

SO AERO

LA GAMME DE CADRES QUI OPTIMISENT VOS AGENCEMENTS !





LA GAMME QUI OUVRE LE CADRE DES POSSIBLES

SO AERO est un concept unique de cadres et formes aux possibilités multiples. Une gamme complète, associant technique et design au service de votre imagination. Cette collection, développée pour les professionnels de l'aménagement et de l'agencement, propose quantité de variations sur le thème de l'architecture d'intérieur. Alors, vous imaginez, nous concevons !

CARACTÉRISTIQUES

A partir de profilés aluminium de très grande qualité nous avons conçu pour vous une gamme totalement personnalisable. Les cadres & formes SO AERO peuvent intégrer des solutions acoustiques et/ou lumineuses. Ils vous offrent un visuel à votre image, dans une large palette de couleurs ou d'imprimés.

AVANTAGES

- Légers et robustes, durables et esthétiques
- De multiples possibilités de dimensions : du plus petit au format XXL
- Mise en place aisée
- Solutions acoustiques performantes et attractives
- 100 % personnalisable
- Possibilités d'intégration lumineuse
- Un large choix de finitions et de couleurs.



Formes multiples



Acoustique



Translucide



Lumineux

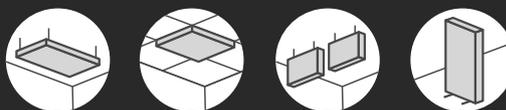


Couleurs



Impression

SO AERO SILENT



Le confort acoustique tant dans l'environnement professionnel que privé est essentiel et fait partie des priorités dans la conception et/ou la rénovation de tout bâtiment.

Grâce à des performances acoustiques de premier plan, les différents types de produits de la gamme SO AERO "Silent" ont été conçus pour apporter la solution à ces problématiques.

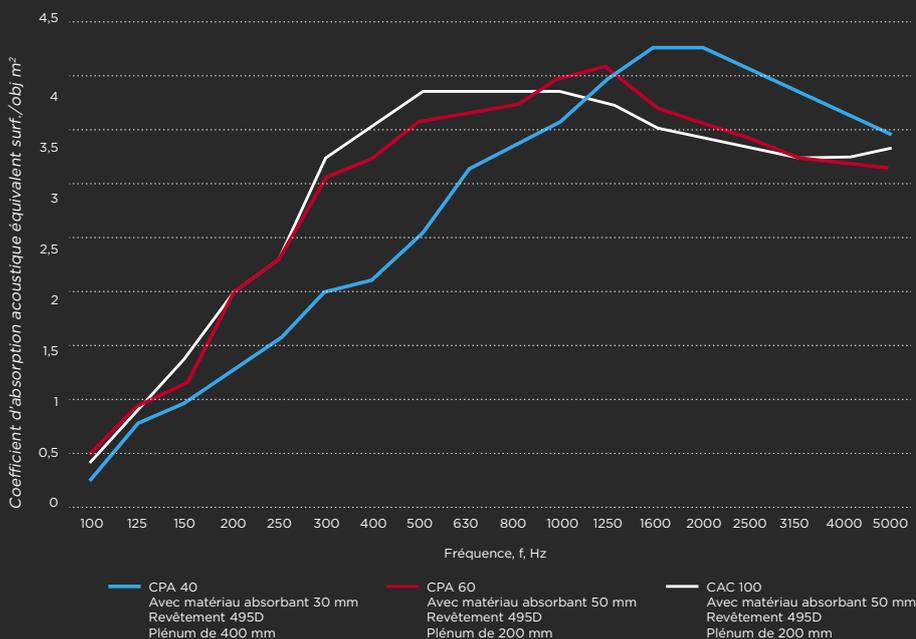
Disponibles en différentes épaisseurs et dans une grande variété de dimensions standard ou sur mesure, SO AERO Silent est un moyen simple et rapide d'améliorer l'acoustique d'un intérieur.

SO AERO est une solution idéale et économique pour la rénovation de l'habitat et le réaménagement de locaux.

Efficace, performances acoustiques, décoratif et astucieux, la gamme SO AERO Silent, à la finition et au design soignés, se décline en : îlots, totems, partitions, cloisons, baffles et bénéficie de toutes les possibilités de personnalisation Ecophon Clipso®.



