

Konferenztisch selber bauen

Ein Konferenztisch für Macher!
Mobil und optisch anders, passt er sich
an alle Anforderungen an – ob Meeting
oder Workshop, ob Konferenz oder auch
gemeinsame Pause.
Hier werden Pläne geschmiedet.



Konferenztisch selber bauen



Anleitung in 13 Schritten

FOLLOW
YOUR
BEAT

WERKZEUGE

-  Akku-Bohrschrauber mit Bit-Set
-  Bleistift
-  Feile
-  Handkreissäge (mit Führungsschiene)
-  Handscheifklotz
-  Metallsäge
-  Meterstab
-  Pinsel
-  Schleifpapier

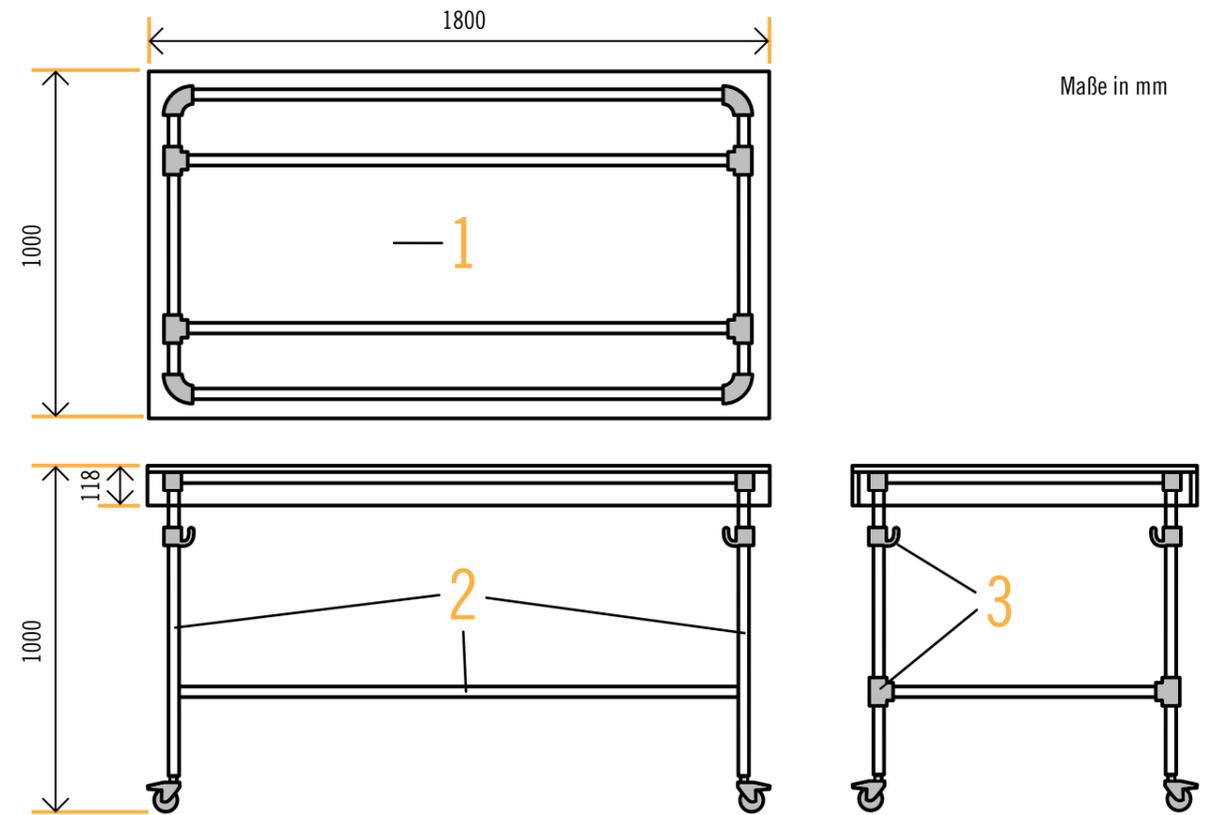
BUILDIFY PRODUKTE

-  4 x BUILDIFY Dreiweg-Eckstück 90° Rohrverbinder
-  4 x BUILDIFY Gerüstrohr aus Stahl 2000 mm
Zuschnitt auf:
4 x 1620 mm
-  8 x BUILDIFY Gerüstrohr aus Stahl 1000 mm
Zuschnitt auf:
4 x 820 mm
4 x 860 mm
-  BUILDIFY Innensechskantschlüssel
-  6 x BUILDIFY Rohrschelle Befestigungsbügel
-  4 x BUILDIFY Rolle feststellbar
-  4 x BUILDIFY Stelling mit Haken
-  8 x BUILDIFY T-Stück kurz Rohrverbinder

