

En extérieur



Aperçu des produits

Écrans antibruit en bois

Généralités :

Les écrans antibruit en bois offrent une isolation acoustique optimale grâce à leur construction semi-ouverte ainsi qu'une esthétique sans pareil. À l'avant, les écrans sont équipés d'un lattage en bois de mélèze raboté et chanfreiné. À l'arrière, ils sont constitués de panneaux fermés en bois de mélèze rabotés et chanfreinés.

Dimensions :

- Env. 3960 x 2000 mm
- Autres dimensions sur demande

Poids :

Env. 36 kg/m² (sans le support)

Construction :

Bois de mélèze (ne nécessite aucun entretien grâce à la résistance naturelle du bois contre les intempéries).

Écrans antibruit en verre

Généralités :

Les écrans antibruit en verre sont particulièrement utiles aux endroits où un mur antibruit d'une hauteur importante doit laisser passer la lumière ou lorsque le paysage situé derrière le mur antibruit doit rester visible. En fonction de leur utilisation, il est possible de choisir entre des écrans transparents en verre acrylique, en polycarbonate ou en verre. Différents modèles d'écrans antibruit transparents sont proposés, avec différents

types de protection pour les oiseaux.

Dimensions :

Plusieurs dimensions disponibles

Poids :

Par ex. verre : env. 50 kg/m²

Construction :

Nos écrans antibruit en verre sont équipés d'un cadre spécial en profilés extrudés pourvus de rainures et languettes qui s'adaptent parfaitement aux murs antibruit en aluminium.

Écrans antibruit en aluminium

Généralités :

Les panneaux antibruit ALU L/111 sont préparés en fonction de leur future utilisation et livrés prêts à monter. À simple ou double face acoustique, ces panneaux en aluminium ont prouvé leur efficacité depuis de nombreuses années. Faciles d'entretien et esthétiques, ils s'intègrent parfaitement dans l'environnement.

Dimensions :

- Standard 500 x 3960 mm pour quadrillage 4 m
- Autres dimensions sur demande

Poids :

12,5 kg/m²

Construction :

- Tôle perforée en aluminium à absorption acoustique simple ou double face, garnie d'un absorbant en laine de roche.
- Coloris standard RAL 7035 ou 6021

En extérieur



Habillage mural extérieur SIANG

Généralités :

Panneau absorbant mural multifonctionnel pour l'habillage des murs en extérieur. Panneau acoustiquement optimisé en laine de roche haute densité renforcée avec revêtement en treillis de verre (ne provoquant pas d'éclats). Finition à haute résistance mécanique et chimique, résistante aux intempéries, disponible dans tous les coloris RAL. Se prête aussi bien à l'utilisation sur la voie publique (entrées de parkings souterrains, parements muraux) que dans l'industrie et le commerce

(stations de lavage, centrales de climatisation) grâce à ses hautes capacités d'absorption acoustique.

Dimensions :

- Standard 1000 × 2000 mm
- Épaisseur 40 mm

Poids : 6 kg/m²

Construction :

- Panneau en laine de roche haute densité avec revêtement en treillis de verre
- Coloris standard RAL 7035 ou 1000
- Autres coloris sur demande
- Satisfait à la classe d'absorption acoustique A3



Bardage en aluminium VS333

Généralités :

Le bardage en aluminium est idéal pour l'habillage de tunnels, passages souterrains, entrées de parkings souterrains etc. Le choix du sens de pose (vertical, horizontal ou diagonal) rend son utilisation très flexible. Notre bardage aluminium est posé directement sur le mur existant. Il se prête également à la pose sur des supports irréguliers, et cela de manière très économique. Dans la mesure où il s'agit également d'un absorbant phonique, il peut être mis en œuvre aux endroits où l'installation d'un mur antibruit est impossible. Il est également utilisé comme habillage acoustique dans les bâtiments industriels et

commerciaux pour protéger les employés de l'exposition à des niveaux de bruit trop élevés.

Dimensions :

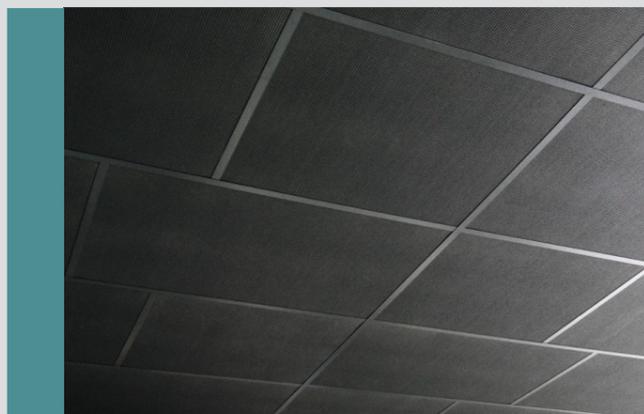
- Largeur de lame 333 mm
- Longueur 3000 ou 4000 mm
- Autres longueurs sur demande

Poids :

Env. 8 kg/m²

Construction :

- Tôle perforée en aluminium simple face, revêtue d'un absorbant acoustique en laine de roche, épaisseur à partir de 60 mm
- Coloris standard RAL 7035
- Autres coloris sur demande
- Satisfait à la classe d'absorption acoustique A3



Sous-face de balcon

Généralités :

Les panneaux de plafond absorbants SIANG peuvent être utilisés de manière ciblée sur une surface en extérieur afin d'absorber le bruit direct. Panneau acoustiquement optimisé en laine minérale haute densité avec revêtement en treillis de verre robuste. Finition à haute résistance mécanique et chimique, résistante aux intempéries, disponible dans tous les coloris RAL.