COURBES ACOUSTIQUES



	CPA 40 Absorbant 30 mm Revêtement 495D Plénume de 400 mm	CPA 60 Absorbant 50 mm Revêtement 495D Plénume de 200 mm	CAC 100 Absorbant 50 mm Revêtement 495D Plénume de 200 mm
Fréquence f w(HZ)	A obj (m ²)	A obj (m ²)	A obj (m ²)
100	0,3	0,5	0,5
125	0,8	1	1
160	1	1,2	1,4
200	1,3	2	2
250	1,6	2,3	2,3
315	2	3	3,2
400	2,1	3,2	3,5
500	2,5	3,5	3,8
630	3,1	3,6	3,8
800	3,3	3,7	3,8
1000	3,5	3,9	3,8
1250	3,9	4	3,7
1600	4,2	3,7	3,5
2000	4,2	3,5	3,4
2500	4	3,4	3,3
3150	3,8	3,2	3,2
4000	3,6	3,2	3,2
5000	3,4	3,1	3,3

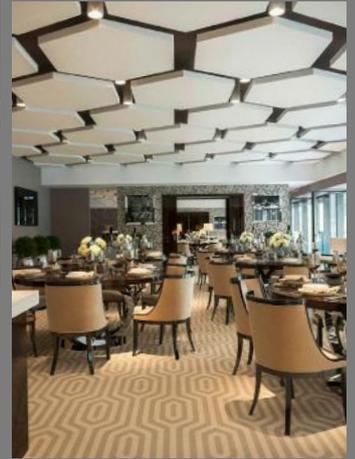
Vous retrouverez le guide des choix et dimensions en page 18.

SO AERO SILENT - EN ÎLOTS

Les solutions en îlots sont simples et parfaites pour améliorer le confort acoustique d'un espace.

Elles sont proposées dans des formes et formats variés (carré, rectangles, ronds, exagones ..).

Elle sont mises en oeuvre avec des systèmes d'accroche par élingues de différentes longueurs et finitions.



SO AERO SILENT - CADRES ACOUSTIQUES MURAUX

Les cadres muraux constituent une manière simple et efficace de donner à votre intérieur une note design et colorée.

Entièrement personnalisables, par la forme, l'épaisseur, et la personnalisation par l'impression, les cadres acoustiques sont très simples à installer et vous apportent immédiatement un nouveau confort acoustique.



SO AERO SILENT TOTEMS - PARTITIONS ECRAN DE BUREAUX

Dans un environnement professionnel, la résonance, les conversations, les bruits sont tout autant de nuisances qui peuvent générer une fatigue auditive, physique et psychologique. Les cadres acoustiques So Aero Silent ont l'avantage de venir absorber les nuisances sonores efficacement.



SO AERO SILENT - BAFFLES

Avec So Aero Silent, Ecophon Clipso®. vous offre bien plus qu'une solution technique d'absorption.

Il vous offre la possibilité d'intégrer pleinement l'acoustique à la décoration, peu importe la forme qu'elle prend et ce, en fonction des couleurs et du design de votre choix.



Vous retrouverez le guide des choix et dimensions en page 18.

SO AERO SILENT & LIGHT

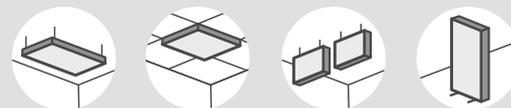
COMMENT ASSOCIER L'ACOUSTIQUE ET LA LUMIÈRE ?

SO AERO Silent & Light vous propose aujourd'hui une gamme de cadres « translucides/acoustiques ».

Plus besoin de choisir entre technique et esthétique. Cette solution idéale vous offre la possibilité de mettre en lumière les intérieurs tout en contribuant à son confort acoustique.

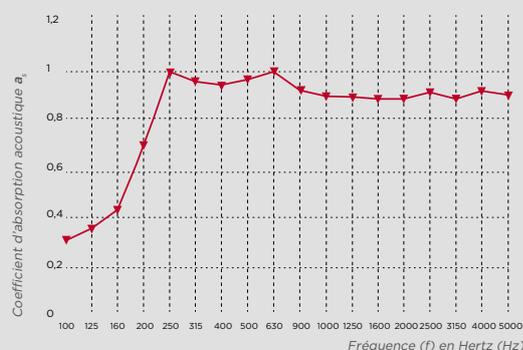
Les cadres SO AERO Silent & Light peuvent être réalisés sous différentes formes, formats et dans différentes configurations pour un résultat acoustique optimal.