WEITERE MATERIALIEN

-  0,75l Hornbach **Parkettlack** PU farblos seidenmatt
-  OSB-Platte, 18 mm, Zuschnitte
-  Spanplattenschraube JD Plus Universal-schraube Pan-Head m. I-Stern 3,5x16 mm galv. verzinkt, 200 Stück
-  14 x Winkelverbinder 50x50x35 mm, sendzimirverzinkt, 25 Stück

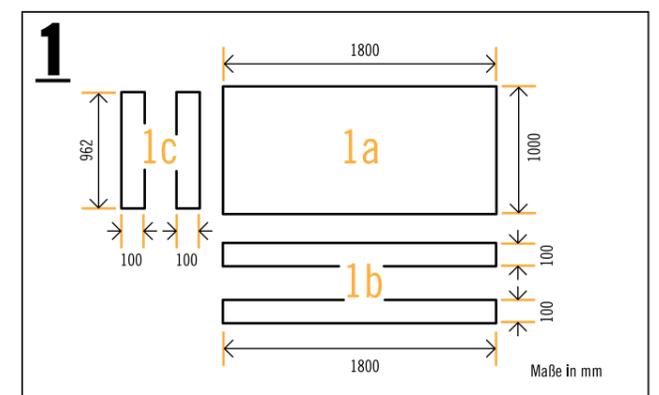
Der Konferenztisch besteht aus einer Tischplatte „1“, die Du aus OSB-Platten baust. Das Fußgestell „2“ wird aus Gerüstrohren mit Rohrverbindern „3“ hergestellt. Die angebrachten Rollen machen den Tisch flexibel.



1. Tischplatte bauen

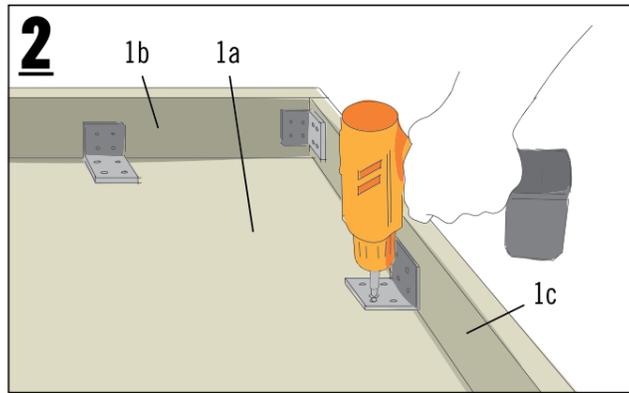
Fertige die Zuschnitte der Platten nach der folgender Materialliste an. Alle Zuschnitte werden an den Schnittkanten mit 120er Schleifpapier gebrochen, d. h. im 45°-Winkel angeschliffen.

Nr.	Material	Stück	Zuschnitt mm
1a	OSB 18 mm	1	1800 x 1000
1b		2	1800 x 100
1c		2	962 x 100

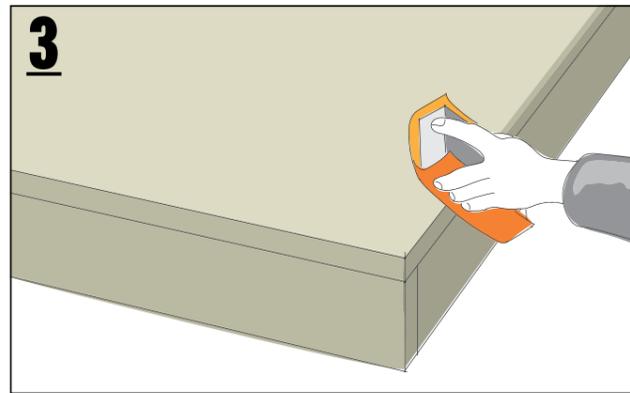


TIPP: ZUSCHNITT-SERVICE Lasse die OSB-Platten am besten vom Zuschnittservice auf Maß zusägen. Wenn Du das selbst machen möchtest, benötigst Du eine Handkreissäge mit einem scharfen Sägeblatt für saubere Schnitte.

