



xyloba

Die Kugelbahn, die Musik macht.



Xyloba - Die Kugelbahn, die Musik macht.

Das Stecksystem von Xyloba ermöglicht eine fast unbegrenzte Anzahl von verschiedenen Aufbauvarianten. Zusätzlich zum Bauspass kann mit Xyloba Musik komponiert werden. In den Bahnverlauf werden unterschiedlich hohe Klangplatten eingeschoben. Sie bestimmen die Melodie. Beim Heruntersausen prallt die Kugel an die einzeln befestigten Klangplatten. Unterschiedlich lange Schienen erzeugen den Rhythmus. Mit der Komponieranleitung können auch kleine Kinder schon tolle Melodien bauen.

Xyloba ist musikalischer Bauspass für Klein und Gross. Ideal zum Kennenlernen sind die drei Baukästen Xyloba piccolino, mezzo und orchestra. Dabei steht die Kreation verschiedener Melodienabfolgen und vielfältiger Turmkonstruktionen im Mittelpunkt.

Etwas anspruchsvoller sind die Xyloba Melodienkästen melodia und die Xyloba Melodienbahnen. Damit lassen sich zusätzlich zu den phantasievollen Eigenkreationen, bekannte Liedanfänge und komplette Melodien, wie zum Beispiel Hänschen klein, Stille Nacht und viele mehr, aufbauen.

Die Vorteile von Xyloba:

Xyloba ist ein modulares Baukastensystem. Alle Teile sind untereinander kombinier- und erweiterbar.

Xyloba fördert die Motorik und das Vorstellungsvermögen und ermöglicht einen kreativen Umgang mit Musik.

Die klingende Kugelbahn kann im pädagogischen Bereich optimal eingesetzt werden, da sie musikalische Abläufe visualisiert und mit Spielvergnügen kombiniert.

Durch das stabile Stecksystem können auch hohe Bahnen gebaut werden.

Die hochwertigen Klangelemente von Xyloba sind präzise gestimmt und haben einen angenehmen Klang.

Schweizer Qualität zu marktgerechten Preisen.



Melodienbahn: Frère Jacques

**Xyloba - Die Kugelbahn,
die Musik macht.**

Kombinieren, konstruieren,
komponieren. Der eigenen
Kreativität sind keine Gren-
zen gesetzt.



Die Xyloba Einzelteile

Bauklotz



Art. 22201

Durchgangsklotz



Art. 22204

Klangklotz



Art. 22202

Klangklotz ohne Bahnausgang



Art. 22203

Rollbahn Kreuzung



Art. 22307

Rollbahn Achtel

Rollbahn Achtel Triole

Rollbahn Achtel punktiert



Kugeln (Experimentierkugeln, Holzkugeln und Glaskugeln)



Art. 22051



Art. 22052



Art. 22053

Art. 22304

Art. 22305

Art. 22306

Bauklotz

Dieser wird gebraucht, um die Elemente mit besonderen Funktionen auf die richtige Höhe zu bringen.

Durchgangsklotz

Durch dieses Element kann die Rollbahn lang geführt werden.

Klangklotz

Der Klangklotz ist eines der wichtigsten Elemente in den Türmen von Xyloba. In seine Zähnung werden die Klangplatten eingeschoben.

Klangklotz ohne Bahnausgang

Soll die Kugel einen Klangklotz erst weiter unten im Turm verlassen,

wird dieses Element zusammen mit dem Startklotz im Turm verwendet.

Startklotz im Turm

Befindet sich ein Bahnanfang inmitten eines Turmes, muss dieses Element für den Start eingesetzt werden. Dieser ist auch unter dem Element Klangklotz ohne Bahnausgang erforderlich.

Startklotz

Er ist die Einwurfstelle an Bahnanfängen zu oberst auf den Türmen.

Bauteil Achtelnote

Dieses Element erzeugt den Notenwert einer Achtel. Die Kugel wech-

selt dabei den Turm nicht wie bei der Rollbahn Achtel.

Rollbahn kurz & Rollbahn lang

Die Rollbahn kurz entspricht dem Notenwert eines Viertels. Die Rollbahn lang dem Notenwert einer Halben.

Rollbahn Achtel

Dieses Element platziert eine Klangplatte auf einer Rollbahn kurz so, dass der Notenwert einer Achtel ertönt. Die Kugel wechselt dabei im Gegensatz zum Bauteil Achtelnote den Turm.

