



Projekt-Check:

Kinderbett: ein Baumhaus für Helden

1



HORNBACK
Es gibt immer was zu tun.

Das höchste Baumhaus, die dunkelste Höhle, die wildesten Verfolgungsjagden:

Es ist kein Hochbett, es ist der Ort für Abenteuer. Unvergessen bis in alle Ewigkeit, wenn Du ihn mit Deinem Kind selbst erschaffst. Das Projekt hat's in sich – aber welchen Helden würde das schon abschrecken? Einfach kann jeder! Und überhaupt: von wem hat Dein Kind seinen Tatendrang?

Herausforderung



Zeitaufwand



Anzahl Macher



Jetzt die Videoanleitung online anschauen!
www.hornbach.de/moebelbau

Ran ans Projekt!

Einkaufen immer und überall – einfach und bequem.



HORNBACK Markt

Produkte genau unter die Lupe nehmen. Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne ausführlich zu Ihrem Projekt.



Online www.hornbach.de

Produkte vergleichen, reservieren oder direkt bestellen. Geballtes Projektwissen auf über 1500 Seiten. Mehr wissen, mehr können.



App Jetzt downloaden!

Onlineshop. Marktinfos. Projektwissen. Scanner für direkten Zugriff auf Produkt- und Projektinfos.

Nicht gültig in Luxemburg.

Holz

12 x Kantholz Fichte gehobelt 70 x 70 x 2500 mm

zuschneiden für	4 x Fuß	1760 x 70 x 70 mm	A
	6 x Rahmenteil quer	860 x 70 x 70 mm	B
	3 x Rahmenverbindung	2000 x 70 x 70 mm	C
	1 x Rahmenteil Einstieg vert.	780 x 70 x 70 mm	D
	1 x Rahmenteil Einstieg horiz.	860 x 70 x 70 mm	E
	1 x Geländer horiz.	400 x 70 x 70 mm	F1
	1 x Geländer vert.	230 x 70 x 70 mm	F2
	1 x Dachbalken (Firstpfette)	2140 x 70 x 70 mm	G
	6 x Sparren ¹	640 x 70 x 70 mm	H

21 x Kantholz Fichte gehobelt 24 x 44 x 2500 mm

zuschneiden für	35 x Wandpaneel	895 x 24 x 44 mm	J
	1 x Füllholz für Einstieg	1162 x 24 x 44 mm	S
	2 x Befestigung Baum	830 x 24 x 44 mm	Y3

1 x Kantholz Fichte gehobelt 44 x 74 x 2500 mm

zuschneiden für	1 x Blende Matratze Einstieg	740 x 44 x 74 mm	X2
	1 x Blende Matratze Geländer	330 x 44 x 74 mm	X1

2 x MDF-Platte E1 2000 x 1032 x 13 mm

zuschneiden für	2 x Baumhälfte	Maße individuell, Höhe etwa 1740 mm
-----------------	----------------	-------------------------------------

7 x Glattkantbrett Fichte 4-fach gehobelt 2500 x 60 x 18 mm

zuschneiden für	6 x Wandpaneel	895 x 60 x 18 mm	K
	1 x Blende oben Front re.	75 x 60 x 18 mm	P1
	1 x Blende oben Front li.	960 x 60 x 18 mm	P2
	1 x Blende oben Giebelseite li.	1085 x 60 x 18 mm	P3
	1 x Blende oben Rückseite	2190 x 60 x 18 mm	P4
	1 x Blende oben Giebelseite re.	1085 x 60 x 18 mm	P5
	1 x Blende unten Zwischenstück	400 x 60 x 18 mm	R2
	1 x Fensterbank Front	200 x 60 x 18 mm	T2
	1 x Fensterbank Giebelseite	240 x 60 x 18 mm	T3
	2 x Fensterrahmen Front horiz.	325 x 60 x 18 mm	U1
	2 x Fensterrahmen Front vert.	345 x 60 x 18 mm	U2
	2 x Fensterrahmen Giebelseite horiz.	360 x 60 x 18 mm	U3
	2 x Fensterrahmen Giebelseite vert.	345 x 60 x 18 mm	U4