2. Tischplatte bauen (Fortsetzung)

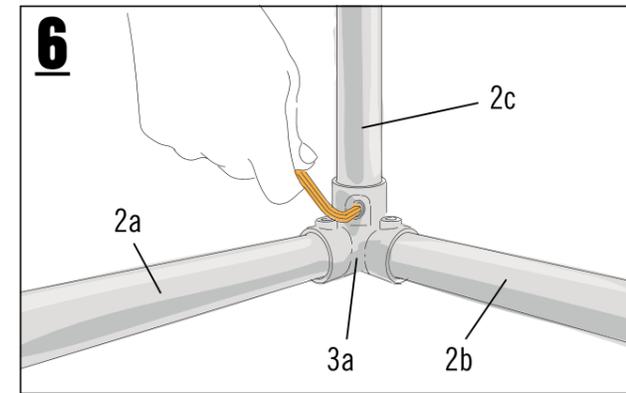


TISCHPLATTE STREICHEN UND MONTIEREN Streiche die Oberflächen und Kanten der OSB-Zuschnitte vor dem Zusammenbau 2-3 mal mit PU-Parkettlack. Nach dem Durchtrocknen legst Du die Tischplatte „1a“ auf eine ebene, saubere Fläche. Verbinde die Zuschnitte „1b“ und „1c“ an den Ecken jeweils mit einem Winkelverbinder. Die verbundenen Teile dann mit Winkelverbindern auf der Tischplatte verschrauben. An den Schmalseiten verwendest Du jeweils 2 Winkelverbinder, an den Längsseiten 3 Winkelverbinder. Zum Verschrauben der insgesamt 14 Winkelverbinder werden Spanplattenschrauben 3,5x16 mm verwendet.

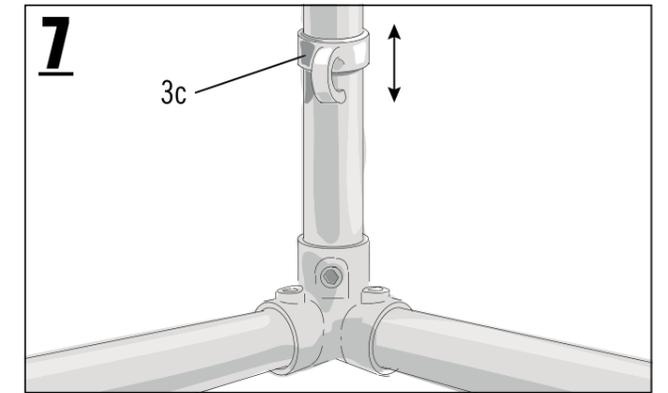


KANTEN SCHLEIFEN Schleife alle äußeren Kanten mit Schleifpapier oder verwende eine Kantenfräse. Ein Radius von 2-3 mm ist notwendig, damit man sich nicht verletzt oder einen Spreißel holen kann. Die Kanten können dann nochmals mit Parkettlack nachgestrichen werden.

