

LUGN

Cube acoustique

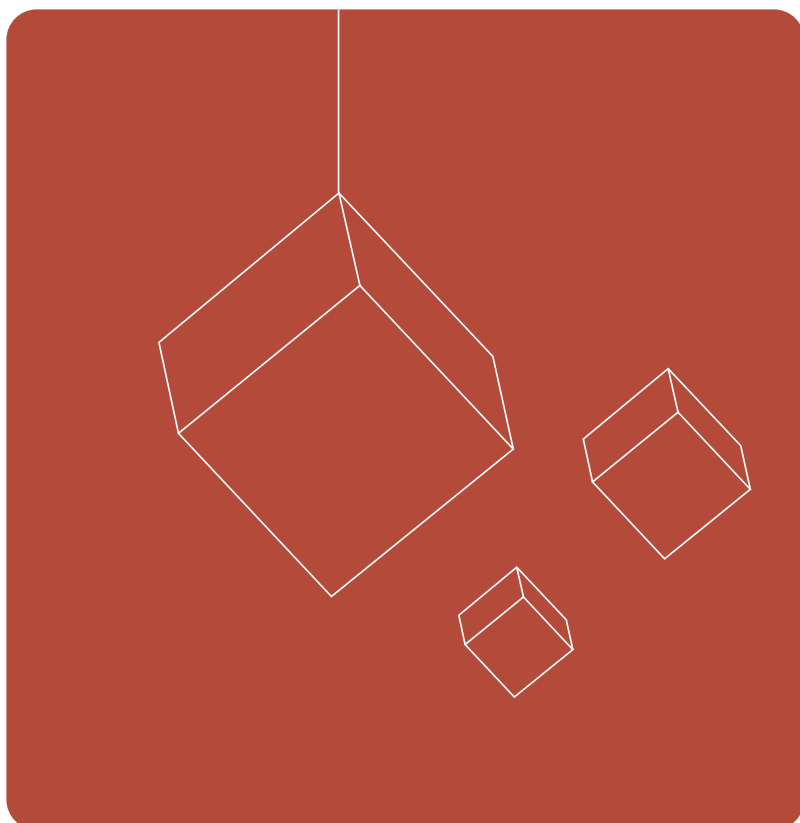
myo

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

3 tissus - Plus de 60 coloris
2 dimensions
Produit déhoussable

AVANTAGES TECHNIQUES

Performance acoustique certifiée :
PV en AAE
Installation rapide
Adaptation produit sur demande



MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS



Since 2016

LUGN

Cube acoustique

Le cube acoustique Lugn se compose d'un absorbant acoustique recouvert d'une housse en tissu. Il se suspend par un câble unique au plafond.

FIXATION	FINITIONS TISSUS		
Suspension verticale	Twist Trevira CS 100% polyester	Twist Mélange Trevira CS 100% polyester	HUSH 80% polyester 20% viscose
Câble unique (hauteur réglable)	18 coloris	17 coloris	28 coloris

Adaptation produit

Une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

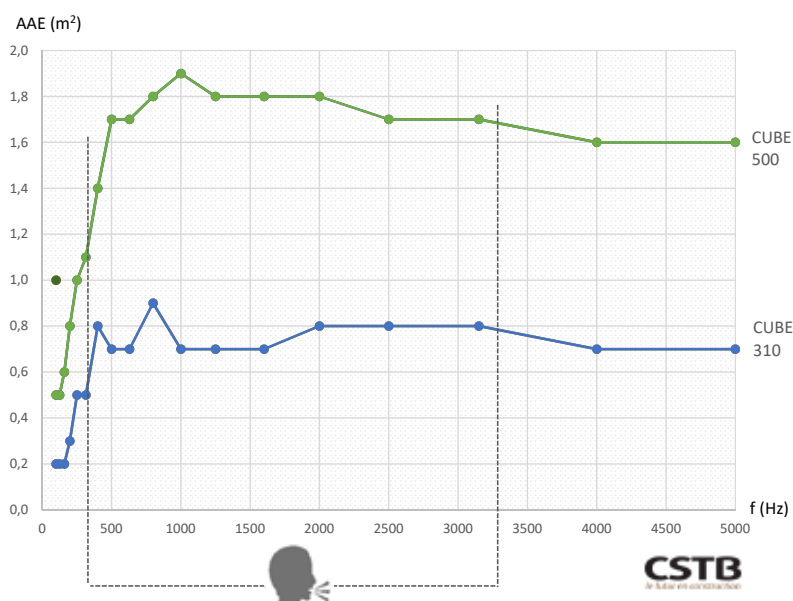
Les kits de fixation peuvent être adaptés en fonction de vos contraintes d'installation.

