, e ≤ 20 cm. **Bottenplatta:** t=14 cm, Q188A, överst och nederst i hela längden. Golvbjälkar förankras vid grundmuren med M12 bultar, e ≤ 60 cm (tillhandahålls av kunden).
- ⚠️ 2** - Gängstånger som fixerar stugan mot storm fästs i toppänden med en bricka och mutter och i nedre änden med en bricka, fjäder och mutter så att toppmuttern på gängstången kan dras åt utan problem, fjädern i nedre änden ska tryckas uppåt med gängstången. **Fjädern får endast dras åt lätt** så att stugan kan „spela“ på den.
Utskjutande ändar av gängstånger ska kapas i övre änden när stugan är färdigmonterad, Ta alltid hänsyn till att gängstångerna inte vilar på golvet; annars kan spalter uppstå vid torrt väder och taket kan tryckas uppåt.
Tips: gängstångerna kan även skjutas in i borrrörelsen vid en senare tidpunkt. Se till att **alla bräder har borrhål** och att dessa är fria och **inte tillämppta med sågspån eller dylikt**.
- ⚠️ 3** - Vid olika väderförhållanden kan virket krympa och svälla. För att undvika springor får plankorna **inte** förbindas med varandra t ex. **via hyllor över flera timmerplankor**. Virket måste ha spelrum för att kunna tänja ut.
- ⚠️ 4** - **Dörr- och fönsterramarna får inte skruvas ihop med väggen** ovanför den första stödplankan, eftersom de enskilda plankorna arbetar i höjdled. Om dörren inte går att stänga ordentligt kan detta efterjusteras genom att **vrida gångjärnen** i dörrbladet och dörrramen.

Informations importantes

Nous nous réjouissons que vous ayez choisi un produit SKAN HOLZ.

Avant de procéder au montage ou d'en charger l'équipe de monteurs, veuillez vérifier que le kit est complet en pointant la liste d'articles. Si une pièce est défectueuse ou manque, nous vous la livrerons au plus vite. Nous ne pouvons pas prendre en charge les frais occasionnés par le retard pour le constructeur.

Veuillez faire preuve de compréhension pour le fait que nous ne pouvons accorder aucune garantie pour les vices suivants :

- stockage dans de mauvaises conditions avant le montage
- ancrage incorrect dans le support ou fondation insuffisante (fondation conformément au calcul statique)
- dommages dus à des erreurs de montage, par ex. la maison n'est pas horizontale ou n'est pas perpendiculaire
- dommages dus à des charges de neiges plus élevées que celles prévues dans le calcul statique.
Recommandation : décharge du toit en enlevant la couche de neige
- dégâts de tempêtes (sinistres) ou destruction violente
- dommages sur des constructions modifiées par le client
- formation naturelle de fissures, trous provenant de noeuds, torsions, modifications de la couleur ou modifications semblables (naturel, n'a pas d'influence sur la statique)

Consignes de stockage jusqu'au montage:

- stocker la palette sur une surface plane dans un endroit sec.
- la protéger de l'ensoleillement et des intempéries, le bois en vrac peut se déformer fortement!

Instructions d'entretien :



Le bois n'a subi aucun traitement : l'apposition régulière d'une couche de protection est absolument impérative!
Consultez pour cela la fiche d'information fournie : "Consignes d'entretien / traitement de couleur".

Conseils et indications généraux:



