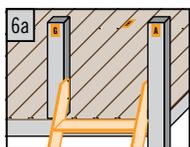
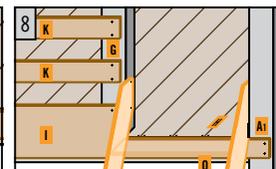
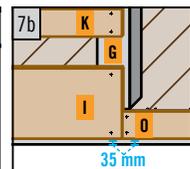
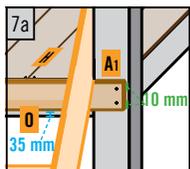


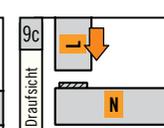
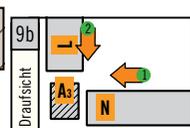
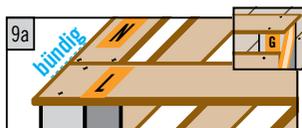
Bauanleitung



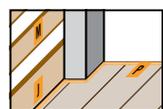
Damit keine Stolperkante entsteht, wird die Treppe **T** so angelegt, dass der letzte Tritt bündig mit der Oberkante des Dielenbelags **H** abschließt. Verschraube die Treppe **T** mit 2 x **S1** an dem Pfosten **A**. Stelle nun den Geländerpfosten **G** waagrecht und parallel zum Pfosten **A** auf den Dielenbelag und richte ihn bündig mit der Außenkante der Liegefläche aus. Befestige den Geländerpfosten **G** an dem Dielenbelag mit 2 Winkeln, die parallel zueinander angebracht werden (Abb. **6b**). Anschließend wird auch die Treppe am Pfosten **G** mit 2 x **S1** befestigt.



Bohre in die Enden der Blenden **O**, **K**, **I**, **M**, **J**, jeweils 2 Schraubenlöcher, ein drittes in die Vorderblende **I** mittig an der Unterkante. Der Abstand der Bohrungen zu den Außenkanten richtet sich nach Deinem optischen Empfinden (ca. 20 – 60 mm). Zeichne die Position der Abschlussblende **O** an. Dafür von der Außenkante des Pfostens **A** 10 mm und von der Unterkante des Außenbalkens **D** 35 mm abmessen. Befestige anschließend die Abschlussblende **O** mit 4 x **S1** (Abb. **7a**). Nun wird von der Unterkante des Außenbalkens **D** für die Vorderblende **I** der gleiche Abstand wie für die Abschlussblende **O** abgemessen und die Vorderblende **I** mit 5 x **S1** befestigt (Abb. **7b**). Die Verschraubung erfolgt jeweils 3 x in den Außenbalken **D** und je 1 x in die Pfosten **G** u. **A**. Fahre danach mit der Befestigung der kleinen Blenden fort. Die Abstände zwischen den beiden Vorderblenden **K** sind individuell wählbar. Zeichne die Positionen an und verschraube die Vorderblenden **K** mit 4 x **S1**. Nach der Fertigstellung der Vorderseite erfolgt die Befestigung der Seitenblenden **J** u. **M** auf die gleiche Weise.



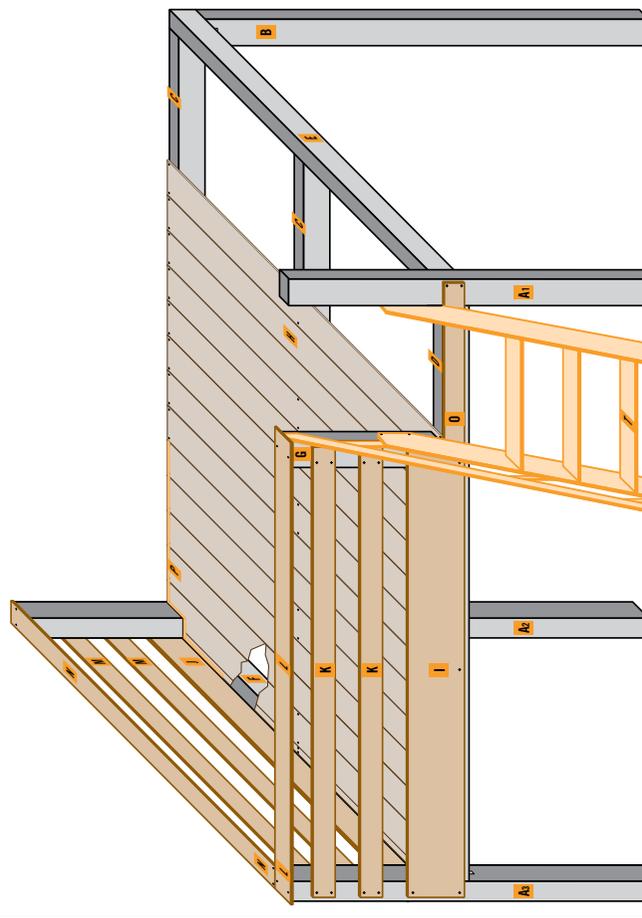
Lege den Handlauf **L** mit leichtem Überstand zur Sichtseite (nach vorne) auf den Pfosten **A3** und den Geländerpfosten **G**, richte ihn aus und verschraube ihn an den Pfosten mit 4 x **S1**. Lege den Handlauf **N** auf das noch sichtbare Stück des Pfostens **A3** und auf den Pfosten **A2**. Richte ihn bündig mit der Außenkante des Handlaufs **L** aus und verschraube ihn mit 4 x **S1** an den Pfosten **A3** und **A2**.



