

PLAFOMETAL

EXPERT DU PLAFOND MÉTALLIQUE

ACOUSTIQUE & CLIMATIQUE

GUIDE DES SOLUTIONS

PLAFOMETAL

PLAFOMETAL

Fabricant français de plafonds et panneaux muraux métalliques acoustiques, au savoir-faire reconnu depuis plus de 50 ans, Plafometal vous accompagne tout au long de vos projets, pour donner vie à vos idées architecturales les plus créatives.

Îlot STEEL F et bac basculant ORIAL XL Plafometal
Médiathèque de Oignies
© Plafometal

VOS PROJETS, NOS SOLUTIONS

Nous vous invitons au fil des pages, à découvrir nos solutions acoustiques et esthétiques conçues pour garantir le confort et le bien-être de chacun.

Ce carnet se veut à la fois source d'inspiration et d'information. Découvrez les avantages du métal, le savoir-faire de nos équipes, et notre accompagnement au quotidien, au service de vos projets de plafonds et panneaux muraux.

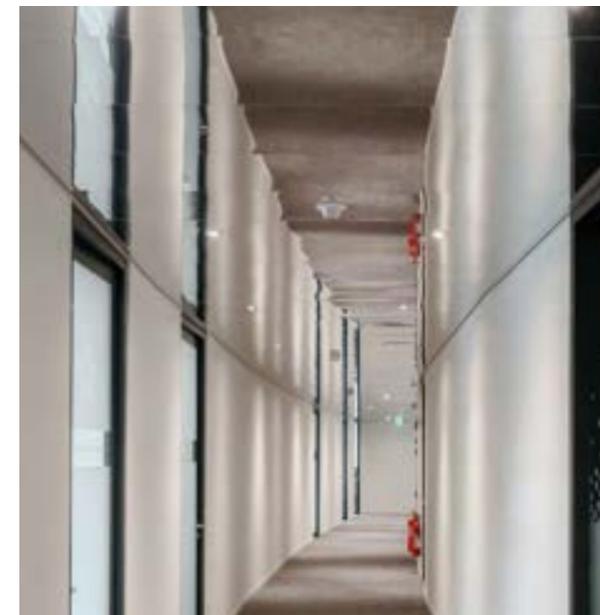
Ensemble, sublimesons le métal pour singulariser de façon durable votre univers architectural.

SOMMAIRE

- 4 UN SAVOIR-FAIRE MÉTAL RECONNU
- 6 VOTRE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION DE VOS PROJETS
- 8 L'ACCOMPAGNEMENT DU GESTE ARCHITECTURAL
- 10 LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ D'UN MATÉRIAU DURABLE
- 12 LE PLAFOND MÉTALLIQUE : ACTEUR DU CONFORT ACOUSTIQUE
- 14 LE PLAFOND CHAUFFANT & RAFRAÎCHISSANT : UN SYSTÈME CONFORTABLE ET ÉCONOMIQUE
- 16 BIEN CHOISIR SA SOLUTION PLAFOND OU MURALE
 - 18 UNE OFFRE COMPLÈTE DE SYSTÈMES POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS !
 - 50 DES SOLUTIONS DE PLAFONDS ET PANNEAUX MURAUX MÉTALLIQUES ADAPTÉES À TOUS VOS BESOINS ACOUSTIQUES
 - 52 LES PERFORATIONS
 - 54 FINITIONS ET TEINTES
 - 58 DIVERS CHOIX D'ANGLES ET BOUTS DE BACS
- 60 DES SOLUTIONS POUR TOUS TYPES DE LOCAUX
 - 62 CHOIX PAR LIEUX
 - 64 CHOIX PAR APPLICATIONS ET PERFORMANCES
- 66 DES OUTILS PLAFOMETAL POUR VOUS INSPIRER AU QUOTIDIEN

