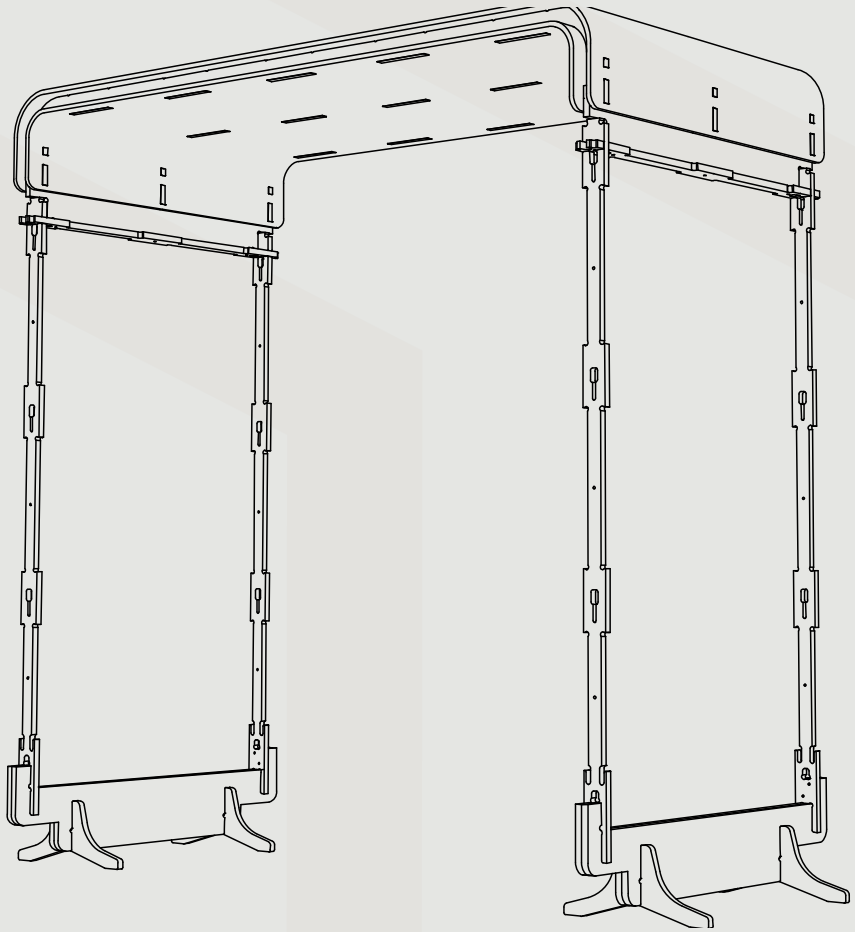
SÉPARATIF

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Milano

Concept modulaire

arteck

OCTOBRE 2026 • *VERSION 01*

Description

Concept acoustique autoportant en rPET compact, composé de deux parois reliées par une structure bois pour former un module architectural. Les modules permettent de créer des box acoustiques, passages, arches ou zones de confidentialité sans cloison fixe. Bureaux, coworking, accueil et espaces collaboratifs.

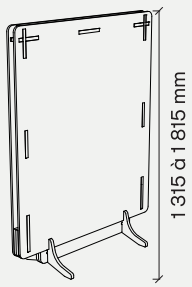
POINTS CLÉS

0,70	C	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION
24 mm : 0,75	*12 et 24 mm*	*ou 24 mm*		

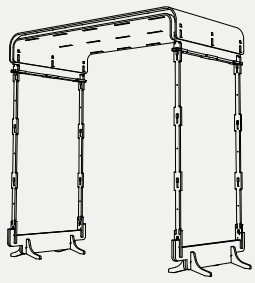
DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	de 600 à 1 000 mm
Hauteur	de 1 315 à 1 815 mm
Épaisseur	60 mm *Solutions complètes : nous consulter*

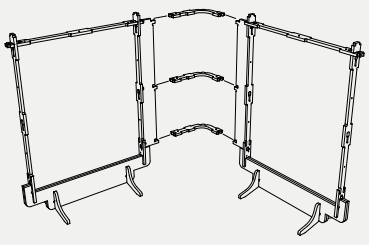
CONFIGURATIONS



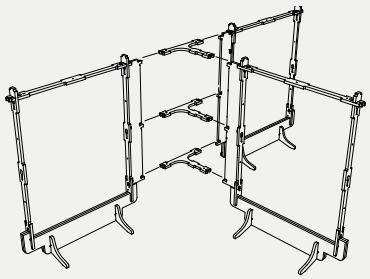
Cloison



Pont



Angle



Angle T

Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
12 mm	0,70	C	0,75	0,85
24 mm	0,75	C	0,90	1,00

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (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

Valeurs par tiers d'octave de 100 à 5000 Hz : voir le rapport d'essai.

Télécharger le Pv Acoustique →

CONDITIONS D'ESSAI

Laboratoire	CETIAT
N° d'affaire	2030418
Date	30/06/2020
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	Surface de rPET compact surélevée à 30 cm du sol
Surface d'échantillon	11,91 m²

Informations matériaux

Composition	Fibre de polyester rPET thermoliée, teintée dans la masse *100 % recyclable · 60 à 80 % de PET recyclé selon la teinte*
Epaisseur	12 mm ou 24 mm
Densité	200 kg / m^3
Poids	2,4 kg / m^2 (12 mm) ; 4,8 kg / m^2 (24 mm) *- Poids produit : voir tarifs*
Couleurs	32 *- Teintes hors palette sur demande*
Classement au feu	NF EN 13501-1 - M1, non-feu - Euroclasse B-s2, d0 et B-s1, d0 pour la couleur noire Télécharger le Pv couleur → Télécharger le Pv couleur noire →
Réflexion lumineuse	P_v de 2 % à 73 % selon la teinte (± 2 %) Télécharger le Pv →
Tenue aux UV	Échelle des gris 4/5 à 5 après 96 h d'exposition Télécharger le Pv →
Bouteilles recyclées par m^2	96 bouteilles plastiques (rPET)
Garantie	10 ans
Emballage & Conditionnement	Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables
Entretien	En cas de tache, tamponnez à l'aide d'un chiffon propre et humide le plus tôt possible. Pour désinfecter et éliminer les virus, vaporisez une solution diluée d'eau de Javel (2 %)

Certifications

En situation







Mise en œuvre

DESCRIPTIF

Assembler les éléments rPET par emboîtement autour de la structure bois, puis poser et stabiliser le module au sol. Les modules peuvent être associés pour former des arches, box ou compositions.

TYPE DE SUPPORT

Sol plan, stable et suffisamment résistant.

FIXATION À PRÉVOIR

Aucune fixation au bâtiment : assemblage par emboîtement autour de la structure bois.

Nous contacter

SERVICE COMMERCIAL

Devis sous 48 h ouvrées, délais de fabrication, suivi de commande, demandes de sur-mesure et d'échantillons.

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

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