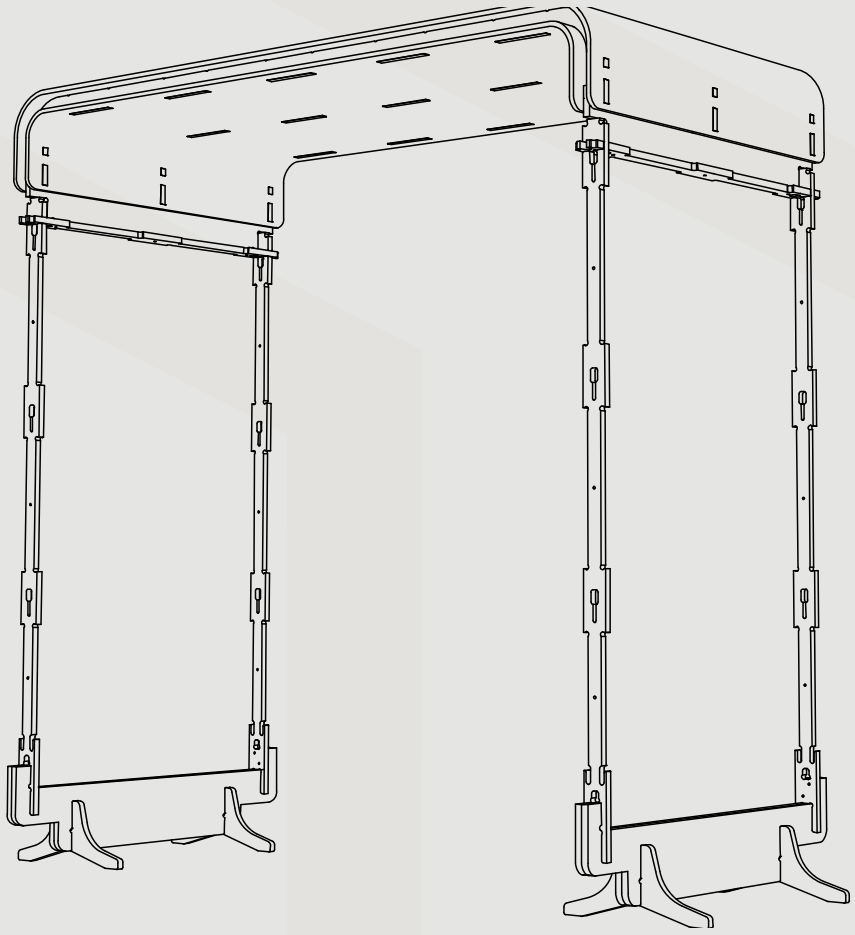
TRENNWAND

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTREIHE ART'COUSTIK



Milano

Modulares Konzept

arteck

OKTOBER 2026 · *VERSION 01*

Beschreibung

Freistehendes modulares Akustikkonzept aus kompaktem rPET, bestehend aus zwei Wänden, die durch eine Holzkonstruktion zu einem architektonischen Modul verbunden sind. Mehrere Module lassen sich zu Akustikkabinen, Durchgängen, Bögen oder Rückzugszonen kombinieren, ohne feste Trennwände zu errichten. Büros, Coworking-Bereiche, Empfangsbereiche und kollaborative Räume.

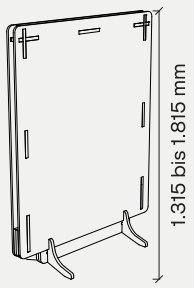
KERNDATEN

0,70	C	12mm	B-s2,d0	Recyceltes und recycelbares PET 100%
ABSORPTIONS-KOEFFIZIENT (αW) *24 mm: 0,75*	ABSORPTIONS-KLASSE *12 und 24 mm*	DICKE *oder 24 mm*	BRAND-KLASSIFIZIERUNG	ZUSAMMENSETZUNG

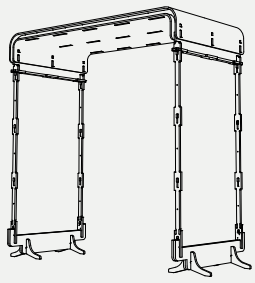
ABMESSUNGEN & TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Länge	600 bis 1.000 mm
Höhe	1.315 bis 1.815 mm
Dicke	60 mm *Komplettlösungen: bitte kontaktieren*

