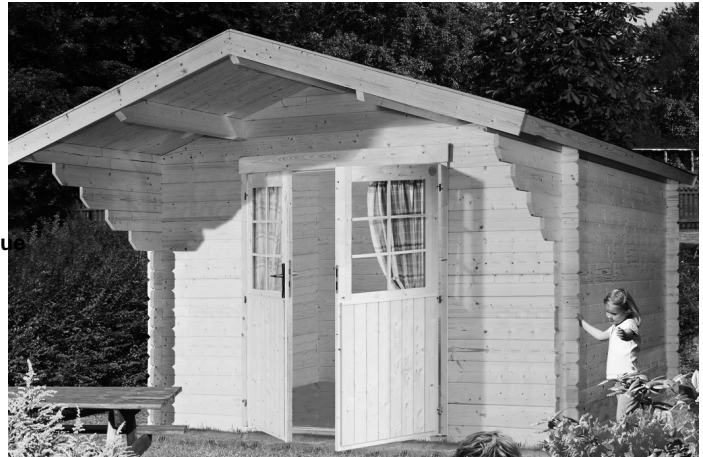


Helsinki



Estimado cliente,
lea este manual completamente antes de la construcción.
Si hay faltas de claridad utilice antes de la construcción un consejero experto.
En caso que necesite repuestos, utilice la lista de piezas de este manual de construcción y apunte obligatoriamente el siguiente el número de garantía, antes de que le entregue la lista a su consejero experto en su BAUHAUS para su elaboración.

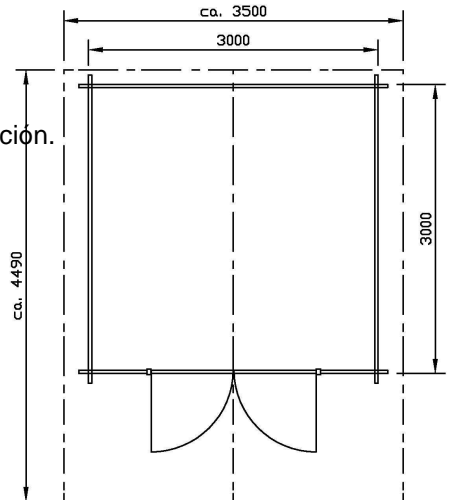


Número de garantía

Inspección de fábrica mediante: _____

Además:

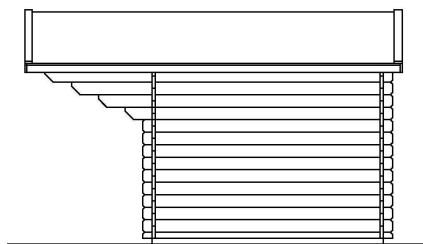
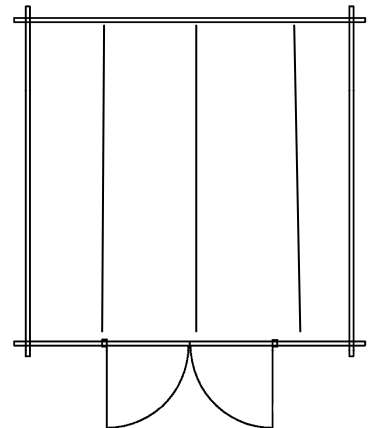
Se necesitan determinadas habilidades de carpintería para la construcción.
Tenga en cuenta las generalidades así como las regulaciones de construcción locales.



Tablones de la pared	28 mm x 135 mm
Medida de pedestal	3000 mm x 3000 mm
Dimensiones totales de la casa (Incl. soporte de tejado)	3500 mm x 4490 mm
Superficie del techo	16,1 m ²
Altura de nervadura	2500 mm
Medida de lámina de la puerta	1450 mm B/1714 mm H
Medida del pasillo	1430 mm B/1700 mm H
Altura de pared lateral	1950 mm
Peso	630 kg

