



AEROCEILING & WALL

CADRES & FORMES

par



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.

AEROCeiling®

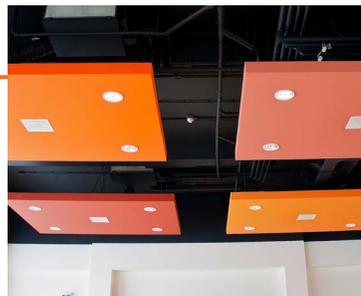
La gamme



Pages 3 - 7

AEROSilent®

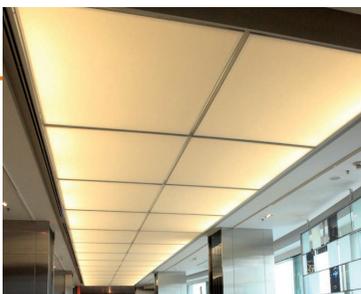
Les solutions acoustiques



Pages 8 - 9

AEROSilent & Light®

Les solutions acoustiques lumineuses



Page 10

AEROLight®

Les solutions lumineuses



Page 11

AEROCustom®

Les solutions personnalisées



Pages 12 - 13

AeroCeiling[®], la gamme qui ouvre le cadre des possibles

AeroCeiling[®] est un concept innovant de cadres et formes aux possibilités multiples.

Une gamme complète, associant technique et design au service de votre imagination.

Cette collection, développée spécialement par notre bureau d'études pour les spécialistes de l'aménagement et de l'agencement d'intérieur, propose quantité de variations sur le thème de l'architecture du plafond et du mur. Alors, vous imaginez, nous concevons !



Formes multiples



Acoustique



Translucide



Lumineux



Couleurs



Impression

Caractéristiques

A partir de profilés aluminium de très grande qualité nous avons conçu pour vous une gamme totalement personnalisable.

Nos différents accessoires et éléments de montage ont été développés spécifiquement pour répondre à vos besoins techniques et à vos exigences en terme d'aménagement intérieur.

Les cadres & formes AeroCeiling[®] 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.

L'aluminium nous permet de vous proposer des formes aériennes tout aussi bien que des formes standard ou sur mesure.

Avantages

- Légers et robustes, durables et esthétiques
- Adaptés pour murs, plafonds et caissons
- 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
- En noir et blanc, en couleurs ou imprimés



AEROceiling®

Cadres S & M

Les cadres et formes S & M (Small & Medium) vous offrent la possibilité d'habiller vos espaces de manière simple et efficace. Disponibles en différents formats, ils s'intègrent parfaitement dans tous types d'environnements. Grâce à des performances acoustiques de premier plan, à des possibilités d'utilisation en « lightbox », à des options de personnalisation quasi infinies (couleurs, imprimés), ce concept s'adapte aussi bien au neuf qu'à la rénovation.

*Restaurant, France. Cadres muraux. Ep. 43 mm.
Revêtement imprimé et absorbant acoustique.*



*Salle de conférence Winchester, Royaume-Uni. Cadres acoustiques triangulaires. Dim. 3,60 m x 1,30 m x 2,30 m. Ep. 43 mm.
Revêtement gris et absorbant acoustique. Intégration lumineuse.*



*Bureau, France. Cadres acoustiques triangles. Dim. : 2,18 m x 1,40 m x 2,61 m.
Revêtement couleur et absorbant acoustique. Au centre, croix lumineuse en aluminium.
Dim. : 2,18 m x 4,36 m. Ep. 60 mm. Revêtement translucide.*



Cadres L & XL

La solution simple et parfaite pour améliorer le confort acoustique d'un espace. Ils sont mis en œuvre suspendus, au plafond, au mur ou en îlot. Alliant esthétique et technicité, le concept AeroCeiling® répond à vos demandes dans le respect de vos cahiers des charges et besoins spécifiques.

*Salle polyvalente, France. Cadres acoustiques trapèzes. Ep. 43 mm.
Différentes dimensions. Revêtement et absorbant acoustique.*



Magasin, France. Cadres acoustiques rectangulaires. Dim. : 3,20 m x 1,80 m. Ep. 140 mm. Revêtement blanc et absorbant acoustique. Intégration lumière et hotte.



AEROCeiling®

Cadres XXL

Les cadres et formes Clipso sont adaptables à souhait à vos besoins. Ils peuvent ainsi se décliner dans des dimensions « hors normes » tout en conservant leurs qualités esthétiques et acoustiques.