2. Fußgestell bauen (Fortsetzung)



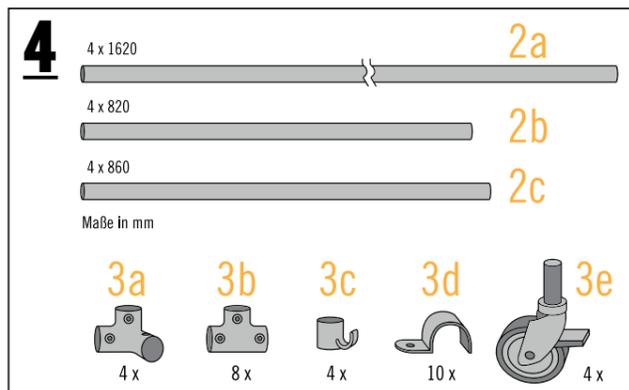
ROHRE VERBINDEN Verbinde zwei 1620 mm langen Rohre „2a“ und zwei 820 mm langen Rohre „2b“ an den Ecken mit Dreiweg-Eckstücken „3a“ zu einem Rahmen. Die Dreiweg-Eckstücke werden nach oben ausgerichtet. In die freien Anschlüsse kommt jeweils ein 860 mm langes Rohr „2c“. Ziehe die Schrauben mit dem Sechskantschlüssel fest.



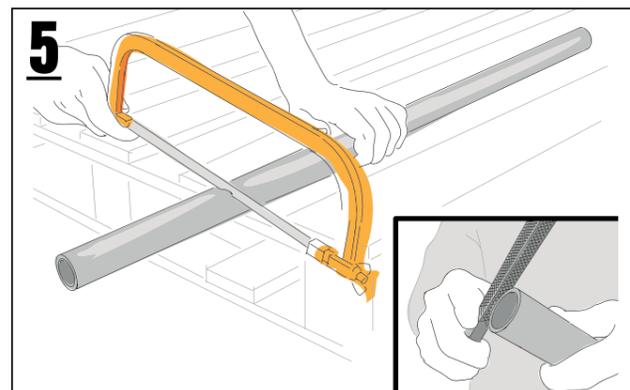
STELLRING MIT HAKEN ERGÄNZEN Schiebe die vier Stellringe „3c“ mit Haken auf die senkrechten Rohre so auf, dass der Haken jeweils nach unten und zur Tischmitte zeigt. Ziehe die Befestigungsschraube fest. Die genaue Höheneinstellung kannst Du später vornehmen.

TIPP: STELLRING Der Stellring ist eine ideale Aufhängung für Taschen. Die Höhe kann jederzeit mit einem Buildify-Innensechskantschlüssel verstellt werden.

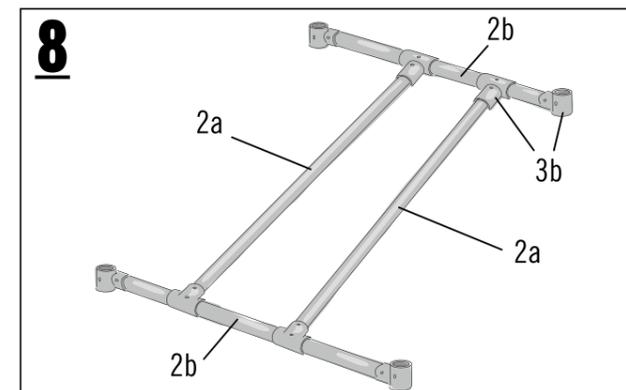
2. Fußgestell bauen



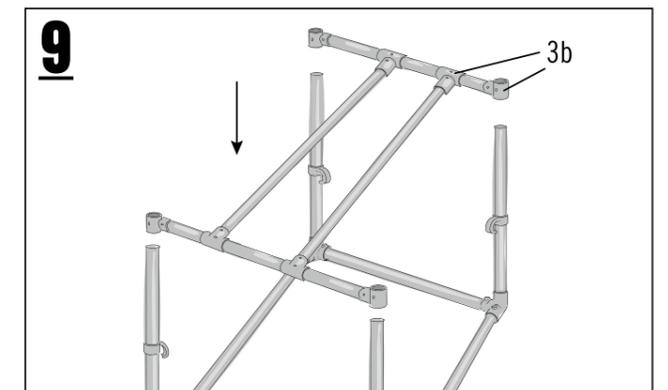
ROHRE UND VERBINDUNGEN PLANEN Du benötigst verschiedene Rohrlängen zum Bau des Tisches. Die Verbindungen der Rohrzuschnitte machst Du mit den Dreiweg-Eckstücken „3a“ und T-Stücken „2b“. Stellringe „3c“ mit Haken sind eine praktische Aufhängevorrichtung, die Du gleich mit einbauen solltest. Hier können Handtaschen oder sonstige Utensilien aufgehängt werden.



