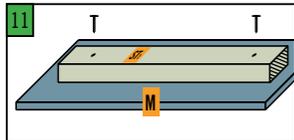
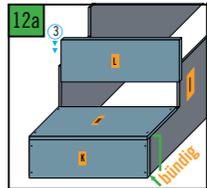
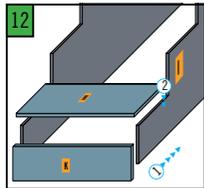


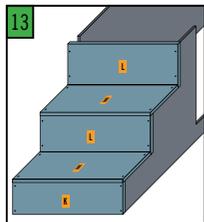
Bauanleitung



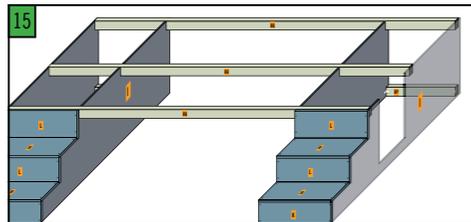
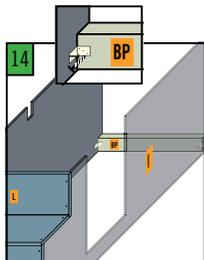
Verschraube an den 4 Trittstufen **M** mittig die Stufenversteifungen **ST1** mit je 2 x **S3**. Stelle anschließend 2 Seitenteile **I** parallel zu einander auf – die Seitenteile mit Klappen immer außen. Klemme einen Querbalken mittig ein, damit sie stabil stehen.



Stelle eine kleine Stufenblende **K** an den Podestkorpus. Richte alle Teile rechteckig aus, sodass die Blende **K** bündig mit den Seitenteilen **I** abschließt. Verschraube die Blende **K** mit 4 x **S2** mit den Seitenteilen **I**.

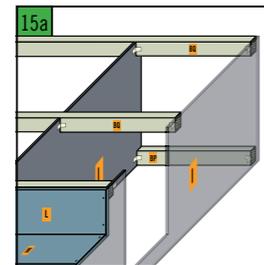


Lege nun die Trittstufe **M** auf die Stufenblende **K**. Achte darauf, dass sie seitlich mit den Seitenteilen **I** und vorne mit der Stufenblende **K** bündig abschließt; hinten muss ein Spalt für die nächste Stufe bleiben. Klemme die Stufenblende **L** ein und befestige sie auf die gleiche Weise wie die keine Blende **K**. Fahre auf diese Weise fort, bis beide Podestteile fertig sind – die Seitenteile mit Klappen immer außen.



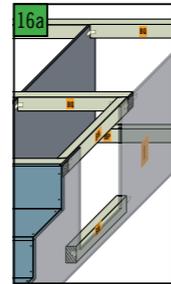
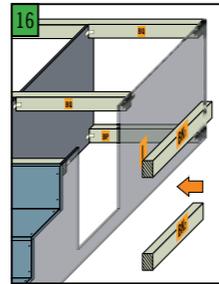
Die Querbalken von den Podestteilen **BP** werden hochkant im hinteren Bereich bündig angelegt und mit 2 Winkel befestigt.

Achtung: Die Winkel werden an den Seitenteilen **I** mit **S1** befestigt, am Balken selbst jedoch mit **S3**, wegen der Materialstärke.

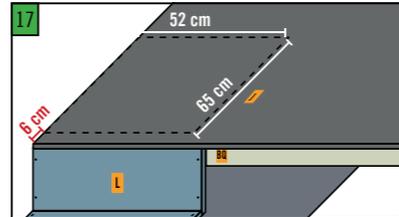


Lege die Querbalken **BQ** in die Aussparungen und richte das Podestgerüst rechteckig aus. Befestige die Querbalken **BQ** mit Winkel an den Seitenteilen **I** auf die gleiche Weise wie den Querbalken **BP**: an den Seitenteilen mit **S1**, am Balken mit **S3**.

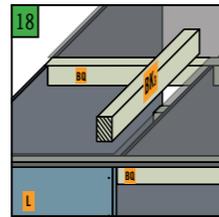
Berücksichtige beim Sägen stets die Stärke des Sägeblattes.



