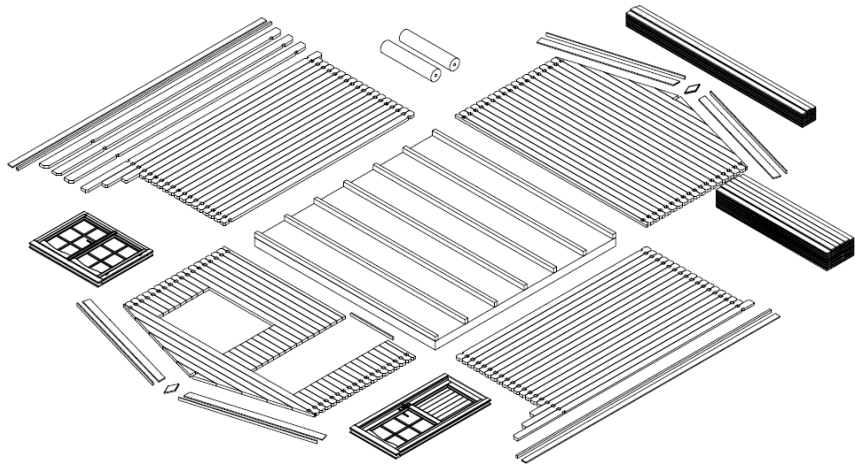


Monteringsanvisning - Norsk

Forberedelse av komponenter:

Sorter komponentene i samsvar med veggtegningene (se Tekniske spesifikasjoner) og legg de fire sidene ut i forhold til monteringsrekkefølgen.

OBS: Ikke legg komponentene direkte ned på gresset eller på skittent underlag, for det kan bli veldig vanskelig eller til og med umulig å rengjøre dem etterpå!



Fundament

Et godt fundament er det viktigste av alt når det gjelder å gi huset lang holdbarhet og sikkerhet. Bare et fullstendig plant, rektangulært og bærende fundament sikrer at huset kan monteres problemfritt, at det blir stabilt og særlig at dørene passer som de skal. Med et godt fundament vil huset stå i årevis.

Forbered fundamentet slik at den øvre kanten stikker opp fra bakken i en høyde på minst 5 cm. Sørg samtidig for at det er tilstrekkelig med luftåpninger under husets gulv til ventilasjon.

Vi anbefaler følgende fundamenttyper:

- Kant- eller søylefundament
- Fundamentmur av betong eller stein
- Helstøpt betongsåle

Forbered fundamentet slik at bærebjelkene i fundamentet støttes opp på hver side med avstander som ikke overstiger 50-60 cm.

Rådfør deg med en fagperson på området eller få fundamentet produsert av fagfolk.

3 Montering av hagehuset

OBS:

- Huspakken inneholder også 2-3 markerte slagblokker (veggprofil omtrent 20-30 cm lang).

INGEN AV detaljene som er opplistet over er nevnt i spesifikasjonslisten.

- Detaljene er merket med tresifrede posisjonsnumre på tegningene. De eksakte posisjonene til de detaljene som har en "x" som tredje siffer, er å finne i spesifikasjonslisten.

Basisramme (fundamentets bærebjelker)

Husets basisramme må være fullstendig flat og plan, slik at monteringsarbeidet kan utføres uten problemer.

OBS: De forskjellige husene kan ha forskjellig fundamentplassering – se vedlagte tegning over basisramme (i Tekniske spesifikasjoner)!