ROHRE ABLÄNGEN Schaffe eine sichere Auflage, auf der die Rohre fixiert und gesägt werden können. Das Zusägen erfolgt mit einer Metallsäge. Der entstandene Sägegrat wird mit einer Feile oder Schleifpapier ringsum entfernt.



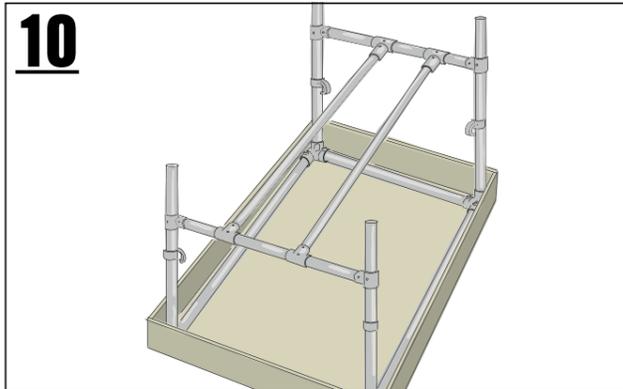
ZWISCHENRAHMEN BAUEN Baue den Zwischenrahmen aus den verbleibenden Rohrzuschnitten „2a“ und „2c“. Die Abstände der Rohre „2a“ zu den äußeren Rändern stellst Du nach dem Aufstellen des Tisches ein. Dabei kannst Du ihn nach den persönlichen Bedürfnissen ausrichten. Die T-Stücke an den Rohrenden von „2c“ sind senkrecht ausgerichtet. Ziehe die Schrauben nur leicht an, damit die T-Stücke beim Montieren nicht abrutschen.



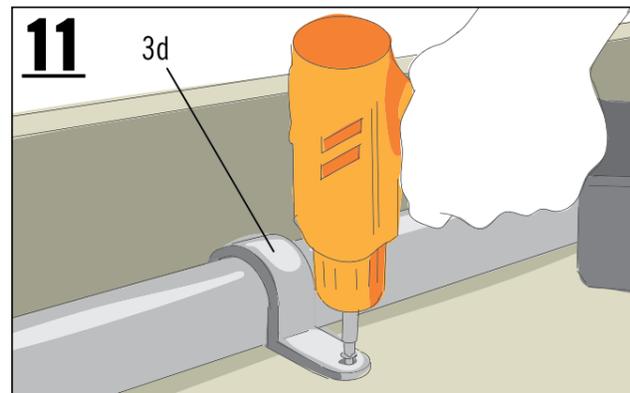
ZWISCHENRAHMEN AUFSCHIEBEN Schiebe den Zwischenrahmen auf das vorgefertigte Fußgestell auf und verschraube ihn in einer gleichmäßigen Höhe. Ziehe alle Schrauben fest an.

TIPP: ZWISCHENRAHMEN Der eingebaute Rahmen kann perfekt als Fußstütze genutzt werden

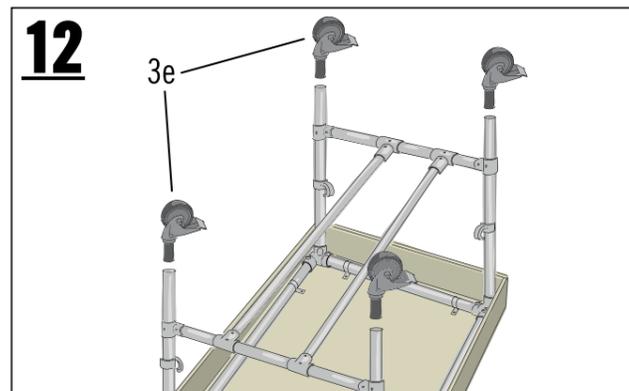
3. Tisch fertigstellen



10
FUSSGESTELL AUF TISCHPLATTE AUFLEGEN Das komplette Fußgestell wird jetzt auf die Unterseite der Tischplatte aufgelegt.