5 x Glattkantbrett Fichte 4-fach gehobelt 2500 x 80 x 18 mm

zuschneiden für	9 x Wandpaneel	895 x 80 x 18 mm	L
	1 x Fensterbank Geländer	400 x 80 x 18 mm	T1

3 x Glattkantbrett Fichte 4-fach gehobelt 2500 x 100 x 18 mm

zuschneiden für	1 x Blende unten Front re.	75 x 100 x 18 mm	R1
	1 x Blende unten Front li.	960 x 100 x 18 mm	R3
	1 x Blende unten li. Giebelseite	1085 x 100 x 18 mm	R4
	1 x Blende unten Rückseite	2190 x 100 x 18 mm	R5
	1 x Blende unten re. Giebelseite	1085 x 100 x 18 mm	R6
	1 x Befestigung Baum	830 x 100 x 18 mm	Y2

7 x Glattkantbrett Fichte 4-fach gehobelt 2500 x 120 x 18 mm

zuschneiden für	6 x Wandpaneel	895 x 120 x 18 mm	M
	2 x Fensterpaneel unten li. Giebelseite	395 x 120 x 18 mm	M1
	2 x Fensterpaneel oben li. Giebelseite	145 x 120 x 18 mm	M2
	1 x Befestigung Baum	830 x 120 x 18 mm	Y1
	2 x Wange für Treppe ^{1,2}	1010 x 120 x 18 mm	Z1
	5 x Stufe für Treppe ²	704 x 120 x 18 mm	Z2
	12 x Befestigung Wangen ^{1,2}	160 x 120 x 18 mm	Z4

12 x Glattkantbrett Fichte 4-fach gehobelt 2500 x 140 x 18 mm

zuschneiden für	2 x Wandpaneel	895 x 140 x 18 mm	N
	8 x Dachschindel Rückseite + First	2330 x 140 x 18 mm	W1
	6 x Dachschindel Front re. Seite	170 x 140 x 18 mm	W2
	6 x Dachschindel Front li. Seite	1030 x 140 x 18 mm	W3

3 x Glattkantbrett Fichte 4-fach gehobelt 2500 x 200 x 18 mm

zuschneiden für	5 x Wandpaneel	895 x 200 x 18 mm	O
	1 x Fensterpaneel unten Frontseite	395 x 200 x 18 mm	O1
	1 x Fensterpaneel oben Frontseite	145 x 200 x 18 mm	O2
	1 x Obere Stufe Treppe ²	740 x 200 x 18 mm	Z3

10 x Nut- und Federbrett Kiefer 2000 x 121 x 23 mm

zuschneiden für	20 x Bodendiele	Maße individuell anpassen	V
-----------------	-----------------	---------------------------	----------

TIPP
Statt der Treppe kannst Du auch eine Rampe bauen. Die Anleitung findest Du unter hornbach.de/moebelbau.

Schrauben

JD Plus Universalschrauben	ca. 360 Stück	4 x 40 mm	S1
	ca. 70 Stück	5 x 120 mm	S2
	ca. 60 Stück	3 x 25 mm	S3
	ca. 100 Stück	4 x 50 mm	S4
	ca. 20 Stück	5 x 80 mm	S5

Zusatzmaterialien

- HORNBACK Hybrid Holzlasur Silbergrau SF 1333, 750 ml**
- HORNBACK Hybrid Holzlasur Schwedenrot SF 1332, 750 ml**
- Aqua Combi-Clou Lack-Lasur Blau Nr. 4, 375 ml**
- Aqua Combi-Clou Lack-Lasur Grün Nr. 3, 375 ml**
- HORNBACK Wohnraumlasur Palisander SF 925, 375 ml**
- HORNBACK Hybrid Holzlasur Tannengrün SF 1331, 375 ml**
- Leinölfirnis Kluthe, 1 l**

Maschinen

- Akkuschrauber**
- Bohrmaschine mit 3-mm- und 5-mm-Holzbohrer, Bohrer mit Senker**
- Kreissäge oder Stichsäge**
- Kapp- oder Gehrungssäge**