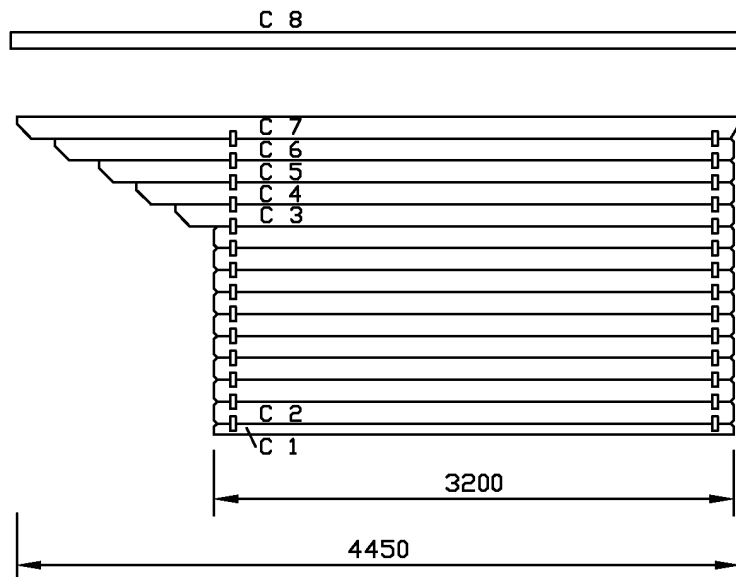
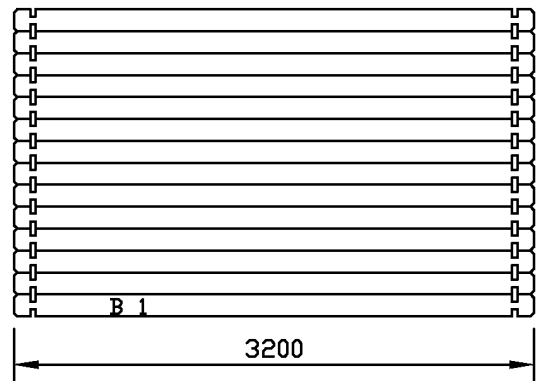
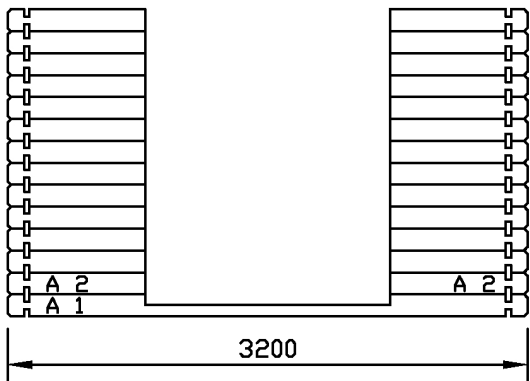
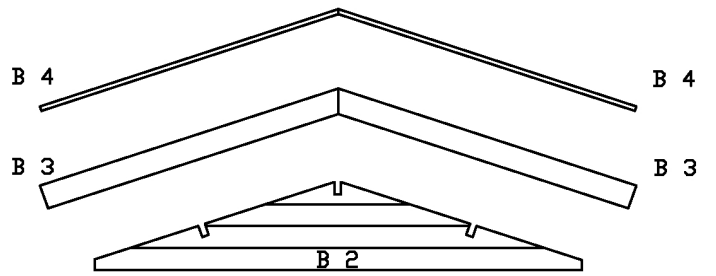
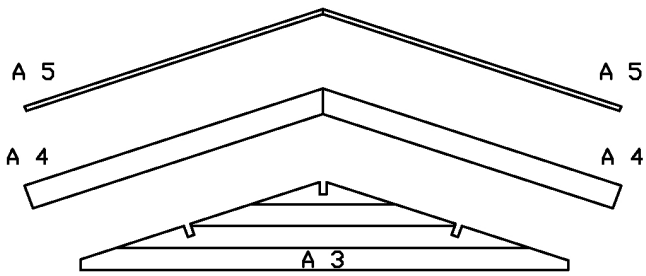
todos los datos aprox.