Montiere die Leisten **P** mit den Stahlnägeln am äußeren Rand der Liegefläche. Achte dabei darauf, dass die Nagelköpfe vollständig versenkt sind. Die Leisten **P** werden, wenn nötig, zugeschnitten.

Bauskizze

A Pfosten 80 x 100 x 2230 mm	J Seitenblende 1580 x 200 x 18 mm
B Pfosten kurz 80 x 100 x 1600 mm	K Vorderblende klein 1540 x 80 x 18 mm
C Querbalken 80 x 100 x 2040 mm	L Handlauf vorne 1590 x 80 x 18 mm
D Außenbalken 80 x 100 x 2020 mm	M Seitenblende klein 1580 x 80 x 18 mm
E Längsbalken 80 x 100 x 1520 mm	N Handlauf seitlich 1530 x 80 x 18 mm
F Längsbalken kurz 80 x 100 x 1400 mm	O Abschlussblende 640 x 80 x 18 mm
G Geländerpfosten 80 x 100 x 507 mm	P Sockelleisten jeweils zugeschnitten
H Dielung 23 x 121 x 1600 mm	T Wangentreppe individuell gekürzt
I Vorderblende 1540 x 200 x 18 mm	



Projekt-Check: Hochbett die zweite Ebene



HORNBAACH

Es gibt immer was zu tun.

Projekt-Check

Herausforderung



Beim Zusammenbauen ist eine zweite Person hilfreich.

Zeitaufwand

1 Tag

Materialbedarf

Holz:

8 x Konstruktionsvollholz 80 x 100 x 3000 mm	
zuschneiden für	3 x Pfosten 80 x 100 x 2230 mm A
	1 x Pfosten kurz 80 x 100 x 1600 mm B
	2 x Querbalken 80 x 100 x 2040 mm C
	1 x Außenbalken 80 x 100 x 2020 mm D
	1 x Längsbalken 80 x 100 x 1520 mm E
	1 x Längsbalken kurz 80 x 100 x 1400 mm F
	1 x Geländerpfosten 80 x 100 x 507 mm G

5 Pack Hobeldielen Kiefer GKIII 23 x 121 x 2000 mm	
zuschneiden für	20 x Dielung 23 x 121 x 1600 mm H

2 Platten Leimholz Fichte Standard 2000 x 200 x 18 mm	
zuschneiden für	1 x Vorderblende 1540 x 200 x 18 mm I
	1 x Seitenblende 1580 x 200 x 18 mm J

6 Glattkantbretter 80 x 18 x 2500 mm	
zuschneiden für	2 x Vorderblende klein 1540 x 80 x 18 mm K
	1 x Handlauf vorn 1590 x 80 x 18 mm L
	2 x Seitenblende klein 1580 x 80 x 18 mm M
	1 x Handlauf seitlich 1530 x 80 x 18 mm N
	1 x Abschlussblende 640 x 80 x 18 mm O

4 Sockelleisten Kiefer rund:	5 x 23 x 2100 mm P
------------------------------	---------------------------

Die Sockelleisten werden nach der Fertigstellung des Bettes zugeschnitten. Sie verdecken die beiden äußeren Reihen der Schraubköpfe auf der Liegefläche und verhindern die Beschädigung der Matratze.

1 Wangentreppe Fichte **T**

Die Treppe wird individuell gekürzt, je nach dem, wie viel Platz vorhanden ist.

Winkel und Schrauben:

12 Balkenwinkel	80 x 120 x 35 mm
JD Plus Universalschrauben	ca. 250 St. 4,5 x 50 mm S1
Stahlnägel	ca. 40 St. 1 x 1,5 mm S2

Schrauben und geeignete Dübel für die Befestigung von 2 Pfosten direkt an der Wand. Es wird durch den Pfosten gebohrt, daraus ergibt sich je nach Wandstärke eine Schraubenlänge von 140 bis 160 mm.

Sonstige Materialien:

Leinölfirnis oder ein anderes geeignetes Holzschutzmittel

Bitte berücksichtige beim Sägen stets die Stärke des Sägeblattes.

Bitte beachten Sie, dass Zuschnitte in unseren Märkten unter einem bestimmten Maß nicht erfolgen dürfen. Mindestmaß für Zuschnitte 230 x 500 mm. Weitere Informationen erhalten Sie an der Zuschnitt-Theke.