11
TISCHGESTELL ANSCHRAUBEN Richte das Fußgestell gleichmäßig zur Tischplatte aus, so dass die Rohre parallel zu den Kanten der Tischplatte verlaufen. Befestige die Rohre an der Tischplatte mit Rohrschellen. An den Längsseiten nimmst Du jeweils 3, an den Schmalseiten 2 Rohrschellen. Die Verschraubung erfolgt mit Spanplattenschrauben 3,5x16 mm.



12
ROLLEN ERGÄNZEN Stecke die montagefertigen Rollen auf die Enden der Rohre „2b“ auf.



13
TISCH FERTIGSTELLEN Der Tisch kann jetzt umgedreht und auf seine Füße gestellt werden. Stelle noch die gewünschte Höhe und den Randabstand am Zwischenrahmen nach Deinen Bedürfnissen ein. Der Rahmen kann beispielsweise perfekt als Fußstütze genutzt werden. Die Höhe der Stellringe mit Haken kann jetzt ebenfalls auf die Wunschhöhe eingestellt werden. Achte darauf, dass die Haken nach innen angeordnet sind, damit es nicht zu Verletzungen kommen kann. Der Konferenztisch ist nun fertig.

Artikelnummern

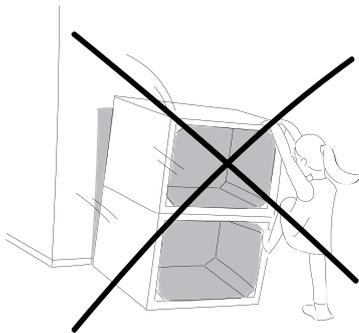
ART. NR.	BEZEICHNUNG
5706736	Dreiweg-Eckstück Buildify 90° Rohrverbinder für Gerüstrohr aus Stahl Ø 33 mm
5706731	Gerüstrohr Buildify aus Stahl 2000 mm Ø 33 mm
5706730	Gerüstrohr Buildify aus Stahl 1000 mm Ø 33 mm
5509705	Hornbach Parkettlack PU farblos seidenmatt
3397986	OSB-Platte, 18 mm, Zuschnitte
5706743	Rohrschelle Buildify Befestigungsbügel für Gerüstrohr aus Stahl Ø 33 mm
5706752	Rolle Buildify für Gerüstrohr aus Stahl feststellbar Ø 33 mm
6834008	JD Plus Universalschraube Pan-Head m. I-Stern 3,5x16 mm galv. verzinkt, 200 Stück
5706747	Stelling mit Haken Buildify für Gerüstrohr aus Stahl Ø 33 mm
5706733	T-Stück Buildify kurz Rohrverbinder für Gerüstrohr aus Stahl Ø 33 mm
794127	Winkelverbinder 50x50x35 mm, sendzimirverzinkt, 25 Stück

Sicherheitshinweise



Wichtig! Bitte lies Dir diese Informationen sorgfältig durch.

Nachfolgende Anleitungen wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, können aber immer nur ein mögliches Vorgehen aufzeigen. Eigene Fähigkeiten daher realistisch einschätzen und bei Unsicherheit unbedingt fachmännischen Rat hinzuziehen! HORNBAACH haftet nicht bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen sowie bei nicht sach- und fachgerechter Montage.



Beispielabbildung

- 1. Keines der Möbelstücke darf zum Klettern oder Turnen benutzt werden. Um Sturzunfällen vorzubeugen, insbesondere Kindern das Risiko bewusst machen.**
- 2. Bei allen Arbeitsschritten geeignete Schutzausrüstung tragen.**
- 3. Sägeraue Oberflächen vor dem Möbelbau abschleifen, um Verletzungen (z. B. Splitter) vorzubeugen.**
- 4. Alle Kanten sind optimalerweise mit einer Oberfräse (Fräser mit Mindestradius 3 mm) zu bearbeiten. Sollte keine Oberfräse vorhanden sein, muss die Kante von Hand auf einen Mindestradius von 2 mm geschliffen werden.**
- 5. GERÜSTROHRE BUILDIFY**
Die Stahlrohre sowie die dazu passenden Verbindungsteile und Fußplatten sind Möbelbauteile; die Verwendung als Gerüst oder Konstruktion für tragende Zwecke ist deshalb nicht zulässig.