(5 Vigas de base)



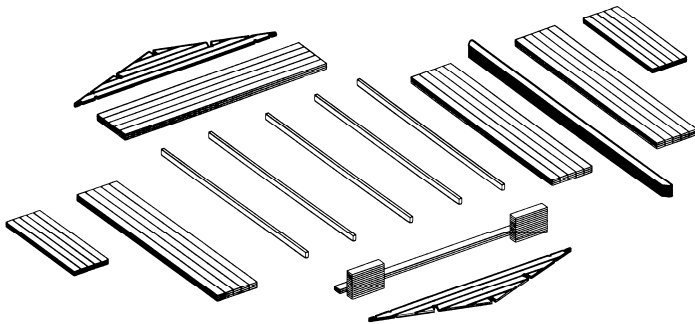
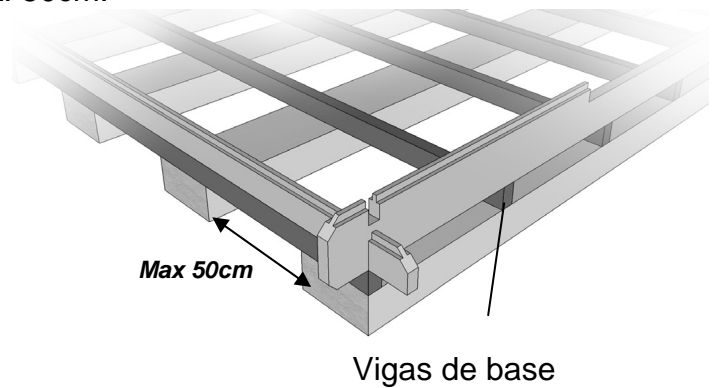


Esquema 1



1. Base

Para una estabilidad suficiente de la casa estipulamos según nuestra estática una base con una línea de hormigón de aprox. 20cm de ancho de línea de hormigón (Hormigón C20/25 admitido contra la congelación). Distancia entre líneas máx. 50cm.



2. Preclasificación

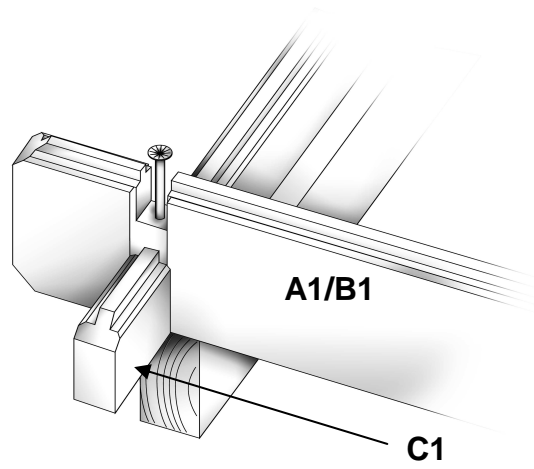
Preclasifique las piezas individuales según el esquema de montaje.

3. Montaje e instalación de pared de puerta/puertas y eventualmente una ventana

Deje las maderas de la base a una distancia similar unas de otras en la base y únalas con los medios adecuados.

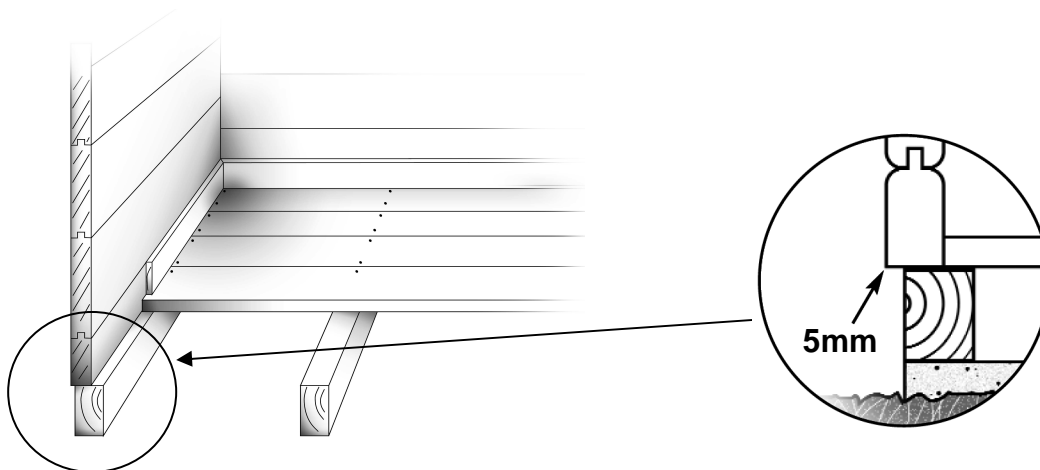
Coloque primero los 4 tablones de pared inferiores juntos.
Fije bien esta primera capa de tablones en su sitio en la esquina en las maderas de la base con tornillos delgados.

