

LUGN

Panneau acoustique - recto/verso

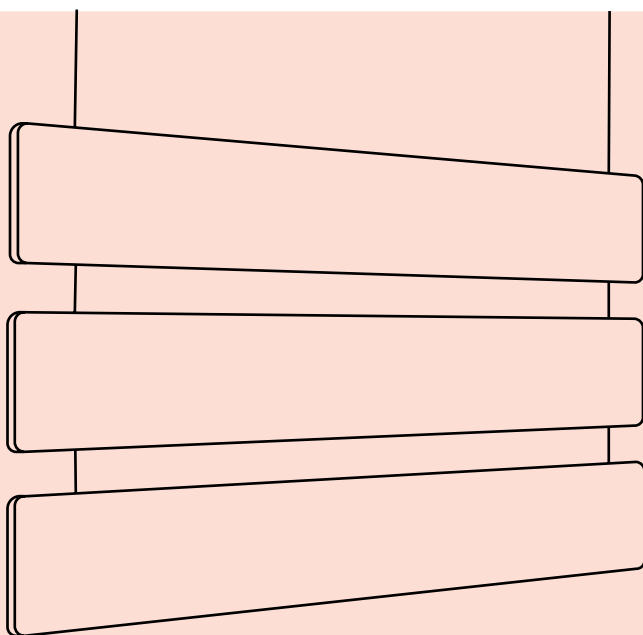
myo

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

Produit houssé sur 6 côtés
(cadre non visible)
3 tissus - Plus de 60 coloris
Produit déhoussable
Superposition possible

AVANTAGES TECHNIQUES

Performance acoustique certifiée :
 $\alpha_w=1$ - Class A / PV en AAE
Réaction au feu :
B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
Application : verticale
Adaptation produit sur demande



MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS



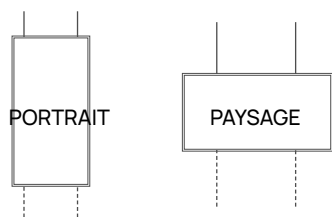
Since 2014

LUGN

Panneau acoustique - recto/verso

Le panneau acoustique Lugn recto-verso se compose d'une ossature en acier et d'un absorbant (± 40 mm) recouverts d'une housse en tissu sur 6 faces.

OSSATURE ACIER ép. 50 mm	FIXATIONS ⁽¹⁾		FINITIONS TISSUS			RÉACTION AU FEU
	Suspension verticale ⁽¹⁾	Suspension verticale superposée ⁽¹⁾	TWIST Trevira CS 100% polyester	TWIST MÉLANGE Trevira CS 100% polyester	HUSH 80% polyester 20% viscose	B-s2-d0 en finitions Twist-Twist mélange
	Câbles (hauteur réglable)	Câbles (hauteur réglable)	18 coloris	17 coloris	28 coloris	



⁽¹⁾SENS DE POSE : PORTRAIT OU PAYSAGE ?
A la commande, il est impératif de préciser le sens de pose du panneau recto-verso afin que le système de fixation soit adapté.

Adaptation produit

En sur-mesure, les dimensions du panneau recto-verso LUGN maximales sont de 1195 x 1795 mm.

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.