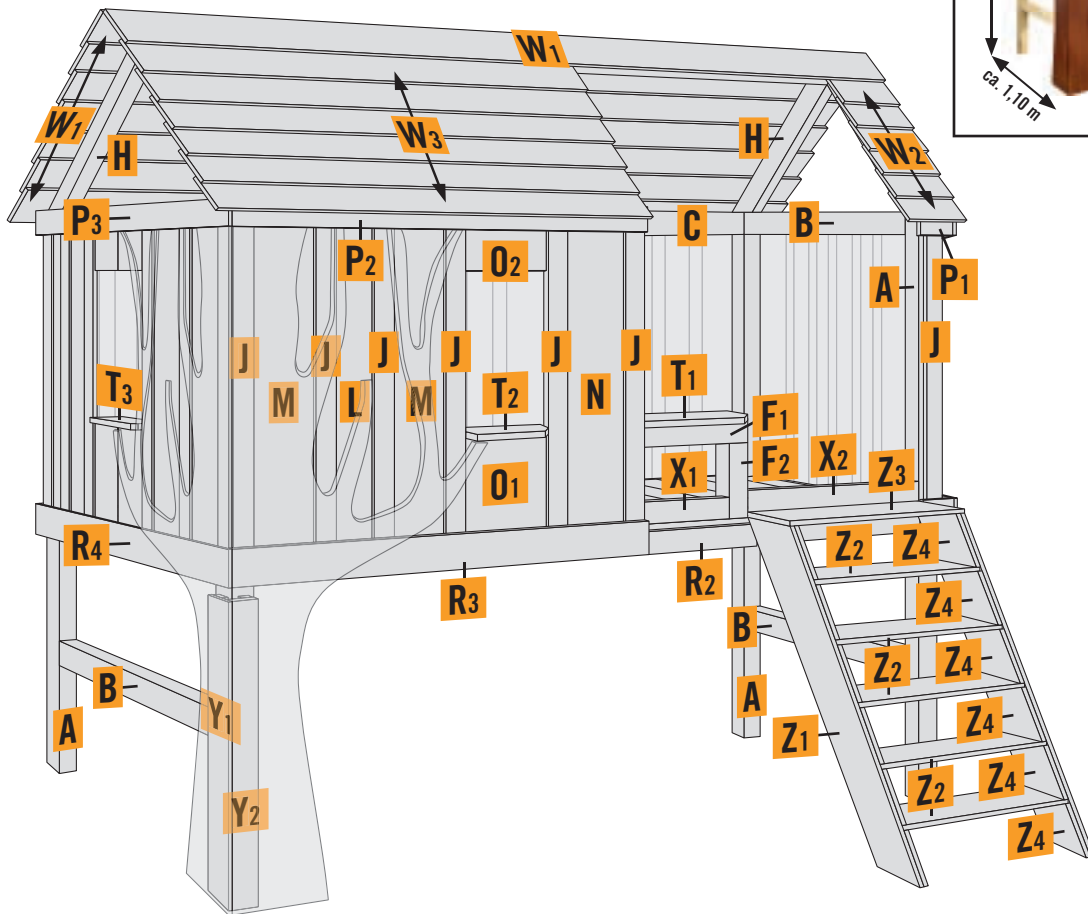
Werkzeug

- Zollstock**
- Bleistift**
- 120er Schleifpapier**
- Winkelmesser**
- Wasserwaage**
- Pinzel und ggf. Lackierrolle**
- Leiter**

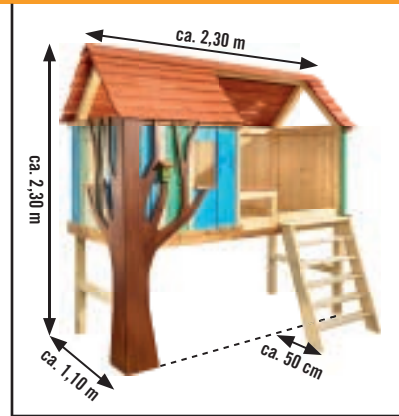
¹ Materialien werden noch weiterverarbeitet

² Material ist nicht nötig, wenn statt der Treppe eine Rampe gebaut wird

Bauskizze



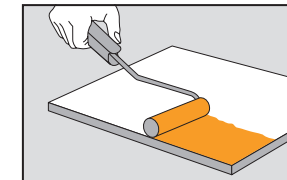
HORNBACK haftet nicht bei falscher Verarbeitung oder fehlerhaftem Ein-/Aufbau.