- ⚠ 1** - Il est **possible d'utiliser** le film d'emballage pour empêcher la transmission d'humidité à la maison. Il est posé sous le support de base en fonction de la surface de la cabane.
- ⚠ 2** - Étant donné que la toiture est soumise constamment aux intempéries, une seule couche de feutre bitumé ne peut suffire à long terme. Il faut y ajouter une couverture supplémentaire avec des bardeaux bitumés, ou bien, de manière alternative, avec du matériel d'une qualité au moins identique.
- ⚠ 1** - **Fondations conformément à la statique** (non compris dans le détail de la livraison) : béton C25/30, **Semelle filante** : l/h = 30/90 cm, pour chaque 2 Ø 12 en haut et en bas, armature Ø 6, e ≤ 20 cm. **Semelle** : d=14 cm, Q188A, traverse en haut et en bas. Anchorage des poutres de plancher sur la semelle filante à l'aide de boulons M12, e ≤ 60 cm (par le client).
- ⚠ 2** - Les tiges filetées de protection contre les tempêtes sont bloquées en haut avec une rondelle et un écrou, par le bas avec une rondelle, un ressort et un écrou. Pour serrer sans problème l'écrou supérieur de la tige filetée, le ressort en bas devrait être enfoncé vers le haut avec la tige filetée.
Le ressort ne doit rester que légèrement serré, afin que la maison puisse travailler en hauteur.
Les extrémités des tiges filetées qui dépassent doivent être coupées en haut. Même lorsque la maison est terminée, il faut absolument veiller à ce que les tiges filetées ne reposent pas sur le sol, étant donné que sinon, pendant des phases sèches, des fentes se forment et le toit est soulevé. **Conseil:** les tiges filetées peuvent également être insérées ultérieurement dans les percages des différents madriers. Il faut alors d'abord s'assurer préalablement que **chaque madrier a un perçage** et que les percages sont dégagés et pas **obstrués par des copeaux ou des matières semblables**.
- ⚠ 3** - Dans différentes conditions atmosphériques, le bois travaille en hauteur. Pour éviter la formation de fentes, les madriers de la maison ne doivent par exemple **pas être reliés entre eux** par des étagères **sur plusieurs madriers**, étant donné que le bois ne pourra alors plus se dilater.
- ⚠ 4** - Les **encadrements de portes et de fenêtres ne doivent pas être vissés au mur** au-dessus du premier madrier, car les différents madriers travaillent en hauteur. Si la porte ne se ferme pas correctement, il est possible de l'ajuster en **tournant les charnières** au niveau du battant et de l'encadrement de la porte.

Důležité informace

Těší nás, že jste se rozhodli pro výrobek od firmy SKAN HOLZ.

Prosím, zkонтrolujte si včas, před zahájením montáže případně před předáním stavebnímu týmu kompletnost stavebních dílů dle pozičního listu.

V případě, že jednotlivé díly vykazují vady nebo chybějí, zašleme Vám je co nerychleji. Neneseme náklady tímto vzniklé při výstavbě montážní firmě.

Prosíme o pochopení, že za následující nedostatky nepřebíráme záruku:

- nesprávné skladování před montáží
- nevhodné ukotvení do základů nebo nedostatečné základy (základy podle statiky)
- škody způsobené chybným stavebním postupem, např. domek nestojí vodorovně nebo není pravoúhlý
- škody způsobené větší zátěží sněhu než podle předpokladu statického výpočtu. Doporučení: Odlehčení střechy odstraněním sněhové vrstvy
- škody způsobené bouřkou (pojistnou událostí) nebo násilným ničením
- škody způsobené úpravou konstrukce stavebníkem
- přirozené praskání, otvory po vypadnutém suku, kroucení, barevné a jiné změny (to je přirozený proces, nemá žádný vliv na statiku)

Skladovací podmínky až do doby montáže:

- Paletu skladovat v rovině a v suchu.
- Chránit před přímým působením slunce a před vlhkostí; chránit před slunečním svitem a povětrnostními vlivy!

Návod na ošetřování :



Dřevo je neupravené, proto je nutný pravidelný ochranný nátěr!

Řídte se při tom přiloženým informačním listem Pokyny pro ošetřování / Léčba prostřednictvím barvy.

