

EN

DE

FORM  
TECHNICAL

BILDEN  
TECHNISCH

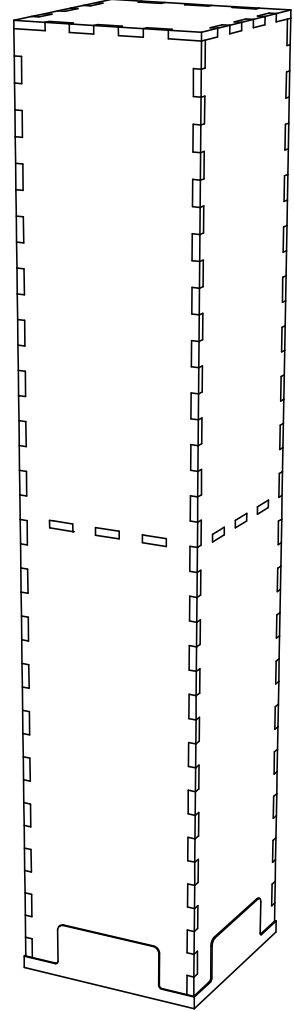
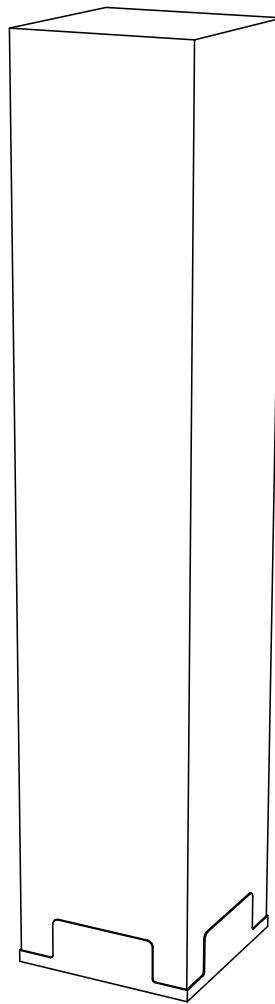


# COLONNE DÉPLAÇABLE

-

MOVABLE COLUMN

VERSCHIEBBARE SÄULE



# Pylo

FICHE TECHNIQUE

ART'COUSTIK

# arteck

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

# Description

Colonne au sol déplaçable en fibre de rPET compacte de 12 mm assemblée.

Disponible en 2 tissus unis (Roccia et King-Flex) en 100 couleurs ou 24 coloris de fibre rPET.

Option : housse textile déhoussable et lavable.

# Dimensions

Faces : 300 mm

Hauteurs : de 1200 à 1900 mm

*Sur-mesure sur demande*

Custom-made on request  
Sonderanfertigungen auf Anfrage

# Fixation

Colonne posée au sol, stabilisée par un socle acier avec peinture époxy noire.

EN

## Description

Moveable floor column in compact 12 mm assembled rPET fibre. Available in 2 plain fabrics (Roccia and King-Flex) in 100 colours or 24 colours of rPET fibre. Optional: removable and washable fabric cover.

## Fixing

Floor-standing column, stabilised by a steel base with black epoxy paint.

DE

## Beschreibung

Verschiebbare Bodensäule aus kompakter, zusammengesetzter 12 mm rPET-Faser. Erhältlich in 2 einfarbigen Stoffen (Roccia und King-Flex) in 100 Farben oder 24 Farben der rPET-Faser. Option: abnehmbarer und waschbarer Textilbezug.

## Festsetzung

Bodenstehende Säule, stabilisiert durch einen Stahlsockel mit schwarzer Epoxydharzlackierung.



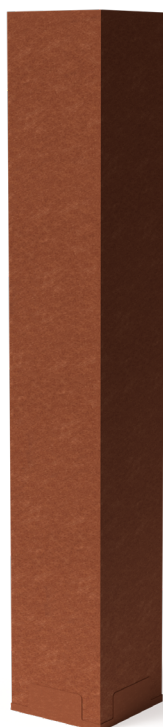
### ÉCOLOGIQUE

ecological  
ökologisch



### SUR-MESURE

custom made  
mass angefertigt



EN

DE

# Informations matériaux

Information materials

Information Materialien

## Nom produit

Product name  
Produktname

Pylo

## 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

124

## Classement au feu

Fire classification  
Brandklassifizierung

NF EN 13501-1

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



## 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/2

96 bouteilles plastiques (rPET)

96 plastic bottles (rPET)

96 Plastikflaschen (rPET)

## Certifications

Certifications  
Zertifizierungen



BREEAM®



## Garantie

Garantie  
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.