Vorbereitung

Schneide alle Holzteile zu. Die Maße stehen auf der Rückseite unter Material und Werkzeug. **TIPP:** Besonders genau werden die Holzplatten auf der Plattensäge in Deinem HORNBACK Markt. Die Schnittkanten mit 120er Schleifpapier anfasen. Denk daran, alle Verschraubungen richtig auszumessen, vorzubohren und die Bohrungen anzusenken, um Risse im Holz zu vermeiden.

Berücksichtige beim Sägen die Stärke des Sägeblattes.

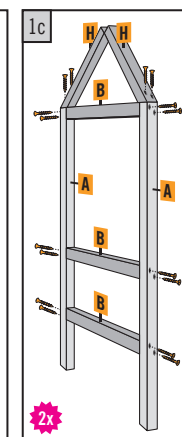
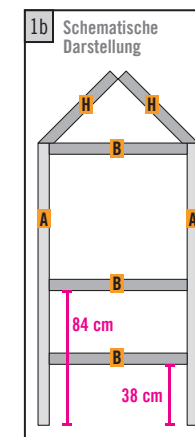
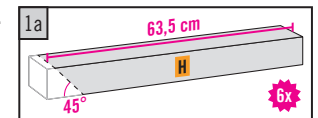


Wenn Du das Kinderbett noch mit Farbe aufpeppen willst, solltest Du die Bauteile vor der Montage lasieren. Im Beispiel wurden die Blenden P1 bis P5 und R1 bis R6 in Palisander lasiert. Die Dachschindeln W1 bis W3 und Fensterbänke T1 bis T3 sind

Schwedenrot. Bei den Wand- und Fensterpaneelen J, K, L, M, N, O, M1, M2, O1 und O2 kannst Du Deiner Kreativität freien Lauf lassen.

Schritt 1: Rahmen aufbauen

Du beginnst mit dem Aufbau des Rahmens. Dafür schränkst Du zuerst alle Sparren H an einer Seite im 45° Winkel ab. Die lange Seite sollte danach 63,5 cm lang sein.

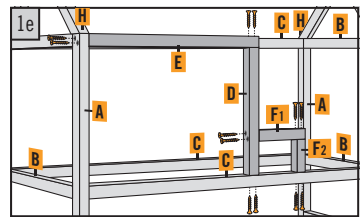
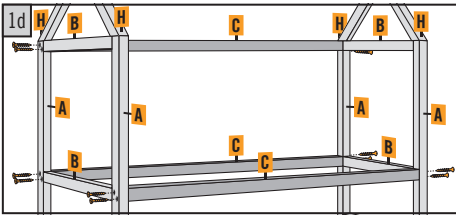


Danach werden die Giebelseiten montiert. Lege dazu 2 Füße A parallel nebeneinander auf den Boden. Platziere 3 Rahmenteile B dazwischen. Die Rahmenteile B montierst Du in den Abständen 38 cm, 84 cm (gemessen von der Unterkante) und oberkantenbündig zu A. Verschraube die Füße A mit je 2 x S2 mit den Rahmenteilen B.

Lege zwei Sparren H mit der um 45° beschnittenen Seite oben

an die Füße **A**, sodass ein Dreieck entsteht. Die Sparren **H** schließen bündig mit den Füßen **A** ab. Du verschraubst die Sparren **H** mit je 2 x **S5** mit den Füßen **A**. Wiederhole die Schritte **1b** und **1c** für die zweite Giebelseite.