Acoustique

AAE : L' Aire d'Absorption Equivalente d'un élément A, s'exprime en m². Il caractérise le pouvoir absorbant de l'élément par bande de fréquence : plus la valeur est grande, plus l'élément est absorbant.

f (Hz)	AAE (m ²)	
	CUBE	
	310	500
100	0,2	0,5
125	0,2	0,5
160	0,2	0,6
200	0,3	0,8
250	0,5	1,0
315	0,5	1,1
400	0,8	1,4
500	0,7	1,7
630	0,7	1,7
800	0,9	1,8
1000	0,7	1,9
1250	0,7	1,8
1600	0,7	1,8
2000	0,8	1,8
2500	0,8	1,7
3150	0,8	1,7
4000	0,7	1,6
5000	0,7	1,6

NF EN ISO 354




LUGN

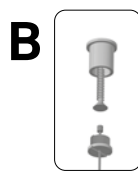
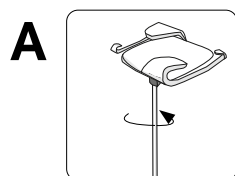
Cube acoustique

myo-solutions.com

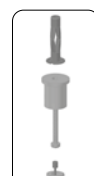
Dimensions & poids moyens

	Poids Moyen Net (kg) Sans emballage
310x310x310 mm	0,5
500x500x500 mm	1,5

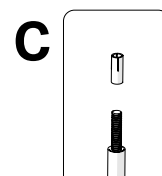
Kits fixation



Plafond
bois



Plafond
plâtre



Dalle
béton



Passe-câble
pour dalle de
faux plafond

longueur de câble fournie :
1,5 à 2 m

RÉFÉRENCES DE FIXATION EN FONCTION DU SUPPORT



A	Faux-plafond (T24)*: KITCUBT24 La suspension d'objet sur T24 n'est autorisée qu'en cas de renforcement de l'ossature plafond (norme NF DTU 58.1)	5 mn
B	Plâtre ou bois : KITCUBPB	10 mn
C	Dalle béton : KITCUBDAL	15 mn

MYO_FP-05.2023

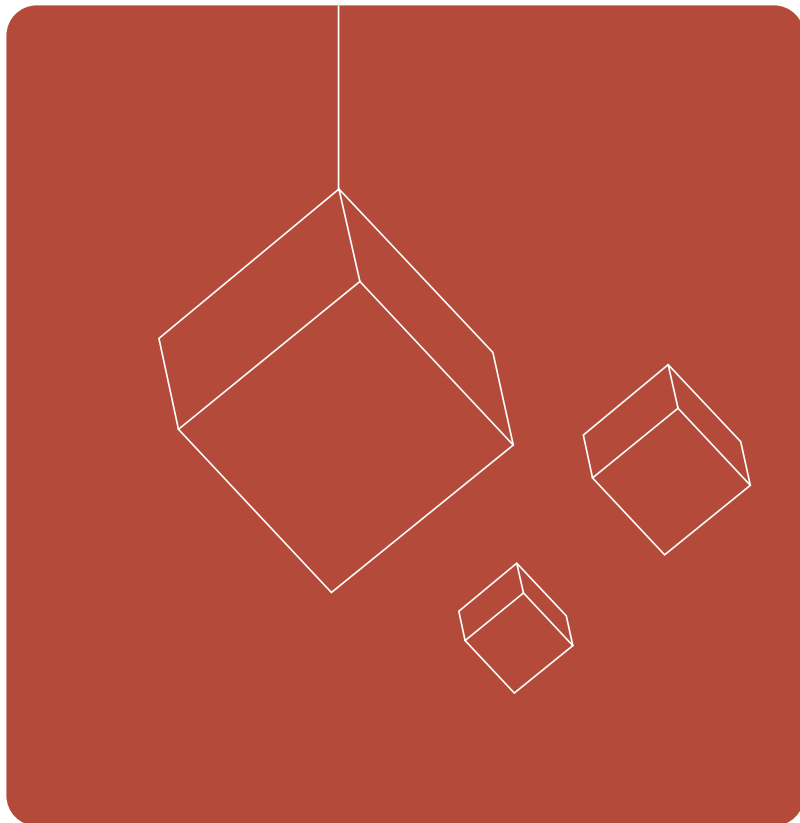


Montage

Pour permettre un montage soigné, les produits myO sont livrés avec : une notice de montage + une paire de gants en coton.

LUGN

Acoustic cube



myo

AESTHETIC BENEFITS

3 fabrics - More than 60 colors
Removable cover fabric
2 dimensions

TECHNICAL BENEFITS

Certified acoustic performance:
Test report (EEA)
Easy installation
Removable cover fabric
Product adaptation on demand

MYO_FP-05.2023



5-YEAR
Guarantee



Since 2016

LUGN

Acoustic cube

The Lugn acoustic cube consists of an acoustic absorbent covered with a fabric cover. It's suspended by a cable from the ceiling.

