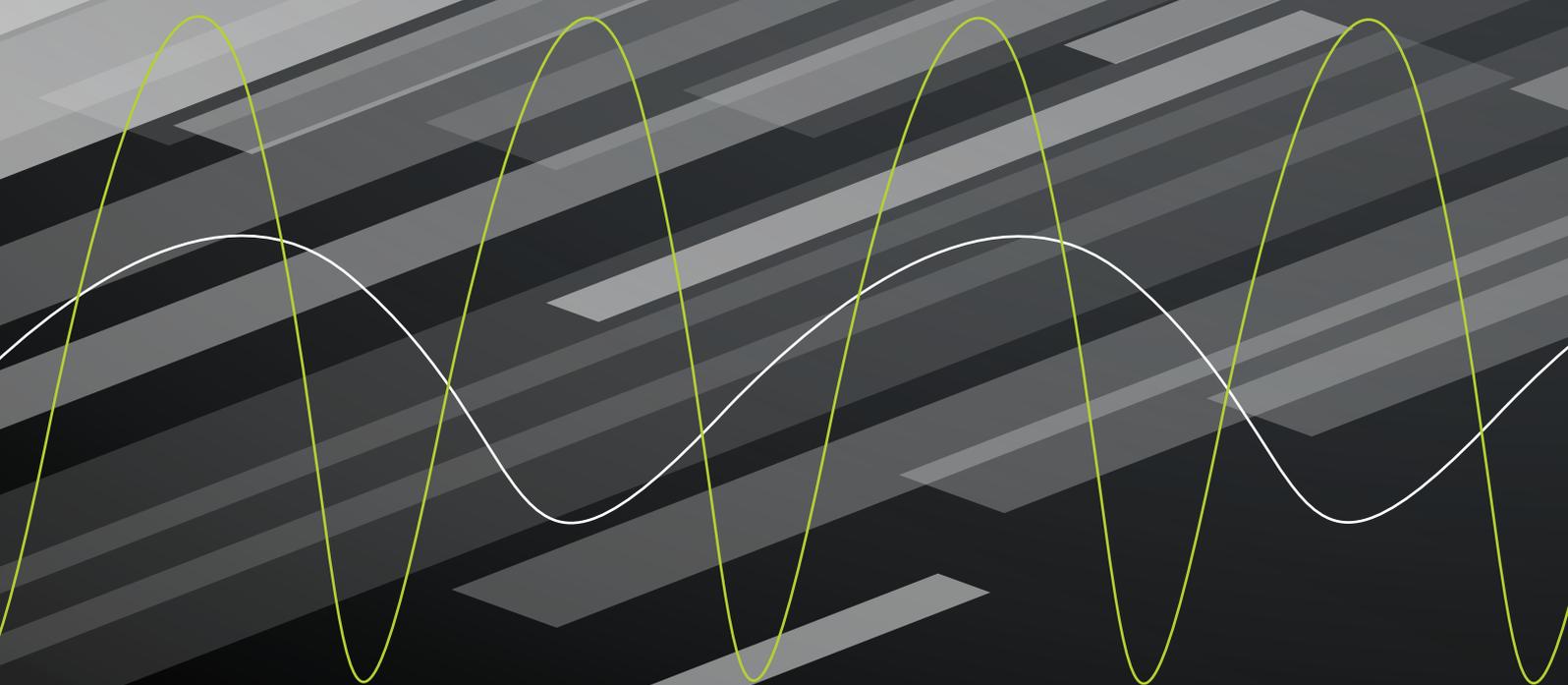


Systeme de panneaux FineMicro

Acoustique de salle de concert dans n'importe quelle pièce.