LUGN

Panneau acoustique

- recto/verso

myo-solutions.com

Dimensions & poids moyens

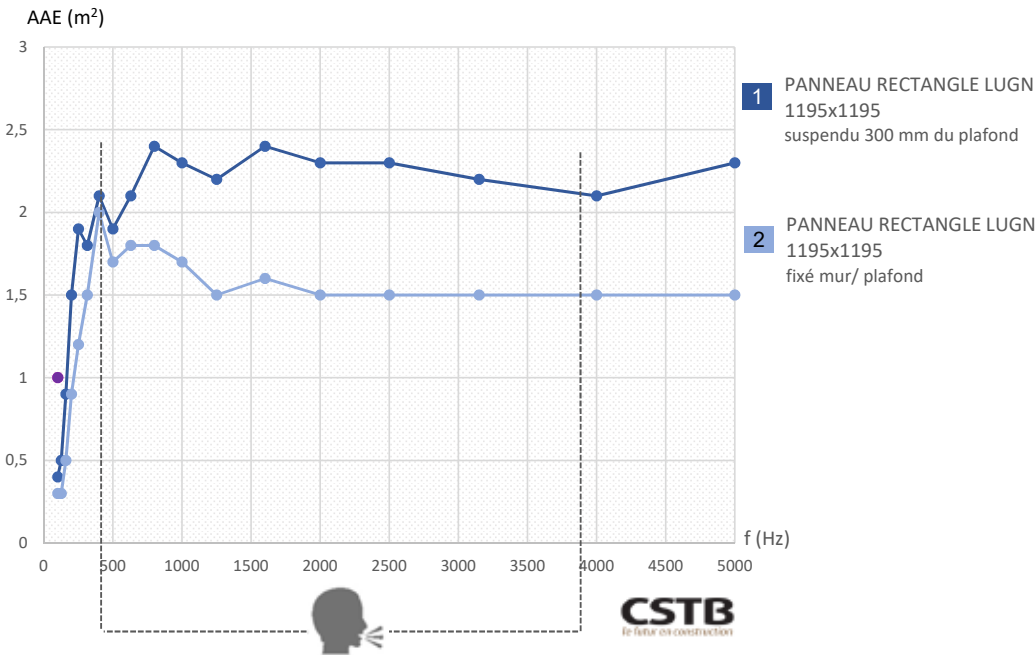
RECTANGLE largeur x hauteur x épaisseur	Poids Moyen Net (kg) Sans emballage
600 x 600 x 50 mm	3,4
600 x 1195 x 50 mm	4,8
600 x 1795 x 50 mm	7,3
600 x 2390 x 50 mm	8,5
1195 x 1195 x 50 mm	6,5
1195 x 1795 x 50 mm	9,5

RECTANGLE largeur x hauteur x épaisseur	Poids Moyen Net (kg) Sans emballage
300 x 1195 x 50 mm	4,2
300 x 1795 x 50 mm	6,2
300 x 2390 x 50 mm	7,5
400 x 1195 x 50 mm	4,2
495 x 600 x 50 mm	3
495 x 1500 x 50 mm	6,2
495 x 1700 x 50 mm	6,5

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)	Rectangle LUGN	
	1	2
100	0,4	0,3
125	0,5	0,3
160	0,9	0,5
200	1,5	0,9
250	1,9	1,2
315	1,8	1,5
400	2,1	2,0
500	1,9	1,7
630	2,1	1,8
800	2,4	1,8
1000	2,3	1,7
1250	2,2	1,5
1600	2,4	1,6
2000	2,3	1,5
2500	2,3	1,5
3150	2,2	1,5
4000	2,1	1,5
5000	2,3	1,5

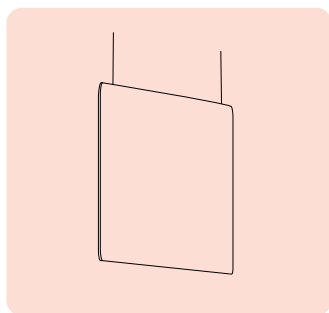


LUGN

Panneau acoustique - recto/verso

myo-solutions.com

Kits fixation

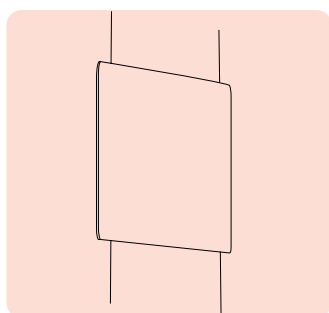


SUSPENSION VERTICALE HAUTE Fixation par câbles au plafond

Longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m



Plâtre ou bois :
KITFIVERPB
Dalle béton :
KITFIVER

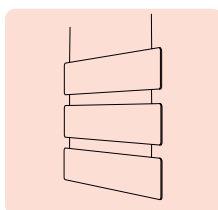


SUSPENSION VERTICALE TRAVERSANTE Fixation par câbles au plafond et au sol

Longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m



Plâtre ou bois :
KITFIVERTRAPB
Dalle béton :
KITFIVERTRA



Kit de superposition
panneaux
KIATGR16SUP



Montage

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

LUGN

Double sided acoustic panel

myo

AESTHETIC BENEFITS

Cover fabric on the 6 sides
(frame not visible)