Leur format XXL apportent une touche spectaculaire aux grands espaces tels que salles de concerts, aéroports, musées, hall d'hôtels...

Palais de Tokyo, Paris, France. Cadre monolithe acoustique. Dim. : 25,00 m x 9,50 m. Ep. 140 mm. Revêtement et absorbant acoustique.



*Bureau, Pays-Bas. Cadre mural rétroéclairé.
Dim. : 4,60 m x 1,80 m. Ep. 140 mm. Revêtement translucide imprimé.*



*Show-room, Pays-Bas. Cadre lumineux.
Dim. : 4,20 m x 2,00 m. Ep. 140 mm. Revêtement translucide imprimé.*



Cadres muraux et tableaux

Les cadres muraux constituent une manière simple et efficace de donner à votre intérieur une note design et colorée. Ils ont l'avantage de vous proposer en une seule et même solution une fonction acoustique et/ou rétro-éclairée. Ils deviennent ainsi des objets techniques et décoratifs. En outre, le remplacement de la toile est particulièrement aisé ce qui vous permettra de donner un nouveau look à votre mur au gré de vos envies. Restaurants, salles de réunions, bureaux, pièces à vivre, magasins... Les cadres muraux faciles à mettre en place habillent et personnalisent en un clin d'œil votre environnement.

Lounge, Roumanie. Cadres muraux. Dim. : 1,20 m x 1,20 m. Ep. 18 mm. Revêtement imprimé.



Restaurant, France. Cadres muraux ronds. Différents diamètres. Ep. 43 mm. Revêtement imprimé.



AEROceiling®

Panneaux, cloisons fixes ou amovibles

Le système de panneaux AeroCeiling® est un moyen simple et pratique pour séparer ou isoler différents espaces dans une pièce. Grâce à l'amélioration acoustique qu'ils apportent ils ont également l'avantage d'atténuer les nuisances sonores d'une zone à une autre. Leur côté léger, design et décoratif en font des objets qui s'intègrent parfaitement bien dans des bureaux ou des espaces commerciaux, magasins et boutiques, aéroports, expositions, salons, scénographies... Ils sont également un support de communication parfaitement adapté à différentes mises en scènes.

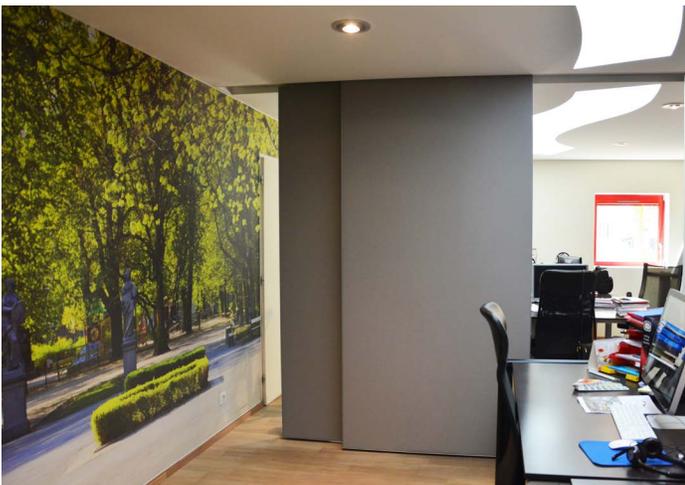
Bureaux, Belgique. Cloisons mobiles.
Dim. : 2,80 m x 2,20 m. Ep. 100 mm. Revêtement imprimé.



Boutique, Italie. Caissons lumineux.
Dim. : 3,60 m x 1,20 m. Ep. 140 mm. Revêtement translucide.



Bureaux, France. Cloison coulissante sur rail.
Dim. : 1,20 m x 2,20 m.
Ep. 100 mm. Revêtement couleur et absorbant acoustique.

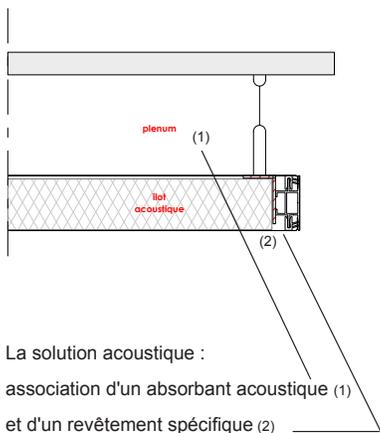


Boutique, Allemagne. Caisson fixe incurvé.
Ep. 140 mm. Revêtement imprimé.