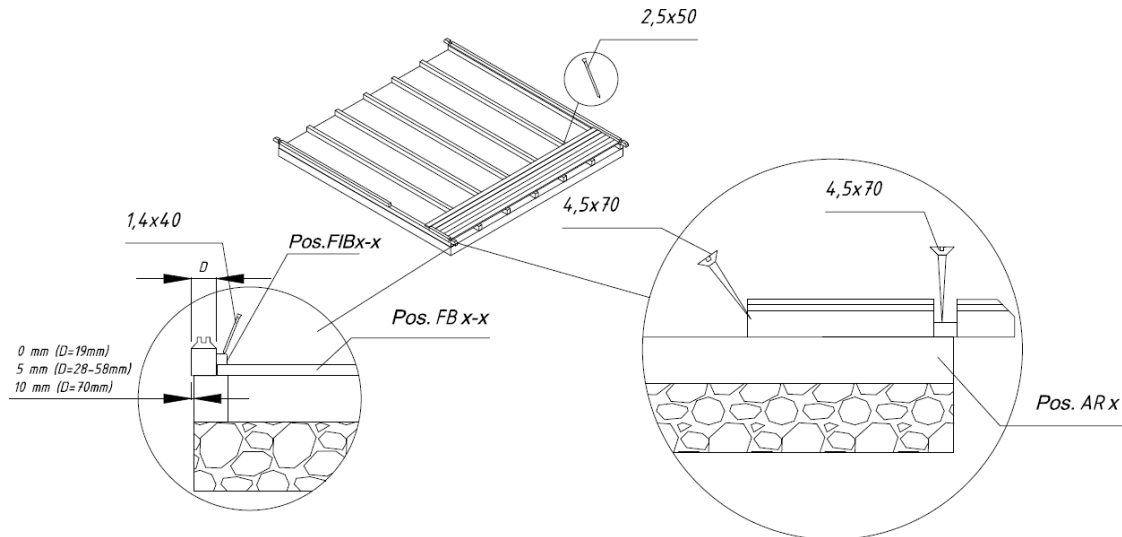
Monteringsanvisning - Norsk

Plasser de impregnerte bærebjelkene i jevne avstander på det ferdige fundamentet i samsvar med tegningen. Pass på at bjelkene ligger plant og rektangulært før de skrues sammen.

ANMERKNING: Det anbefales å legge en fuktsperre mellom bjelkene og fundamentet. Den vil beskytte huset mot fuktighet og forråtnelse.

ANMERKNING: For å sikre beskyttelse mot sterk vind, anbefaler vi å feste bjelkene til fundamentet (til dette kan du for eksempel bruke kneprofiler av metall osv.). Slike materialer er ikke inkludert i pakkesettet!

Montering av bærebjelker:



Vegger

Når veggene skal monteres, er det viktig å huske at:

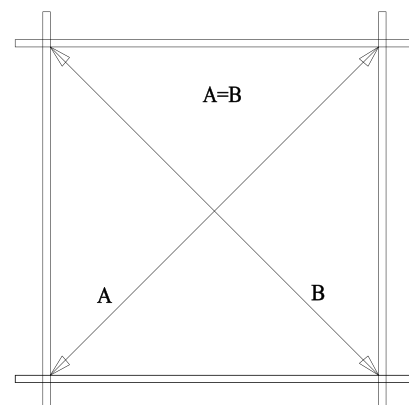
- Stokkene alltid monteres med tungen vendt oppover!
- Om nødvendig, bruk slagblokk og hammer! Slå aldri direkte på tungen med hammeren!

Monter veggene i samsvar med vedlagte veggtegning (se Tekniske spesifikasjoner).

Det første laget med stokker:

Aller først legges halvparten av stokkene til fremre og bakre vegg på riktig plass, deretter festes de til bærebjelkene med festeskrue. Monter så stokkene til sideveggene. Pass på at det første laget med stokker stikker litt ut over bærebjelkene: stokkene må stikke ca. 3-5 mm ut over bjelkene. På den måten beskyttes huset mot fuktighet ved at regnvannet renner rett ned på bakken.

OBS: Når det første laget med stokker er lagt, måles de diagonale lengdene. Hvis nødvendig, monter stokkene på nytt igjen. Kun dersom de diagonale lengdene er fullstendig like, er basisrammen rektangulær, og du kan feste stokkene.



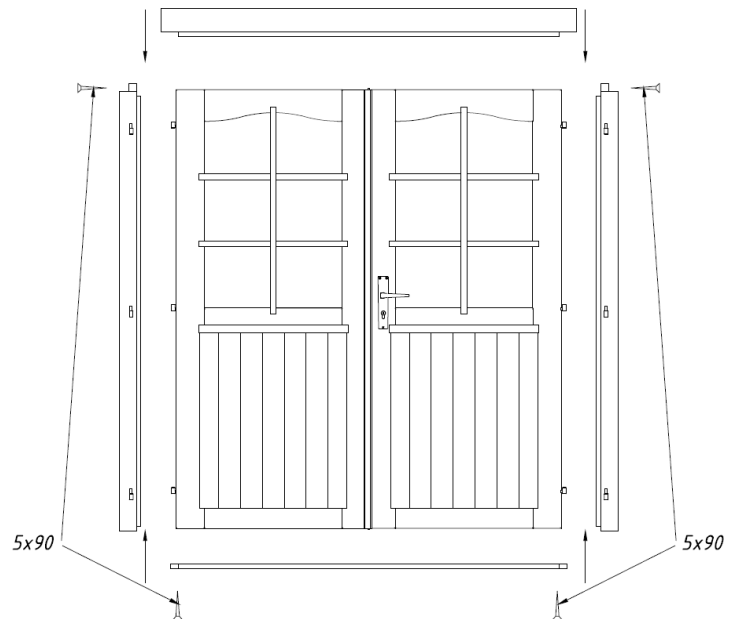
Fortsett monteringen av veggene ved å sette veggstokkene godt fast i hverandre. Om nødvendig, bruk slagblokk og hammer. Men ikke glem å begynne med montering av dører og vinduer samtidig. Etter det 5. eller 6. laget med stokker bør du begynne å montere døren.