Acoustique spatiale
Système de panneaux FineMicro



Acoustique spatiale

Tout un système

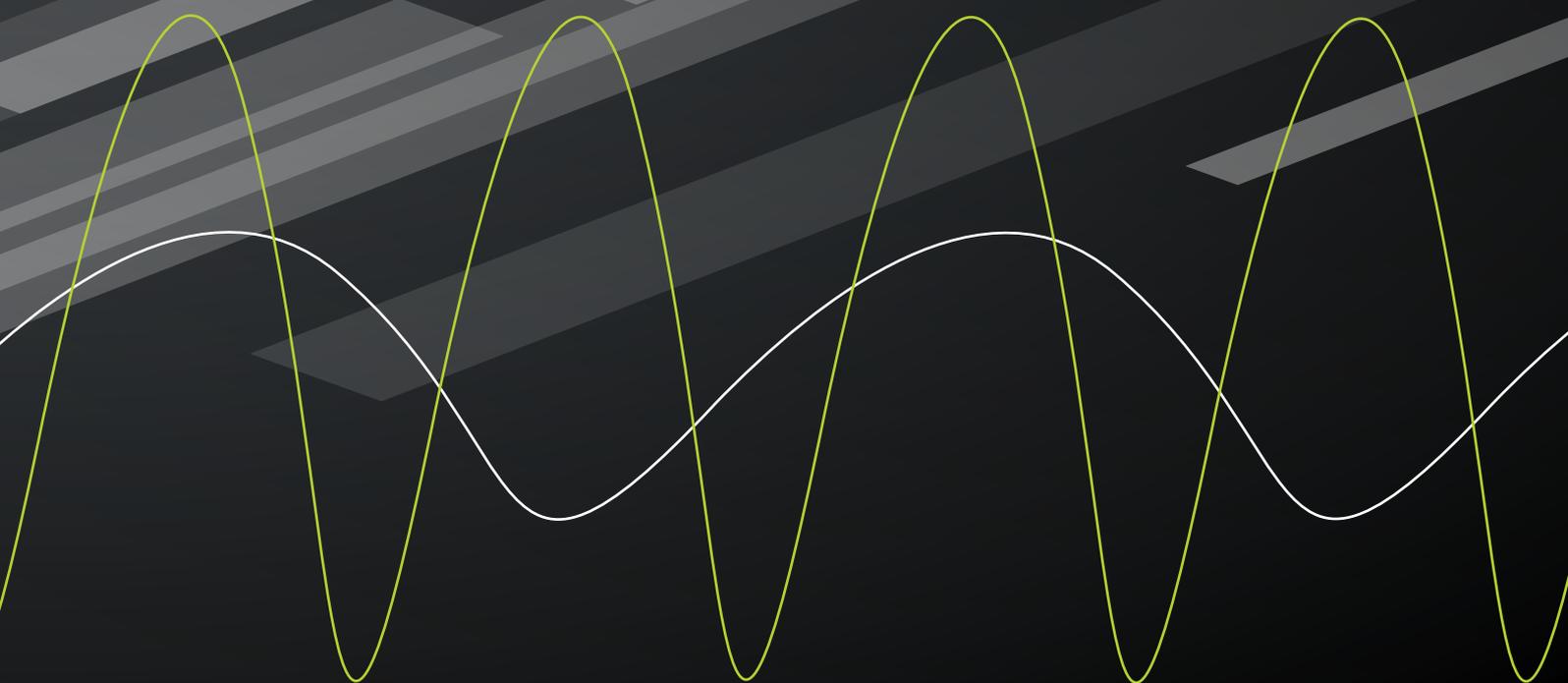
SYSTÈME MAKUSTIK FM: LE SYSTÈME MODULAIRE POUR UNE ACOUSTIQUE SPATIALE OPTIMALE

Une acoustique spatiale parfaite n'a jamais été aussi simple qu'avec le système MAKUSTIK FM. Étude simple, utilisation flexible, montage facile, découpe individuelle et absorption acoustique extraordinairement élevée – les absorbeurs acoustiques du système MAKUSTIK FM créent l'acoustique spatiale adéquate quelle que soit la taille de la pièce/salle.

ACOUSTIQUE EXTRAORDINAIRE POUR LES PETITES PIÈCES/SALLES

L'acoustique peut aussi jouer un rôle important dans les petites pièces/salles, qu'il s'agisse d'une maison individuelle ou de salles de conférence, de vente ou d'attente. Jusqu'ici, les solutions d'acoustique spatiale étaient cependant fréquemment trop coûteuses pour être utilisées dans les pièces/salles de petites dimensions.

