



PLAFONDS & MURS TENDUS

ZA du Cantubas
Rue des Mousseliniers
69170 TARARE - FRANCE
Tel. 04 74 05 00 95

GAMME SONOLIA



SAVOIR FAIRE & FAIRE SAVOIR

Notre Gamme SONOLIA répond de manière esthétique à une demande simple : réduire les réverbérations d'une pièce et augmenter le confort auditif de ses occupants.

SONOLIA propose des solutions acoustiques hautes performances. L'ensemble de la gamme est personnalisable avec des propositions esthétiques uniques sur le marché.

Les cadres acoustiques SONOLIA répondent en tout point aux normes et contraintes en vigueur dans l'architecture notamment pour l'utilisation dans les lieux publics (ERP).

NOTE ACOUSTIQUE :

Au delà de l'aspect décoratif, cette nouvelle offre de cadres acoustiques permet de moduler, à la demande, la réverbération d'un lieu en fonction de sa destination.

Nos cadres acoustiques absorbent les ondes sonores et diminuent la réverbération pour un environnement audible et agréable.

L'effet ainsi obtenu est un lieu feutré où l'on peut se parler et s'entendre, ce qui facilite le confort et la sérénité à ses occupants.



LAVABLE+RÉSISTANT



ANTI-BACTÉRIEN



ASPECT FIBREUX



ACOUSTIQUE



TEXTURE/TOUCHER DESIGN



RÉTROÉCLAIRAGE



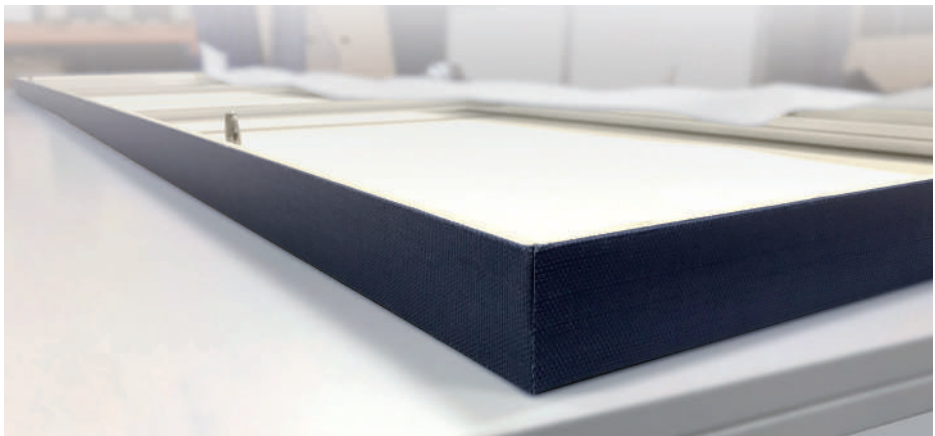
PERSONNALISÉ



MICROPERFORÉ



MAILLE RELIEF 3D



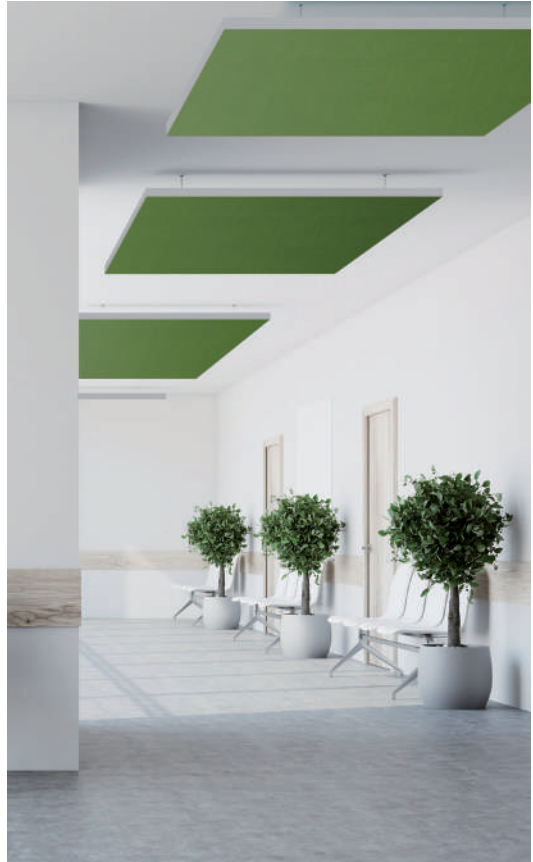
CADRES SUSPENDUS

Les cadres SONOLIA suspendus au plafond permettent plusieurs types de configuration :

En ilot : chaque cadre est suspendu au plafond au dessus de la zone à traiter et séparé des autres.