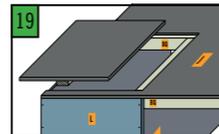
Jetzt wird die Vorrichtung für die seitliche Klappe angefertigt. Montiere den Balken **BK1** mit der schmalen Seite nach oben mit 2 Winkel und **S3** zwischen den zwei vorderen Querbalken **BQ**. Verschraube den Balken **BK2** mit 3 x **S3** so am unteren Ausschnitttrand, dass er zu einem Drittel über die Kante ragt. Justiere und verschraube anschließend die Magnetschnapper an den Balken und an der Klappe. Zum einfachen Öffnen empfiehlt es sich, an der Klappe eine Öffnung in Fingergröße auszusägen. Falls Du keine Klappe von oben benötigst, kannst Du jetzt die Deckplatte befestigen.



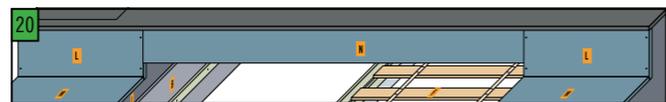
Mit Klappe von oben: Die Klappe muss einen Abstand von mind. 6 cm zur ersten Stufe haben, um eine Stolperkante und Beschädigung der Deckplatte zu vermeiden. Die Breite der Klappe ist variabel, darf aber nicht größer als 55 cm sein. Die Klappe muss



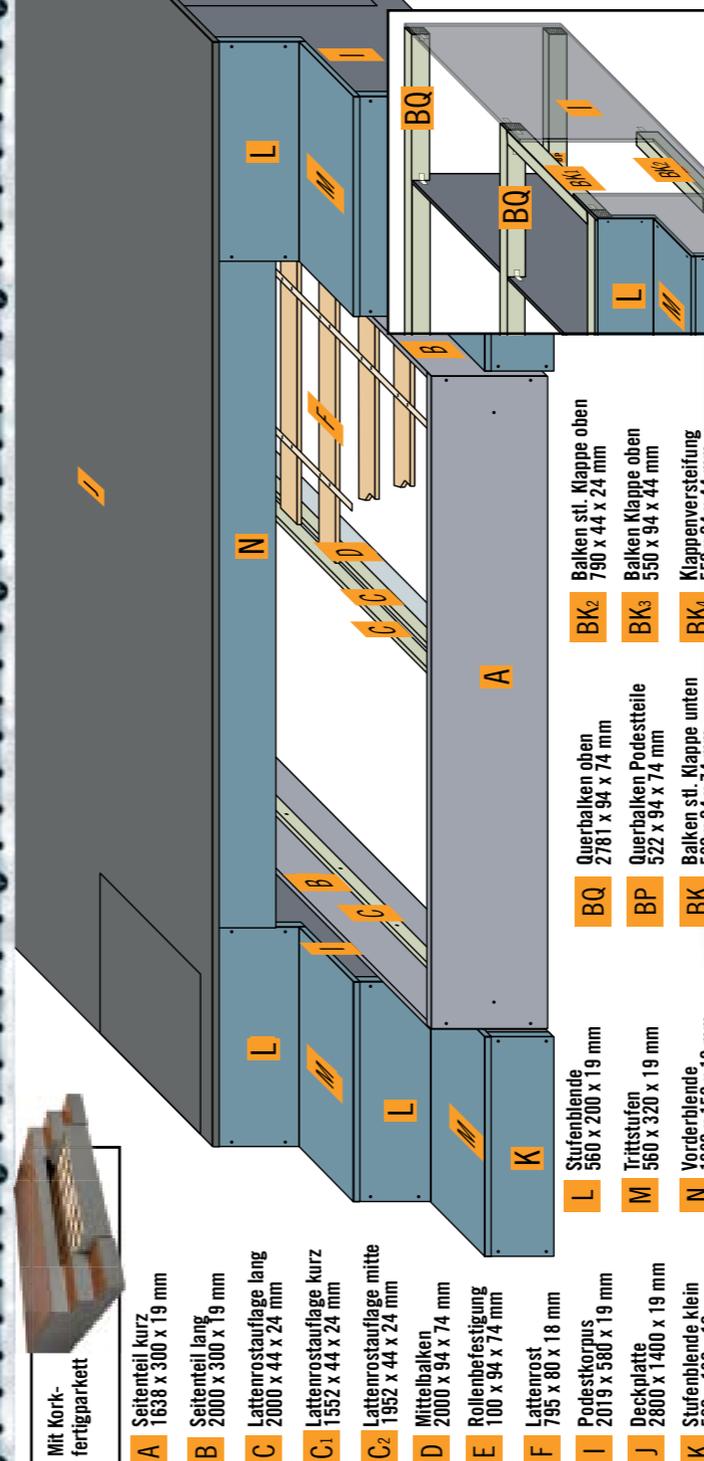
für ausreichende Stabilität auf den Balken aufliegen. Zeichne die Klappe an und säge sie aus. Montiere nach dem Aussägen der Klappe im passenden Abstand einen zusätzlichen Balken **BK3** mit der schmalen Seite nach oben zwischen den vorderen Querbalken **BQ** – mit 2 Winkeln und **S3**.