Dør og vindu

Dørkarm:

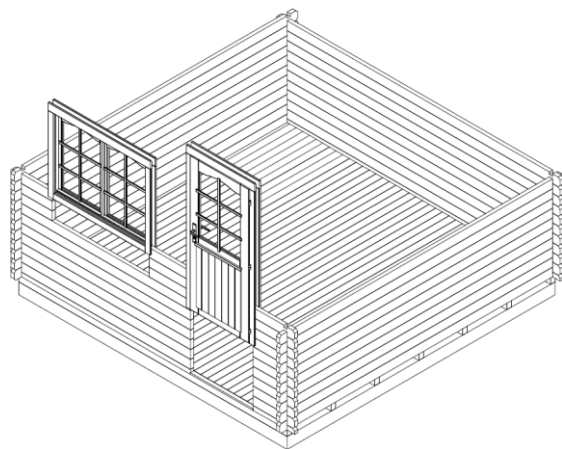
- Hvis det er en dobbel dør, leveres dørkarmen i deler på grunn av visse transportvilkår, slik at du må montere den selv.
- Dette gjøres ved å sette sammen de fire delene til karmen og skru dem på hverandre.
- Pass på at den delen av karmen med det dypeste innsnittet monteres oppover. Dørens sideposter har speilvendte hengsler.
- Det anbefales å montere dørbladene til slutt.
- Hvis det er en enkeltdør, leveres karmen og bladet ferdig montert.

Montering av dørkarm (kun nødvendig for dobbel dør!):



Montering av dør:

Dørkarmen plasseres i den formede åpningen og skyves med makt ned i den nedre stokken. Hvis det er en dobbel dør, plasseres bladene på hengslene nå. For å åpne og lukke døren, monteres låset og dørklinken. Dette finner du i den separate pakken.



Montering av vindu:

Fortsett med montering av veggstømmer til du når vindushøyde. Veggtegningene (se Tekniske spesifikasjoner) viser hvor mange stokker det skal være under vinduet. Monter vinduet omtrent på samme måte som døren. Skyv vinduskarmen med vinduet med makt ned på den nedre stokken i vindusåpningen, slik som med døren. Pass på at vinduet ikke monteres bak-frem (feil vei).

ANMERKNING: Pass godt på at vinduer og dører lar seg åpne i riktig retning. Dørene skal alltid kunne åpnes innefra **og ut**. Vipp/svingvinduerne åpnes **innover**. Sidehengslede vinduer åpnes **utover** (håndtakene er på innsiden).

OBS: Det er ikke nødvendig å feste dørene og vinduene til veggstømmeret! Hvis du vil gjøre dette, er det nok å feste dem med noen skruer i den nedre delen av karmen, fordi når veggstømmeret tørker, begynner det å sige.

Du kan foreta de siste justeringene av dører og vinduer når det er gått 2-3 uker etter at huset er blitt montert, når huset har tilpasset seg til værforholdene og stømmeret har fått satt seg.

Takstol

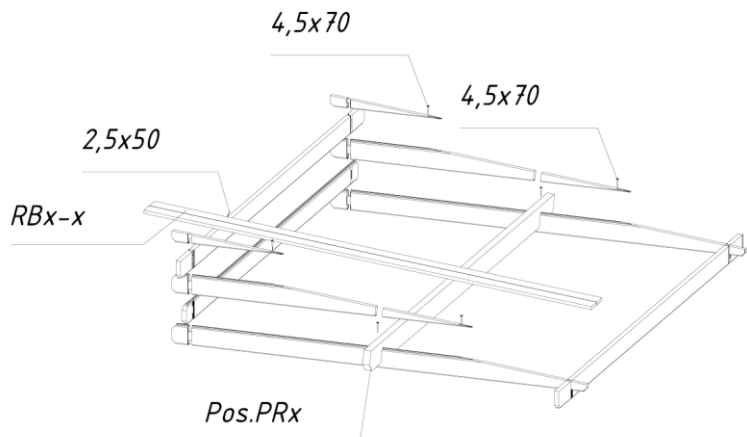
I de fleste tilfeller leveres takstolen i ett stykke (OBS: for noen hustyper kan takstolen omfatte flere deler! I så fall må disse delene skrus sammen før du fortsetter monteringen). Når de siste veggstokkene er montert, plasseres takstolen på fremre og bakre vegg og festes med skruer.