Preisinformationen erhältst Du auf www.hornbach.de/moebelbau

Maschinen und Werkzeug

Maschinen:

Akkuschrauber, Bohrmaschine, Handkreissäge, Schwingschleifer

Werkzeug:

Zwingen, Hammer, Zollstock, Wasserwaage, Anlegewinkel, Pinsel



Vor der Montage

Alle Teile nach dem Maßplan zuschneiden, die Schnittkanten mit Schleifpapier oder Schwingschleifer anfasen. Vor der Fertigstellung des Hochbettes empfiehlt es sich, alle Holzteile mit Leinölfirnis oder einem anderen geeigneten Holzschutzmittel zu behandeln. Vor der Behandlung müssen die Oberflächen, besonders die Oberfläche der Dielen im Liegebereich, mit Schleifpapier oder mit einem Schwingschleifer glatt geschliffen werden. Für eine gute Unterlüftung Ihrer Matratze ist es ratsam, ein Lattenrost unterzulegen (auch einfach selbst gemacht, siehe Bauanleitung „Beleuchtetes Bett“) oder entsprechend kleine Lüftungslöcher in die Dielung zu bohren.

TIPP Individueller Zusatz

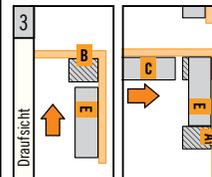
Da die Raumpartreppe auf das benötigte Maß gekürzt wird, bleibt ein Reststück übrig. Dieses kann als Wandregal genutzt werden.



Bauanleitung



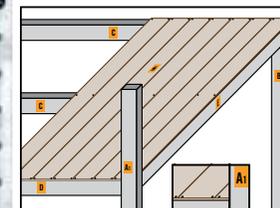
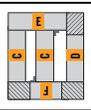
Alle Teile nach dem Maßplan zuschneiden. An allen Pfosten **A** u. **B** werden in einer Höhe von 160 cm jeweils 2 Winkel befestigt. Die 160 cm geben dabei die Oberkante des Winkels an. Danach wird zuerst der kurze Pfosten **B** in einer Raumecke mit Schrauben befestigt, die für die Wand geeignet sind. Es empfiehlt sich, die Schrauben direkt durch den Pfosten in die Wand einzulassen. Richte den Pfosten wie in Bild 2 gezeigt mit der Wasserwaage senkrecht aus, bevor Du ihn festschraubst.



Stelle nun den zweiten Pfosten **A1** an die Wand. Lege den Längsbalken **E** bündig auf den kurzen Pfosten **B** und auf den bereits befestigten Winkel des Pfostens **A1**.



Verschraube den Längsbalken **E** mit den Pfosten an die Wand, lege den Querbalken **C** auf Stoß auf den kurzen Pfosten **B** und auf den Winkel des Pfostens **A2**. Verschraube die Winkel mit den Balken mit je 2 x **S1**. Der Pfosten **A3** wird nun im Raum aufgestellt, naheinander die Balken **F** und **D** auf die Winkel gelegt und mit je 2 x **S1** verschraubt. Montiere nun den Querbalken **C** mit 2 Winkeln in der Mitte des Bettes an den Längsbalken **F** und **E**: Die Winkel werden auf den zwei gegenüberliegenden Seiten von Balken **C** montiert.



Lege den zugeschnittenen Dielenbelag **H** aus und fange damit an der Wandseite an, ausgehend vom Balken **E**. Lege die erste Diele **H** mit der Nutseite wandbündig, säge für den Pfosten **A1** eine Aussparung aus und verschraube sie mit je 2 x **S1** an den Querbalken **C** und **D**. Verfahre mit den nächsten Dielen genau so und verschraube sie entweder alle oder nur jede Dritte

zusätzlich auch am mittleren Querbalken **C** – achte darauf, dass alle Löcher vorgebohrt und die Schraubköpfe versenkt werden. Die letzten 3 Dielen werden zuerst nur ausgelegt und nicht verschraubt. Zuvor werden die erforderlichen Aussparungen für die Pfosten **A2** und **A3** markiert und aus der letzten Diele ausgesägt. Danach werden die nicht befestigten Dielen leicht angehoben, das zugeschnittene Dielenstück eingesetzt und erst dann mit Schrauben **S1** befestigt. Falls noch ein Spalt bleibt, wird aus der 20. Diele das passende Stück zugeschnitten. Baue die Treppe zusammen und kürze sie auf die benötigte Länge. Der Handlauf der Treppe ist der Leiter beigefügt.

www.hornbach.de Möbel einfach selber bauen

Das aktuelle Möbelbauheft und alle Bauanleitungen zu unseren Möbelbauprojekten kannst Du im Internet von unserer Seite kostenlos downloaden.



HORNBACH haftet nicht für fehlerhaften Ein-/Aufbau. Keine Gewährleistung auf Statik.