An der Klappe selbst wird ein zusätzlicher Balken **BK4** parallel zur langen Seite befestigt, so wie bei den Trittstufen (siehe **11**). Lege danach die Deckplatte **J** auf das Podestgerüst, richte sie allseits bündig aus und verschraube sie mit **S2**.



Fixiere die Vorderblende **N** mit Schraubzwingen zwischen den Podestseiten. Prüfe nun vorsichtig, ob der Bettkasten mit Matratze darunter passt. Falls nicht, muss die Vorderblende **N** auf das nötige Maß gekürzt werden. Befestige sie anschließend mit je 2 Winkeln und mit **S1** an den Podestseiten und an der Deckplatte. Nun werden alle sichtbaren Teile farbig behandelt. Hier empfiehlt sich, Zement- und Bodenfarbe zu verwenden.



Mit Korkfertigparkett

- A** Seitenteil kurz 1638 x 300 x 19 mm
- B** Seitenteil lang 2000 x 300 x 19 mm
- C** Lattenrostauflage lang 2000 x 44 x 24 mm
- C1** Lattenrostauflage kurz 1552 x 44 x 24 mm
- C2** Lattenrostauflage mitte 1952 x 44 x 24 mm
- D** Mittelbalken 2000 x 94 x 74 mm
- E** Rollenbefestigung 100 x 94 x 74 mm
- F** Lattenrost 795 x 80 x 18 mm
- I** Podestkorpus 2019 x 580 x 19 mm
- J** Deckplatte 2800 x 1400 x 19 mm
- K** Stufenblende klein 560 x 180 x 19 mm
- L** Stufenblende 560 x 200 x 19 mm
- M** Trittstufen 560 x 320 x 19 mm
- N** Vorderblende 1680 x 150 x 19 mm
- BQ** Querbalken oben 2781 x 94 x 74 mm
- BP** Querbalken Podestteile 522 x 94 x 74 mm
- BK** Balken stl. Klappe unten 580 x 94 x 74 mm
- BK2** Balken stl. Klappe oben 790 x 44 x 24 mm
- BK3** Balken Klappe oben 550 x 94 x 44 mm
- BK4** Klappenversteifung 550 x 94 x 44 mm



Projekt-Check: Podest mit Couch & ausziehbarem Bett



HORNBAACH
Es gibt immer was zu tun.

Projekt-Check

Herausforderung

Beim Zusammenbauen ist eine zweite Person hilfreich.