Takstolene har innsnitt for takåser. Takåser har tilsvarende innsnitt, pass på at taket settes korrekt på plass og at det sitter godt.

Montering av takåser:

Nå plasseres takåser inn i de tilsvarende innsnittene i takstolene.

Pass på at den øverste veggstokken, takstolene og takåser er i vater. Når takåser er plassert, skru dem fast på takstolen fra oversiden.



OBS: Hvis veggstokkene ikke er presset skikkelig ned på hverandre slik at det ikke er mellomrom mellom dem, kan det hende at den øverste veggstokken ikke er på det samme nivået som takstolene. I så fall må du slå veggstokkene så godt som mulig ned i hverandre eller høvle takstolen eller veggstokken litt lavere.

Taket

Pass på at huset er fullstendig i vater før takbordene monteres. Bruk et vater for å kontrollere alle veggene.

OBS: Bruk en stabil stige når du skal montere taket. Ikke tråkk på taket, for strukturen er kun egnet for å motstå jevn belastning (snø, vind osv.) og ikke konsentrert belastning!

Start monteringen av takbordene **fra takets fremre kant**. Bank bordene lett mot hverandre og fest dem ovenfra og ned med spiker på takåser og den øvre veggstokken.

OBS: Ikke press takbordene for tett sammen, ellers kan de bule seg på grunn av fuktighet! La det være en avstand på omlag 1 mm mellom bordene for å gi rom for utvidelse.

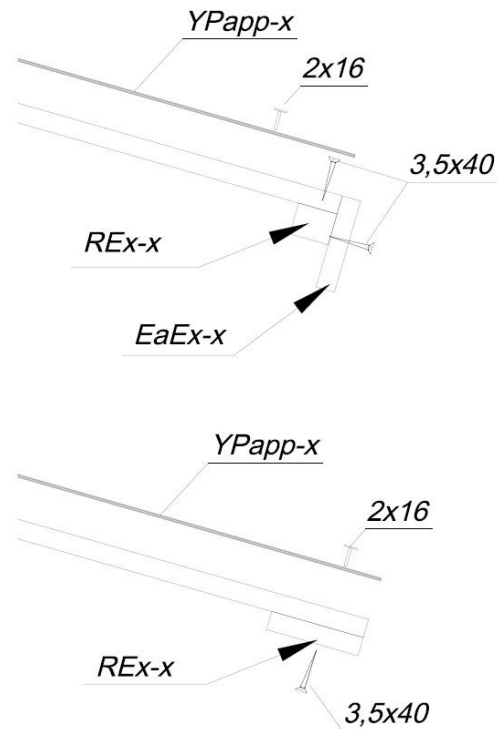
- Pass på at takåser treffer hverandre i mønet og at den siden av bordet som danner takskjegget stikker like langt ut hele veien under hele prosessen med montering av takbordene. Dette kan du kontrollere med et tau eller ved å montere en taklekt langs siden.
- Takbordene må være i flukt med takåser ender både foran og bak på huset. Om nødvendig, sag de to siste takbordene så smale at de er i flukt med takåser endene.

Når du har montert takbordene, må takpappen og taklektene festes.

Tabellen over komponenter viser om takdekningsmaterialer og lekter er vedlagt med denne hustypen!

Det første du må gjøre, er å skru takets forsterkningskanter og lektekanter under endene på takbordene. Deretter monterer du takets dekningsmateriale.

Montering av taklekter:



Takdekke (NB! Dette er ikke vedlagt for alle husmodeller!)

Skjær takpappen i passende lengder i samsvar med takets lengde og fest dem parallelt til den nedre kanten av taket. Beveg deg oppover mot takmønnet og plasser papplengdene i retning fra bakveggen mot fremveggen. Pappen bør stikke litt ut fra kanten omlag 2-4 cm. Fest takpappen til takbordene med vedlagte pappstifter med mellomrom på omlag 15 cm. Pass på at papplengdene overlapper hverandre med minst 10 cm.