Efficace, performances acoustiques, décoratif et astucieux, la gamme SO AERO Silent, à la finition et au design soignés, se décline en : îlots, totems, partitions, cloisons, light box et bénéficie de toutes les possibilités de personnalisation par l'impression numérique Ecophon Clipso®.

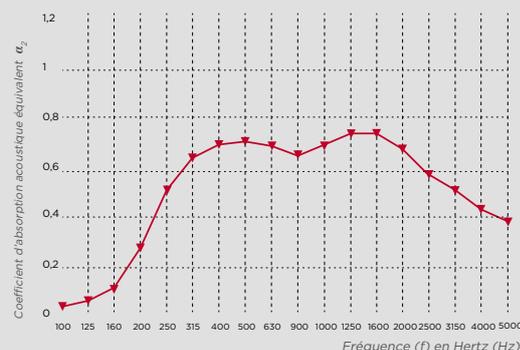


COURBES ACOUSTIQUES

495 AT double peau - Molleton épaisseur 50 mm (LA50) - hauteur totale de la Construction 155 mm
Alphasabine de 0,95



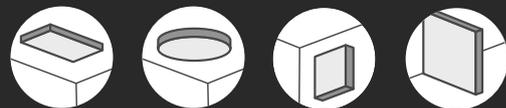
495 AT double peau - Absorbant 10 mm compressé (LA 10C) - hauteur totale de la Construction 140 mm
Alphasabine de 0,65



495 AT double peau - Sans absorbant hauteur totale de la Construction 140 mm
Alphasabine de 0,55



SO AERO LIGHT



Les cadres de la collection SO AERO Light peuvent faire office de source lumineuse principale, mais également créer une ambiance particulière pour un intérieur. Ils vous permettent d'intégrer différents types de solutions lumineuses.

La combinaison du rétroéclairage et de l'impression numérique sur une des toiles translucides Ecophon Clipso® offre un résultat parfait. Les totems ou cadres rétro éclairés SO AERO Light sont aujourd'hui le support de communication idéal pour sublimer l'image d'une marque.

Avantages des modules leds sélectionnés par Ecophon Clipso® pour sa gamme :

- **Mise en oeuvre rapide et durable**
- **Performances techniques**
- **Rendu lumineux uniforme**
- **Possibilités de modulation et de variation**
- **Rapport qualité / prix**
- **Durée de vie**
- **Garantie 5 ans**



Vous retrouverez le guide des choix et dimensions en page 18.

SO AERO LIGHT



SO AERO DECO



La gamme SO AERO s'enrichit d'une collection "DECO". Pour personnaliser, éclairer et agrémenter un intérieur Ecophon Clipso® vous propose différentes solutions "clé en main" qui associent technicité, originalité et Design.

Des concepts issus du savoir faire français conçus et réalisés avec un degré d'exigence et d'une qualité de finition visant l'excellence.

Vous pourrez faire votre choix parmi des :

- **Tableaux acoustiques et imprimés**
- **Des tableaux lumineux**
- **Des luminaires**
- **Des cadres associant acoustique et lumière déclinés sous différentes formes.**

Ces "objets" sortent du cadre et vous ouvrent le champ des possibles.

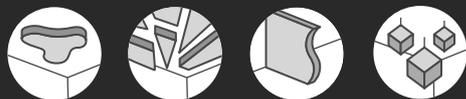


Vous retrouverez le guide des choix et dimensions en page 18.

SO AERO DECO



SO AERO CUSTOM



SO AERO vous offre la possibilité de personnaliser vos cadres à l'infini. Votre sur mesure est notre standard ! Alors, n'hésitez plus à sortir du cadre, autant en matière de formes, que de design, d'impression et de visuels.

SO AERO vous propose des dimensions et des formes répondant à vos demandes. Tous les cadres et formes de la gamme SO AERO Custom sont personnalisables selon votre envie et peuvent être combinés : formes diverses, acoustique, impression numérique haute définition, rétroéclairage.

Pour sublimer votre décor, mettre en avant votre marque, et ainsi communiquer de manière esthétique et efficace, SO AERO Custom représente la solution idéale à vos mesures.