3 fabrics - More than 60 colors

Removable cover fabric

Stacking panels possible

TECHNICAL BENEFITS

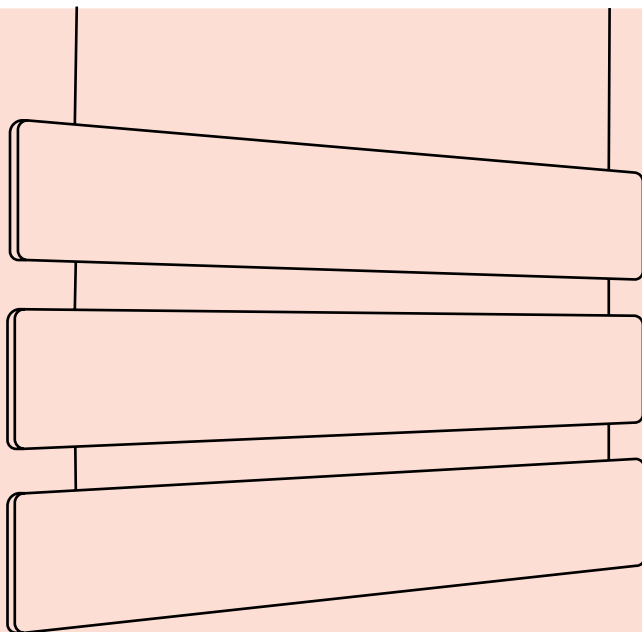
Certified acoustic performance:

$\alpha_w=1$ - Class A / Test report (EEA)

Fire-rated: B-s2-d0 (Twist - Twist
Melange)

Uses: vertical suspension

Product adaptation on demand



MYO_FP-05.2023

5-YEAR
Guarantee

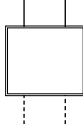
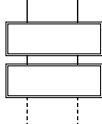


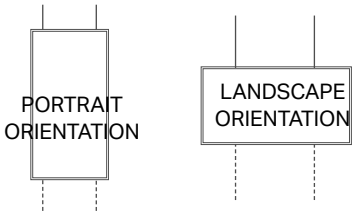
Since 2014

LUGN

Double sided acoustic panel

The Lugn acoustic panel RECTO consists of a steel or wooden frame and an absorbent (± 40 mm) covered with a fabric cover on 6 sides.

STELL STRUCTURE 50mm thick	FIXINGS ⁽¹⁾		FABRIC FINISHES			FIRE-RATED
	Vertical suspension ⁽¹⁾ 	Vertical suspension of several panels ⁽¹⁾ 	TWIST Trevira CS	TWIST MELANGE Trevira CS	HUSH 80% polyester 20% viscose	B-s2-d0 with Twist-Twist melange finishes
	Cables (height adjustable)	Cables (height adjustable)				



(1) DIRECTION: portrait or landscape?
When ordering, it's mandatory to specify the direction of installation of the double-sided panel so that the fixing system is suitable.

Product Adaptation

In made-to-measure orders, the maximum dimensions of the Lugn double-sided panel are 1195 x 1795 mm.
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.