Gulvet

Gulvet monteres først når resten av huset er ferdig, så unngår du at gulvet blir skitnet til under arbeidet.

Plasser gulvbordene på basisrammen, bank dem lett mot hverandre og fest dem godt fast med spiker til bærebjeldene. Skjær de siste gulvbordene til i riktig bredde om nødvendig.

Nå gjenstår det bare å montere gulvlistene for å dekke mellomrommet mellom gulvbordene og veggene. Skjær gulvlistene til i riktig lengde om nødvendig.

OBS: Gulvbordene kan utvide seg eller trekke seg sammen i forhold til klimaet der huset er blitt montert. Dersom gulvbordene er svært tørre og klimaet er fuktig, vil de lett absorbere fuktighet. I så fall bør ikke gulvbordene festes for tett, ellers kan gulvet bule seg. La det være litt rom (1-2 mm) mellom gulvbordene for utvidelse. Men hvis klimaet er svært tørt og varmt, kan du montere bordene tett sammen, for da vil de tørke ytterligere, og det kan oppstå mellomrom mellom dem.

Stormavstivere (NB! Ikke vedlagt for alle husmodeller!)

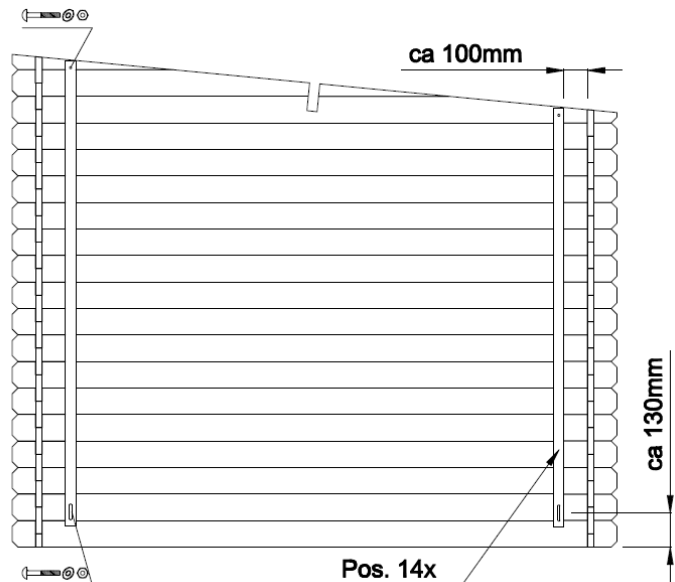
Fest stormavstiverne (hvis inkludert i huspakken) til innsiden av fremveggen (2 enheter) og bakveggen (2 enheter) med de vedlagte boltene. Det er viktig å bore huller i veggstømmeret på forhånd. Overhold avstandene som er angitt i tegningen slik at det ikke oppstår problemer dersom treet utvider seg eller trekker seg sammen.

ANMERKNING: Pass på at oppe blir stormavstiveren festet til bjelken i takstolen og nede blir den festet midt på den første veggstokken med hel lengde. Kutt lektene i den øvre enden etter behov.

Ikke stram skruene for mye, slik at treet kan utvide seg eller trekke seg sammen.

Når huset har satt seg, justeres festene slik at veggstømmeret kan sette seg.

Montering av stormavstivere:



Generelle anmerkninger:

Problem: *Mellomrom mellom veggstømmeret*

Årsak: Det er festet andre detaljer til huset, slik at treverket ikke har plass til å utvide seg/ trekke seg sammen.

Løsninger: Dersom dør/vindu er festet til veggstømmeret med skruer/spikre, fjern disse skruene/spikrene;

Hvis stormavstiveren er skrudd for fast, løsne festene litt; Hvis det er montert takrenner på veggen, løsne festene;

Problem: *Dørene og vinduene trutner og lar seg ikke åpne.*

Årsak: Huset/fundamentet har satt seg.

Løsning: Kontroller at huset er i vater. Vatre bærebjelkene og veggene.

Årsak: Dørene og vinduene har utvidet seg på grunn av fuktighet.

Løsning: Juster hengslene på dørene og vinduene; ved behov, høvle dørene og vinduene smalere.



Vi ønsker deg lykke til med monteringen av hagehuset og håper du får glede av huset i mange år fremover!