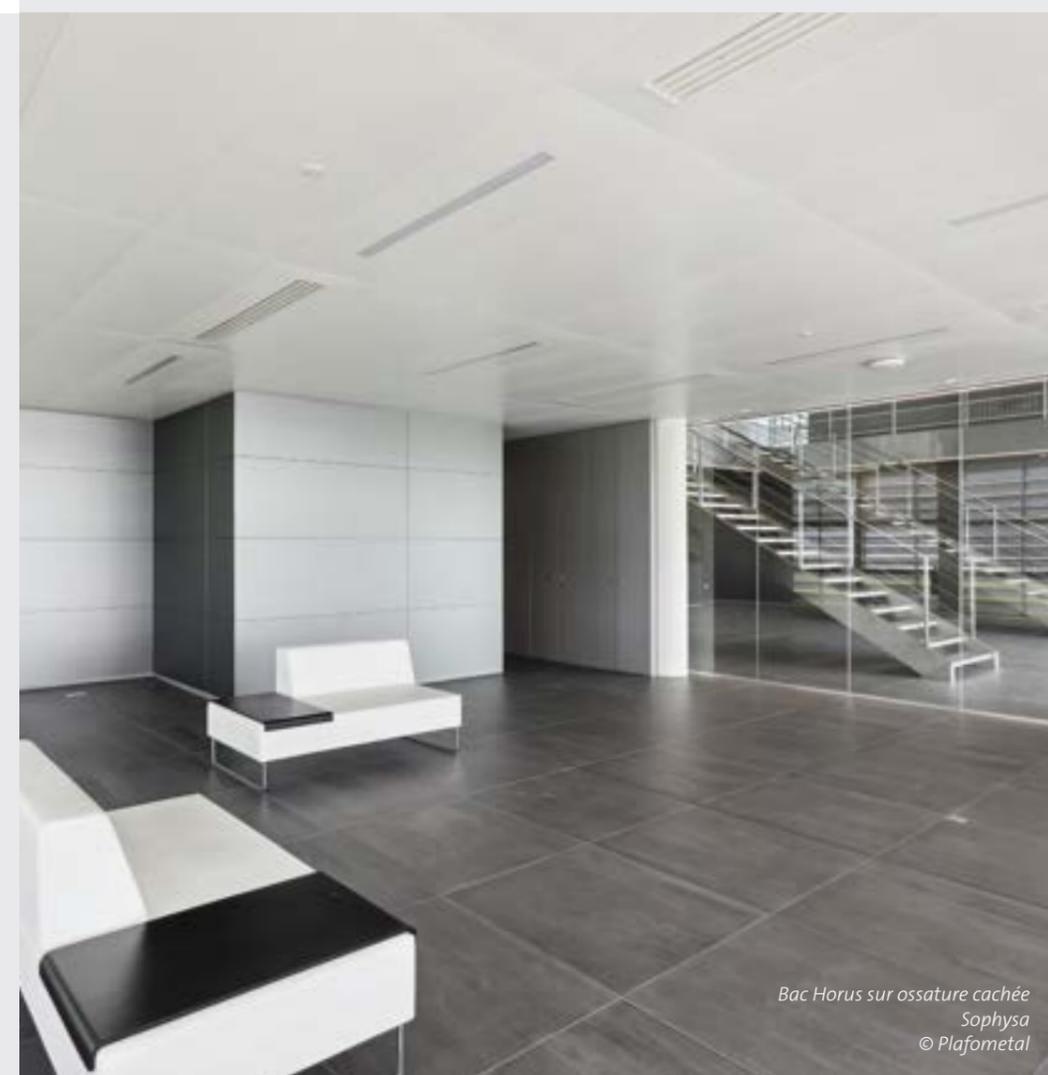
UN SAVOIR-FAIRE MÉTAL RECONNU

- Plus de 50 ans d'expérience sur le plafond métallique
- Des références chantiers de premier plan : Centre National de la Mer Nausicaà à Boulogne-sur-mer (62), Conservatoire de Musique et d'Art Dramatique de Dunkerque (59), CNRS Saclay (91), Tour Hekla, La Défense (92), CHU de Reims (51), SOPHYSA à Besançon (25)...
- Une maîtrise des matières (acier, aluminium, inox) et des finitions (perforations, couleurs...)
- Des solutions acoustiques pour plafonds et murs, des plafonds climatiques chauffants & rafraîchissants



