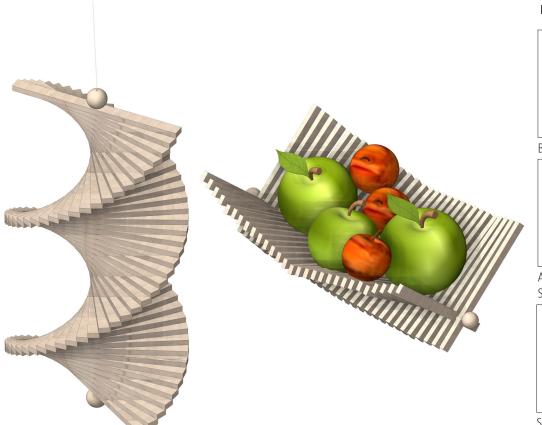
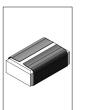
122.061

Windspirale/Servierschale



Benötigtes Werkzeug:





Bohrer

Schleifpapier





Alleskleber Sekundenkleber

Klebeband





Schraubenschlüssel

Bleistift



Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

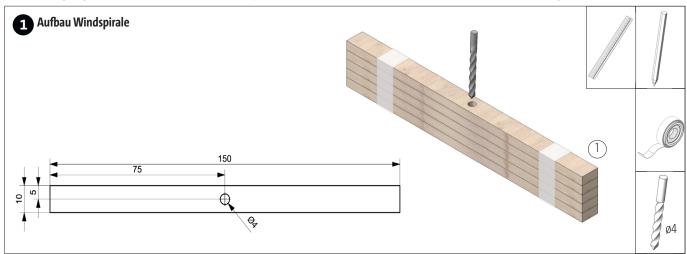
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Holzleiste	60	150x10x5	Holzleiste	1
Gewindestange	1	M4x300	Gewindestange	2
Unterlegscheibe	2	ø9/4,3	Unterlegscheibe	3
Stoppmutter	2	M4	Befestigung	4
Holzkugel	2	ø15	Holzkugel	5
Perlenkordel	1	ø1	Aufhängung Windspirale	6



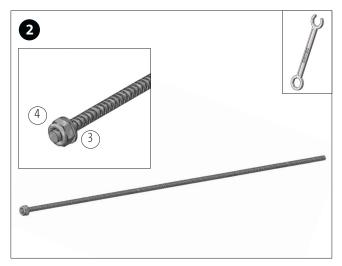
Bauanleitung 122061 Windspirale/Servierschale

Hinweis:

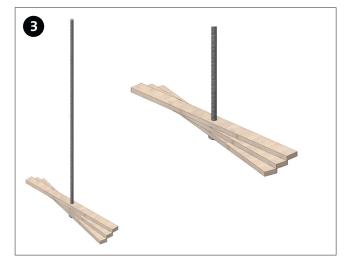
Die Anleitung zeigt den Aufbau von 2 Varianten: Windspirale oder Servierschale. Mit dem Material kann nur eine Variante gebaut werden.



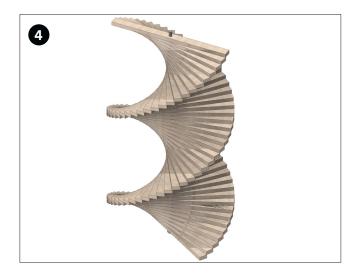
Die Bohrschablone (Seite 5) auf die Holzleisten (1) übertragen. Anschließend die Bohrung ø4mm durch bohren. Hinweis: Die Leisten können einzeln oder wie oben gezeigt gebündelt durch gebohrt werden. Hierfür jeweils vor dem Bohren ca. 5 Leisten mit Klebeband übereinander fixieren.



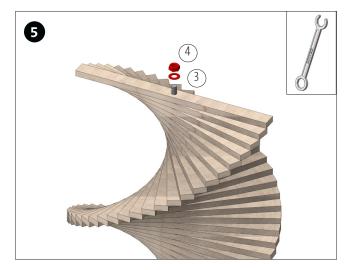
Eine Unterlegscheibe (3) und eine Stoppmutter (4) an einem Ende der Gewindestange (2) aufschrauben.



Nun die gebohrten Holzleisten wie abgebildet immer um eine Leistenbreite versetzt aufstecken.



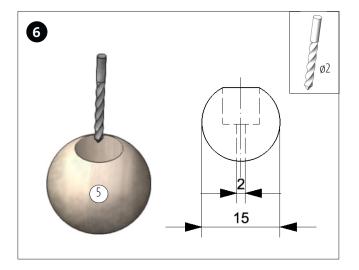
So viele Holzleisten aufstecken bis am oberen Ende ca. noch $1/2~\rm cm$ der Gewindestange (2) über steht.



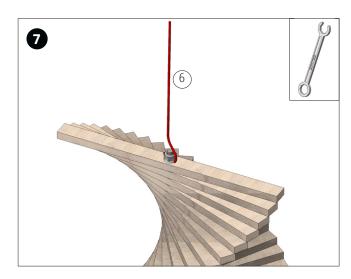
Eine Unterlegscheibe (3) sowie eine Stoppmutter (4) aufschrauben und die Muttern von beiden Seiten festziehen, so dass die Leisten fixiert werden.



