

LUGN

Panneau acoustique - recto

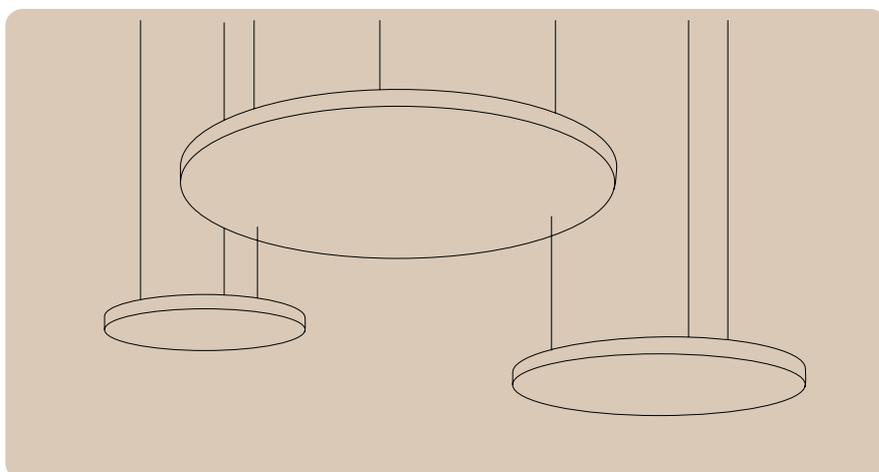
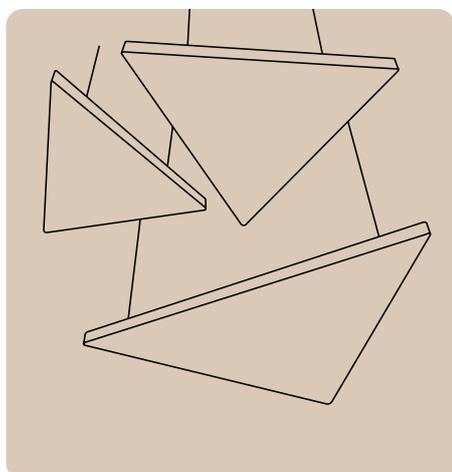
myo

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

Produit housé sur 5 côtés
(cadre non visible)
3 tissus - Plus de 60 coloris
Personnalisable (impression)
Option : éclairage
Produit déhousable

AVANTAGES TECHNIQUES

Performance acoustique certifiée :
 $\alpha_w = 1$ - Class A - PV en AAE
Réaction au feu :
B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
Applications : murale – horizontale
Grande dimension
Adaptation produit sur demande



MYO_FP-05.2023

Garantie
5 ANS



Since 2014

LUGN

Panneau acoustique - recto

Le panneau acoustique Lugn recto se compose d'une ossature en acier ou en bois et d'un absorbant (± 40 mm) recouverts d'une housse en tissu sur 5 faces.

	FIXATIONS			FINITIONS TISSUS					RÉACTION AU FEU	OPTION
	Murale	Suspension horizontale	Suspension horizontale	TWIST Trevira CS 100% polyester	TWIST MÉLANGE Trevira CS 100% polyester	HUSH 80% polyester 20% viscose	Impression par sublimation	HUSH BICOLOR Couture au 2/3 verticale ou horizontale	B-s2-d0 en finitions Twist-Twist melange	Eclairage
	Aimants	Câbles (hauteur réglable)	Aimants	18 coloris	17 coloris	28 coloris	voir précisions (1)			voir précisions (2)
 OSSATURE ACIER ép. 50 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 OSSATURE ACIER ép. 50 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
 OSSATURE BOIS ép. 45 mm	✓	✓		✓	✓	✓				✓

(1) IMPRESSION D'UN VISUEL

Deux possibilités pour le choix de vos imprimés :

1- Choix d'une image sur shutterstock.com fournie par myO

2- Fourniture d'un logo vectorisé sous Illustrator ou d'une image libre de droit en 300 DPI dont la qualité devra être validée par BAT. Élément(s) à envoyer sur image@myo.fr, accompagné(s) de la référence - commande.

(2) ÉCLAIRAGE

L'implantation de luminaire dans un panneau Lugn doit être techniquement validé par le bureau d'études MYO. Pour toute étude, il est donc impératif de fournir le descriptif technique du luminaire + plan d'implantation souhaité de chacun des luminaires.

Les côtes de réservation pour le luminaire doivent être supérieures à 70 mm.

Option : kits d'éclairage

Fournis avec 4 ml de câble translucide + colsons incolores

KIT SPOT BLANC

ø 82 mm - orientable 0-25° - Classe énergétique A

Led 7W GU10 IP20 - 320 lumens - 2700 kelvins - 25000 heures

KIT DOWNLIGHT BLANC

ø 188 mm - Classe énergétique A - Led 13W IP20 - 1000 lumens - 4000 kelvins - 50000 heures

LUGN

Panneau acoustique - recto

myo-solutions.com

Dimensions & poids moyens

 TRIANGLE LUGN largeur x hauteur x épaisseur	Poids Moyen Net (kg) Sans emballage
600 x 600 x 600 x 50 mm	2,2
1195 x 1195 x 1195 x 50 mm	4,5

 ROND LUGN	Poids Moyen Net (kg) Sans emballage
Ø600 - ep.45 mm	2,2
Ø800 - ep.45 mm	3,5
Ø1200 - ep.45 mm	6,4