Esquema 4



La pared delantera y trasera así como las paredes laterales deben sobresalir aprox. 5-8 mm de la madera de base.

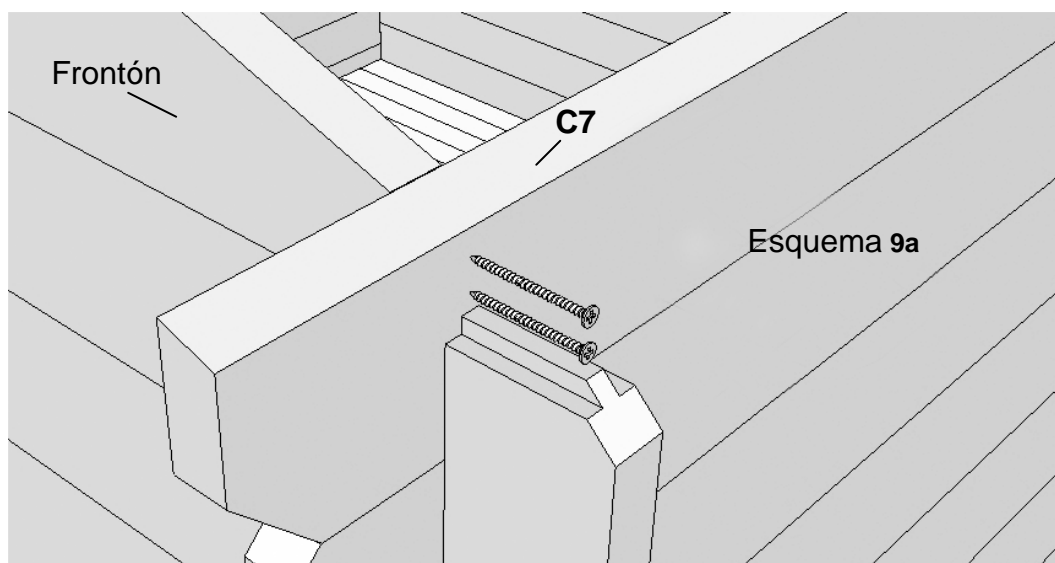
Esquema 3



Ahora construya según el esquema 1 la pared de tablonos con 6 tablonos. A continuación los tablonos de las paredes laterales. Ahora viene el montaje y la instalación de la puerta doble. Primero se montan los marcos de la puerta. Estos marcos se desplazan dentro de la sección de la puerta. A continuación construya las paredes según el plan.

Fije el frontal con 2x2 tornillos en los tablonos superiores anteriormente atornillados. Esquema 9a

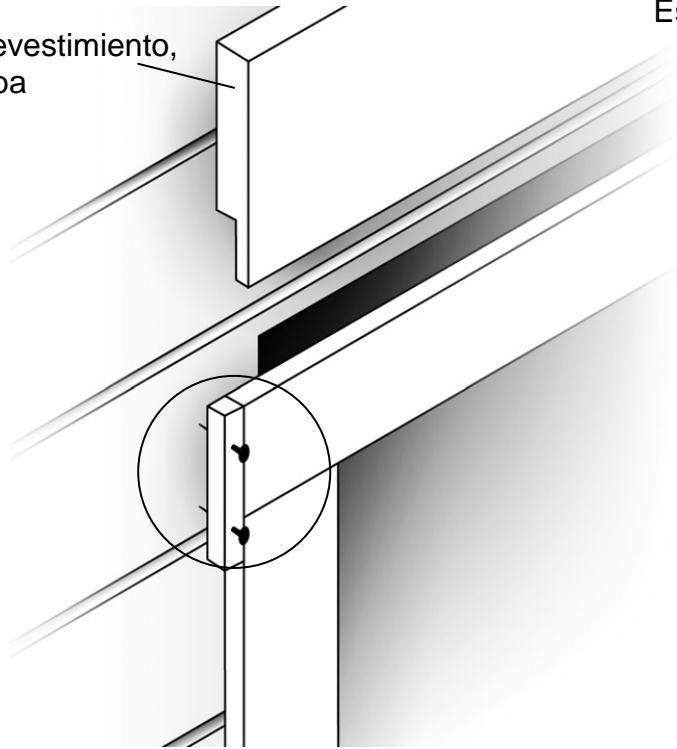
Ahora instale la hoja de la puerta y alíneelo con los marcos de forma que sea transitable.