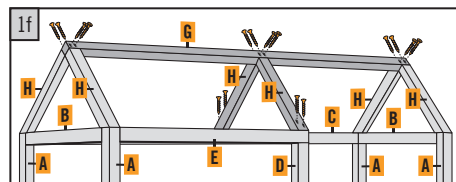
Stelle beide Giebelteile aufrecht auf die Füße **A**. Richte sie parallel zueinander aus. Setze je eine Rahmenverbindung **C** bündig zum mittleren Rahmenteil **B** zwischen die Füße **A** der gegenüberliegenden Giebelteile. Die dritte Rahmenverbindung **C** setzt Du zwischen die hinteren Füße **A** der Giebelteile auf Höhe des oberen Rahmenteils **B**. Die Rahmenverbindungen **C** schließen außenkantenbündig mit den Füßen **A** ab und werden mit je 2 x **S2** verschraubt.



Nun montierst Du alle Teile für die Front. Stelle das Rahmenteil **D** auf die vordere Rahmenverbindung **C**. Lege das Rahmenteil **E** quer darauf. Das Rahmenteil **E** liegt bündig am linken vorderen Fuß **A** an. Das Rahmenteil **D** ist bündig zum Rahmenteil **E**. Alle Teile stehen im 90°-Winkel zueinander. Verschraube das Rahmenteil **D** mit jeweils 2 x **S2** mit der Rahmenverbindung **C** und dem Rahmenteil **E**. Das Rahmenteil **E** verschraubst Du mit 2 x **S2** mit dem Fuß **A**. Daneben baust Du ein Geländer nach dem gleichen Prinzip mit den Geländerteilen **F1** und **F2**. Das Geländerteil **F1** liegt dabei bündig am Rahmenteil **D** an.

Montiere nun die mittleren Sparren. Stelle einen Sparren **H** mit der schrägen Seite am Ende auf das Rahmenteil **E** und den letzten Sparren **H** auf die hintere Rahmenverbindung **C** bündig zu den Außenkanten des Rahmens, sodass ein Dreieck entsteht. Du verschraubst die Sparren **H** mit je 2 x **S5** mit der Rahmenverbindung **C** und dem Rahmenteil **E**.

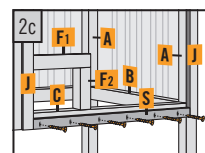
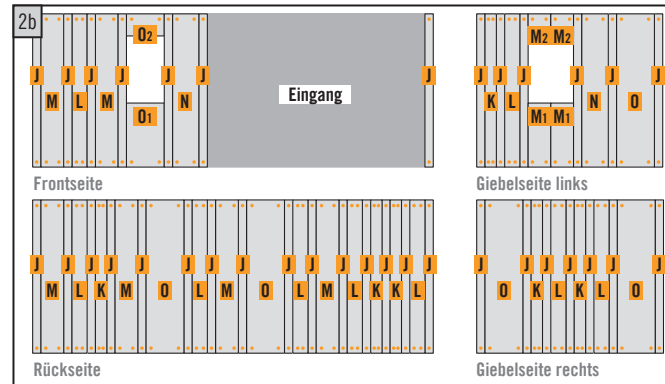
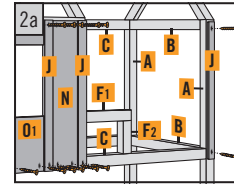
Abschließend legst Du die Firstpfette **G** von oben auf die Sparren **H**. Die äußeren Sparren **H** schließen bündig mit



der Firstpfette **G** ab. Verschraube die Firstpfette **G** mit je 2 x **S2** mit jedem Sparren **H** und achte darauf, dass sich die Schrauben eines Sparrenpaares nicht gegenseitig stören. Fertig ist der Rahmen.

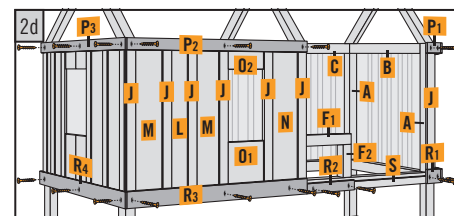
Schritt 2: Wände hochziehen und verblenden

Nun befestigst Du die Paneele **J** bis **O2** mit je 2 x **S1** (**J** mit je 1 x **S1**) an den oberen und mittleren Rahmenteilen **B**, **C** und **E** sowie dem Fuß **A**. Sie schließen unten mit dem Rahmen bündig ab. Nur die Paneele **M2** und **O2** schließen mit den oberen Rahmenteilen bündig ab. Orientiere Dich bei der Reihenfolge der Paneele an der Zeichnung **2b**.