Zeitaufwand

2 Tage

Materialbedarf

Holz für das Bett:

MDF roh 19 mm im Zuschnitt¹

¹ in einigen Märkten ist MDF in 18 mm Stärke vorrätig. Bitte berücksichtige dann beim Zuschnitt abweichende Maße.

zuschneiden für 2 x Seitenteil kurz 1638 x 300 x 19 mm **A**
2 x Seitenteil lang 2000 x 300 x 19 mm **B**

6 Rahmenhölzer: 44 x 24 x 2500 mm
zuschneiden für 2 x Lattenrostauflage lang 2000 x 44 x 24 mm **C**
2 x Lattenrostauflage kurz 1552 x 44 x 24 mm **C1**
2 x Lattenrostauflage mitte 1952 x 44 x 24 mm **C2**

Aus dem Rest: 1 x Balken seitliche Klappe 790 x 44 x 24 mm **BK2**
BK2 wird nur bei einer seitlichen Klappe benötigt

1 Rahmenhölzer: 94 x 74 x 2500 mm
zuschneiden für 1 x Mittelbalken 2000 x 94 x 74 mm **D**
Aus dem Rest werden 5 Holzklötze in der Größe von ca. 100 x 94 x 74 mm **E** für die Rollenbefestigung zugeschnitten.

9 Glattkantbretter: 2500 x 80 x 18 mm Fichte gehobelt
zuschneiden für 26 x Lattenrost auf 795 x 80 x 18 mm **F**
Es ergeben sich 27 Teile, da aber nur 26 notwendig sind, kann das 27. beim Auslegen des Lattenrostes als Abstandshalter genutzt werden.

Holz für das Podest mit einer Seiten- und Oberklappe:

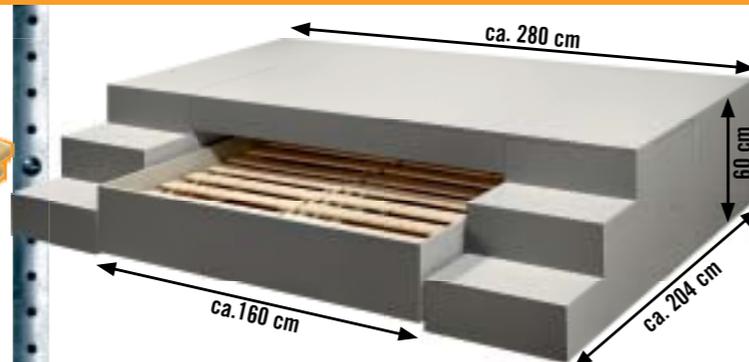
MDF roh 19 mm im Zuschnitt

zuschneiden für 4 x Podestkorpus 2019 x 580 x 19 mm **I**
1 x Deckplatte 2800 x 1400 x 19 mm **J**
2 x Stufenblende klein 560 x 180 x 19 mm **K**
4 x Stufenblende 560 x 200 x 19 mm **L**
4 x Trittstufen 560 x 320 x 19 mm **M**
1 x Vorderblende 1680 x 150 x 19 mm **N**

4 Rahmenhölzer: 94 x 74 x 3000 mm für die Podestkonstruktion
zuschneiden für 3 x Querbalken oben 2781 x 94 x 74 mm **BQ**
2 x Querbalken Podestteile 522 x 94 x 74 mm **BP**
1 x Balken seitliche Klappe 580 x 94 x 74 mm **BK1**
BK1 wird nur bei einer seitlichen Klappe benötigt für die Unterstützung der Klappe im oberen Bereich.

2 Rahmenhölzer: 94 x 44 x 2500 mm für die Podestkonstruktion
zuschneiden für 4 x Stufenversteifung 510 x 94 x 44 mm **ST1**
1 x Balken Klappe oben 575 x 94 x 44 mm **BK3**
1 x Klappenversteifung 550 x 94 x 44 mm **BK4**
BK3 u. **BK4** werden nur bei einer Klappe von oben benötigt.

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

Winkel und Schrauben:

22 Winkelverbinder, verzinkt: 60 x 60 x 45 x 2,5 mm
Spanplattenschrauben Kreuzschlitz, gelbverzinkt mit Senkkopf:
4,0 x 20 mm ca. 100 St. **S1**
4,0 x 40 mm ca. 50 St. **S2**
4,5 x 60 mm ca. 154 St. **S3** oder 4,0 x 60 mm

Sonstige Materialien:

4 Magnetschnapper (diese werden nur bei der seitlichen Klappe benötigt),
5 Transportgelenkrollen (für ein einfacheres Handling Bockrollen verwenden,
mind. 12 cm hoch), Tackernadeln mind. 12 mm, ca. 8 m Rollengurt

