

QUIETO

Kit de panneaux acoustiques

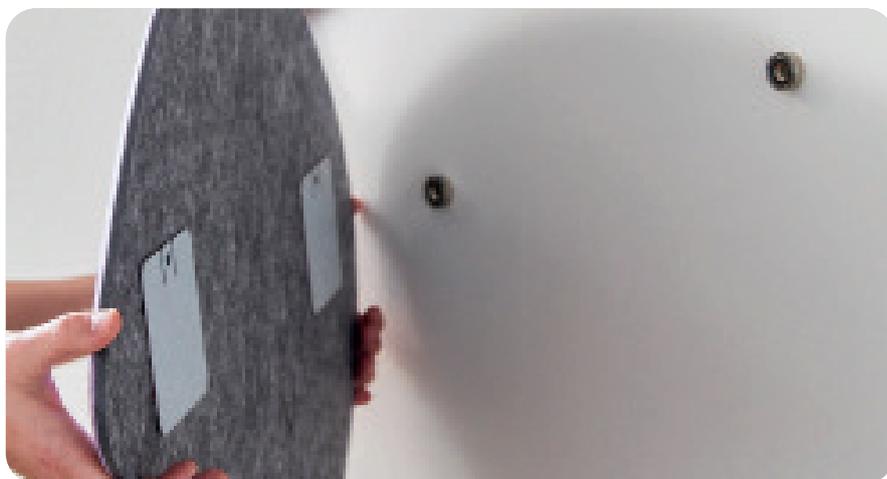
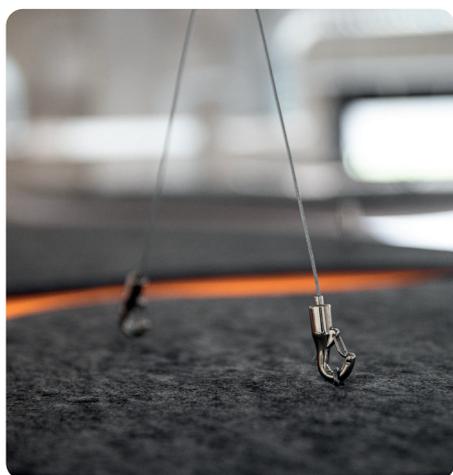
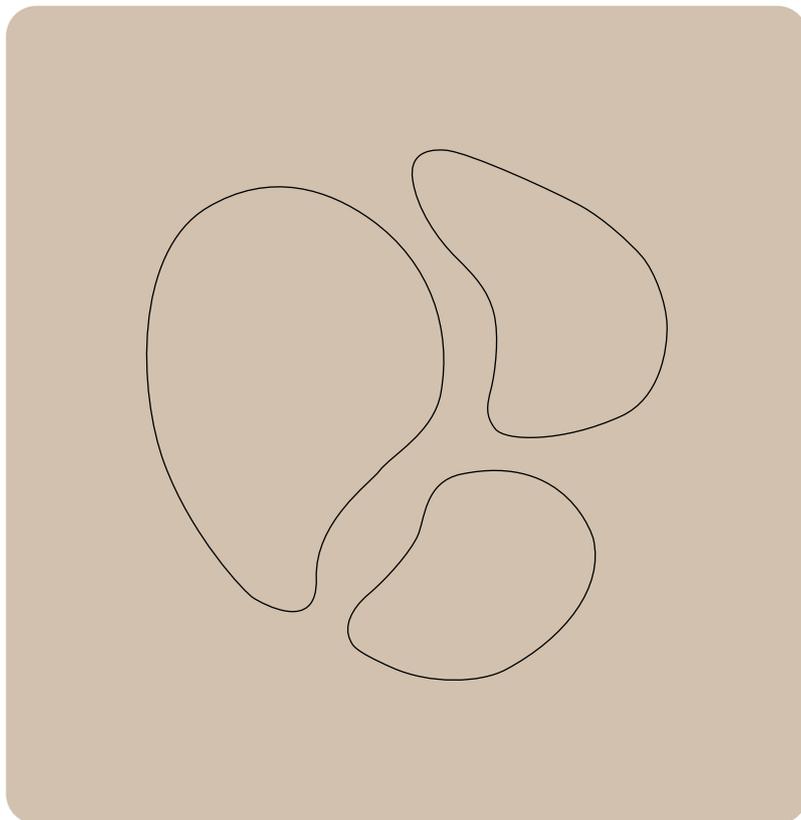
myo