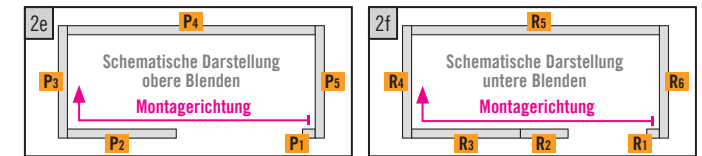
Bevor Du die Wandpaneel verblenden kannst, musst Du am Eingang das Füllholz **S** als Ausgleich montieren. Lege das Füllholz **S** zwischen die Wandpaneel **J** unterkantenbündig an die Rahmenverbindung **C**. Verschraube das Füllholz **S** mit 6 x **S1**.

Jetzt können die Blenden angebracht werden. Beginne jeweils an der Front rechts und arbeite ringsum gegen den Uhrzeigersinn weiter:

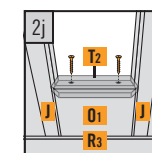
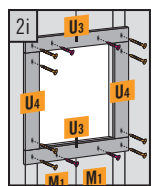
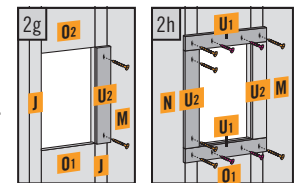


Die oberen Blenden **P1** bis **P5** richtest Du oberkantenbündig an den Rahmenteilen **A**, **B**, **C** und **E** aus (siehe auch **P1** in Bild **3a**). Beginne an der Frontseite rechts mit der Blende **P1**, die bündig zum Fuß **A** mit 2 x **S1** montiert wird. Fahre mit der Blende **P2** fort, die außenkantenbündig zum Rahmenteil **E** mit 3 x **S1** befestigt wird. Die Blenden **P3** bis **P5** befestigst Du weiter ringsum (Bild **2e**). Verschraube die Blenden an den Giebelseiten mit je 3 x **S1**, an der Rückseite mit 4 x **S1**.

Die unteren Blenden **R1** bis **R6** verschraubst Du unterkantenbündig an den Teilen **C** und **B** in der gleichen Reihenfolge wie die oberen (Bild **2f**). Die schmalere Blende **R2** richtest Du optisch bündig mit der Außenkante des Geländerteils **F2** aus, die Unterkante bündig zur vorderen Rahmenverbindung **C**.

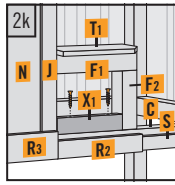


Befestige nun die Fensterrahmen von innen. Beginne beim Fenster an der Front. Setze einen Fensterrahmen **U2** bündig an eine Seite des Fensterausschnitts und verschraube ihn mit 2 x **S1**. Setze einen Fensterrahmen **U1** unterhalb des Fensterausschnitts bündig an den Fensterrahmen **U2** und verschraube auch diesen mit 2 x **S1**. Fahre mit den verbleibenden Teilen des Fensterrahmens **U1** und **U2** fort, bis ein Rahmen entstanden ist. Verschraube die Fensterrahmen **U1** zusätzlich mit je 2 x **S3** mit den Fensterpaneelen **O1** und **O2**. An das Fenster der linken Giebelseite baust Du auch einen solchen Rahmen mit den Fensterrahmen **U3** und **U4** nach demselben Prinzip.



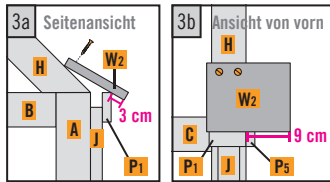
Dann befestigst Du die Fensterbank **T1** am Geländer **F1**, **T2** am Fenster der Front und **T3** am Fenster der Giebelseite. Lege die Fensterbänke innenbündig auf, sodass sie außen überstehen. Verschraube die Fensterbank **T1** mit 4 x **S1** und die Fensterbänke **T2** und **T3** mit je 2 x **S1**. **TIPP:** Als Stoßschutz kannst Du die vorderen Kanten im 45°-Winkel abschrägen.