Maschinen und Werkzeug

Maschinen:

Kreissäge evtl. mit Führungsschiene,
Stichsäge, 120er Schleifpapier,
Akkuschrauber, Bohrmaschine

Werkzeug:

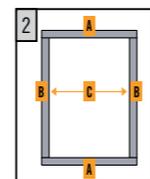
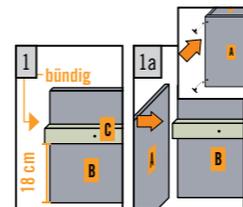
2 Schraubzwingen, Zollstock,
Pinself, Wasserwaage, Anschlag-
winkel

Vor der Montage:

Alle Teile nach Maßplan zuschneiden und alle Schnittkanten mit 120er
Schleifpapier anfasen. Bitte achte darauf, dass vor dem Verschrauben die
Löcher stets vorgebohrt und gesenkt werden.

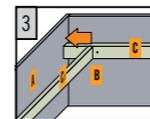
Bettmontage:

Befestige am langen Seitenteil **B** in 18 cm Höhe (ab Unterkante) die lange Lattenrostauflage **C** auf beiden Seiten bündig mit 6 x **S2**. Stelle das kurze Seitenteil **A** an das fertige Seitenteil **B** und fixiere beide Teile rechtwinklig mit Schraubzwingen. Verschraube das kurze Seitenteil **A** mit 2 x **S2** mit dem langen Seitenteil **B**.

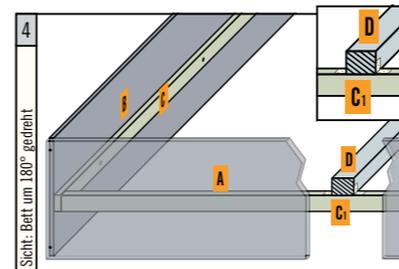


Bettmontage:

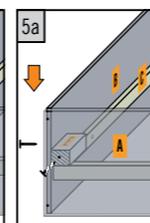
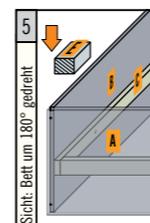
Stelle das zweite kurze Seitenteil **A** an das andere Ende des fertigen Seitenteils **B**, fixiere beide Teile rechtwinklig und verschraube sie mit 2 x **S3**. Montiere am zweiten langen Seitenteil **B** die lange Lattenrostauflage **C** mit 6 x **S2** und verschraube es mit den beiden kurzen Seitenteile **A** mit 2 x **S3**.



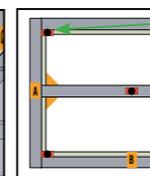
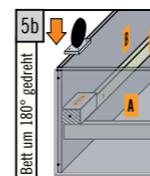
Klemme die kurzen Lattenrostauflagen **C1** in der gleichen Höhe wie die Lattenrostauflagen **C** zwischen die fertigen Seitenteile **B**. Schraube sie anschließend mit je 4 x **S2** an die kurzen Seitenteile **A**. Richte das Bett rechtwinklig aus.



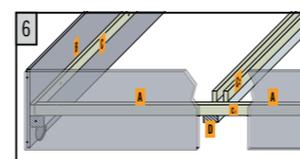
Drehe den Bettkorpus um 180° „auf den Kopf“. Lege den Mittelbalken **D** in der Mitte des Bettes flach auf die Lattenrostauflagen **C2**. Befestige den Mittelbalken **D** mit je 2 Winkeln an den Lattenrostauflagen **C2**.



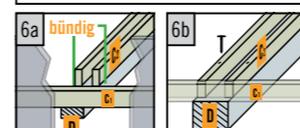
Die zugeschnittenen Reststücke **E** von dem Mittelbalken werden flach in die Ecken des Bettes auf die Lattenrostauflagen **C** u. **C1** gelegt. Schraube die Klötze **E** mittels 1 x **S3** durch die jeweiligen Seitenteile **A** und **B** am Bettkorpus fest. Anschließend befestige an den Klötzen **E** und mittig am Mittelbalken **D** die Rollen.