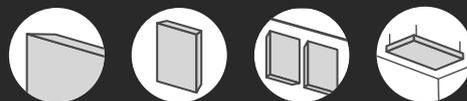
Horizontales ou verticales, courbes ou formes géométriques le nombre de possibilités sont autant de challenges à relever.



SO AERO CUSTOM



SO AERO ARAWN

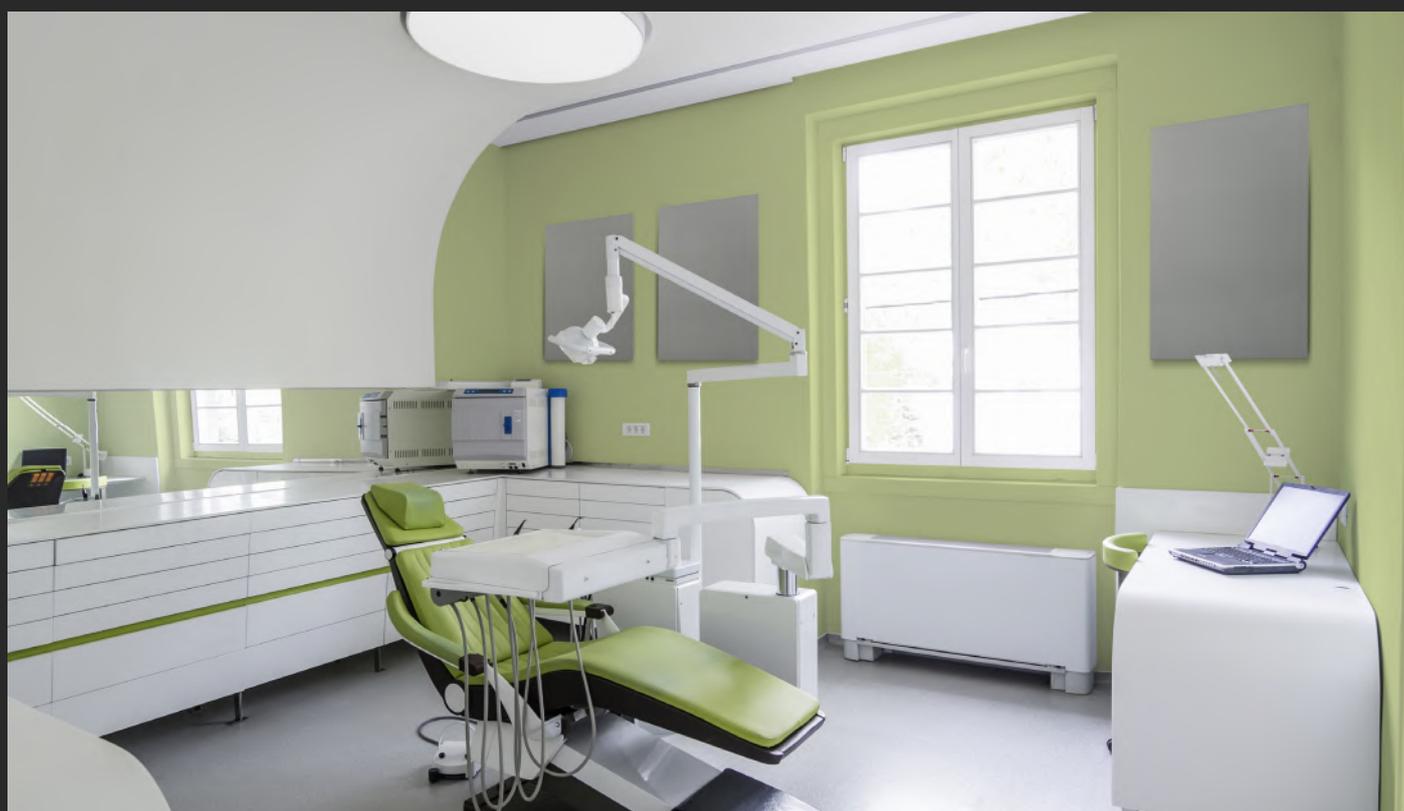
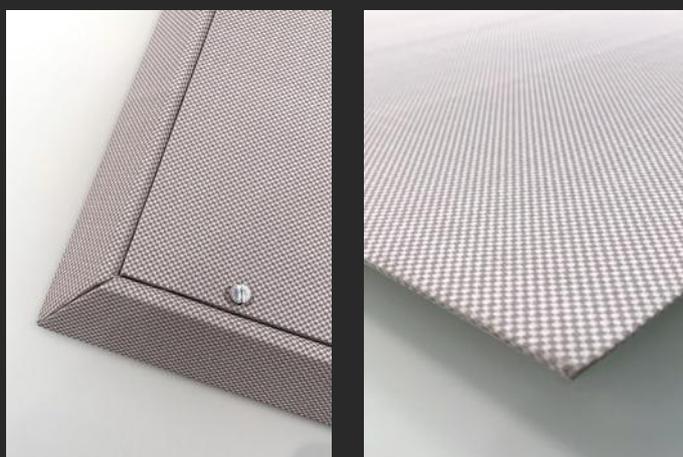