 RECTANGLE LUGN 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
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
1195 x 2390 x 50 mm	11

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

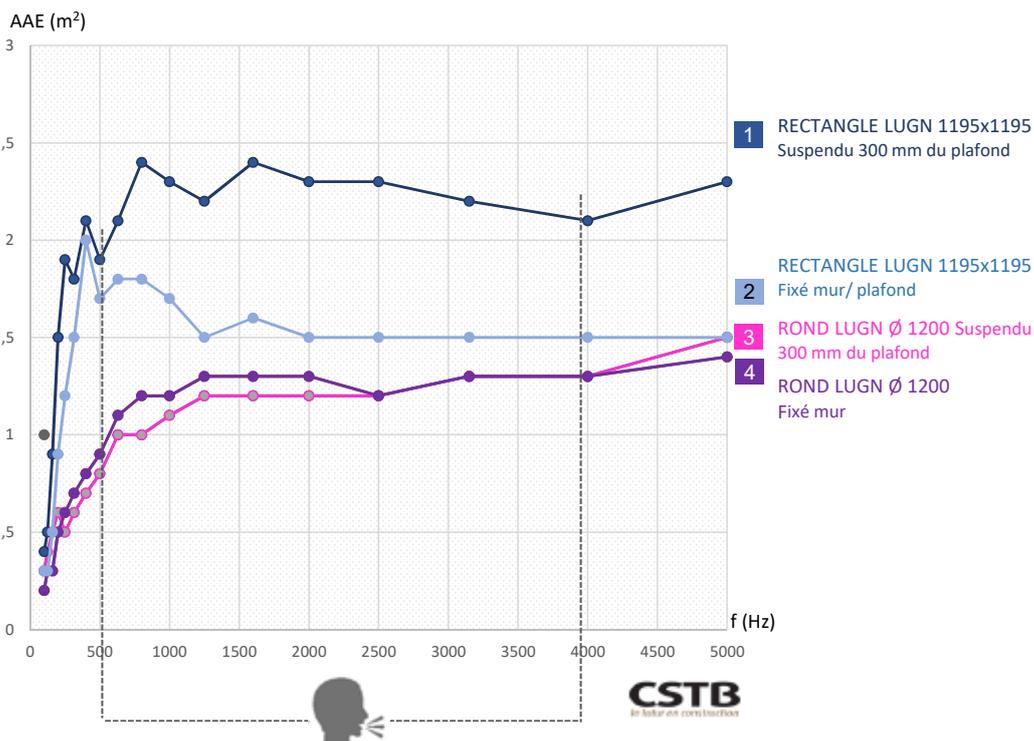
myo-solutions.com

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

NF EN ISO 354

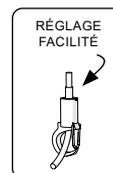
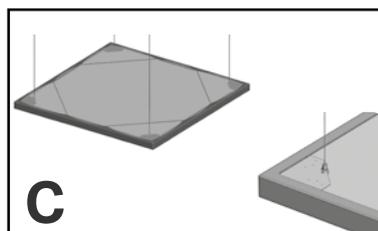
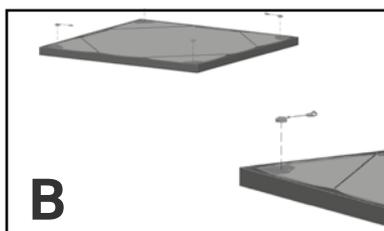
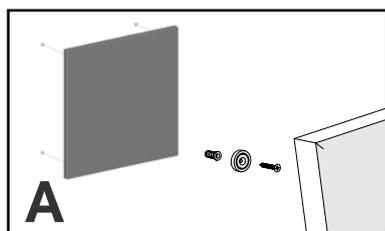


CSTB
le laboratoire de référence

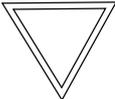
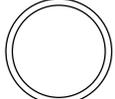
LUGN

Panneau acoustique - recto

myo-solutions.com



Kits fixation

				
A - MURAL Fixation directe, par aimants, dans mur plâtre ou bois	KITFIMURALE KITFIMURALGD	KITFIMURALTRI	KITFIMURALROND	15 mn
B - PLAFOND Fixation directe, par aimants, dans plafond plâtre ou bois .	KITFIAIMPB	KITFIAIMPBTRI	-	20 mn
C - SUSPENSION HORIZONTALE Fixation par câbles dans le plafond. longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m	Faux-plafond (T24)*: KITFIHORT24 Plâtre ou bois : KITFIHORPB Dalle béton : KITFIHORDAL	Faux-plafond (T24)*: KITFIHORT24TRI Plâtre ou bois : KITFIHORPBTRI Dalle béton : KITFIHORDALTRI	Faux-plafond (T24)*: KITFIHORT24ROND Plâtre ou bois : KITFIHORPBTROND Dalle béton : KITFIHORDALROND	15 à 30 mn (selon support)
 Patte de fixation pour jonction horizontale entre panneaux	KITFINAPPE	KITFINAPPE (à noter que la jonction ne se fait que sur un seul des 3 côtés, au choix)	-	5 mn

*La suspension d'objet sur T24 n'est autorisée qu'en cas de renforcement de l'ossature plafond (norme NF DTU 58.1)

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.