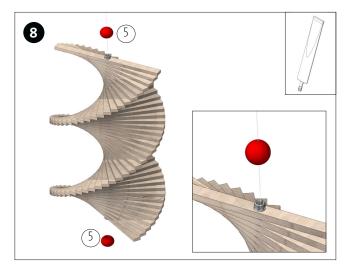
Bauanleitung 122061 Windspirale/ Servierschale



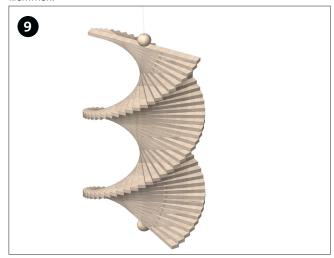
Eine der beiden Holzkugeln (5) wie abgebildet ø2mm durchbohren.



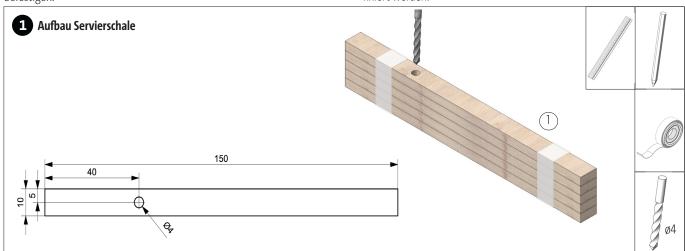
Ein Ende der Perlenkordel (6) um die obere Schraube wickeln oder diese lösen und den Faden zwischen Schraube und Unterlegscheibe klemmen.



Die Kordel durch die Bohrung der oberen Kugel führen und die Kugel auf die Mutter aufstecken bzw. kleben. Die untere Kugel ebenso befestigen.



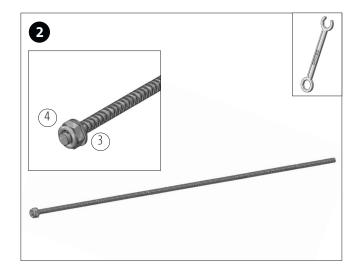
Hinweis: Nach dem Festziehen können die Leisten auch mit Holzleim fixiert werden.



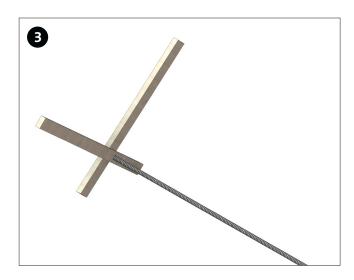
Die Bohrschablone Seite 5 auf die Holzleisten (1) übertragen. Anschließend die ø4mm Bohrung durch bohren. Hinweis: Die Leisten können einzeln oder wie oben gezeigt gebündelt durch gebohrt werden. Hierfür jeweils vor dem Bohren ca. 5 Leisten mit Klebeband übereinander fixieren.



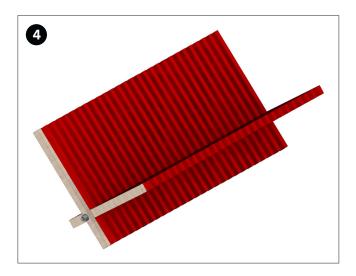
Bauanleitung 122061 Windspirale/Servierschale



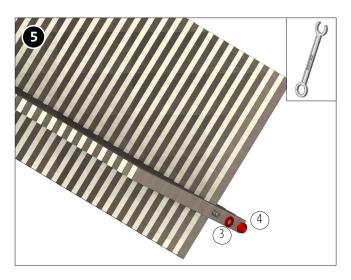
Eine Unterlegscheibe (3) und eine Stoppmutter (4) an einem Ende der Gewindestange (2) aufschrauben.



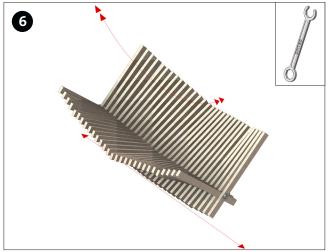
Die Holzleisten wie abgebildet überkreuz aufstecken.



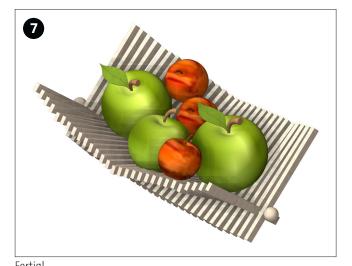
Anschließend forlaufend so viele Leisten aufstecken das am Ende noch ca. 1/2 cm der Gewindestange übersteht.



Abschließend eine Unterlegscheibe (3) sowie eine Stoppmutter (4) aufschrauben.



Die Servierschale kann in geradem Zustand belassen werden oder wie hier gezeigt beidseitig leicht nach oben gebogen werden. Anschließend die Leisten so ausrichten, dass diese gerade auf der Bodenplatte aufstehen. Beide Muttern zum fixieren der Leisten festziehen.

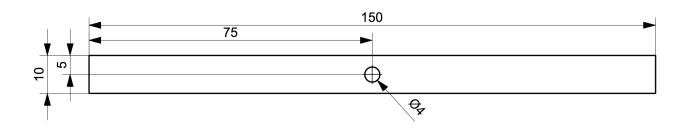


Hinweis: Nach dem Festziehen können die Leisten auch mit Holzleim fixiert werden.



Bauanleitung 122061 Windspirale/Servierschale

Bohrschablone Windspirale M 1:1



Bohrschablone Servierschale M 1:1

