

EN

DE

FORM  
TECHNICAL

BILDEN  
TECHNISCH



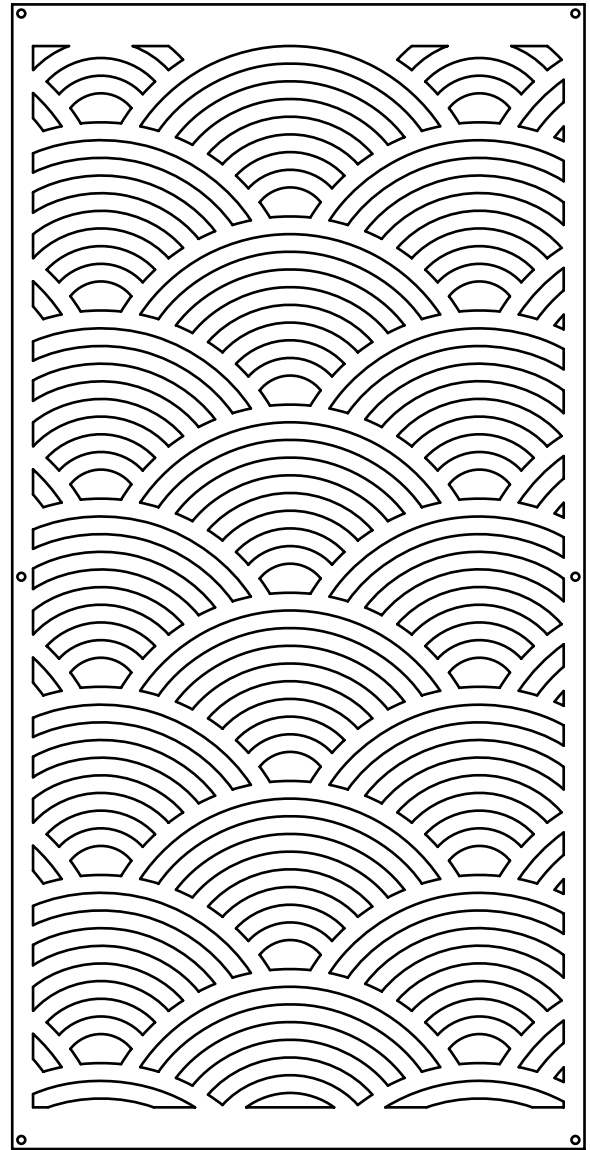
# PANNEAU AJOURÉ MURAL OU À SUSPENDRE

-

SIGN OPENWORK WALL  
OR TO HANG

ZEICHEN DURCHBROCHENE  
WAND ODER ZUM AUFHÄNGEN

# Kyoto



FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

# arteck

*Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.*

# Motifs disponibles

EN

## Patterns available

Custom designs on request.

DE

## Muster verfügbar

Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Arc



Brique



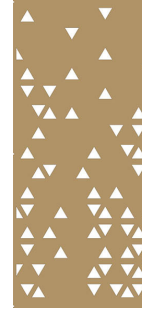
Gravity



Jungle



Kaleido



Kaleido



Laurier



Linea



Meca



Palme



Rain



Retro



Rondo



Seigaiha



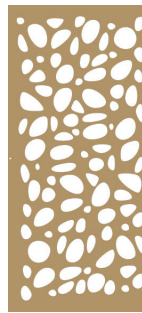
Spire



Tropique



Drop 1



Drop 2



Pillar



Hexa



Snow 1



Snow 2

# Description

Panneau ajouré en rPET 12mm, à fixer au mur ou à suspendre.

# Dimensions

Au choix :

1100	x	1200 mm
1100	x	1900 mm
1100	x	2200 mm
1100	x	2400 mm

Sur-mesure sur demande

Custom-made on request

Sonderanfertigungen auf Anfrage

# Fixation



## MURALE

Panneau fixé au mur par entretoises en acier noir, permettant un décalage du mur.