Grâce au système MAKUSTIK FM, les pièces/salles de petites et de moyennes dimensions peuvent jouir d'une acoustique spatiale optimale. De par la construction modulaire et le montage simple des absorbeurs acoustiques, il est également possible d'obtenir une excellente acoustique spatiale dans une toute petite pièce.



HYGIÉNIQUE ET ESTHÉTIQUE

Le système acoustique innovant FineMicro est utilisé pour le système MAKUSTIK FM. FineMicro est un absorbeur haute performance répondant à des exigences élevées d'acoustique, d'esthétique et d'hygiène. La microperforation pratiquement invisible permet d'obtenir d'excellentes valeurs d'absorption et offre simultanément une barrière fiable à la poussière et aux impuretés.

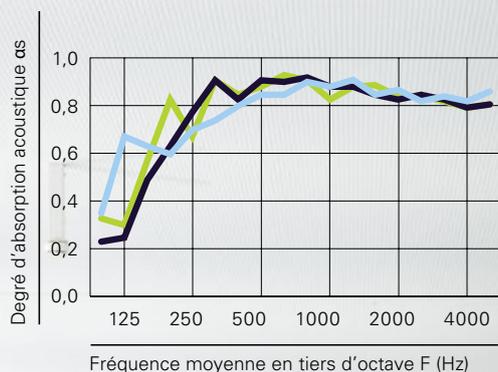


FineMicro et le système MAKUSTIK FM sont des produits de qualité fabriqués en Suisse pouvant être achetés dans le monde entier.

Étude simple
Utilisation flexible
Montage facile
Découpe individuelle
Absorption acoustique
extraordinairement élevée

ABSORPTION ACOUSTIQUE IMPRESSIONNANTE

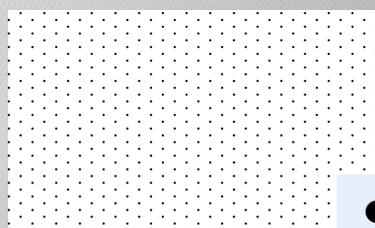
Le degré d'absorption acoustique a été testé selon EN ISO 354:2003 dans une salle réverbérante par un institut indépendant. Dans toutes les plages de fréquence, le système MAKUSTIK FM obtient de bonnes à très bonnes valeurs d'absorption acoustique. Nous vous informons volontiers en détail sur les résultats de mesure.



Structure	EN 11654
50 mm	α _w 0,90 (.)A
100 mm	α _w 0,90 (.)A
200 mm	α _w 0,90 (.)A

PRÉCISION IMPRESSIONNANTE

La microperforation précise garantit une excellente compréhension de la parole, ne représente pas de problème pour une caméra et empêche toute formation de moiré dérangeante. Les trous ont un diamètre à l'échelle microscopique et sont ainsi à peine visibles. Les microtrames sont également choisies de manière à ce qu'elles ne représentent aucune entrave optique.



Ø 300 µm

Pour une atmosphère agréable

Le système MAKUSTIK FM et les absorbeurs acoustiques FineMicro FM haute performance soulignent l'esthétique de l'architecture intérieure et assurent une acoustique spatiale optimale et une atmosphère agréable.

SIMPLE ET FLEXIBLE

Pour le système MAKUSTIK FM modulaire, l'exécution FineMicro est un système de panneaux doté de plaques MDF servant de support. Tous les panneaux sont assemblés par rainé-crêté de manière comparable à un système de lambris. Les avantages de FineMicro sont résolument conservés dans le système MAKUSTIK FM grâce à la mise en œuvre parfaitement ajustée.

Grâce à la découpe individuelle possible des panneaux et à la pose simple, la mise en œuvre du système MAKUSTIK FM n'occasionne que peu de rognures; il en résulte donc une réduction des coûts par rapport aux éléments en plaque.

DOMAINES D'UTILISATION

Le système MAKUSTIK FM peut être utilisé sous forme d'éléments muraux ou de plafond.