Consejo: Los marcos de la puerta se han de alinear de tal forma que las puertas sean transitables, fíjelas con 2 tornillos a través del dintel. A continuación fije el marco con dos listones a la derecha e izquierda del marco solo a un tablón. Hacer lo mismo con la ventana.

Tabla de revestimiento,
puerta arriba

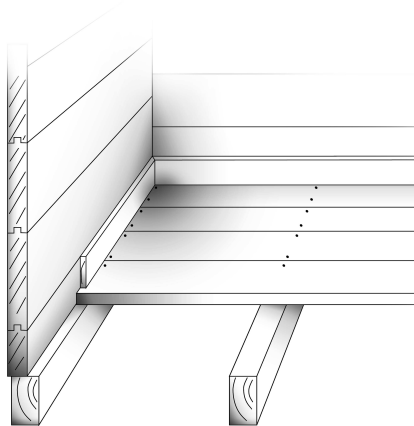
Esquema 8



4. Suelo

Empiece con la instalación según la posición de la madera base en una pared lateral así como en la pared anterior. La tuerca del primer tablón apunta a la pared. Tenga en cuenta que haya un buen apoyo en las maderas de la base. Esquema 3

Esquema 3

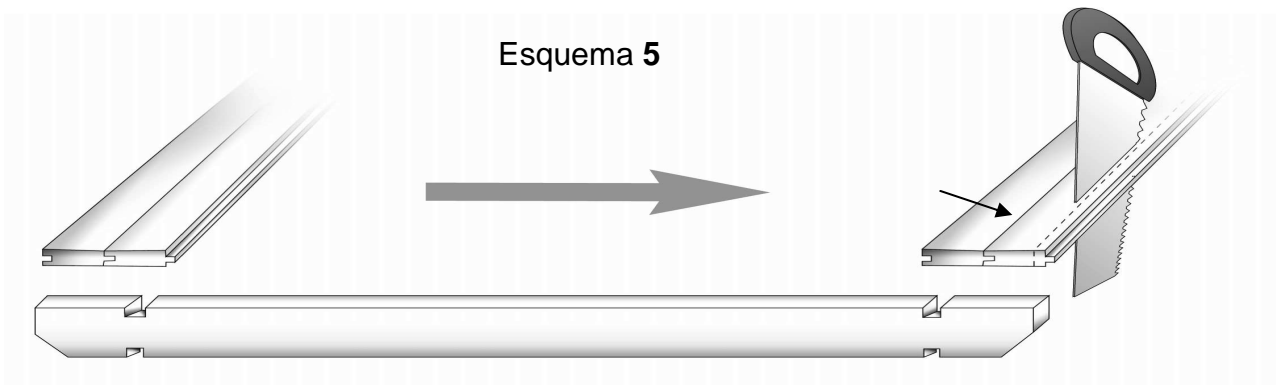


Las láminas del suelo no se instalarán demasiado justas entre sí. Por último las láminas del suelo se clavarán o se atornillarán bien. Acomode los zócalos a las paredes y gírelos.

5. Superficie del techo

Empiece con la instalación del travesaño principal. Una el travesaño con el frontón atornillado o uniendo con 2 clavos.