Startklotz im Turm



Art. 22206

Startklotz



Art. 22205

Bauteil Achtelnote



Art. 22303

Grundplatte



Art. 22207

Weiche



Art. 22072

Rollbahn kurz & lang



Art. 22302

Art. 22301

Xylophon



Art. 22031

Einzelton Takt



Art. 22308

Klangplatte



Art. 22041. G2 bis

Rollbahn Achtel Triole

Dieses Element platziert eine Klangplatte auf einer Rollbahn kurz so, dass sie das letzte Achtel einer Triole erzeugt.

Rollbahn Achtel punktiert

Dieses Element platziert eine Klangplatte auf einer Rollbahn kurz so, dass eine punktierte Achtel entsteht.

Grundplatte

Die orangen Grundplatten verbessern die Standfestigkeit der Aufbauten und sammeln die ankommenden Kugeln.

Weiche

Dieses Element ermöglicht, eine Kugel wahlweise in zwei unterschiedliche Bahnverläufe zu lenken. Die Weiche benötigt für ihren Aufbau einen Durchgangsklotz.

Rollbahn Kreuzung

Mit diesem Element können zwei kurze Bahnen auf gleicher Höhe kreuzen.

Klangplatte

Sie erzeugt den Ton in der klingenden Kugelbahn Xyloba. Sie wird an den dafür vorgesehenen Stellen in

die Bauelemente eingeschoben. Es gibt 20 verschiedene Töne von G2 bis D4.

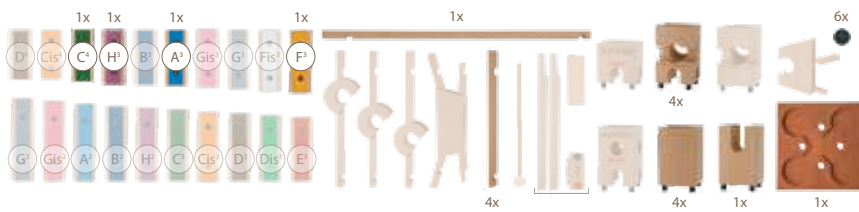
Einzelton Takt

Soll in einem Klangklotz kein Ton erklingen, wird dieses Element anstelle einer Klangplatte eingesetzt. Auf diese Weise lässt sich der vorangegangene Ton um einen beliebigen Wert verlängern.

Die Xyloba Baukästen

Mit Xyloba **piccolino** lassen sich einfache Kugelbahnen und mit den vier austauschbaren Klangplatten einfache Melodien bauen.

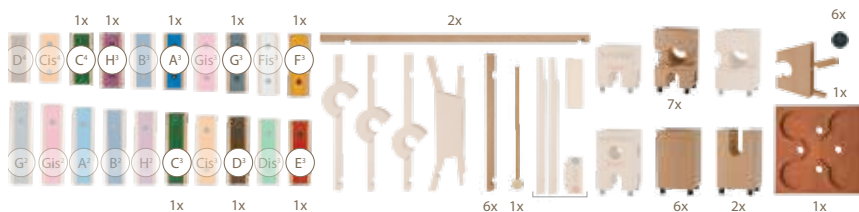
Art. 22011 - 25 Teile



piccolino

Mit Xyloba **mezzo** lassen sich immer wieder neue klingende Kugelbahnen bauen und mit den acht austauschbaren Klangplatten entstehen tolle Melodien.

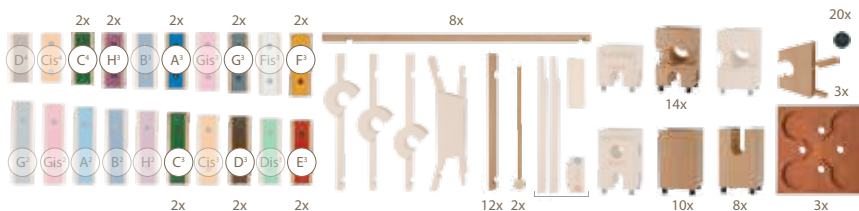
Art. 22012 - 40 Teile



mezzo

Mit Xyloba **orchestra** entstehen immer wieder neue Kugelbahnen und mit den 16 austauschbaren Klangplatten lassen sich vollständige Melodien bauen. Es gibt genügend Bauelemente für mehrere Kinder, ideal für Spielgruppen und Kindergärten.