AVANTAGES ESTHÉTIQUES

Ilôt unicolore de 3 ou 4 formes géométriques indépendantes
3 tissus - Plus de 60 coloris
Fixation plafond : réglable en hauteur / intégration spot
Fixation murale : Pose décalée / Rétroéclairage

AVANTAGES TECHNIQUES

Performance acoustique certifiée ($\alpha_w = 1$)
Réaction au feu : B-s2-d0 (Twist - Twist Melange)
Fixation plafond : Absence de rotation du panneau sur lui-même
Fixation murale avec aimants
Adaptation produit sur demande



MYO_FP-12.2023

Garantie
5 ANS

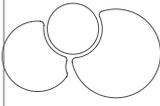


Since 2020

QUIETO

Kit de panneaux acoustiques

Les kits Quieto composés de 3 ou 4 panneaux acoustiques unicolores et sans cadre apparent offrent des designs différents : Pétales, Galaxies, Eventails, Mosaïques. Muraux ou suspendus, ils habillent les espaces tout en diminuant significativement la réverbération du son .

| | FIXATIONS | | FINITIONS TISSUS | | | RÉACTION AU FEU | OPTIONS | | |
|--|------------------|---|---|--|---|--|---------------------------------|-------------------------|--|
| | Murale (Aimants) | Suspension horizontale (Câbles avec hauteur réglable) | TWIST Trevira CS 100% polyester 18 coloris 100% Polyester | TWIST MÉLANGE Trevira CS 17 coloris 100% Polyester | HUSH 28 coloris 80% Polyester 20% viscose | B-s2-d0 en finitions Twist-Twist mélange | ÉCLAIRAGE ⁽¹⁾ | | POSE DÉCALÉE : entretoise (uniquement mural) |
| | | | | | | | Panneau mural (rétro-éclairage) | Panneau suspendu (spot) | |
|  KIT PÉTALES 3 panneaux | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  KIT GALAXIES 3 panneaux | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  KIT ÉVENTAILS 4 panneaux | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ |
|  KIT MOSAIQUES 4 panneaux | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ |

⁽¹⁾ ÉCLAIRAGE

Le type d'éclairage diffère en fonction du système d'accroche choisi :

Fixation murale (uniquement kits Pétales et Galaxies) :

Seuls les 2 plus grands panneaux sont rétro-éclairés par leds
Kit leds fournis - Raccordement électrique à prévoir

Suspension horizontale :

Cette implantation doit être techniquement validée 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 la réservation pour le luminaire doivent être supérieures à 70 mm.

Kits qui peuvent être 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 169 mm - Classe énergétique A - Led 12W IP20 - 1020 lumens - 4000 kelvins - 30000 heures

- **KIT DOWNLIGHT BLANC**

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

Adaptation produit

En sur-mesure, une finition dans un tissu autre que ceux proposés par myO est possible après validation des caractéristiques techniques et dimensionnelles.