Pour aller toujours plus loin dans les possibilités d'agencement, la gamme SO AERO propose un nouveau produit : ARAWN. Ce cadre en aluminium séduit par ses lignes fluides et design tout en assurant d'excellentes performances acoustiques.

Doté d'un molleton acoustique, le cadre ARAWN combine parfaitement technicité et esthétique grâce à sa finition épurée. Totalement personnalisable, il peut même s'imposer en pièce maîtresse de votre décoration.

Avec un profilé de 34 mm d'épaisseur, le cadre ARAWN s'intègre en toute discrétion dans vos intérieurs. Son design particulièrement soigné permet un style aérien, slim et élégant qui s'adapte à chaque environnement.

Le cadre ARAWN se distingue par ses performances acoustiques mais également par ses possibilités de personnalisation. Il est disponible en différentes dimensions, avec intégration lumineuse en option.



Vous retrouverez le guide des choix et dimensions en page 19.

SO AERO ARAWN - CADRE ACOUSTIQUE

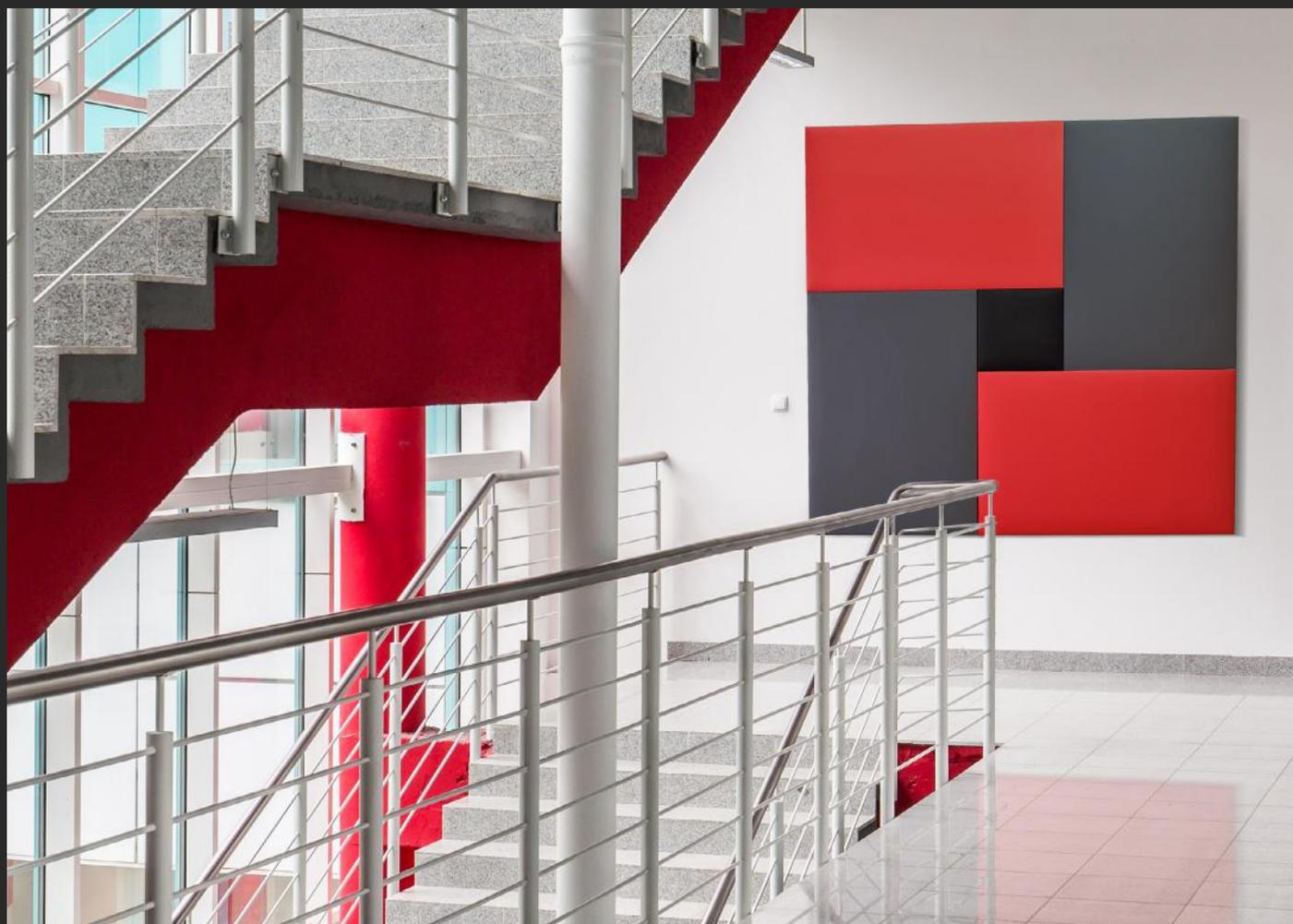
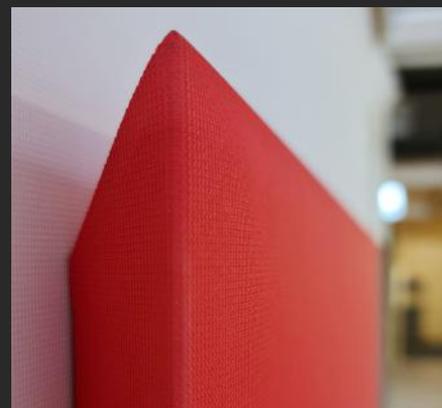
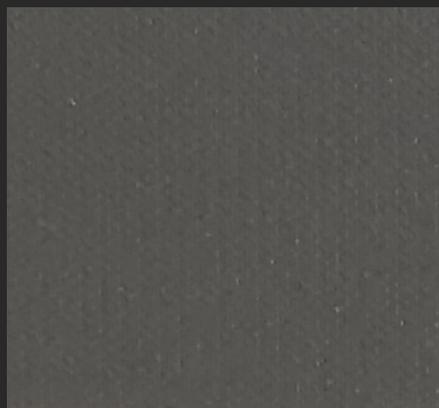