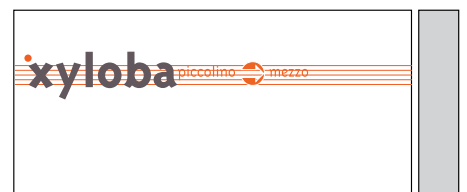
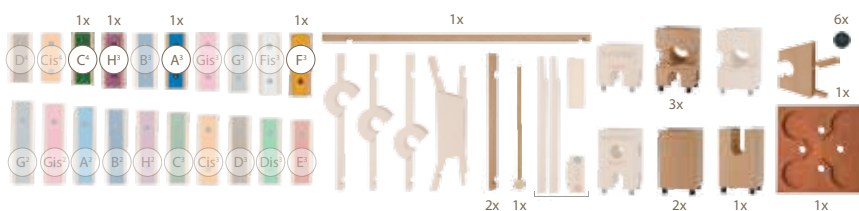
Art. 22013 - 96 Teile



orchestra

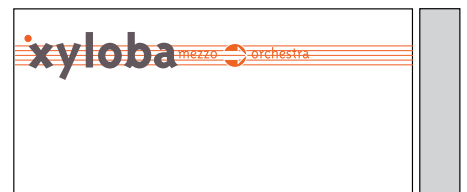
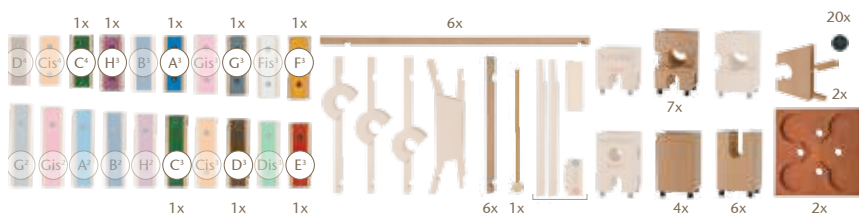
Xyloba Erweiterung piccolino auf mezzo

Art. 22014 - 22 Teile



Xyloba Erweiterung mezzo auf orchestra

Art. 22015 - 62 Teile



*Für kleine und
grosse Einsteiger*

Die Xyloba Baukästen

Einen guten Einstieg in die Welt von Xyloba bieten die Xyloba Baukästen piccolo, mezzo und orchestra. Mit den verschiedenen Bauelementen und Klangplatten gibt es nahezu unendlich viele Möglichkeiten, Bahnen zu konstruieren und Melodien zu komponieren.

Xyloba ist einzigartig und eine wunderbare Geschenkidee.



xyloba mezzo

*Für kleine und
grosse Virtuosen*

Für kleine und grosse Konstrukteure und Komponisten, die bereits erste Erfahrungen mit Xyloba gemacht haben, sind die neuen Xyloba Melodienkästen melodia folksongs und die Xyloba Melodienbahnen genau das Richtige.

Die Xyloba Melodienkästen

Mit den Xyloba Melodienkästen melodia 1 und 2 lassen sich die Melodienanfänge bekannter Lieder aufbauen und abspielen - musikalischer Bauspass für die ganze Familie.

Lust auf „mehr“?

Die Liedanfänge lassen sich ganz leicht komplettieren. Unter www.xyloba.ch/de/xylocalc gibt es auf Knopfdruck die Liste der benötigten Bauteile.

Die Xyloba Melodienbahnen

Xyloba ist die einzige Kugelbahn, mit der man komplette Melodien aufbauen und abspielen kann. In der detaillierten Aufbauanleitung ist der Aufbau Schritt für Schritt grafisch dargestellt.



Happy Birthday to you ...



Stille Nacht, heilige Nacht ...