Všeobecné tipy a pokyny:



- 1** - Balící fólii je **môžno použít** jako izolaci proti vlhkosti, pokud se položí pod podkladní konstrukci v souladu s půdorysem daného domku.
- 2** - Jelikož je střecha neustále vystavena povětrnostním podmínkám, je jedna vrstva střešní lepenky dlouhodobě nevyhovující. Střecha musí být následně pokryta asfaltovým šindelem nebo jiným vyhovujícím matriálem.
- 3** - **Příklad základu** (dle statiky, není součástí dodávky): beton C25/30, **Základové pásy**: š/v = 30/90 cm, vždy 2 Ø 12 nahoře i dole, třímková výztuž Ø 6, e ≤ 20 cm. **Základová deska**: d=14cm. Q188A, nahoře a dole úplně. **Ukotvení** základového hranolku na základovém pásu uprostřed kotvou M12, e≤60 cm (při stavbě).
- 4** - Závitové tyče pro stabilizaci proti větru se zajišťují shora podložkou a maticí a zdola podložkou, pružinovou podložkou a maticí. Aby se horní matice závitové tyče dala bez problémů dotáhnout, musí se dole pero se závitovou tycí tlačit směrem vzhůru. **Pero se má dotáhnut jen zlehka**, aby domek mohl do výšky pracovat. **Přesahující konce závitových tyčí je nutno nahoře odříznout**. I po dokončení domu je třeba bezpodmínečně dbát na to, aby závitové tyče nepřiléhaly k podlaze, jinak může v suchých obdobích docházet k rozpínání a střecha je tlačená vzhůru. **Tip:** Závitové tyče mohou být zastrčené do vyvrstaných děr i dodatečně. V takovém případě je třeba se dopředu přesvědčit, zda má **každý dílec jeden otvor** a zda je tento volný a **není upcán pilinami nebo něčím podobným**.
- 5** - Při měnících se povětrnostních podmírkách pracuje dřevo do výšky. Aby se zabránilo vytvoření mezer, **nesmí být dílce spojovány** např. regály **přes větší počet dílců**, neboť potom už by se dřevo nemohlo roztahovat.
- 6** - **Dveře a rámy oken** nesmí být na horní řadě fošen **sešroubovány se stěnou**, proto aby jednotlivé fošny mohly pracovat. Pokud dveře nedovírají, mohou se seřítit **otočným kováním** ve dveřním křidle a rámu dveří.

Tärkeitä tietoja

Olemme iloisia siitä, että valitsit SKAN HOLZ -tuotteen.

Tarkista osaluettelaita käytäen hyvissä ajoin ennen asennuksen aloittamista tai asennushenkilöstön kutsumista, että rakennussarjan kaikki osat ovat käytettävissä. Jos jossakin osassa on vikaa tai jokin osa puuttuu, toimitamme uuden mahdollisimman pian. Emme valitettavasti voi korvata kustannuksia, jotka aiheutuvat rakennusliikkeelle pystytystyön viivästymisestä.

Ymmärrähän, että emme voi ottaa vastuuta seuraavistaasioista:

- virheellinen varastointi ennen asennusta
- epäasianmukainen ankkurointi alustaan tai riittämätön perustus (perustus statiikan mukaan)
- pystytysvirheistä aiheutuvat vahingot, esim. rakennus ei ole vaakasuorassa tai rakennuksen kulmat eivät ole suoria
- vahingot, jotka aiheutuvat suuremmista lumikuormista kuin staattisissa laskelmissa on otettu huomioon; suositus: katon kuormituksen pienentäminen lumikerros poistamalla
- myrskyvahingot (vakutustapaukset) tai väkivaltainen rikkominen
- työmaalla muutettujen rakennelmien vahingot
- luonnolliset halkeamat, oksanreiät, vinoumat, väri- tai vastaavat muutokset (luonnollinen ilmiö; ei vaikutusta statiikkaan).

Pystytystä edeltävä varastointi:

- Säilytä materiaali tasaisena ja kuivana. Vinkki: Poista kelmu ja muovinauhat vasta juuri ennen asennusta!
- Suojaa auringon ja sään vaikutuksilta; puu voi väärityä voimakkaasti irrallaan ollessaan!

Hoito-ohjeet:

-  Puu on käsitlemätöntä, minkä vuoksi säädöllinen suojakäsittely on ehdottoman tärkeää!
Katso suojakäsittelyä koskevat ohjeet liitteenä olevasta esitteestä "Hoito-ohjeet / värillinen käsittely".