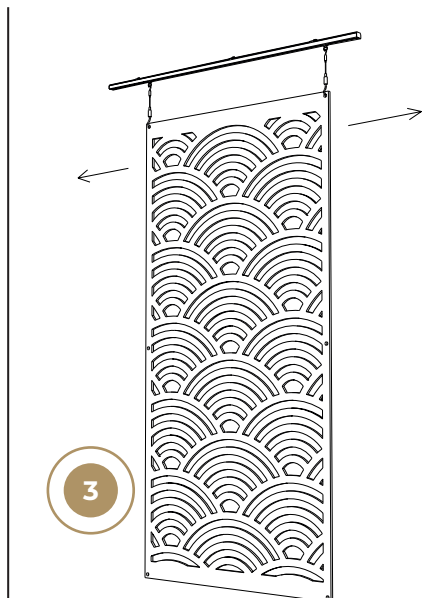
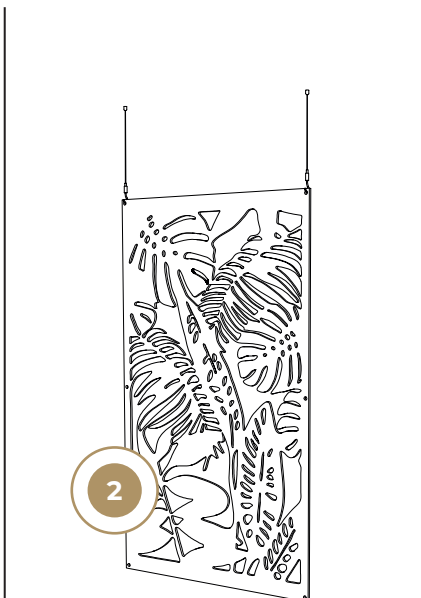
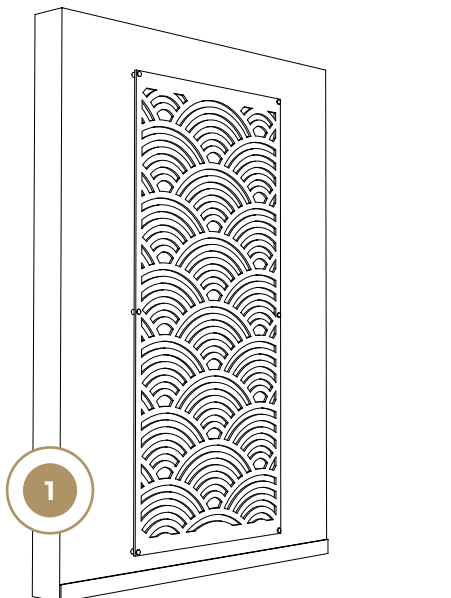
## SUSPENDU

Panneau suspendu par câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique.



## RAIL COULISSANT

Panneau suspendu sur rail par câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique.



EN

## Description

Openwork panel in rPET12mm, to fix to the wall or to hang.

## Fixing

### WALL-MOUNTED

Panel fixed to the wall by black steel spacers, allowing for offset from the wall.

### SUSPENDED

Panel suspended by stainless steel cables adjustable in height by automatic locking.

### SLIDING RAIL

Panel suspended on rail by stainless steel cables adjustable in height by automatic locking.

DE

## Beschreibung

Durchbrochenes Paneel aus rPET12 mm, zur Befestigung an der Wand oder zum Aufhängen.

## Festsetzung

### WANDMONTIERT

Das Paneel wird mit Abstandshaltern aus schwarzem Stahl an der Wand befestigt und ermöglicht so einen Abstand zur Wand.

### AUSGESETZT

An Edelstahlseilen aufgehängtes Paneel, höhenverstellbar durch automatische Verriegelung.

### GLEITSCHIENE

An Schienen aufgehängtes Paneel mit Edelstahlkabeln, höhenverstellbar und automatisch verriegelbar.