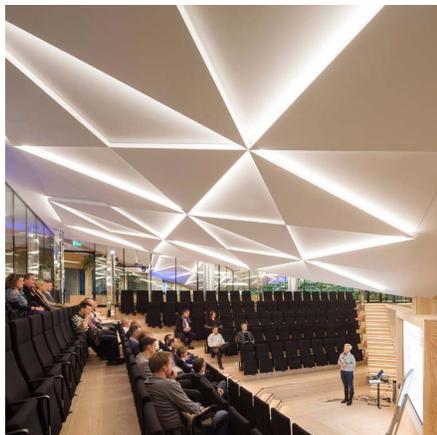




Le confort acoustique tant dans l'environnement professionnel que privé est essentiel et fait partie des priorités dans la conception et/ou la rénovation de tout bâtiment. La gamme AeroCeiling® « Silent » a été conçue pour répondre à ces problématiques. AeroSilent® apporte la solution en alliant performances techniques, facilité de mise en œuvre, esthétique et design. Nos dalles, cadres et formes aluminium associent les qualités d'un absorbant acoustique et d'un revêtement technique. Les cadres AeroCeiling® peuvent être mis en place au plafond comme au mur, répondant ainsi à vos différentes attentes.

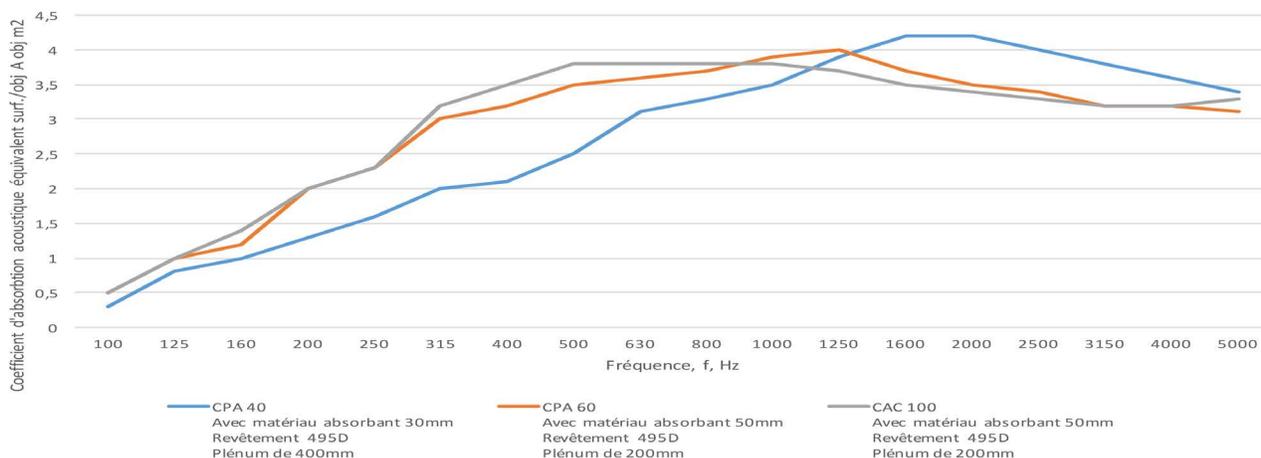


Université, Danemark.
Ensemble de cadres acoustiques triangulaires.
Différentes dimensions. Ep. 43 mm. Revêtement
blanc et absorbant acoustique. Intégration lumineuse.



Fréquence f (Hz)	CPA 40	CPA 60	CAC 100
	Absorbant 30mm Revêtement 495D Plénium de 400mm	Absorbant 50mm Revêtement 495D Plénium de 200mm	Absorbant 50mm Revêtement 495D Plénium de 200mm
	A obj (m2)	A obj (m2)	A obj (m2)
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

Courbes acoustiques



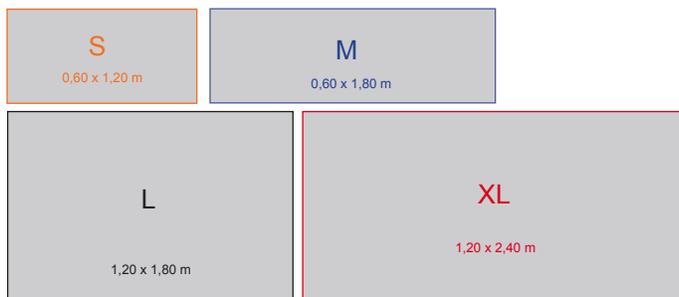
Cette gamme existe en différents formats standards :