Yleisiä neuvoja ja huomautuksia:



-  1 - Pakausmuovilla **voi** suojata taloa kosteudelta. Se sijoitetaan rakennuksen perustusten alle pohjapinta-alan mukaisesti.
-  2 - Katon altistuessa jatkuvasti sään vaikutukselle ei ainoastaan yksi kerros katetta ole riittävä pysyvään käyttöön. Tarvitaan lisäkerros bitumihuopaa tai muu vähintään vastaava lisäkate.
-  1 - **Perustaehdotus** (yl. statiikka, ei mukana toimituksessa): Betoni C25/30, **Palkkiperusta**: b/h = 30/90 cm, kukaan 2 Ø 12 ylhäällä ja alhaalla, keula Ø 6, e ≤ 20 cm. **Pohja-alusta**: d=14 cm, Q188A, johdonmukaisesti ylhäällä ja alhaalla. Ankkurointi lattiaanpalkki palkkiperustaan pulteilla M12, e ≤ 60 cm (paikan päällä).
-  2 - Eralaisissa sääloloissa puun korkeus muuttuu. Lohkeamien välittämiseksi rakennuksen hirsia **ei saa liittää yhteen usean hirren yli** esimerkiksi hyllyillä siten, että puu ei pääse enää laajenemaan. Tuulelta suojaavat kierretangot kiinnitetään ylhäältä aluslevyllä ja mutterilla ja alhaalta aluslevyllä, jousella ja mutterilla. Kierretangoon ylämutteri on helppo kiinnittää, kun jousta painaa kierretangolla ylöspäin. **Kiristää mutteria vain hiukan**, jotta rakennus pääsee laskeutumaan. **Kierrepalkkien ylimääräinen osa on katkaistava ylhäältä**. Myös talon valmistumisen jälkeen on huolehdittava siitä, että kierretangot eivät juudu pohjaan kiinni, sillä muutoin kuivana kautena syntyy halkeamia ja katto kohoaa. **Vinkki**: kierretango voi asentaa hirsien reikiin myös jälkkäteen. Tällöin on ensin varmistettava, että **jokaisessa hirressä on reikä eikä reiässä ole lastuja tai muuta vastaavaa**.
-  3 - Eralaisissa sääloloissa puun korkeus muuttuu. Lohkeamien välittämiseksi rakennuksen hirsia **ei saa liittää yhteen usean hirren yli** esimerkiksi hyllyillä siten, että puu ei pääse enää laajenemaan.
-  4 - **Oven ja ikkunan karmeja ei saa ruuvata seinään kiinni** ensimmäisen hirren yläpuolelta, koska yksittäisten hirsien korkeus muuttuu. Jos ovi ei mene kunnolla kiinni, voi tilanteen korjata **pyörittämällä saranoita** ovesta ja karmista.

Belangrijke informatie

Wij zijn blij dat u een product van SKAN HOLZ hebt gekozen.

Controleer aub ruim voordat u begint met de montage (of voordat u het montageteam daartoe opdracht geeft) aan de hand van de genummerde lijst of het bouwpakket compleet is. Wanneer een los onderdeel gebreken vertoont of geheel ontbreekt, leveren wij u dit zo snel mogelijk na. De kosten van de daardoor ontstane vertragingen voor het montagebedrijf kunnen wij helaas niet vergoeden.

We hopen dat u begrijpt dat we voor de volgende gebreken geen aansprakelijkheid kunnen dragen:

- onjuiste opslag vóór aanvang van de montage
- ondeskundige verankering aan de ondergrond of ontoereikende fundering (niet conform statische vereisten)
- schade door fouten tijdens de montage, zoals een blokhut die niet waterpas staat of niet-haakse hoeken heeft
- schade door sneeuwbelastingen die hoger zijn dan de voorziene statische belastingen. Tip: ontlast het dak door sneeuwlagen te verwijderen
- stormschade (door verzekering gedekte schadegevallen) of gewelddadige vernieling
- schade als gevolg van door de klant gewijzigde constructies
- natuurlijke scheurvorming, kwastgaten, kromtrekken, kleur- of soortgelijke veranderingen (natuurlijk proces; dit heeft geen invloed op de statische eigenschappen)

Aanwijzingen voor opslag vóór montage:

- Sla het materiaal plat en droog op.
- Bescherm het hout tegen de invloed van de zon en het weer; in losse toestand kan hout sterk kromtrekken!