Nun kannst Du die Blende für die Matratze **X1** am Geländerteil **F2** einbauen. Lege dazu die Blende **X1** mit der schmalen Seite (24 mm) zwischen das Rahmenteil **D** und das Geländerteil **F2**. Richte die Blende **X1** vorderkantenbündig zur Rahmenverbindung **C** aus und verschraube sie mit 2 x **S4**.

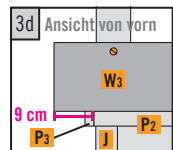
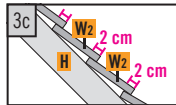


Schritt 3: Dach und Boden montieren

Jetzt befestigt Du das Dach. Die Dachschildeln werden dafür von unten nach oben aufgebaut. Beginne an der rechten Front. Lege eine Dachschildel **W2** gerade ans untere Ende auf den Sparren **H** und lasse sie 3 cm über die Blende **P1** hinausragen. Lasse rechts einen Überstand von 9 cm. Verschraube die Dachschildel **W2** mit 2 x **S1** an den Sparren **H**.

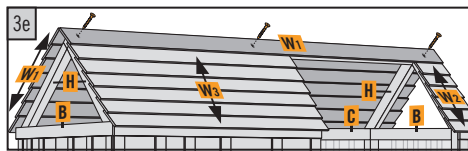


Alle weiteren Dachschildeln **W2** montierst Du mit 2 cm Überlappung darüber. **HINWEIS:** Lass am Giebel Platz für die letzte Dachschildel **W1**, sie wird später montiert.

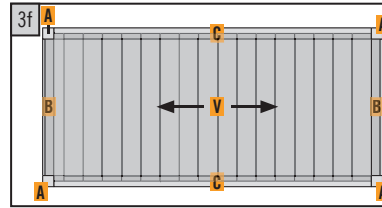


Verfahre mit den Dachschildeln **W3** auf der linken Frontseite genauso. Der seitliche Überstand von 9 cm ist hier auf der linken Seite. Rechts richtest Du die Dachschildeln **W3** bündig am mittleren Sparren **H** aus. Verschraube die Dachschildeln **W3** mit je 2 x **S1** mit den Sparren **H**.

Auch auf der Rückseite montierst Du die Schindeln wie zuvor beschrieben. Verwende hier 7 Dachschildeln **W1**, die rechts und links etwa 9 cm überstehen. Verschraube jede Dachschildel **W1** mit 3 x **S1** mit den Sparren **H**. Die verbleibende Dachschildel **W1** bringst Du an der Frontseite direkt am Giebel an. Richte sie an der oberen Dachschildel **W1** der Rückseite bündig aus und verschraube sie mit 3 x **S1**.

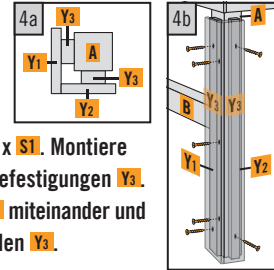


Danach verlegst Du den Boden. Die Bodendielen **V** werden quer auf die Rahmenverbindungen **C** gelegt und an jeder Seite mit 2 x **S4** verschraubt. Jede Diele musst Du vor dem Verlegen individuell zuschneiden. Achte darauf, dass die erste Diele genau zwischen die Füße **A** passt. Hier musst Du richtig messen und die Feder-Seite auf das entsprechende Maß kürzen. Um die erste und zweite Diele miteinander verbinden zu können, sägst Du die Feder der zweiten Diele entsprechend der Breite des Fußes **A** ab. Arbeite dann Diele für Diele weiter. **HINWEIS:** Achte auf weitere Aussparungen.