SO AERO ARAWN



Via sa finition « capitonnée », le cadre ARAWN procure une sensation de confort tout en imposant un style chic et contemporain recherché par les professionnels du design et de l'aménagement d'intérieur.

Le profilé en biseau confère quant à lui une impression de légèreté. Très compétitif, ce nouveau produit de la gamme SO AERO saura répondre à toutes vos attentes et toutes vos contraintes.

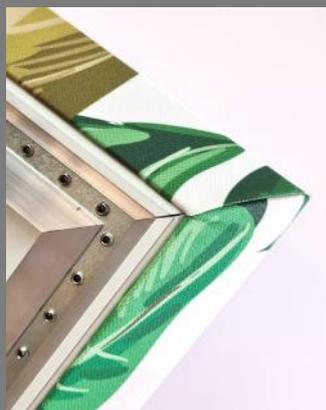
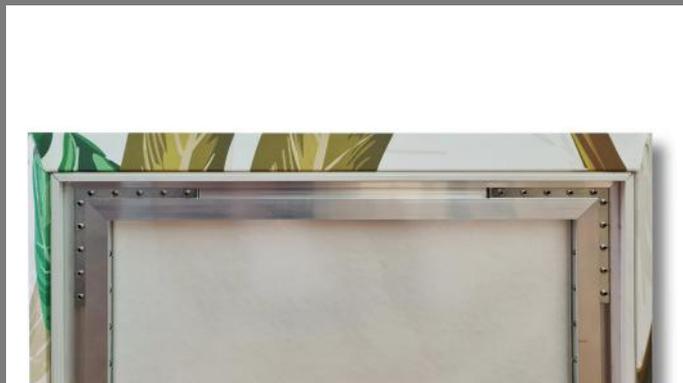


SO AERO ARAWN - CADRE ACOUSTIQUE

Afin de s'intégrer parfaitement dans votre décoration, le cadre ARAWN peut être associé à une impression numérique. Cette personnalisation via des visuels personnels ou des images issues des collections Ecophon Clipso® promet un rendu unique.