De par sa structure modulaire, le système MAKUSTIK FM convient parfaitement à l'optimisation de l'acoustique spatiale dans les pièces/salles de petites à moyennes dimensions pour le commerce et les prestataires de service ainsi que dans la construction de logements.

- Appartements locatifs et en copropriété
- Maisons individuelles et immeubles d'appartements
- Bureaux et salles de réunion
- Salles de vente et de présentation
- Hôtellerie et gastronomie
- Écoles et salles de séminaires
- Zones de réception et de rencontre

Une durée de réverbération $T(s)$ de 0.5 à 0.7 seconde est recommandée pour une atmosphère agréable dans un living de moyennes dimensions. Cette valeur ne peut être obtenue sans mesures acoustiques en raison des matériaux modernes, la plupart durs, utilisés aujourd'hui en construction. La valeur RÉELLE dans un living moderne se situe selon la taille et le mobilier entre 1.2 et 2.2 $T(s)$, ce qui correspond plutôt à une salle de théâtre. Cette différence peut être très simplement comblée avec notre système de panneaux FM.

ÉVALUATION ACOUSTIQUE

Désirez-vous équiper une pièce ou une salle avec le système MAKUSTIK FM? Faites calculer l'optimisation de l'acoustique spatiale par nos conseillers techniques.

