ALYOS®
technology

ALYOS fonica®

Des **baffles acoustiques adaptés** à vos **besoins**

> Cadres et baffles

> Hautes performances acoustiques

> Prêt-à-poser

www.alyos.eu

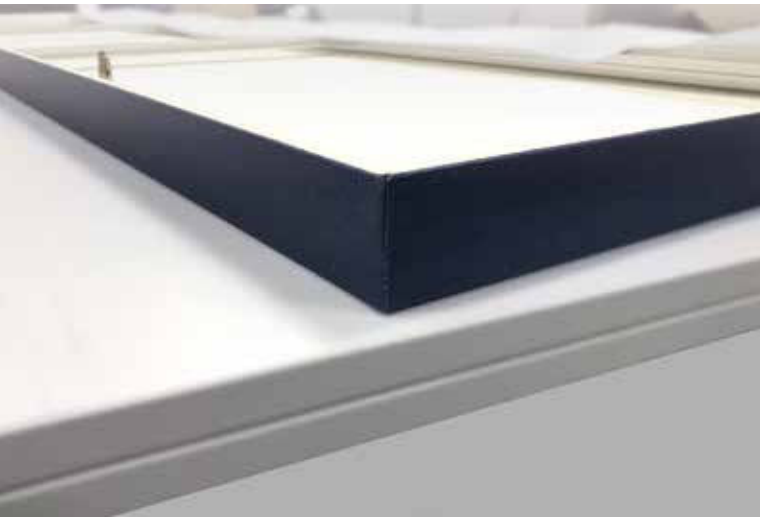
FR - 20200929- ALYOS fonica - A44P

UN SAVOIR FAIRE UNIQUE

La gamme ALYOS fonica® propose des solutions acoustiques hautes performances.

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

Les cadres acoustiques **ALYOS fonica®** répondent en tout point aux normes et contraintes en vigueur dans l'architecture notamment pour l'utilisation des les lieux publiques (ERP).



Le revêtement **ALYOS fonica®**

LAVABLE +RÉSISTANT

ANTI-BACTÉRIEN

MICROPERFORÉ

ACOUSTIQUE

RÉTROÉCLAIRAGE

PERSONNALISÉ

MAILLE RELIEF 3D +TEXTURE

Utilisée en cloison, la gamme **ALYOS fonica®** servira de séparation acoustique efficace et mobile 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.

À vous de choisir le système qui vous convient !

CADRES EN CONFIGURATION **CLOISON**

Les cadres **ALYOS fonica®** sont totalement personnalisables.

CADRES EN **FIXATION MURALE**

RAPIDITÉ de **mise** en **œuvre**

La rapidité d'exécution et la finition sans pareil permettent aux cadres et baffles **ALYOS fonica®** de s'adapter à tous types de plafonds & murs.

> Résidentiel (particulier, locatif...)
> Tertiaire (hôtellerie, restauration, magasin...)
> Milieux humides et/ou chlorés

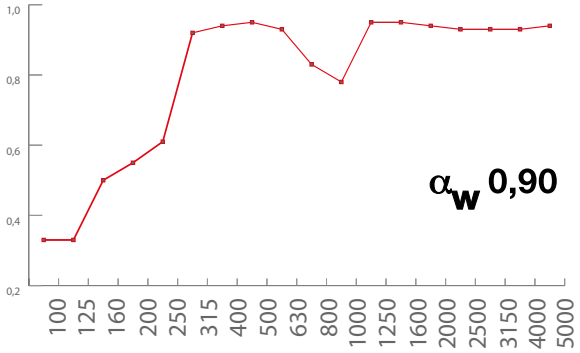
design blanc

design noir

design anodisé

ALYOS fonica® & PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Nos cadres acoustiques absorbent les ondes sonores et diminuent la réverbération pour un environnement audible et agréable. Vous pouvez ainsi les moduler pour apporter le confort et la sérénité à ses occupants.



Valeurs moyennes pondérées pour un revêtement tendu devant un absorbant de 16 mm.

Mise en œuvre selon la norme ISO 354

CADRES BAFFLES EN CASCADE

En cascade, les cadres **ALYOS fonica®** font effet de barrières acoustiques et de séparation d'espace.