QUIETO

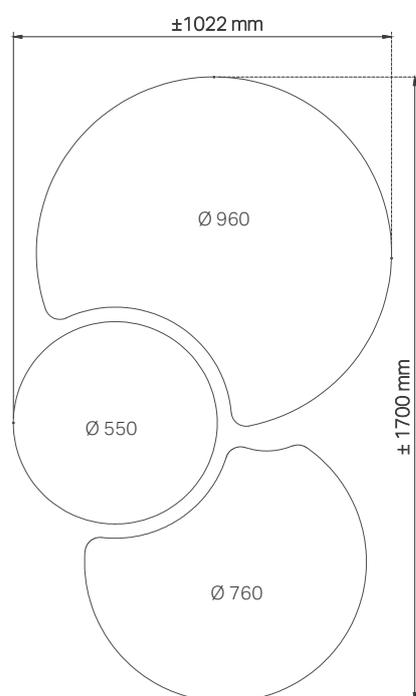
Kit de panneaux acoustiques

myo-solutions.com

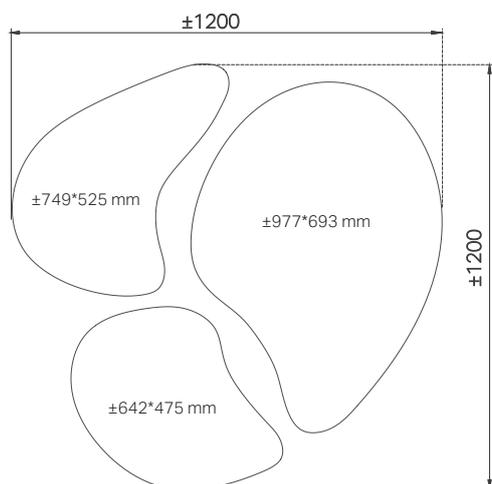
Dimensions & poids moyens

| KIT QUIETO Epaisseur : 40 mm (±5 mm) | POIDS MOYEN NET (KG) SANS EMBALLAGE |
|---|--|
| Kit Pétales = 3 PANNEAUX ACOUSTIQUES | 4 kg |
| Kit Galaxies = 3 PANNEAUX ACOUSTIQUES | 4 kg |
| Kit Eventails = 4 PANNEAUX ACOUSTIQUES | 3 kg |
| Kit Mosaïques = 4 PANNEAUX ACOUSTIQUES | 3 kg |