Schritt 4: Baumblende anbringen

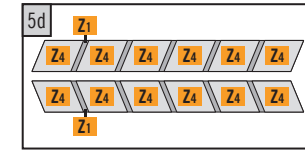
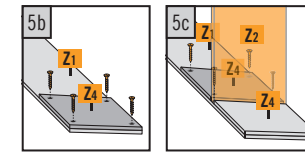
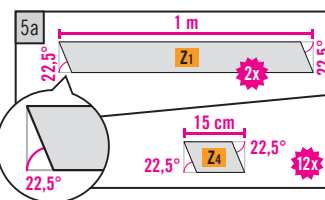
Montiere nun den Baum. Zur Befestigung ist eine Unterkonstruktion am linken vorderen Fuß **A** nötig. Lege an die Außenseiten dieses Fußes **A** unterkantenbündig je eine Befestigung **Y3** an und verschraube diese mit je 2 x **S1**. Montiere die Bauteile **Y1** und **Y2** zum Winkel auf die Befestigungen **Y3**. Verschraube die Bauteile **Y1** und **Y2** mit 3 x **S1** miteinander und mit 2 x **S1** mit den darunterliegenden Bauteilen **Y3**.



Zeichne auf die MDF Platte die Umrise eines halben Baumes mit 1,74 m Höhe und säge ihn mit der Stichsäge aus. **TIPP:** Achte darauf, dass dein Baum nicht über die Fenster ragt. Die Baumhälfte verwendest Du als Schablone für die zweite Hälfte des Baumes. Vor der Montage musst Du beide Teile lasieren. Stelle die Baumhälften nach dem Trocknen im 90°-Winkel aneinander. Verschraube sie auf beiden Seiten mit ca. 9 x **S1** an der Unterkonstruktion und den Blenden.

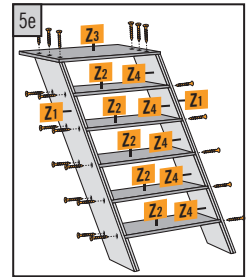
Schritt 5: Treppe montieren

Nun baust Du die Treppe. Schräge die Wangen **Z1** und die Befestigungen **Z4** an beiden Seiten parallel im 22,5°-Winkel ab. Die lange Seite der Wangen **Z1** sollte danach 1 m lang sein, die lange Seite der Befestigungen **Z4** 15 cm.

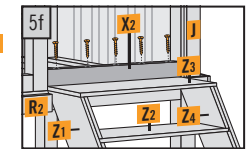


Lege eine Wange **Z1** flach hin. Lege eine Befestigung **Z4** unterkantenbündig auf und verschraube sie mit 4 x **S3**. Setze eine Stufe **Z2** als Abstandhalter vor die erste Befestigung **Z4** und lege die nächste Befestigung **Z4** bündig an. Verschraube die zweite Befestigung **Z4** mit 4 x **S3**. Verschraube auf diese Weise 4 weitere Befestigungen **Z4** an der Wange **Z1**. Wiederhole die Schritte **5b** & **5c** seitenverkehrt mit der zweiten Wange **Z1** und 6 Befestigungen **Z4**. **TIPP:** Wenn die montierten Wangen nebeneinander liegen, ergibt sich ein Fischgrätmuster (**5d**).

Bohre zwischen den Befestigungen **Z4** je 2 Löcher in die Wangen **Z1** zur Montage der Stufen **Z2**. Stelle die fertigen Seitenteile parallel zueinander auf – die Befestigungen **Z4** zeigen dabei nach innen. Schiebe die Stufen **Z2** in die Zwischenräume und richte sie außenkantenbündig aus. Verschraube jede Stufe **Z2** mit den Wangen **Z1** mit je 2 x **S1**. Die obere Stufe **Z3** legst Du vorderkantenbündig oben auf die Treppe auf und verschraubst sie mit den Wangen **Z1** mit je 3 x **S4** an jeder Seite.



Setze die Treppe an den Einstieg. Die obere Stufe **Z3** liegt dabei auf der Rahmenverbindung **C** auf. Setze die Blende **X2** zwischen den Fuß **A** und das Geländerteil **F2** auf die obere Stufe **Z3** und verschraube die Blende **X2** mit 5 x **S2**.



Damit auch die unlasierten Bauteile geschützt sind, trägst Du abschließend Leinölfirnis auf alle sichtbaren, ungestrichenen Hölzer auf. Fertig!