Les cadres sont suspendus et réglables grâce a un système discret de câbles acier. Cela permet de conserver un accès au plénum et de dissimuler partiellement ou totalement les équipements techniques. On obtient un bel effet de plafond flottant et une acoustique sur mesure.

En nappe : bord à bord sur le même plan. La juxtaposition bord à bord de plusieurs cadres acoustiques est une alternative élégante au plafond suspendu classique. Une large gamme de revêtements propose un rendu unique et adapté et offrant des performances acoustiques élevées.



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Le complexe se compose d'un revêtement Trans-sonore (transparent au son) et d'un absorbant SWALSOFT™.

 a_w 0,9

CADRES EN CONFIGURATION BAFFLE



Les cadres acoustiques SONOLIA peuvent être suspendus sur chant.

Dans ce cas, les deux faces du cadre sont traitées. Cette mise en œuvre, permet de créer un damier phonique qui casse la propagation de l'onde sonore et réduit l'effet de réverbération dans les espaces avec une grande hauteur sous plafond.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Le complexe se compose d'un revêtement Trans-sonore (transparent au son) et d'un absorbant SWALSOFT™.

 $a_w 0,9$

CADRES BAFFLES EN CASCADE

En cascade, les cadres SONOLIA font effet de barrières acoustiques et de séparation d'espace.

Ils peuvent notamment être personnalisés grâce à des visuels imprimés sur une ou deux faces. Les chants peuvent être commandés gainés, laqués ou imprimés d'un motif.



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Le complexe se compose d'un revêtement Trans-sonore (transparent au son) et d'un absorbant SWALSOFT™.

 a_w 0,9

COULEURS UNIES



BLANC



GRIS



GRIS ANTHRACITE



NOIR



SABLE



BEIGE



JAUNE



ORANGE CLAIR



ORANGE



ROSE



MAGENTA



ROUGE



BRUN



CHOCOLAT



CYAN



BLEU



BLEU CANARD



BLEU MARINE



MAUVE



VIOLET



VERT CLAIR



VERT



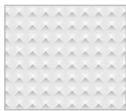
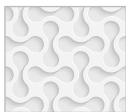
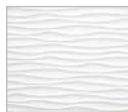
TURQUOISE



VERT SAPIN

FINITIONS IMPRIMÉES

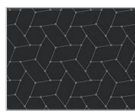
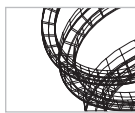
EFFET 3D



EFFET TEXTURE



EFFET ARCHITECTURE



FORMATS DISPONIBLES

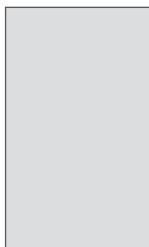
FORMAT SUR MESURE À LA DEMANDE



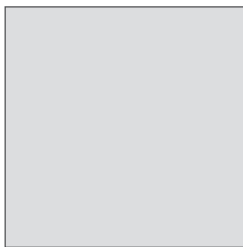
60 x 60 cm



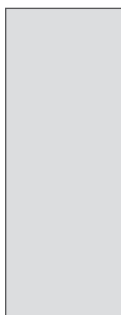
60 x 120 cm



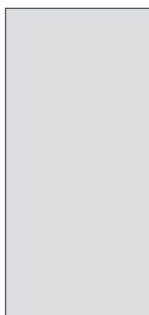
90 x 120 cm



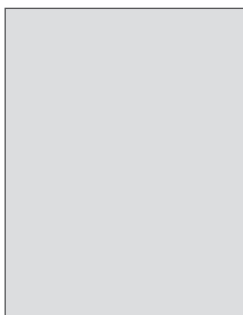
120 x 120 cm



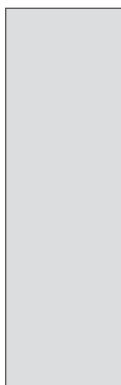
60 x 180 cm



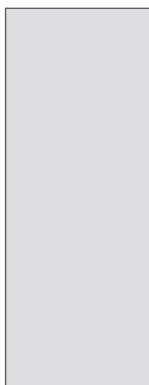
90 x 180 cm



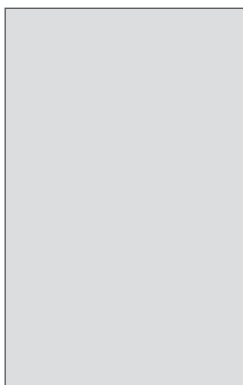
120 x 180 cm



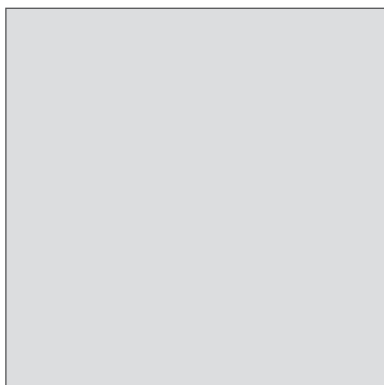
60 x 240 cm



90 x 240 cm



120 x 240 cm



240 x 240 cm

CADRES EN FIXATION MURALE



L'ajout de cadre acoustique en applique permet de modifier l'acoustique d'un lieu de façon simple et efficace.