Carré

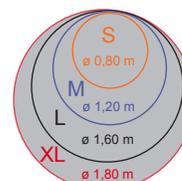


3 épaisseurs au choix :
40, 60, 100 mm

Rectangle



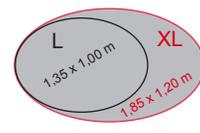
Rond



2 épaisseurs au choix :

60, 100 mm

Ovale



Épaisseur : 60 mm

AEROSilent®

Les baffles acoustiques

La collection de baffles acoustiques développée par Clipso permet de répondre de manière optimale aux exigences acoustiques dans des configurations spécifiques. En conservant tous les avantages techniques de la gamme AeroCeiling®, ajoutez une touche esthétique et personnelle à vos espaces : commerces, gymnases, piscines, salles de sport, locaux industriels, bureaux ...

Bibliothèque, USA. Baffles acoustiques. Dim. : 0,60 m x 1,80 m. Revêtement noir et absorbant acoustique.

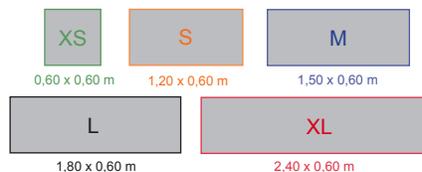


Salle de cours, USA. Baffles acoustiques. Dim. : 0,60 m x 2,80 m. Revêtement couleur et absorbant acoustique.

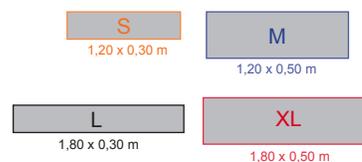


Cette gamme existe en différents formats standards.

Épaisseur : 25 mm



Épaisseur : 40 mm



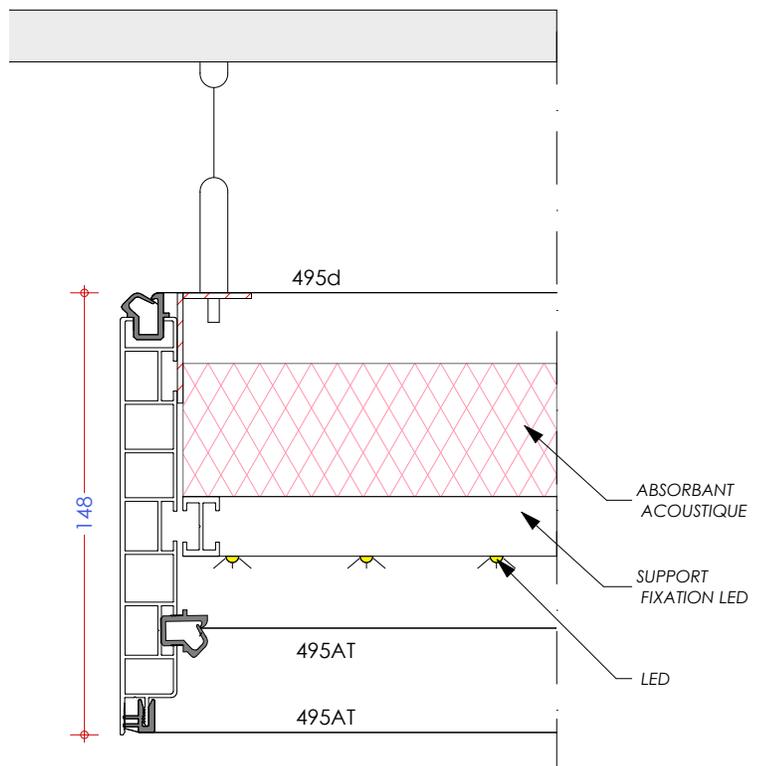
AEROSilent & Light®

Comment associer l'acoustique et la lumière ? Grâce à un revêtement performant, un taux de transmission lumineuse, AeroCeiling® 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 sonore.



Détails du projet ci-contre :
Bureau, France. Cadre lumineux.
Dim. : 3,00 m x 1,70 m.
Ep. : 140 mm / ép. visible 80 mm.
Toile translucide posée en double-peau
(cf. schéma de principe ci-dessous)
et absorbant acoustique 50 mm.
Intégration lumineuse :
modules LED en fond de caisson.
Eclairage de puissance.