Aanwijzingen voor bescherming:



Het hout is onbehandeld en moet daarom van een bescherm laag worden voorzien, die u regelmatig moet bijwerken.

Lees hiervoor het bijgevoegde informatieblad 'Aanwijzingen voor bescherming en kleurbehandeling'.

Algemene tips een aanwijzingen:



- 💡 1** - De verpakkingsfolie **kunt u gebruiken** om de hut te beschermen tegen optrekend vocht. Deze legt u overeenkomstig het vloeroppervlak onder de steunbalken van de hut.
- 💡 2** - Omdat het dak voortdurend wordt blootgesteld aan de weersomstandigheden, is een dakbedekking van slechts één laag bitumen niet toereikend. U moet aanvullend nog een dakbedekking van bitumen dakshingles of een ander, minimaal gelijkwaardig materiaal aanbrengen.

- ⚠️ 1** - **Funderingsvoorstel** (conform statische vereisten; niet inbegrepen in leveringsomvang): Beton C25/30. **Strokenfundering:** b/h = 30/90cm, elk 2 x Ø12 boven en onder, beugels Ø6, e ≤ 20 cm. **Zoolfundering:** D=14 cm, Q188A, boven en onder over de volledige fundering. Verankering van vloerbalken op de strokenfundering door middel van bouten M12, e ≤ 60cm (door de klant uit te voeren).
- ⚠️ 2** - De draadstangen van de stormzekering worden bovenaan met een onderlegring en een moer geborgd en onderaan met een onderlegring, veer en moer. Om de bovenste moer van de draadstang goed vast te kunnen draaien, moet u onderaan de veer met de draadstang naar boven drukken. **De veer mag slechts licht aangetrokken blijven**, zodat de blokhut in hoogterichting kan werken. **De overtollige uiteinden van de draadstangen moeten bovenaan worden afgezaagd**. Ook nadat uw blokhut klaar is, moet u er absoluut op blijven letten dat de draadstangen niet op de vloer rusten, omdat anders tijdens een droge fase spleten ontstaan en het dak omhoog wordt gedrukt. **Tip:** de draadstangen kunnen ook later nog in de boorgaten van de individuele blokhutprofielen worden gestoken. U moet dan van tevoren controleren of van **ieder profiel het boorgat open is en niet verstopt zit met spaanders en soortgelijk materiaal**.
- ⚠️ 3** - Bij wisselende weersomstandigheden werkt het hout in hoogterichting. Om het ontstaan van spleten te voorkomen, mogen de blokhutprofielen van de blokhut **niet** door bijv. planken **over meerdere Profielen van de blokhut met elkaar worden verbonden**, omdat het hout daardoor niet meer kan uitzetten.
- ⚠️ 4** - De **deur- en raamkozijnen** mogen boven het eerste (onderste) blokhutprofiel **niet aan de wanden worden vastgeschoefd**, omdat de individuele profielen in hoogterichting werken. Wanneer de deur niet meer goed kan worden gesloten, kunt u dit aanpassen door het **draaien van de scharnieren** van het deurblad en het deurkozijn.

Viktig information om din timmerstuga

Det gläder oss att du valt en produkt från SKAN HOLZ.

Kontrollera att byggsatsen är komplett enligt artikelförteckningen en god tid innan monteringen påbörjas resp. innan du ger ett team i uppgift att montera stugan. Om en enskild del påvisar brister eller saknas levererar vi denna på nytt så snart vi kan. Vi kan inte ge någon ersättning för de byggkostnader som uppstår genom förseningar av bygget.