## ÉCOLOGIQUE

ecological  
ökologisch



## SUR-MESURE

custom made  
mass angefertigt



EN

DE

# Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

## Nom produit

Product name  
Produktname

Kyoto

## Épaisseur

Thickness  
Dicke

12 mm

## Densité

Density  
Dichte

200 kg / m<sup>3</sup>

## Poids

Weight  
Gewicht

2,4 kg / m<sup>2</sup>

## Couleurs

Colors  
Farben

30

## Classement au feu

Fire classification  
Brandklassifizierung

NF EN 13501-1

M1, non-feu - Norme Euroclasse B-s2, d0.

Conforme à l'article AM9 et AM10



## Norme acoustique

Acoustic standard  
Akustischer Standard

NF EN ISO 354

## Émission de COV

VOC Emission  
VOC-Emission



## Composition

Composition  
Zusammensetzung

PET recyclée et recyclable à 100%

100% recyclable and recycled PET  
100 % recycelbares und recyceltes PET

## Nombre de bouteilles recyclées par m<sup>2</sup>

Number of bottles recycled per m<sup>2</sup>  
Anzahl Flaschen recycelt pro m<sup>2</sup>

96 bouteilles plastiques (rPET)

96 plastic bottles (rPET)  
96 Plastikflaschen (rPET)

## Certifications

Certifications  
Zertifizierungen



BREEAM®



## Garantie

Guarantee  
Garantie

10 ans. Résistant aux UV

10 years. UV-resistant  
10 Jahre. UV-beständig



## Emballage & Conditionnement

Packaging and Conditioning  
Verpackung und Verpackung

Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.

Cardboard and plastic bubble protection, guaranteed CFC-free and recyclable.  
Blasenschutz aus Pappe und Kunststoff, Garantiert FCKW-frei und recycelbar.

## Entretien

maintain  
pflegen

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%). Conformez-vous aux conditions d'utilisation mentionnées sur les étiquettes des produits nettoyants.

In case of stain, dab with a clean, damp cloth as soon as possible. To disinfect and eliminate viruses, spray a diluted bleach solution (2%). Follow the conditions of use mentioned on the labels of the cleaning products.

Wenn es einen Fleck gibt, tupfen Sie ihn so schnell wie möglich mit einem sauberen, feuchten Tuch ab. Um Viren zu desinfizieren und zu beseitigen, sprühen Sie es mit einer verdünnten Bleichlösung (2 %). Beachten Sie die auf den Etiketten der Reinigungsmittel angegebenen Verwendungsbedingungen.

EN

DE

# Performance acoustique

## SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

### Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

Plaque de rPET compacte au sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 30/06/2020

Client : Arteck / Espace Cloison

Référence : Kyoto mural / suspendu ARTCOUSTIK

Plaque de rPET compacte au sol

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,91m<sup>2</sup>

### Remarques :

Masse surfacique : 2,40kg/m<sup>2</sup>

Masse volumique : 200kg/m<sup>3</sup>

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : panneaux suspendus ou mural

Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

Compact rPET panel on the ground

Business number: 2030418

Date: 30/06/2020

Client: Arteck / Espace Cloison

Reference: ARTCOUSTIK

rPET

Thickness: 12 mm

Absorbent surface: 11.91 m<sup>2</sup>

### Remarks:

Surface mass: 2.40 kg/m<sup>2</sup>

Density: 200 kg/m<sup>3</sup>

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: suspended or wall-mounted panels

Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

Kompakte rPET-Platte am Boden

Geschäftsnummer: 2030418

Datum: 30/06/2020

Kunde: Arteck / Espace Cloison

Referenz: Kyoto Wandplatte (ARTCOUSTIK) Kompakte rPET-Platte am Boden

Dicke: 12 mm

Saugfähige Fläche: 11,91 m<sup>2</sup>

### Bemerkungen:

Flächenmasse: 2,40 kg/m<sup>2</sup>

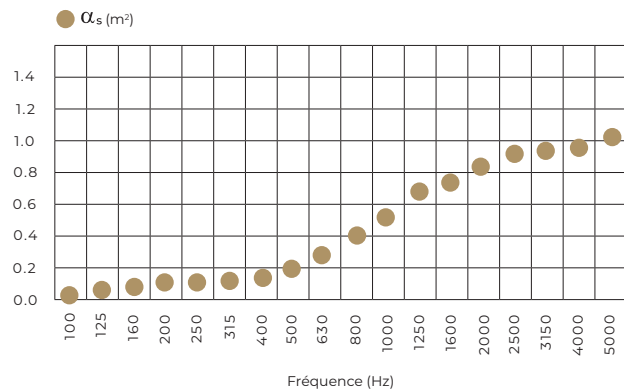
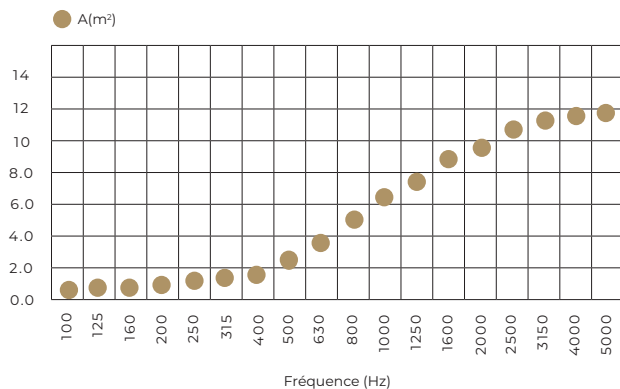
Dichte: 200 kg/m<sup>3</sup>

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massengefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: Hänge- oder Wandpaneele



## Performance acoustic

## Leistung akustisch

### Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

### A | Aire d'absorption par panneau (m<sup>2</sup>)

A | Absorption area per panel (m<sup>2</sup>)

A | Absorptionsbereich pro Platte (m<sup>2</sup>)

### $\alpha_s$ | 1/3 Octave

$\alpha_s$  | 1/3 Octave

$\alpha_s$  | 1/3 Oktave

### $\alpha_s$ | Octave

$\alpha_s$  | Octave

$\alpha_s$  | Oktave

Fréquence (Hz)	A   Aire d'absorption par panneau (m <sup>2</sup> )	$\alpha_s$   1/3 Octave	$\alpha_s$   Octave
100	-0.05	0.00	
125	0.24	0.02	0.02
160	0.34	0.03	
200	0.48	0.04	
250	0.48	0.04	0.05
315	0.94	0.08	
400	1.55	0.13	
500	2.33	0.20	0.21
630	3.50	0.29	
800	4.79	0.40	
1000	6.17	0.52	0.52
1250	7.65	0.64	
1600	8.80	0.74	
2000	9.75	0.82	0.82
2500	10.65	0.89	
3150	11.26	0.95	
4000	11.53	0.97	0.98
5000	12.04	1.01	

### POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.52$

L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

### FOR INFORMATION

unique absorption index (iso 11654)

$\alpha_s = 0.52$

L: absorption peak on the 250 hz octave

M: absorption peak on the octave 500 or 1000 hz

H: absorption peak on the octave 2000 or 4000 hz

### ZUR INFORMATION

Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

$\alpha_s = 0.52$

L: Absorptionsspitze auf der 250-Hz-Oktave

M: Absorptionsspitze auf der Oktave 500 oder 1000 Hz

H: Absorptionsspitze auf der Oktave 2000 oder 4000 Hz

# Réalisations



# arteck

*Les idées c'est vous, l'expérience acoustique, c'est nous.*

ZAC DES FOLLIUSES  
RUE DES MONTS D'OR  
01700 MIRIBEL LES ECHETS  
FRANCE

+33 (0)4 72 08 58 70  
CONTACT@ARTECK-DESIGN.FR  
WWW.ARTECK-DESIGN.COM