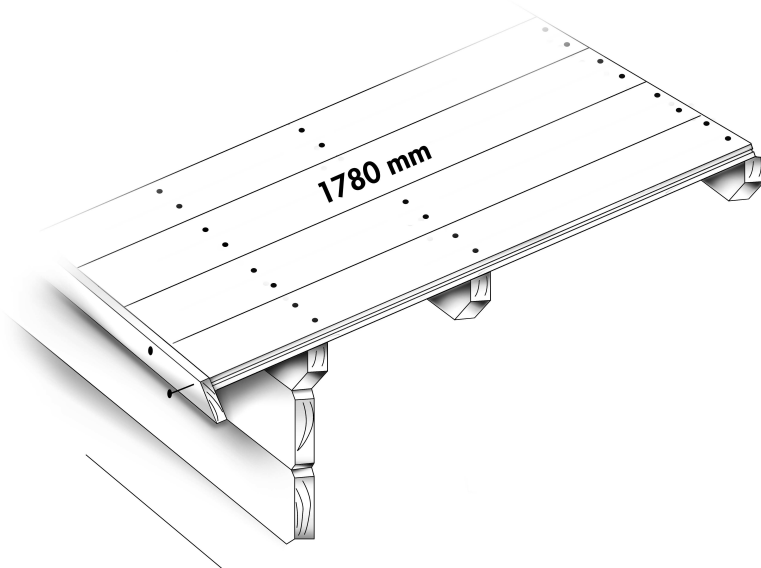
Esquema 5

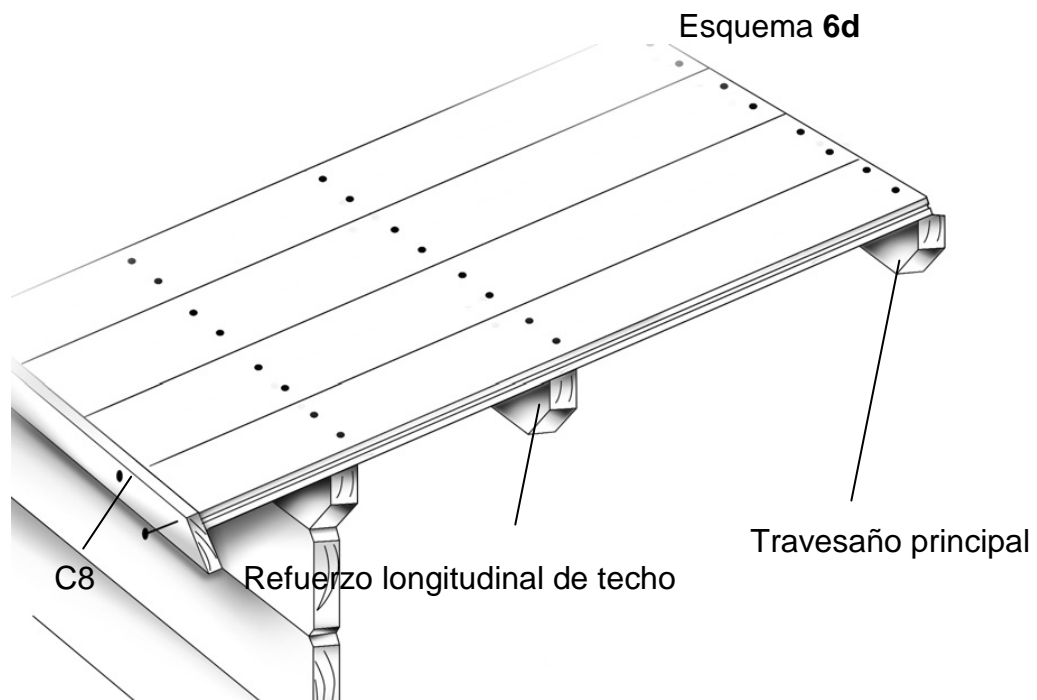


Compruebe otra vez la perpendicularidad de la construcción entera, a continuación comience con el cubrimiento del techo. Empiece con 2 tableros de perfil, con la tuerca hacia afuera, en el canto exterior. Los siguientes tableros de perfil, instáelas planas (no muy justas).

Esquema 5.

