MACH MAL DEINS

CAJON



Zu den Klängen eines Cajons kann jeder auf den Spuren der Inkas wandeln. So fühlt sich Urlaub in Peru ganz nah an! Und mit unserer Anleitung ist das südamerikanische Instrument auch echt schnell gebaut.

DAS BRAUCHT IHR



EUER MATERIAL

- 2 Multiplexplatten 32 x 29 cm, 12 mm dick (A)
- 2 Multiplexplatten 42 x 29 cm, 12 mm dick (B)
- 2 Sperrholzplatten 29 x 41,5 cm, 4 mm dick (C und D)
- 8 Holzleisten 20 cm, 2 x 2 cm (E) Fichte oder Tanne
- 24 Schrauben 4 x 20 mm
- 16 Schrauben 4 x 30 mm
- 16 Schrauben 4 x 45 mm

EUER WERKZEUG

- Akkuschrauber
- Bohraufsatz 3 mm
- Stichsäge
- Zollstock

DIY LEVEL

DIE PRODUKTLISTE FINDET IHR DIREKT NACH DER ANLEITUNG!

MACH MAL mit OBI

Noch mehr coole DIYs und kreative Ideen gibt's unter youtube.com/machmalmitobi

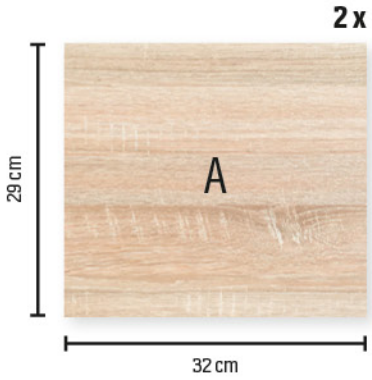
CAJON

UND SO WIRD'S GEMACHT

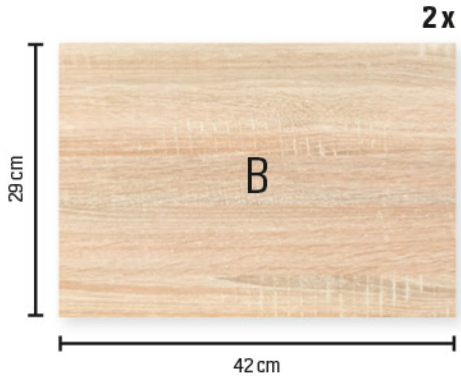
MACH MAL mit OBI

1. HOLZ ZUSCHNEIDEN

A: Diese Holzteile sind die **Boden- und Dachplatte** des Cajons.



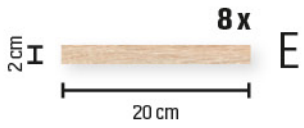
B: Das sind die **Seitenwände** eurest Instruments.



C und D:
Die **Rück- und Vorderwand** des Cajons bestehen aus dünnem Sperrholz.



E: Mit Hilfe der Holzleisten werden Rück- und Vorderwand besfestigt.



Hinweis

Seid vorsichtig im Umgang mit der Stichsäge!
Passt gut auf eure Finger auf und tragt eine Schutzbrille!

CAJON
UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH MAL mit OBI

2. DAS CAJON ZUSAMMENBAUEN



Nehmt euch zuerst die Dach- und Bodenplatte (A) und die Seitenwände (B) des Cajons. Bohrt dann alle Holzleisten (E) mit dem 3 mm Bohrer vor. Schraubt die Holzleisten (E) mit jeweils zwei 4 x 45 mm Schrauben mittig an die langen Seiten der vier Bretter.





Nun könnt ihr die Seitenwände (B) mit der Boden- und Dachplatte verschrauben. Bohrt die Löcher zunächst vor und schraubt sie dann mit vier 4 x 30 mm Schrauben pro Seite aneinander.





Jetzt schraubt ihr die Rückwand (C) mit drei 4 x 20 mm Schrauben bündig an euer Cajon. Achtet dabei darauf, dass eine kleine umlaufend gleichbleibende Lücke zwischen Seitenwänden und Rückwand bleibt. Das sorgt nachher für einen tollen Klang.



Zu guter Letzt ist die Vorderwand (D) eures Cajons dran. Zuerst müsst ihr ein Loch hineinschneiden. Nehmt euch dafür eine Rolle Kreppband als Schablone und zeichnet drum herum. Schneidet das Loch dann mit einer Stichsäge vorsichtig aus.





Dann schraubt ihr das Teilstück D fest. Nutzt auch hierfür 4 x 20 mm Schrauben und achtet auf die Lücke zur Seitenwand. **Schon ist euer Cajon fertig und ihr könnt mit dem Musizieren loslegen!**

INSPIRATION

So richtig cool wird's, wenn's auch nach euch aussieht: Also legt los und malt euer Cajon mit eigenen Mustern oder Motiven an. Dafür könnt ihr normale Holzfarbe oder Lack verwenden.

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:

EUER MATERIAL

Multiplexplatte: Multiplex Platte Birke 139 cm x 100 cm x 1,2 cm
Art.Nr. 7451081

Sperrholzplatte: Bastelsperrholz Pappel 5 Stück DIN A5 Stärke 4 mm
Art.Nr. 9014010

Holzleiste: Quadratleiste Kiefer astfrei 20 mm x 20 mm Länge 900 mm
Art.Nr. 1039999

Schrauben 4 x 20 mm: LUX Universalschraube Ø 4 mm x 20 mm Senkkopf Kreuzschlitz PZ-Antrieb 25 Stück
Art.Nr. 8681074

Schrauben 4 x 30 mm: LUX Senkkopf Universalschraube Ø 4 mm x 30 mm mit TX-Antrieb 100 Stück
Art.-Nr. 6383376

Schrauben 4 x 45 mm: LUX Senkkopf Universalschraube Ø 4 mm x 45 mm Kreuzschlitz PZ VG 80 Stück
Art.-Nr. 8681181

EUER WERKZEUG

Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20
Art.Nr. 9543208

Bohraufsatz 3 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig
Art.Nr. 5115555

Stichsäge: LUX Akku-Stichsäge 1 PowerSystem A-ST-20
Art.Nr. 9543166

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- **Zollstock**

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (01 N VDEI 000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.