Vi ber om din förståelse för att vi inte kan ta ansvar för följande brister:

- felaktig lagring innan montering
- olämplig förankring på underlaget eller bristfälligt fundament (fundament enl. statistiska beräkningar)
- Skador på grund av monteringsfel, t. ex. att stugan inte står vågrätt eller dess hörn inte är vinkelräta
- Skador på grund av högre snölast än den som avsetts statistiskt sett. Vi rekommenderar att du avlastar taket genom att avlägsna snötäcket
- Stormskador (fall för försäkring) eller förstöring med våld
- Skador på konstruktioner som ändrats på plats
- naturlig sprickbildning, kvisthål, förvridningar, variationer i färg el. dyl. (en naturlig process som inte påverkar statistiska förhållanden)

Anvisningar för lagring före montering:

- Förvara materialet torrt på ett jämnt underlag.
- Skydda mot solsken, väder och vind; trä kan genomgå starka förändringar när det ligger löst!

Skötselanvisningar



Virket är obehandlat, därför bör det regelbundet målas med skyddsfärg/lack.

Observera det informationsblad "Skötselanvisningar / Färgbehandling" som medföljer.

Allmänna tips och anvisningar:



- 💡 1** - Förpackningsfolien **kan användas** för att hålla huset fritt från fukt. Denna lägger man då under grundlagret i samma utsträckning som husgrundens.
- 💡 2** - Eftersom taket ständigt är utsatt för väder och vind räcker det inte med ett skikt med takpapp. Det krävs ett ytterligare skikt med bitumentakspån, alternativt ett minst likvärdigt material.
- ⚠️ 1** - **Grundkonstruktion** (enligt statistiska beräkningar, ingår inte i leveransen): betong C25/30, **grundmur:** b/h = 30/90 cm, 2 Ø 12 överst respektivt nederst, bygel Ø 6, e ≤ 20 cm. **Bottenplatta:** t=14 cm, Q188A, överst och nederst i hela längden. Golvbjälkar förankras vid grundmuren med M12 bultar, e ≤ 60 cm (tillhandahålls av kunden).
- ⚠️ 2** - Gängstänger som fixerar stugan mot storm fästs i toppänden med en bricka och mutter och i nedre änden med en bricka, fjäder och mutter så att toppmuttern på gängstängen kan dras åt utan problem, fjädern i nedre änden ska tryckas uppåt med gängstängen. **Fjädern får endast dras åt lätt** så att stugan kan „spela“ på den.
Utskjutande ändar av gängstänger ska kapas i övre änden när stugan är färdigmonterad, Ta alltid hänsyn till att gängstängerna inte vilar på golvet; annars kan spalter uppstå vid torrt väder och taket kan tryckas uppåt.
Tips: gängstängerna kan även skjutas in i borrhålen vid en senare tidpunkt. Se till att **alla bräder har borrhål** och att dessa är fria och **inte tillämppta med sågspån eller dylikt**.
- ⚠️ 3** - Vid olika väderförhållanden kan virket krympa och svälla. För att undvika springor får plankorna **inte** förbindas med varandra t ex. **via hyllor över flera timmerplankor**. Virket måste ha spelrum för att kunna tänja ut.
- ⚠️ 4** - **Dörr- och fönsterramarna får inte skruvas ihop med väggen** ovanför den första stödplankan, eftersom de enskilda plankorna arbetar i höjdled. Om dörren inte går att stänga ordentligt kan detta efterjusteras genom att **vrida gångjärnen** i dörrbladet och dörrramen.

Wichtige Informationen

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von SKAN HOLZ entschieden haben.

Bitte kontrollieren Sie rechtzeitig vor Montagebeginn bzw. vor Beauftragung des Montageteams die Vollständigkeit des Bausatzes anhand der Positionslisten. Falls ein Einzelteil Mängel aufweist oder fehlt, liefern wir dieses schnellstmöglich nach. Die Kosten für daraus entstehende Aufbauverzögerungen einer Aufbaufirma können wir nicht erstatten.

Ihr Produkt erhält von uns eine Garantiezeit von fünf Jahren gemäß unserem Garantieversprechen (s. Anlage oder www.skanholz.com).