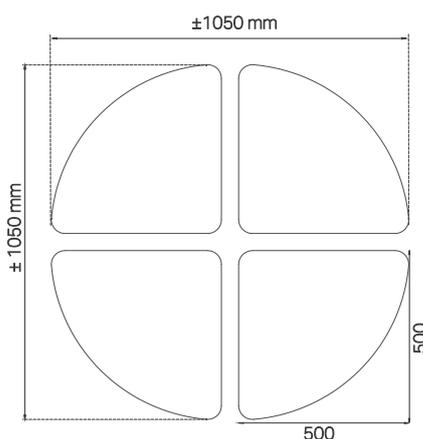
Kit Galaxies



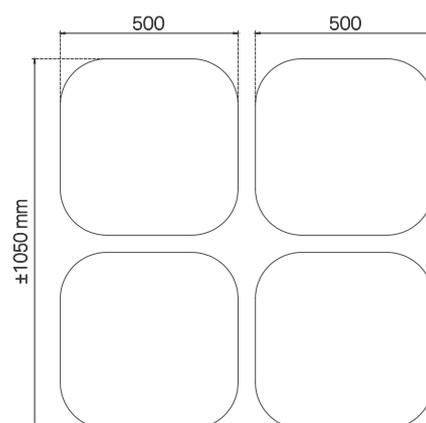
Kit Pétales



Kit Eventails



Kit Mosaïques



QUIETO

Kit de panneaux acoustiques

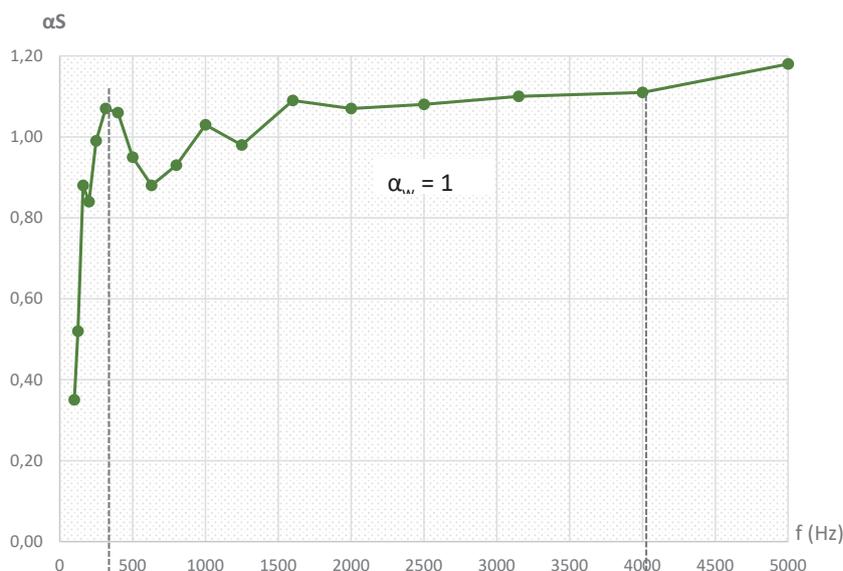
myo-solutions.com

Acoustique

L'acoustique des produits destinés au plafond est généralement exprimée en α_w . Le coefficient d'absorption α_w (alpha w) permet de caractériser par une valeur unique la performance d'un produit. Il varie entre 0 (produit totalement réfléchissant) et 1 (produit totalement absorbant). Plus α_w est proche de 1, meilleure est son absorption.

| f (Hz) | α_s |
|--------|-----------------------|
| | Pavé 595x595x50 mm |
| 100 | 0,35 |
| 125 | 0,52 |
| 160 | 0,88 |
| 200 | 0,84 |
| 250 | 0,99 |
| 315 | 1,07 |
| 400 | 1,06 |
| 500 | 0,95 |
| 630 | 0,88 |
| 800 | 0,93 |
| 1000 | 1,03 |
| 1250 | 0,98 |
| 1600 | 1,09 |
| 2000 | 1,07 |
| 2500 | 1,08 |
| 3150 | 1,10 |
| 4000 | 1,11 |
| 5000 | 1,18 |

NF EN ISO 354



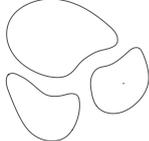
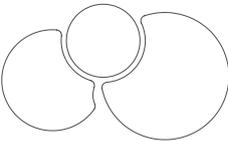
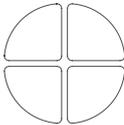
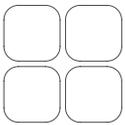
CSTB
le futur en construction

QUIETO

Kit de panneaux acoustiques

myo-solutions.com

Kits fixation

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| MURAL Fixation par aimants | KITFIMURALVM25 | KITFIMURALVM25 | KITFIMURALVM25 | KITFIMURALVM25 | 30 mn |
| OPTION Entretoises ⁽²⁾ | Entretoises x6 - Décalage de 30 mm: KITDECAL 630 | | Décalage de 30 mm: KITDECAL 430 | | +15 mn |
| | Entretoises x6 - Décalage de 52 mm: KITDECAL 652 | | Décalage de 52 mm: KITDECAL 452 | | |
| SUSPENSION HORIZONTALE Fixation par câbles dans le plafond ⁽³⁾ <u>Longueur de câble fournie : 1,5 à 2 m</u> | Faux-plafond (T24) ⁽⁴⁾ : KITFIHORT24PETL Plâtre ou bois : KITFIHORBPETL Dalle béton : KITFIHORDALPETL | Faux-plafond (T24) ⁽⁴⁾ : KITFIHORT24PETL Plâtre ou bois : KITFIHORBPETL Dalle béton : KITFIHORDALPETL | - | - | 30 à 45 mn (selon support) |

⁽²⁾ Kit de 4 ou 6 entretoises de 30 ou 52 mm pour décaler 2 panneaux sur 3 du mur.

⁽³⁾ Chaque panneau, équipé de 3 câbles, ne nécessite que 2 points de fixation au plafond. Ce système de suspension garantit une absence de rotation et un réglage facilité de la hauteur de chaque panneau.

⁽⁴⁾ La suspension d'objet sur T24 n'est autorisée qu'en cas de renforcement de l'ossature plafond (norme NF DTU 58.1)



Montage

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