Dimensions :

- Système modulaire
- Dimensions standard 1000 × 2400 mm

Poids :

Env. 6 kg / m²

Construction :

- Panneau en laine minérale avec revêtement en treillis de verre
- Coloris standard blanc RAL 9010
- Autres coloris sur demande
- Satisfait à la classe d'absorption acoustique A3

En intérieur



Systèmes de plafond

Généralités :

Les panneaux absorbants peuvent être collés directement sans l'aide de profilés aux plafonds ou murs pour absorber le bruit direct dans les bureaux, les logements ou les espaces publics. Aussi bien du point de vue technique qu'esthétique, ils constituent une excellente solution aux problèmes d'acoustique des locaux. Les systèmes de plafond existent sous forme de panneaux rectangulaires, ronds et avec motifs imprimés.

Dimensions :

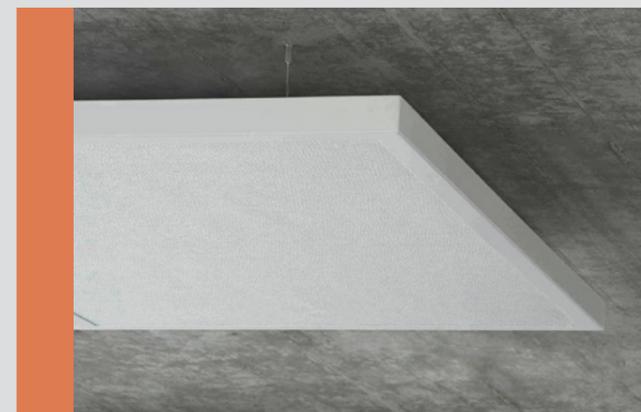
Plusieurs dimensions possibles

Poids :

Env. 0,5 kg/m² en fonction de l'épaisseur

Construction :

- Mousse de résine de mélamine – Indice d'incendie 5.3 (B1)
- Coloris standard gris ou blanc
- Autres coloris sur demande



Panneau de plafond absorbant SIANG

Généralités :

Les panneaux de plafond absorbants SIANG peuvent être utilisés de manière ciblée sur une surface donnée afin d'absorber le bruit direct. De préférence suspendus, ils peuvent également être fixés directement au plafond. Aussi bien du point de vue technique qu'esthétique, ils constituent une excellente solution aux problèmes d'acoustique des locaux.

Dimensions :

- Système modulaire
- Dimensions standard 1200 × 2400 mm

Poids :

Env. 8 kg/m²

Construction :

- Panneau en laine Minérale avec revêtement en tissu de verre et cadre en aluminium.
- Coloris standard blanc RAL 9010
- Autres coloris sur demande



Habillage mural

Généralités :

Les panneaux muraux SIANG se prêtent à l'habillage des murs intérieurs pour couvrir les surfaces qui réfléchissent le son. Leur surface absorbante permet également de réduire le temps de réverbération. Les panneaux sont disponibles dans divers coloris au choix. Ils se nettoient sans problème avec un chiffon mouillé.

Dimensions :

Dimensions standard 1200 × 2400 mm

Poids :

4,5 kg / m²

Construction :

Laine minérale avec revêtement en tissu de verre

Finitions :

- Coloris standard blanc RAL 9010
- Autres coloris sur demande

En intérieur



Lamelles absorbantes

Généralités :

Absorbant acoustique optimisé en laine minérale revêtu d'un tissu de verre ou lamelle en mousse de résine de mélamine. Surface blanche et claire réfléchissant la lumière. En fonction de la hauteur et de la distance entre les lamelles, le temps de réverbération et le niveau de bruit peuvent être sensiblement améliorés.

Dimensions :

Sur demande

Poids :

- 2,0 kg/m² (laine de roche)
- 0,5 kg/m² (résine de mélamine)

Construction :

Laine minérale avec revêtement en tissu de verre ou mousse de résine de mélamine à pores ouverts

Finitions :

- Coloris standard blanc ou gris
- Autres coloris sur demande



Cylindre acoustique absorbant

Généralités :

Ce cylindre en mousse de résine de mélamine est un excellent absorbant acoustique. Il réduit fortement le temps de réverbération dans une pièce ou une salle et assure un cadre tranquille. Ce cylindre peut également être conçu avec une structure de protection de façon à résister aux jets de ballons.

Dimensions :

- Diamètre standard : 150 mm ou 230 mm
- Longueur : 1200 mm

Poids :

- Diamètre 150 mm, 0,2 kg/élément
- Diamètre 230 mm, 0,5 kg/élément

Construction :

- Mousse de résine de mélamine coupée en forme de cylindre
- Coloris standard gris ou blanc
- Autres coloris sur demande



Cloison mobile SIANG

Généralités :

Les cloisons mobiles sont légères et idéales pour un usage quotidien. Elles se distinguent par des propriétés élevées d'absorption acoustique sur les deux faces. Les cloisons se prêtent à un usage multiple : séparation de postes de travail, pare-vue, écran antibruit, panneau d'affichage mobile, etc.

Dimensions :

- Dimensions standard 1000 x 2000 mm
- Autres dimensions sur demande

Poids :

Env. 25 kg/élément (1000 x 2000 mm)

Construction :

Panneau en laine minérale avec revêtement en tissu de verre des deux côtés et cadre en aluminium, disponible en version piètement plat avec ou sans roulettes.