Principe de la technique de pose en double-peau :



Les cadres AéroSilent & Light peuvent être réalisés sous différentes formes et dans différentes configurations pour un résultat acoustique optimal (alphaSabine : 1,25 - norme NRC).

Pour vos projets et cahiers des charges spécifiques, notre BE réalisera une étude préalable et vous transmettra une proposition sur mesure.



La gamme AeroCeiling® comprend des caissons lumineux et dalles rétroéclairées AeroLight®. Ils peuvent faire office de source lumineuse principale, mais également créer une ambiance particulière dans les lieux où ils sont mis en place. La combinaison d'un système de rétroéclairage et d'une impression numérique sur une des toiles translucides Clipso offre un résultat parfait. Les totems ou cadres rétroéclairés AeroLight® fixés directement au mur ou au plafond sont aujourd'hui le support de communication idéal pour sublimer l'image d'une marque dans une boutique ou n'importe quel autre espace de vente. Les visuels peuvent être remplacés donc évoluer au fil du temps et des tendances.

Restaurant, Allemagne. Cadres suspendus rétroéclairés. Différentes tailles. Ep. 140 mm. Revêtement translucide imprimé. Solution lumineuse.



Magasin, France. Cadres lumineux. Différentes tailles. Ep. 140 mm. Revêtement translucide blanc. Solution lumineuse.



Habitation privée, Bulgarie. Dalles lumineuses. Revêtement translucide blanc. Intégration de LED en périphérie.

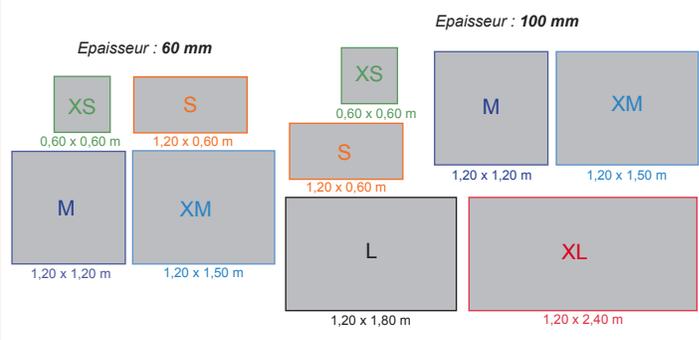


La gamme AeroLight® permet d'intégrer différents types de solutions lumineuses. En fonction de vos exigences techniques et de vos attentes visuelles, nous pouvons utiliser différents types de LED : tangentiel, modules, strip leds.

Avantages des modules leds :

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

Cette gamme existe en différents formats standards :



Espace détente, Pays-Bas. Dalles suspendues. Dim. : 0,60 m x 0,60 m. Revêtement translucide et couleur. Intégration lumineuse.





AeroCeiling® 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. AeroCeiling® vous propose des dimensions et des formes répondant à vos demandes*.

AeroCeiling® peut restituer des formes harmonieuses que vous trouvez dans la nature telles que, gouttes, vagues, nuages etc. Nos profilés aluminium peuvent être, pour la plupart, cintrés, ce qui nous permet de concevoir pour vous des formes variées et originales. Tous les cadres et formes de la gamme AeroCustom® sont personnalisables à votre idée : acoustique, impression numérique haute définition de vos visuels et/ou logos, couleurs, rétroéclairage. Ils peuvent être fixés au plafond, suspendus, fixés au mur, ou autoportés.

*Bureaux, États-Unis. Cadre rond. Grand diamètre.
Ep. 140 mm. Revêtement translucide blanc.*



*Magasin, France. Cadres Custom acoustiques. Dim. : 3,80 m.
Ep. 140 mm. Habillage complet avec revêtement et absorbant acoustique.*



Bureaux, Grèce. Cadres Custom suspendus. Différentes tailles. Ep. totale 280 mm avec habillage sur mesure. Revêtement translucide blanc. Solution lumineuse.



*Dans la limite technique de nos profilés

AEROCustom®

Pour obtenir la personnalisation des cadres AeroCustom® qui vous ressemble, notre service design est en mesure de réaliser les impressions numériques sur la base de vos propres fichiers, de vos visuels et logos, de votre communication permanente ou éphémère ou encore de photos que vous pourrez sélectionner dans une photothèque.

Pour sublimer votre décor, mettre en avant votre marque, et ainsi communiquer de manière design et efficace AeroCustom® représente le produit idéal à votre mesure.

Hall, Suisse. Cadre demi-cercle incurvé.
Grand diamètre. Ep. totale 100 mm. Revêtement imprimé.