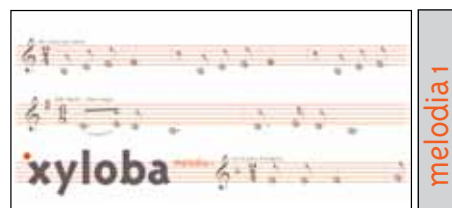
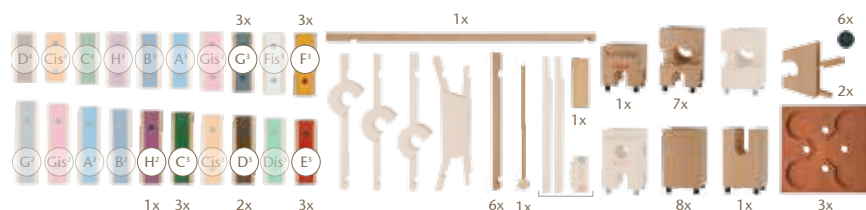


Weisst du, wieviel du wieviel Sternlein ...

Die Xyloba Melodienkästen

Xyloba Melodienkasten melodia folksongs 1 mit vier Melodienanfängen: Sur le pont; Der Mond ist aufgegangen; Oh, when the Saints; Stille Nacht.

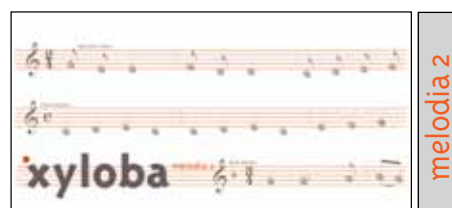
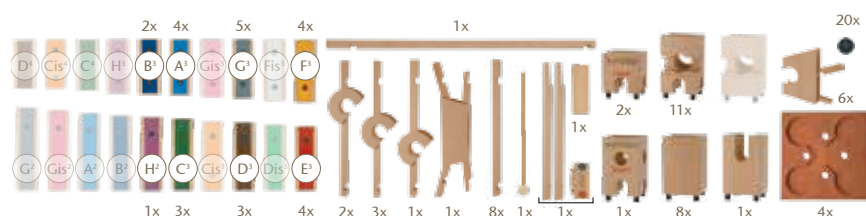
Art. 22016 - 52 Teile



melodia 1

Xyloba Melodienkasten melodia folksongs 2 mit 12 Melodienanfängen: Frère Jacques; Row, row, row; Summ, summ; Bella Bimba; Happy Birthday; Weisst du, wieviel Sternlein stehen; Hänschen klein; L'inverno; Sur le pont; Der Mond ist aufgegangen; Oh, when the Saints; Stille Nacht.

Art. 22017 - 98 Teile



melodia 2

Die Xyloba Melodienbahnen

Zwölf bekannte Melodien gibt es zur Auswahl:

1.	Frère Jacques	Art. 22601	56 Teile
2.	Row, row, row your boat	Art. 22602	59 Teile
3.	Sur le pont d'Avignon	Art. 22603	69 Teile
4.	Summ, summ, summ	Art. 22604	53 Teile
5.	Der Mond ist aufgegangen	Art. 22605	89 Teile
6.	Bella Bimba	Art. 22606	123 Teile
7.	Happy Birthday	Art. 22607	75 Teile
8.	Weisst du, wieviel Sternlein stehen	Art. 22608	72 Teile
9.	Hänschen klein	Art. 22609	84 Teile
10.	L'inverno l'è passato	Art. 22610	92 Teile
11.	Oh, when the Saints	Art. 22611	96 Teile
12.	Stille Nacht	Art. 22612	176 Teile
13.	Melodien-Komplett-Set*	Art. 22600	238 Teile

*mit diesem Set können alle 12 Melodien vollständig aufgebaut werden.

Das Xyloba Melodienbuch



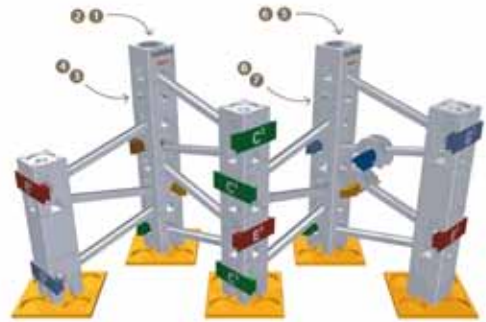
Art. 22401.de

Frère Jacques

Anonyme 17^{me}

frè - re jac - ques, frè - re jac - ques, dor - mez vous, dor - mez vous?
 son - nez les ma - si - nes, son - nez les ma - si - nes, ding ding dong, ding ding dong.