TROUVER DES PARTENAIRES

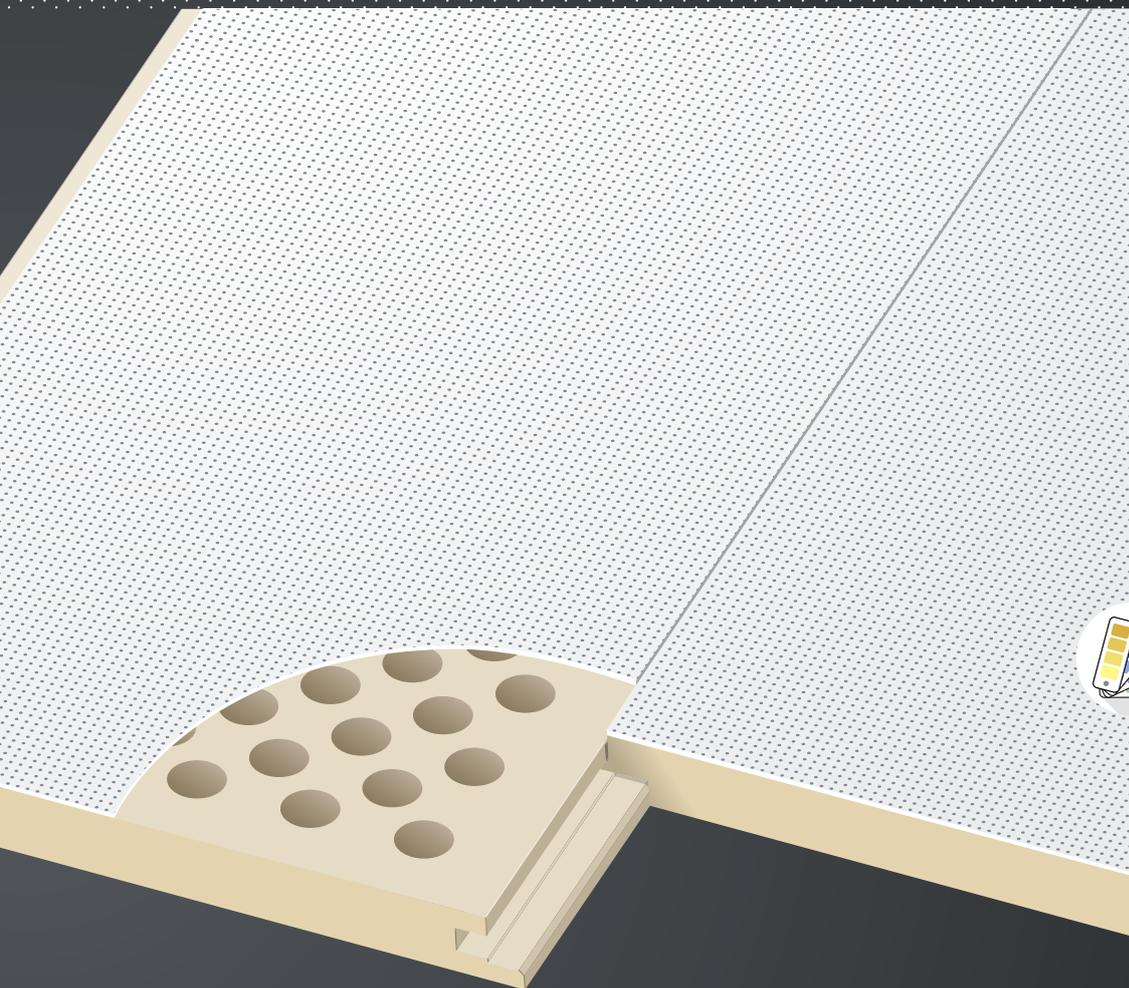
COMMERÇANTS

Le système MAKUSTIK FM est distribué par l'intermédiaire du commerce de gros.

PARTENAIRES POUR LE MONTAGE

Le montage du système MAKUSTIK FM est effectué par des partenaires adéquats.





Palette de couleurs selon RAL

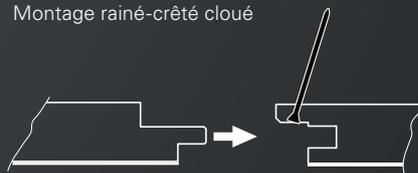
Format de panneau: 2770 × 203 mm



Montage rainé-crêté avec clip de montage



Montage rainé-crêté cloué



PANNEAU FINEMICRO ORIGINAUX FM 300 µm

Face avant CPL, RAL 9016
 Noyau/classe de feu MDF B2, E1 ppm 0.02
 Face arrière non tissé acoustique noir

Face arrière: non tissé acoustique noir





Administration centrale

KURATLE & JAECKER AG, Bahnhofstrasse 311, 5325 Leibstadt

VLL T +41 56 267 60 60

KURATLE & JAECKER, Untere Gründlistrasse 23, 6055 Alpnach Dorf

VA T +41 41 672 72 32

KURATLE & JAECKER, Rehhagstrasse 154, 3018 Bern

VALL T +41 31 985 33 33

KURATLE & JAECKER, Mülibachstrasse 40, 8107 Buchs

VALL T +41 44 510 80 10

KURATLE & JAECKER, Hauptstrasse 181, 8272 Ermatingen

VALL T +41 71 663 71 71

KURATLE & JAECKER, Wölferstrasse 17, 4414 Füllinsdorf

VALL T +41 61 906 55 55

KURATLE & JAECKER, Industriestrasse 3, 9542 Münchwilen

VLL T +41 71 969 55 00

KURATLE & JAECKER, Industriestrasse 1, 4704 Niederbipp

VALL T +41 32 626 00 00

KURATLE & JAECKER, Industriestrasse 24, 5036 Oberentfelden

VALL T +41 62 737 70 20

KURATLE & JAECKER, Industrie Nord 8, 5643 Sins

VALL T +41 41 789 61 61

KURATLE & JAECKER, Industriestrasse 25, 9430 St. Margrethen

VA T +41 71 747 82 82

HIAG c/o KURATLE & JAECKER, Rue Baylon 15, 1227 Carouge

VALL T +41 22 307 85 55

HIAG c/o KURATLE & JAECKER, ch. de Marjolin 71, 1860 Aigle

VA T +41 24 468 03 80

HIAG c/o KURATLE & JAECKER, Route des Iles 1, 1870 Monthey

VA T +41 24 468 03 80

(à partir de l'été 2017)

Exposition permanente

BAUARENA, 3me étage, secteur C, Industriestrasse 18, 8604 Volketswil

VA T +41 43 810 16 31

stilhaus, 3me étage, Rössliweg 48, 4852 Rothrist

VA T +41 56 544 65 69

kuratlejaecker.ch

info@kuratlejaecker.ch

Légende:

VALL Vente, exposition, magasin et logistique
VLL Vente, magasin et logistique
VA Vente et exposition