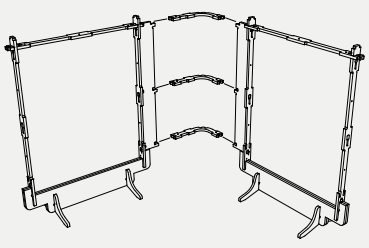
KONFIGURATIONEN



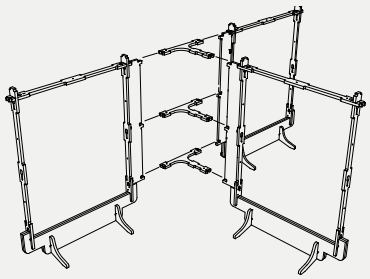
Trennwand



Brücke



Ecke



T-Ecke

Akustische Leistung

KONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	ABSORPTIONSKLASSE ISO 11654	NRC ASTM C423	αS BEI 1000 HZ NF EN ISO 354
12 mm	0,70	C	0,75	0,85
24 mm	0,75	C	0,90	1,00

SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT NACH OKTAVBAND

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12 mm	0,31	0,47	0,64	0,85	1,07	1,19
24 mm	0,38	0,54	0,72	1,08	1,29	1,37

Terzbandwerte von 100 bis 5.000 Hz: siehe Prüfbericht.

Vollständigen Akustik-Prüfbericht herunterladen →

PRÜFBEDINGUNGEN

Prüflabor	CETIAT
Auftrags-Nr.	2030418
Datum	30/06/2020
Prüfnorm	NF EN ISO 354
Prüfbedingungen	Prüfung an einer kompakten rPET-Fläche, 30 cm über dem Boden angeordnet
Probenfläche	11,91 m^2

Materialinformationen

Zusammensetzung	Thermisch gebundene rPET-Polyesterfaser, durchgefärbt *100 % recycelbar · 60 bis 80 % recyceltes PET je nach Farbe*
Dicke	12 mm oder 24 mm
Dichte	200 kg / m^3
Gewicht	2,4 kg / m^2 (12 mm) ; 4,8 kg / m^2 (24 mm) *- Produktgewicht: siehe Preisliste*
Farben	32 *- Sonderfarben auf Anfrage*
Brandklassifizierung	NF EN 13501-1 - Euroklasse B-s2,d0, alle Farben (entspricht M1) Prüfbericht herunterladen →
Lichtreflexion	pvnh: 2-73 % je nach Farbe (CSTB DBV-G-25-00060228) Prüfbericht herunterladen →
UV-Beständigkeit	UV-beständig Prüfbericht herunterladen →
Anzahl recycelter Flaschen pro m^2	96 Kunststoffflaschen (rPET)
Garantie	10 Jahre
Verpackung & Konfektionierung	Kartonverpackung und Luftpolsterfolie, FCKW-frei und recycelbar
Pflege	Bei Flecken so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch abtupfen. Zur Desinfektion und Virenbeseitigung eine verdünnte Bleichmittellösung (2 %) aufsprühen

Zertifizierungen

In Situ







Montage

BESCHREIBUNG

Die rPET-Elemente um die Holzkonstruktion herum ineinanderstecken und das Modul anschließend auf dem Boden aufstellen und stabilisieren. Mehrere Module können zu Bögen, Kabinen oder Kompositionen kombiniert werden.

UNTERGRUND

Ebener, stabiler und ausreichend tragfähiger Boden.

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNG

Keine Gebäudebefestigung: Montage durch Ineinanderstecken um die Holzkonstruktion.

Kontakt

VERTRIEB

Angebote innerhalb von 48 Arbeitsstunden, Lieferzeiten, Auftragsverfolgung, Sonderanfertigungen und Musteranfragen.

contact@arteck-design.fr
+33 4 72 08 58 70

Arteck Design
ZAC des Folliouses - Rue des Monts d'Or
01700 Miribel, France