Frère Jacques



Xyloba Piccolino
Xyloba Mezzo
Xyloba Orchestra

Frère Jacques
Bees, bees, bees your bees
Sur le pont d'Avignon
Swiss, swiss, swiss
Der Mond ist aufgegangen
Baba Lumba
Happy Birthday
Halleluia
Halleluia
L'Avant! L'Avant!
Oh, when the Saints
Come March / Saint Nigh!

Xyloba Piccolino
Xyloba Mezzo
Xyloba Orchestra

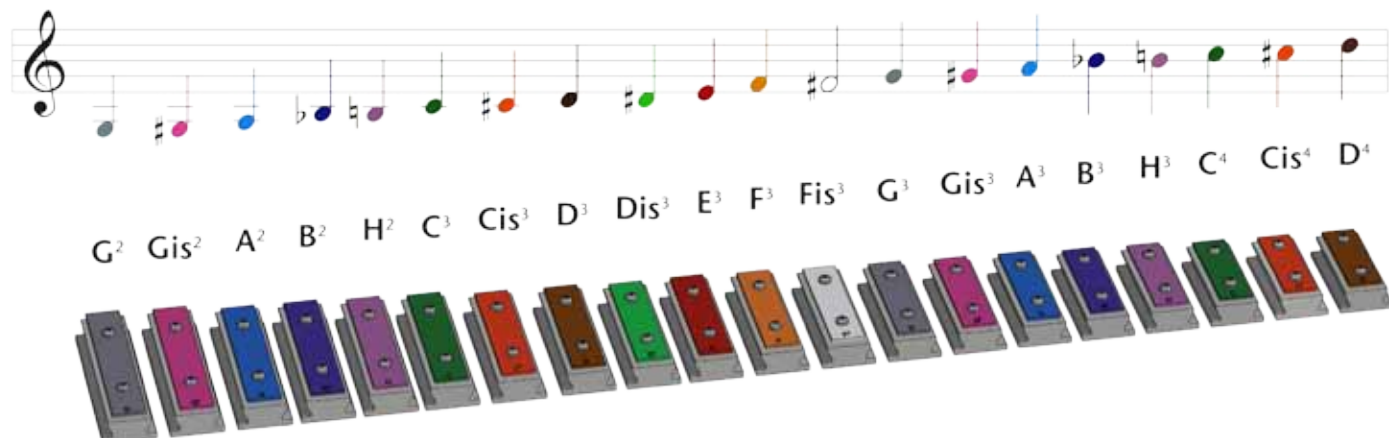
Frère Jacques
Bees, bees, bees your bees
Sur le pont d'Avignon
Swiss, swiss, swiss
Der Mond ist aufgegangen
Baba Lumba
Happy Birthday
Halleluia
Halleluia
L'Avant! L'Avant!
Oh, when the Saints
Come March / Saint Nigh!

Das Xyloba Melodienbuch

Zwölf wunderschöne, komplette Melodien sind im Xyloba Melodienbuch enthalten. Egal ob Frère Jacques, Hänschen klein, Happy Birthday oder Stille Nacht, mit der genauen Anleitung wird der Aufbau aller zwölf Melodien leicht gemacht. Das Melodienbuch enthält eine Übersicht, die schnell alle benötigten Bauteile für jedes Lied aufzeigt. Ausserdem ist der Aufbau für jede Melodie, Schritt für Schritt, grafisch abgebildet.



Die Xyloba Töne (Alle Melodien bei Xyloba erklingen zwei Oktaven höher als notiert)



Besuchen Sie unsere Website, dort finden Sie hilfreiche Informationen rund um Xyloba, ausserdem ist dort der Xyloba-Film zu sehen.



Erfinder: Samuel Langmeier, Zürich (Schweiz)

Xyloba wird aus 100 % naturbelassenem Buchenholz gefertigt.

Jedes einzelne Teil wird in unseren Werkstätten in liebevoller Handarbeit gefertigt.

Xyloba - Die Kugelbahn, die Musik macht · www.xyloba.ch · swiss handmade

Die Geschützten Werkstätten Weizenkorn sind ein soziales Unternehmen. Sie bieten über 280 geschützte Arbeits- und Ausbildungsplätze für vorwiegend junge Frauen und Männer, die aus psychischen oder psychosozialen Gründen vorübergehend oder dauernd auf dem freien Arbeitsmarkt keinen Platz finden.

Weizenkorn · Oetlingerstrasse 81 · CH-4057 Basel · www.weizenkorn.ch