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir für folgende Mängel keine Gewährleistung übernehmen können:

- falsche Lagerung vor der Montage
- unsachgemäße Verankerung mit dem Untergrund oder unzureichendes Fundament (Fundament gem. Statik)
- Schäden durch Aufbaufehler, z.B. das Haus steht nicht in Waage oder ist nicht rechtwinklig
- Schäden durch höhere Schneelasten als statisch vorgesehen. Empfehlung: Entlastung des Daches durch Entfernen der Schneeschicht
- Sturmschäden (Versicherungsfälle) oder gewaltsame Zerstörung
- Schäden bei bauseits veränderten Konstruktionen
- natürl. Rissbildung, Astlöcher, Verdrehungen, Farb- oder ähnliche Veränderungen (natürlicher Vorgang; hat keinen Einfluß auf die Statik)

Lagerhinweise bis zum Aufbau:

- Material eben und trocken lagern.
- Vor Sonneneinwirkung und Witterungseinflüssen schützen; Holz kann sich im losen Zustand stark verziehen!

Pflegehinweise:



Das Holz ist unbehandelt, daher ist ein regelmäßiger Schutzanstrich unbedingt notwendig!
Beachten Sie hierfür das anliegende Informationsblatt 'Pflegehinweise / Farbliche Behandlung'.

Allgemeine Tips und Hinweise:



-  1 - Die Verpackungsfolie **kann genutzt werden**, um Feuchtigkeit vom Haus fern zu halten. Diese wird entsprechend der Grundfläche des Hauses unter dem Grundlager verlegt.
-  2 - Da das Dach der ständigen Witterung ausgesetzt ist, reicht die Eindeckung mit nur einer Lage Dachpappe nicht dauerhaft aus. Es muss eine zusätzliche Eindeckung mit Bitumenschindeln, alternativ mit mindestens gleichwertigem Material, erfolgen.
-  1 - **Fundamentvorschlag** (gem. Statik, nicht im Lieferumfang): Beton C25/30, **Streifenfundament**: b/h = 30/90cm, je 2 Ø 12 oben und unten, Bügel Ø 6, e ≤ 20cm. **Sohlplatte**: d=14cm, Q188A, oben und unten durchweg. Verankerung der Fußbodenbalken auf dem Streifenfundament mittels Bolzen M12, e ≤ 60cm (bauseits).
-  2 - Die Gewindestangen zur Sturmsicherung werden oben mit einer Unterlegscheibe und einer Mutter gesichert, von unten mit Unterlegscheibe, Feder und Mutter. Um die obere Mutter der Gewindestange problemlos festzuziehen, sollte unten die Feder mit der Gewindestange nach oben gedrückt werden. **Die Feder muß nur leicht angezogen bleiben**, damit das Haus in der Höhe arbeiten kann. **Die überstehenden Enden der Gewindestangen müssen oben abgeschnitten werden**. Auch nach Fertigstellung des Hauses muß unbedingt darauf geachtet werden, dass die Gewindestangen nicht auf dem Boden aufsitzen, da sonst bei Trockenphasen Spalten entstehen und das Dach hochgedrückt wird. **Tip:** Die Gewindestangen können auch nachträglich in die Bohrungen der einzelnen Blockbohlen eingeschoben werden. Es muß sich dann vorab vergewissert werden, dass **jede Bohle eine Bohrung hat** und diese auch frei und **nicht durch Späne oder ähnliches verstopft ist**.
-  3 - Bei unterschiedlichen Wetterbedingungen arbeitet das Holz in der Höhe. Um Fugenbildungen zu vermeiden dürfen die Bohlen des Hauses **nicht** z.B. durch Regale **über mehrere Blockbohlen miteinander verbunden werden**, da sich das Holz somit nicht mehr ausdehnen kann.
-  4 - Die **Tür- und Fensterrahmen** dürfen oberhalb der ersten Auflagebohle **nicht mit der Wand verschraubt** werden, da die einzelnen Bohlen in der Höhe arbeiten. Sollte die Tür sich nicht richtig schließen lassen, kann dieses durch **Drehen der Scharniere** im Türflügel und Türrahmen nachjustiert werden.