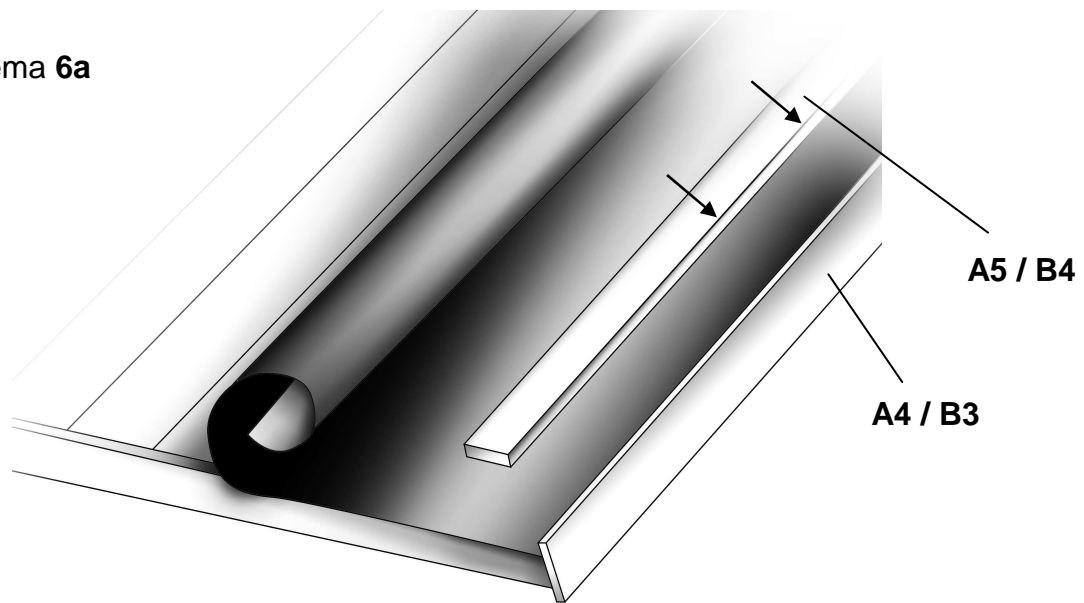
¡Trabaje con seguridad! - ¡No se puede pisar el techo del techo!





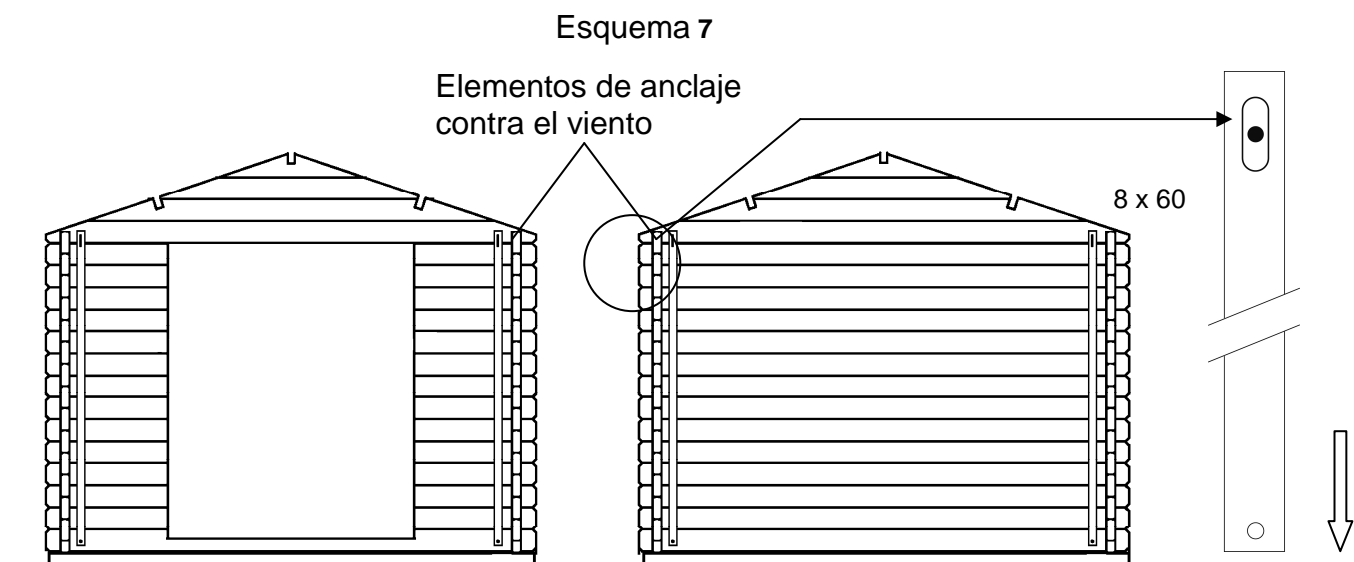
Apriete ahora el tablero colocado transversal C8 unido con el techo. Esquema 6. Ahora siga con el intradós la A4 / B3. Finalmente se realiza el cubrimiento del techo con fieltro de techo o tablillas de su elección (no incluidas en el suministro). Asegúrese bien de que deja una distancia de 2-3cm como canto de goteo en el lado, de lo contrario el agua penetra en el techo de madera y provoca daños inmediatos. Recomendamos además la colocación del canalillo de desagüe.