A la fois design et fonctionnel, le cadre ARAWN permet un confort optimal et une transformation de vos espaces en toute simplicité.

Ce produit Ecophon Clipso® se décline en cadre mural ou en îlot pour trouver sa place dans tous les espaces. Sa mise en œuvre est simple et rapide, sans travaux ou installation contraignante. Il suffit d'accrocher le cadre ARAWN pour sensiblement augmenter le confort acoustique d'un espace.

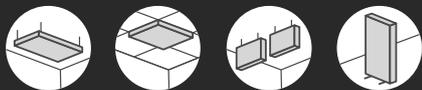


Vous retrouverez le guide des choix et dimensions en page 19.

SO AERO CUSTOM - FORMES ET FORMATS

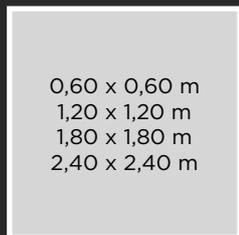
Ces gammes existent en différents formats standards.

SO AERO SILENT



Carré

Rectangle



0,60 x 0,60 m
1,20 x 1,20 m
1,80 x 1,80 m
2,40 x 2,40 m

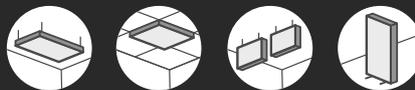
3 épaisseurs au choix :
40, 60, 100 mm



0,60 x 1,20 m
0,60 x 1,80 m
1,20 x 2,40 m
1,20 x 1,80 m

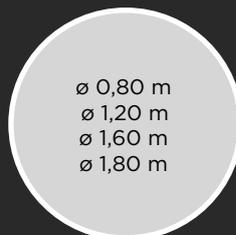
3 épaisseurs au choix :
40, 60, 100 mm

SO AERO & LIGHT



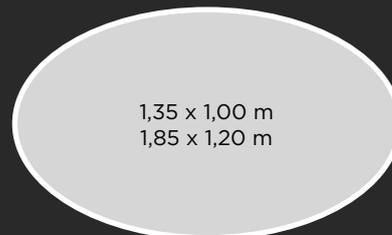
Rond

Ovale



∅ 0,80 m
∅ 1,20 m
∅ 1,60 m
∅ 1,80 m

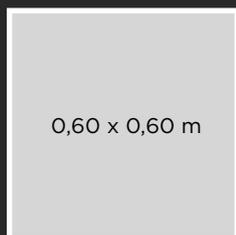
2 épaisseurs au choix :
60, 100 mm



1,35 x 1,00 m
1,85 x 1,20 m

Épaisseur : **60 mm**

SO AERO SILENT - BAFFLES



0,60 x 0,60 m

Épaisseur : **25 mm**



1,20 x 0,60 m
1,50 x 0,60 m
1,80 x 0,60 m
2,40 x 0,60 m

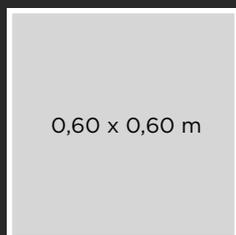
Épaisseur : **25 mm**



1,20 x 0,30 m
1,20 x 0,50 m
1,80 x 0,30 m
1,80 x 0,50 m

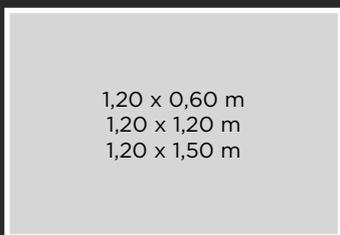
Épaisseur : **40 mm**

SO AERO LIGHT



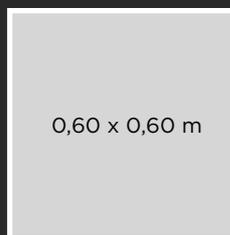
0,60 x 0,60 m

Épaisseur : **60 mm**



1,20 x 0,60 m
1,20 x 1,20 m
1,20 x 1,50 m

Épaisseur : **60 mm**



0,60 x 0,60 m

Épaisseur : **100 mm**



1,20 x 0,60 m
1,20 x 1,20 m
1,20 x 1,50 m
1,20 x 1,80 m
1,20 x 2,40 m

Épaisseur : **100 mm**

Un principe de mise en œuvre simple et efficace.