Klotz **E** u. Rolle
Winkel

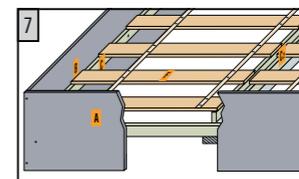


Drehe den Bettkorpus um 180° und stelle ihn auf die Rollen. Lege die Lattenrostauflagen **C2** seitlich bündig auf den Mittelbalken **D**.



Verschraube die Lattenrostauflagen **C2** von oben mit je 4 x **S3** mit dem Mittelbalken **D**. Achte jederzeit auf die Rechtwinkligkeit des Bettes und denke stets daran, die Schraubenlöcher vorzubohren und die Bohrlöcher zu senken.

Bauanleitung

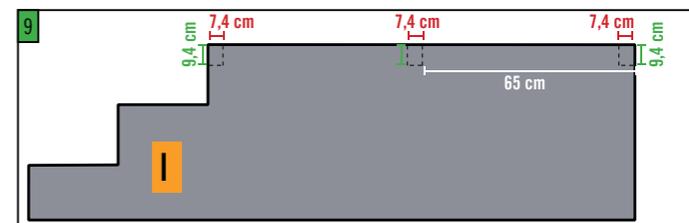
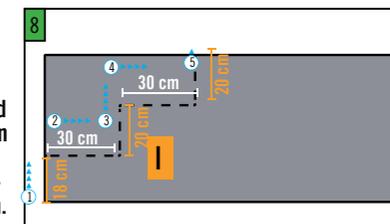


TIPP Für besseren Halt des Gurtes empfehlen wir Tackernadeln mit einer Mindestlänge von 12 mm.

Lege die 26 Lattenrostteile **F** zu je 13 Stück pro Seite in gleichmäßigen Abständen aus; nutze dazu ein Lattenrostteil als Abstandshalter. Schneide den Rollengurt in 4 gleich lange Teile zu und tackere ihn mit 2 bis 4 Tackernadeln je Verbindung auf die ausgelegten Lattenrostteile. Drehe das Lattenrost nach der Fertigstellung auf die Gurtseite, um die Matratzen vor Beschädigungen zu schützen.

Podestmontage:

Zeichne an den 4 Seitenteilen für das Podest **I** folgende Ausschnitte für die späteren Stufen an: 18 cm von unten, 30 cm zur Seite, dann 20 cm nach oben und wieder 30 cm zur Seite, und dann erneut 20 cm nach oben. Führe diese Ausschnitte an allen 4 Seitenteilen für das Podest **I** durch.

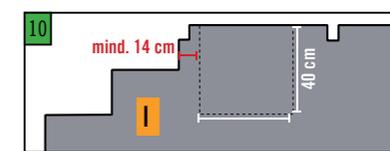


Zeichne an 3 Seitenteilen **I** die Aussparungen für die Querbalken an. Eine Seite vom Podest steht später im Sichtbereich; deshalb wird am 4. Seitenteil **I** der Querbalken von innen mit Winkeln befestigt.

Die Aussparungen sind 7,4 cm breit und 9,4 cm tief. Sie befinden sich an den Enden der zugeschnittenen Seitenteile **I** und in der Mitte mit einem Abstand von 65 cm zum hinteren Rand. Achte auf einheitliche Abstände.

Nur bei Betten mit Klappe:

Säge aus einem Seitenteil **I** mit einem Abstand von mind. 14 cm zur ersten Stufe die seitliche Klappe aus: 40 x 40 cm. Falls das Bett später mit Laminat verkleidet werden soll, müssen an 2 Podestteilen seitliche Klappen angefertigt werden. Die Position der Klappen richtet sich nach dem späteren Standort des Bettes, da sie zugänglich sein müssen.



TIPP Beschrifte die Klappen nach dem Aussägen; für ein einheitliches Spaltmaß müssen sie wieder in ihr ursprüngliches Seitenteil eingesetzt werden.

Weitere Projekte auf www.hornbach.de/moebelbau

TIPP Damit man die Schraubenköpfe später nicht sieht, können diese vor dem Streichen zugespachtelt werden.