Esquema 6a



6. Protección contra tormentas

Coloque los elementos de anclaje contra el viento en cada esquina de la casa dentro debajo del frontón. A continuación afloje un poco las tuercas superiores. Monte el tornillo de cierre en el medio de la ranura y no lo apriete del todo. Ponga los elementos de anclaje contra el viento a aprox. 10-15 cm de la esquina de la casa



7. Conclusión

Acabe el ajuste las puertas y si está previsto las ventanas. Coloque las placas de cubrimiento para cerrar las ranuras sobre la ventana y la puerta en el marco del elemento.

Amplie y junte el montante y dintel de la puerta y de la ventana si es necesario .

8. Conservación de madera y cuidado

El tratamiento de color de la casa se realiza después de la construcción. Utilice primero inhibidor de pintura base azul y cuando se seque un barniz de protección de madera.

9. General

La madera tiene vida y trabaja, con las diferentes condiciones del tiempo se ensancha y se encoge. Este proceso natural puede afectar a su casa y no es motivo de reclamación. Si es necesario se puede hacer un reajuste de puertas y / ventanas.

Sujeto a modificaciones técnicas

Las dimensiones de las piezas individuales pueden variar levemente de las indicadas en la lista de piezas. Las monturas de la puerta y la cerradura están disponibles según el proceso de acabado en diferentes modelos. Es posible que hayan variaciones en las imágenes del catálogo. El tablero del techo y del suelo se han de cantar en una longitud uniforme si fuera necesario.

Los puntos citados anteriormente no pueden representar ningún motivo de reclamación.



Helsinki 234-0 / 28mm 3000 mm x 3000 mm

Descripción	Dimensión en mm aprox.	Cantidad	identificación	Control
Vigas de base	36 x 60 x 3000	5		
Tablillas del suelo	18 x 87 x 2939	34		
Zócalos en diferentes tamaños	ca. 20 x 30 o.ä.	12 m		
Tablones de pared, sección de puerta debajo	28 x 135 x 3200	1	A1	
Tablones de pared	28 x 135 x 845	26	A2	
Frontón	28 x 570 x 2944	1	A3	
Intradós	16 x 120 x 1830	2	A4	
Listones para fijación del fieltro del techo	16 x 95 x 1830	2	A5	
Tablones de pared	28 x 135 x 3200	14	B1	
Frontón	28 x 570 x 2944	1	B2	
Intradós	16 x 120 x 1830	2	B3	
Listones para fijación del fieltro del techo	16 x 95 x 1830	2	B4	
Tablones de pared	28 x 67 x 3200	1+1	C1	
Tablones de pared	28 x 135 x 3200	12+12	C2	
Tablones de pared	28 x 135 x 3440	1+1	C3	
Tablones de pared	28 x 135 x 3680	1+1	C4	
Tablones de pared	28 x 135 x 3930	1+1	C5	
Tablones de pared	28 x 135 x 4180	1+1	C6	
Tablones de pared	28 x 135x 4450	1+1	C7	
Travesaño principal	40 x 135 x 4450	1		
Refuerzo longitudinal de techo	40 x 145 x 4450	2		
Tablas de fachada	16 x 95 x 4450	1+1	C8	
Materiales de techo, Tablas de perfil	17 x 87 x 1780	104		
Puerta con cerradura	1450 x 1714	1		
Marco para puerta, lateral	1749	2		
Marco para puerta, arriba	1542	1		
metálicos de ferrocarril	1500	1		
Tabla de revestimiento, puerta arriba	20 x 95 x 1560	2		
Elementos de anclaje contra el viento	16 x 45 x 1900	4		
Madera de montaje	28 x 65 x 250	2		
Tornillos, clavos etc.		1		

Marcar los datos o cantidad de piezas dañadas o equivocadas en la columna **Control**:

Rellenar ante todo como nº de garantía

Garantía nº.: _____

Bitte ausfüllen und Ihrem Verkäufer zur weiteren Bearbeitung vorlegen:

Reklamation: _____ Nombre: _____

_____ Dirección: _____

_____ Teléfono: _____

BAUHAUS Ndl:

Procesado por: _____

Asesor: _____

Teléfono: _____