Les cadres SONOLIA peuvent prendre l'aspect d'un tableau puisqu'ils sont totalement personnalisables tant au niveau de la nature du revêtement que de l'impression.

La fixation est invisible et le cadre est solidarisé au mur par clipsage sur des pattes « anti-décrochage » en acier.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Le complexe se compose d'un revêtement Trans-sonore (transparent au son) et d'un absorbant SWALSOFT™.

 a_w 0,9

CADRES EN CONFIGURATION CLOISON

Utilisée en cloison, la gamme SOLOLIA servira de séparations acoustiques efficaces et mobiles pour les lieux ouverts.

Cela offre une isolation phonique temporaire lors de travail en groupe nécessitant calme et concentration.

Réduisant la propagation des ondes sonores vers l'extérieur et isolant les bruits environnants.

Nous proposons plusieurs solutions courantes d'absorption et d'isolation combinées.

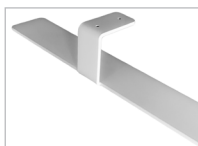
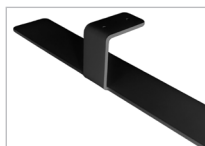
Plusieurs systèmes auto-portant sont proposés : pieds en acier laqués, systèmes sur pivot et noyau central à 3 branches (totem).



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Le complexe se compose d'un revêtement Trans-sonore (transparent au son) et d'un absorbant SWALSOFT™.

 a_w 0,9



FINITIONS DISPONIBLES

CADRES



EPOXY BLANC



EPOXY NOIR



TEXTILE
REMBORDÉ



ALUMINIUM
ANODISÉ



ALLUMINIUM
BROSSE



MARBRE DE
CARRARE



BOIS CLAIR



BOIS
INTERMÉDIAIRE



BOIS SOMBRE



MDF



MOUSSE



ACIER CORTEN



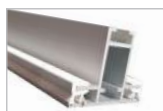
METAL PERFORÉ



CARTON KRAFT



ÉPAISSEUR 21 MM



ÉPAISSEUR 50 MM



ÉPAISSEUR 80 MM

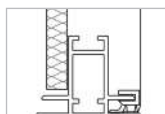
FACES



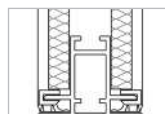
COULEUR UNIE



IMPRIMÉ



RECOUVREMENT
SIMPLE FACE



RECOUVREMENT
DOUBLE FACE

SCHÉMAS DE COUPE

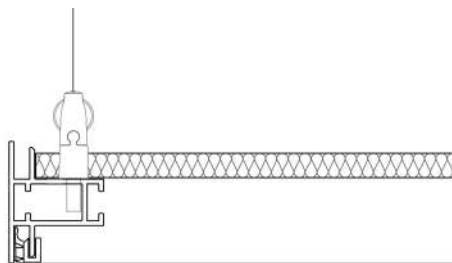


fig.1 : Cadre métallique apparent

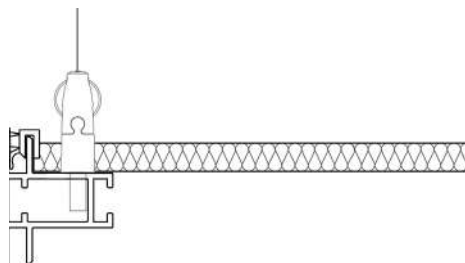
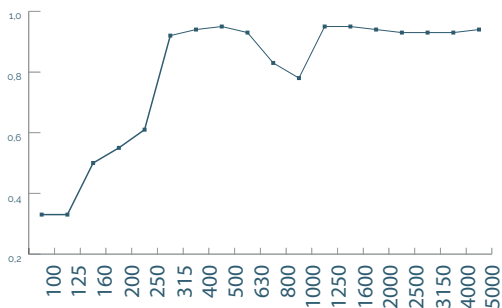


fig.2 : Cadre métallique rebordé

PERFORMANCES ACOUSTIQUES



Mise en oeuvre selon la norme ISO 354

 a_w 0,90

Valeurs moyennes pondérées pour
un revêtement tendu devant un
absorbant de 16 mm de
SWALSOFT™1000



Cadre en forme de «L» sur mesure avec spots encastrés et profilés rebordés.

GAMME SONOLIA



CADRES LUMINEUX

A venir prochainement, les cadres lumineux pour plus de possibilités et de design.

Une nouvelle source lumineuse s'ajoute à vos surfaces, En simple support acoustique éclairé ou en support de communication. Les cadres lumineux apporteront lumière et design. Attirez l'attention de votre entourage.