# Performance acoustique

## SPECTRE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

### ABSORPTION SPECTRUM ACOUSTIC

### ABSORPTIONSSPEKTRUM AKUSTISCH

#### Test acoustique réalisé avec le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

5 totems 30x30x200 cm posés au sol

**N° d'affaire :** 2030418

**Date :** 09/10/2020

**Client :** Arteck

**Référence :** PYLO ARTCOUSTIK

**Épaisseur :** 12 mm

**Surface absorbante :** 12.45 m<sup>2</sup>

#### Remarques :

Masse surfacique : 2,20kg/m<sup>2</sup>

Masse volumique : 180kg/m<sup>3</sup>

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : Totem

#### Acoustic test carried out with the laboratory: CETIAT

Number of elements tested:

5 totems 30x30x200 cm on the ground

**Business number:** 2030418

**Date:** 09/10/2020

**Client:** Arteck

**Reference:** PYLO ARTCOUSTIK

**Thickness:** 12 mm

**Absorbent surface:** 12.45 m<sup>2</sup>

#### Remarks:

Surface mass: 2.20kg/m<sup>2</sup>

Density: 180kg/m<sup>3</sup>

Acoustic compact rPET fiber

100% M1 polyester

Recycled thermo-bonded, mass-dyed

Used for the following products: totem

#### Akustischer Test durchgeführt mit dem Labor: CETIAT

Anzahl der getesteten Elemente:

5 Totems 30x30x200 cm, die auf dem Boden stehen

**Geschäftsnummer:** 2030418

**Datum:** 10.09.2020

**Kunde:** Arteck

**Referenz:** PYLO ARTCOUSTIK

**Dicke:** 12 mm

Saugfähige Fläche: 12.45 m<sup>2</sup>

#### Bemerkungen:

Flächenmasse: 2.40 kg/m<sup>2</sup>

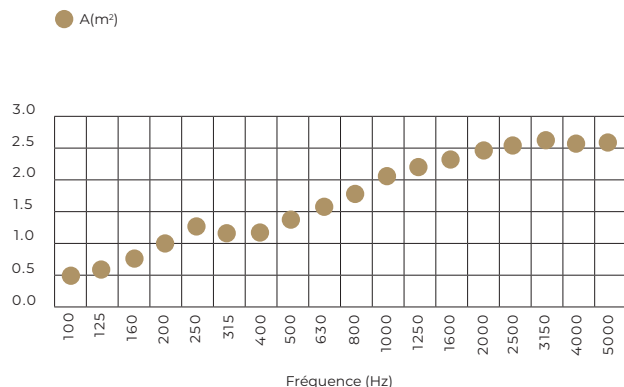
Dichte: 200 kg/m<sup>3</sup>

Akustische kompakte rPET-Faser

100 % Polyester M1

Recyceltes thermogebundenes, massgefärbtes Material

Wird für folgende Produkte verwendet: totem



## Performance acoustic

## Leistung akustisch

### Fréquence (Hz)

Frequency (Hz)

Frequenz (Hz)

### A | Aire d'absorption | 1/3 par panneau Octave (m<sup>2</sup>)

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

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

### α<sub>s</sub> | Octave

α<sub>s</sub> | Octave

α<sub>s</sub> | Oktave

Fréquence (Hz)	A (m <sup>2</sup> )	α <sub>s</sub>   Octave
100	0.48	0.19
125	0.56	0.22
160	0.77	0.31
200	0.98	0.39
250	1.22	0.49
315	1.18	0.48
400	1.21	0.49
500	0.44	0.58
630	0.52	0.61
800	1.76	0.71
1000	2.05	0.82
1250	2.21	0.89
1600	2.40	0.96
2000	2.49	1.00
2500	2.51	1.01
3150	2.55	1.02
4000	2.54	1.02
5000	2.57	1.03

#### POUR INFORMATION

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

α<sub>s</sub> = 0.81

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)

α<sub>s</sub> = 0.81

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

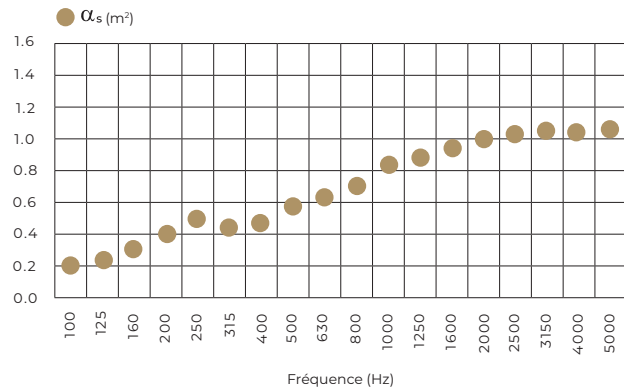
Einzigartiger Absorptionsindex (ISO 11654)

α<sub>s</sub> = 0,81

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