CADRES SUSPENDUS

> EN ILÔT :
chaque cadre est suspendu au plafond au-dessus de la zone à traiter et séparé des autres.

> EN NAPPE : chaque cadre est juxtaposé au suivant. C'est une alternative élégante au plafond suspendu classique.

Sur-mesure

Les cadres sont suspendus et réglables grâce à un système discret de câbles en acier. Cela permet de conserver un accès au plénum et de dissimuler partiellement ou totalement les équipements techniques.

Résistant

Le complexe se compose d'un revêtement trans-sonore (transparent au son) et d'un absorbant

CADRES EN CONFIGURATION BAFFLE

Les cadres acoustiques **ALYOS fonica®** peuvent être suspendus sur chant. Cette mise en œuvre, permet de casser la propagation de l'onde sonore et de réduire l'effet de réverbération dans les espaces avec une grande hauteur sous plafond.

Une **nouvelle** gamme de **couleurs unies** pour le revêtement transonore.

COLORIS DISPONIBLES

S01 – blanc

S05 – sable

S09 – orange

S13 – brun

S17 – bleu canard

S21 – vert clair

S02 – gris

S06 – beige

S10 – rose

S14 – chocolat

S18 – bleu marine

S22 – vert

S03 – gris anthracite

S07 – jaune

S11 – magenta

S15 – cyan

S19 – mauve

S23 – turquoise

S04 – noir

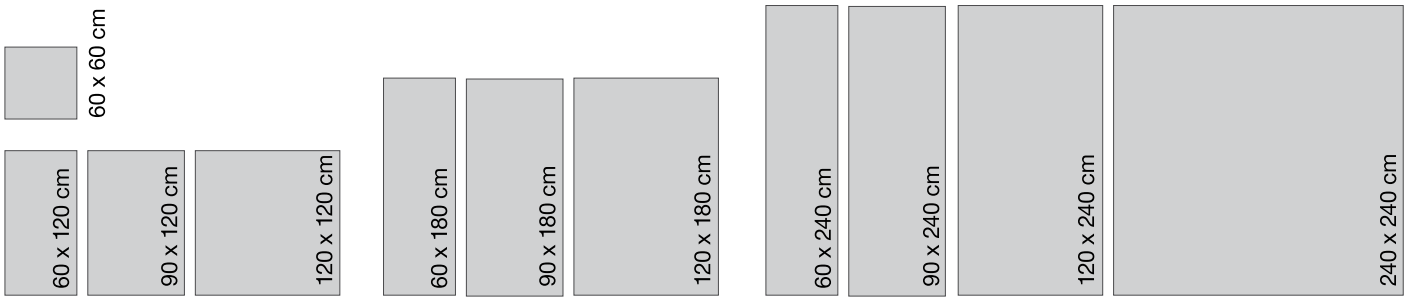
S08 – orange clair

S12 – rouge

S16 – bleu

S20 – violet

S24 – vert sapin



FORMATS DISPONIBLES

(format sur-mesure à la demande)

épaisseur 21 mm

épaisseur 50 mm

épaisseur 80 mm

SCHÉMAS DE COUPE

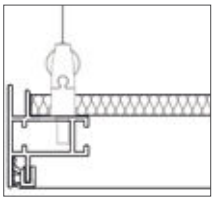


fig. 1 : cadre métallique apparent

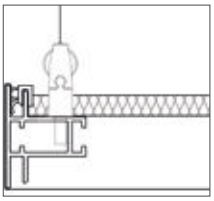


fig. 2 : cadre métallique rembordé

Le cadre s'habille

époxy blanc

époxy noir

textile rembordé

aluminium anodisé

aluminium brossé

marbre de carrare

bois clair

bois intermédiaire

bois sombre

medium

FINITIONS DISPONIBLES

mousse

acier corten

métal perforé

carton kraft

Un support technique à votre écoute

Pour toute demande d'informations, nos techniciens sont à votre disposition pour vous aider à mener à bien vos projets.

ALYOS technology® – 4 rue de la Mine – F-68500 BERRWILLER –
Tél. + 33 (0) 3 89 74 10 75 – Fax : + 33 (0) 3 89 74 23 51 – E-mail : contact@alyos.fr - Site internet : www.alyos.eu