Salle de réunion, France. Cadre lumineux (plafond).
Dim. : 1,40 m x 0,95 m. Ep. 140 mm. Revêtement translucide blanc.
Cadre mural. Dim. : 1,15 m x 1,45 m. Ep. 43 mm. Revêtement imprimé.



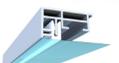
Centre commercial, France. Luminaires. ø 1,90 m. Ep. totale 800 mm.
Revêtement couleur et translucide blanc. Intégration lumineuse.



Salle de réunion, France. Cadre forme "vague".
Dim. : 5,90 m x 0,40 m. Ep. 43 mm. Revêtement imprimé effet matière.



Mémo des profilés

PROFILES ALU CLIPSO							
Type de profilé	Section	Poids	Type d'utilisation	Entoilage	Cintrable	Rayon minimum	Type de molleton
 CPA67	43,2 x 19mm	0,430kg/ml	mural, suspendu, cloison	simple ou double	oui	400mm	LA56 30mm
 CRA68	43,2 x 40,9mm	0,700kg/ml	mural, suspendu, cloison	simple ou double	non	-	LA56 30mm
 CEP18	18 x 33mm	0,450kg/ml	mural, suspendu	simple	non	-	LA53 10mm
 CDA35	35 x 35mm	0,900kg/ml	suspendu	simple	non	-	LA56 30mm
 CDA25	25 x 25mm	0,576kg /ml	suspendu	simple	non	-	LA53 10mm
 CAC140	140 x 19mm	1,56kg /ml	mural, suspendu, cloison	simple ou double	oui	400mm	LA56 30mm LA54 50mm
 CAC100	100 x 19mm	1,08kg /ml	mural, suspendu, cloison	simple ou double	oui	400mm	LA56 30mm LA54 50mm
 CPA60	60 x 19mm	0,902kg /ml	mural, suspendu, cloison	simple ou double	oui	400mm	LA56 30mm LA54 50mm
 CPA40	40 x 19mm	0,53kg /ml	mural, suspendu, cloison	simple ou double	oui	400mm	LA56 30mm
 CTA25	25x 33mm	0,659kg /ml	mural, suspendu,	simple	non	-	LA53 10mm
 CDA75	75 x 30mm	1,312kg /ml	suspendu, dalles	double	non	-	LA54 50mm
 PF33	33 x 30mm	0,890kg /ml	mural, suspendu	simple	oui	400mm	LA56 30mm
 PR30	30 x 29mm	1,152kg /ml	suspendu, formes	double	oui	400mm	LA56 30mm

Liste non exhaustive. Tous droits de modifications réservés

Comment nous transmettre votre projet

Chaque demande est unique et nos possibilités multiples. Notre bureau d'étude est là pour vous aider à concrétiser votre projet.

Pour se faire, voici une vue d'ensemble des points importants à nous communiquer :

- Le type de projet : cadre standard, acoustique, lumineux, imprimé, forme complexe...
- Le descriptif : caractéristiques précises, plans côtés, schéma de principe, photos...
- Le type de pose : murale, au plafond ou en îlot suspendu (horizontal/vertical)
- La finition du cadre souhaitée : laqué blanc ou noir, chant entoilé (par recouvrement du profilé ou entoilage avec revêtement d'une autre couleur)
- La couleur de la toile (unie ou imprimée)
- La performance acoustique désirée, s'il y a lieu
- L'option translucide : avec ou sans rétroéclairage
- Le type d'éclairage : d'ambiance ou de puissance avec valeur en lux

En fonction de ces éléments nous serons en mesure de vous proposer la solution la plus adaptée. Pour vos demandes, une seule adresse : info@aeroceiling.com

Nous nous occupons du reste.

Pour vous offrir un service de proximité et de qualité, CLIPSO dispose d'un réseau d'installateurs agréés et formés.



Exemple

Cadre en forme de nuage

Dim. : 5,97 m x 3,98 m.
Revêtement translucide imprimé
et rétroéclairé.

Finition des profilés :
Alu laqué blanc.
Épaisseur : 140 mm

Fixé directement au plafond.
Éclairage de puissance.

AEROCEILING®

CADRES & FORMES



Pour plus d'informations, contactez-nous à l'adresse suivante :
info@aeroceiling.com

Rendez-vous sur
www.aeroceiling.com



CLIPSO Productions SAS - 5, rue de l'Église - 68800 Vieux-Thann - FRANCE - + 33 (0) 3 89 37 10 84