Fichier



Cotation



Validation



Création



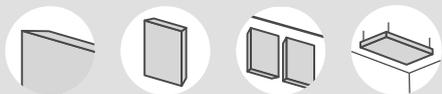
Validation



Production

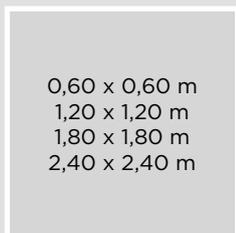
SO AERO CUSTOM - FORMES ET FORMATS

SO AERO ARAWN



Carré

Rectangle



épaisseur totale : 34 mm

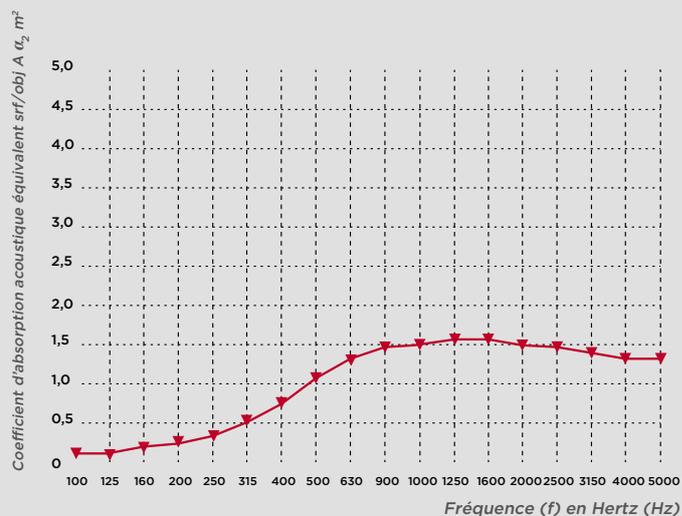


épaisseur totale : 34 mm

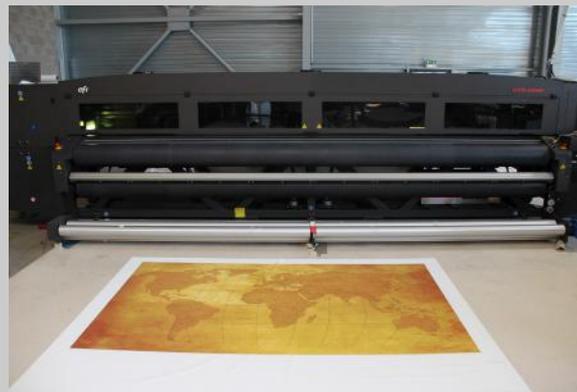
COURBE ACOUSTIQUE

Cadres individuels.

Revêtement acoustique blanc une face
Molleton de 10 mm (LA10)
et molleton de 10 mm compressé (LA 10C)
Occultant acoustique noir au verso.
Hauteur total de construction : 39 mm



N'hésitez pas à contacter nos services, notre bureau d'études mettra ses compétences et son savoir faire en oeuvre pour vous répondre.



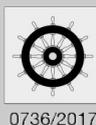
DES COMPÉTENCES À VOTRE SERVICE !

CLIPSO s'attache à vous accompagner au mieux à chaque étape de votre projet ; de l'équipe commerciale aux équipes techniques en passant par le design, nous mettons toutes nos compétences et domaines d'expertise à votre service.

Le sur-mesure étant notre force, le bureau d'études évalue la faisabilité de votre projet. Vous avez besoin de conseils techniques pour la réalisation d'un cadre, d'une structure aluminium ou encore d'une installation aux dimensions hors-normes, le bureau d'études CLIPSO travaille en collaboration avec vous pour estimer, dimensionner et déterminer la solution la plus adaptée.

La réussite de votre réalisation est notre exigence.

Ecole Haberdasher, Royaume-Uni. 37 cercles de différents diamètres : de 2,00 m à 5,00 m. Ep. : 43, 100 et 140 mm. Revêtement blanc et absorbant acoustique.



Siège : 5 rue de l'Eglise
F-68800 Vieux-Thann
Tél. : +33 (0)3 89 37 10 84
E-mail : info-clipso@saint-gobain.com
www.clipso.com