LUGN

Double sided acoustic panel

myo-solutions.com

Dimensions & Average weights

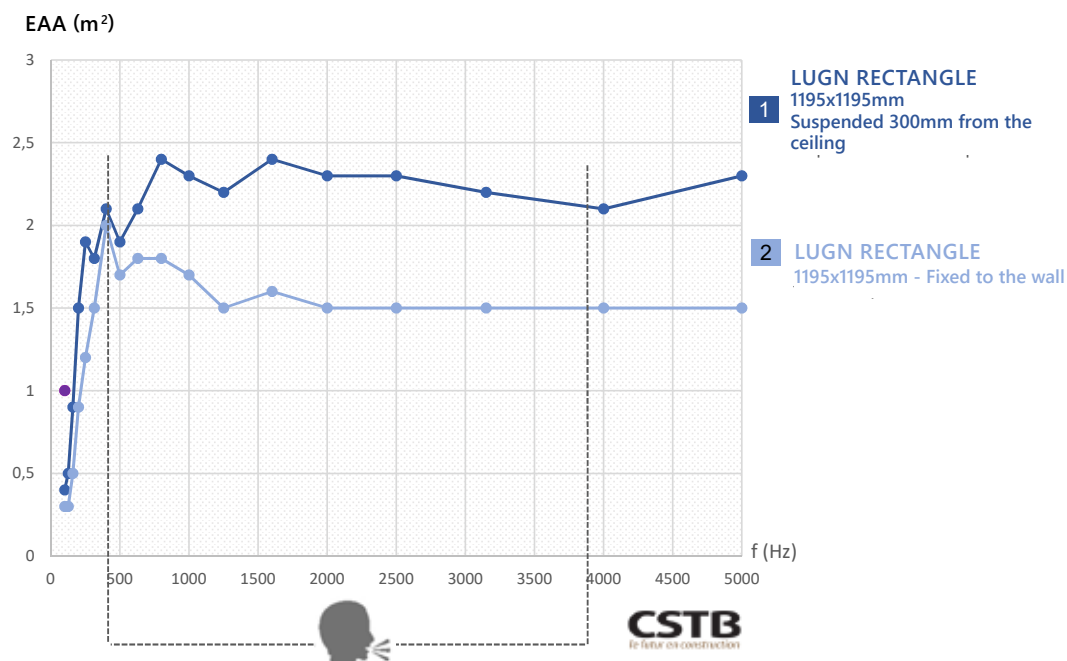
 RECTANGLE width x height x thickness	AVERAGE WEIGHTS (kg) Without packaging
600 x 600 x 50 mm	3,4
600 x 1195 x 50 mm	4,8
600 x 1795 x 50 mm	7,3
600 x 2390 x 50 mm	8,5
1195 x 1195 x 50 mm	6,5
1195 x 1795 x 50 mm	9,5

 RECTANGLE width x height x thickness	AVERAGE WEIGHTS (kg) Without packaging
300 x 1195 x 50 mm	4,2
300 x 1795 x 50 mm	6,2
300 x 2390 x 50 mm	7,5
400 x 1195 x 50 mm	4,2
495 x 600 x 50 mm	3
495 x 1500 x 50 mm	6,2
495 x 1700 x 50 mm	6,5

Acoustic

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

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

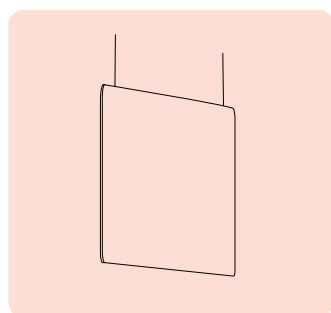


LUGN

Double sided
acoustic panel

myo-solutions.com

Fixing systems

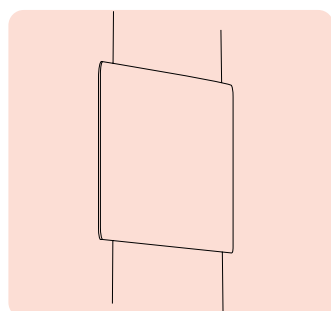


HIGHT VERTICAL SUSPENSION
Fixing with cables from the ceiling.

Provided cable length: 1,5 to 2m



Plaster or wood:
KITFIVERPB
Concrete slab:
KITFIVER

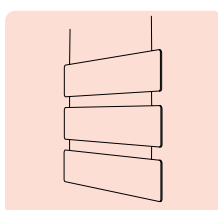


VERTICAL CROSSING SUSPENSION
Fixing with cables from the ceiling
and to the floor.

Provided cable length: 1,5 to 2m



Plaster or wood:
KITFIVERTRAPB
Concrete slab:
KITFIVERTRA



Staking panels:
KIATGR16SUP



Assembly

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