FIXING	FABRIC FINISHES		
Vertical suspension	TWIST Trevira CS	TWIST MELANGE Trevira CS	HUSH 80% polyester 20% viscose
Single cable (height adjustable)	18 colors	17 colors	28 colors

Product Adaptation

A different finish in a fabric other than those offered by myO is possible after validation of the technical and dimensional characteristics.

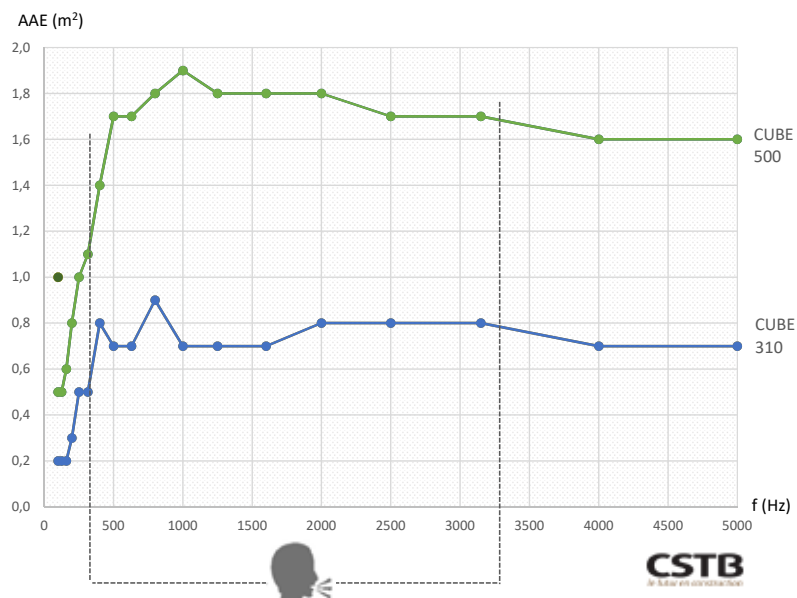
The fixing kits can be adapted according to your installation constraints.

Acoustic

The Equivalent Absorption Area (EAA) of an element (A) is expressed in sqm. It characterises the absorbcy of the element per frequency band: the higher the value, the greater the absorbcy of the element.

f (Hz)	EAA (m ²) CUBE	
	310	500
100	0,2	0,5
125	0,2	0,5
160	0,2	0,6
200	0,3	0,8
250	0,5	1,0
315	0,5	1,1
400	0,8	1,4
500	0,7	1,7
630	0,7	1,7
800	0,9	1,8
1000	0,7	1,9
1250	0,7	1,8
1600	0,7	1,8
2000	0,8	1,8
2500	0,8	1,7
3150	0,8	1,7
4000	0,7	1,6
5000	0,7	1,6

NF EN ISO 354




LUGN

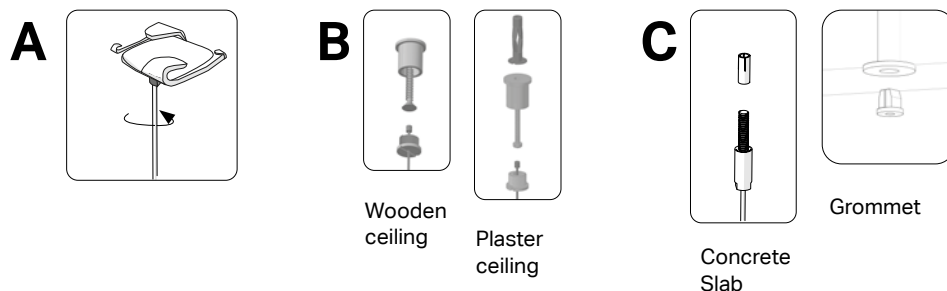
Acoustic cube

myo-solutions.com


Dimensions & Average weights

	AVERAGE WEIGHTS (KG) WITHOUT PACKAGING
310x310x310 mm	0,5
500x500x500 mm	1,5

Fixing systems



Provided cable length:
1,5 to 2m

	FIXING SYSTEMS (references)	
A	False-ceiling (T24)*: KITCUBT24 Suspending objects on T24 is only allowed if the ceiling frame has been reinforced.	5 mn
B	Plaster or wood: KITCUBPB	10 mn
C	Concrete slab: KITCUBDAL	15 mn

MYO_FP-05.2023



Assembly

To allow careful assembly, myO products are delivered with: assembly instructions + a pair of cotton gloves.