Bac autoportant PM2 aluminium anodisé miroir - Siège Nicolas Feuillatte, © Kamal Khalfi

Bac ouvrant basculant spécial C2N - Centre de Nanosciences et Nanotechnologies CNRS Saclay © Franck Deletang



Bac Horus sur ossature cachée Sophysa © Plafometal



VOTRE PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION DE VOS PROJETS

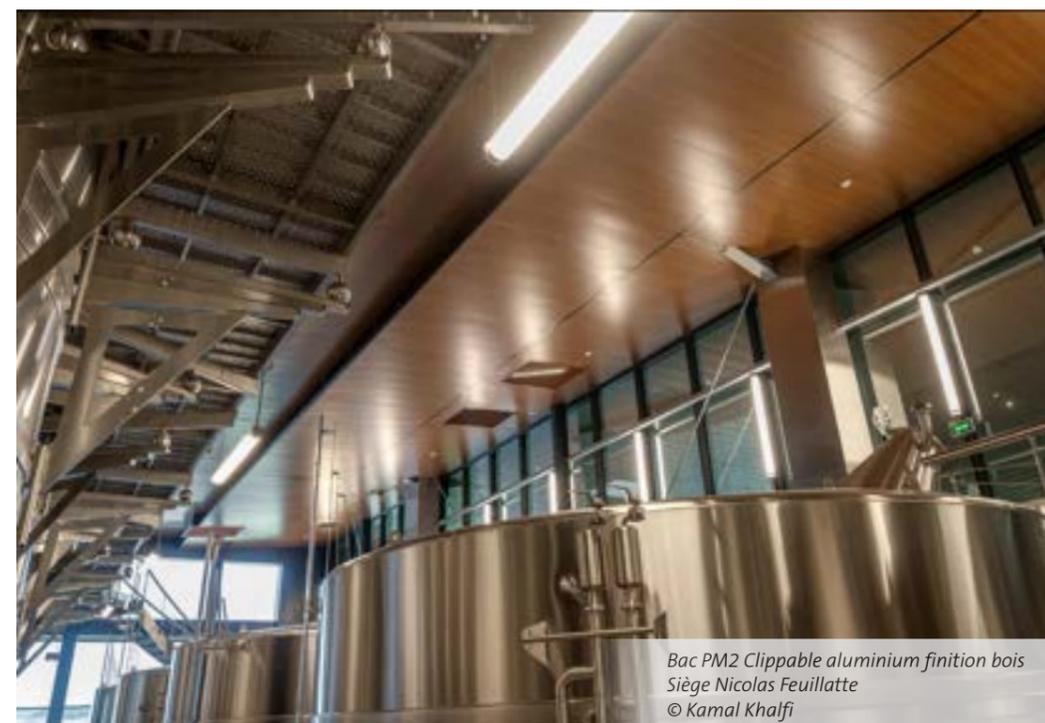
- Nos Chargés d'Affaires et Prescription vous accompagnent au quotidien dans l'étude de vos besoins, le choix de solutions standards les plus adaptées ou la définition de solutions sur-mesure répondant à vos projets les plus créatifs. Ils assurent un suivi de l'étude à la commande en passant par le démarrage chantier
- Un bureau d'études interne, à votre disposition pour vous guider tout au long de votre projet, en développant avec vous la solution innovante et fonctionnelle
- La possibilité de réaliser des maquettes 2D/3D du projet et des prototypes
- Une Assistance Technique et un Service Clients qui se tiennent à votre disposition pour répondre à vos questions au 03 24 59 54 18



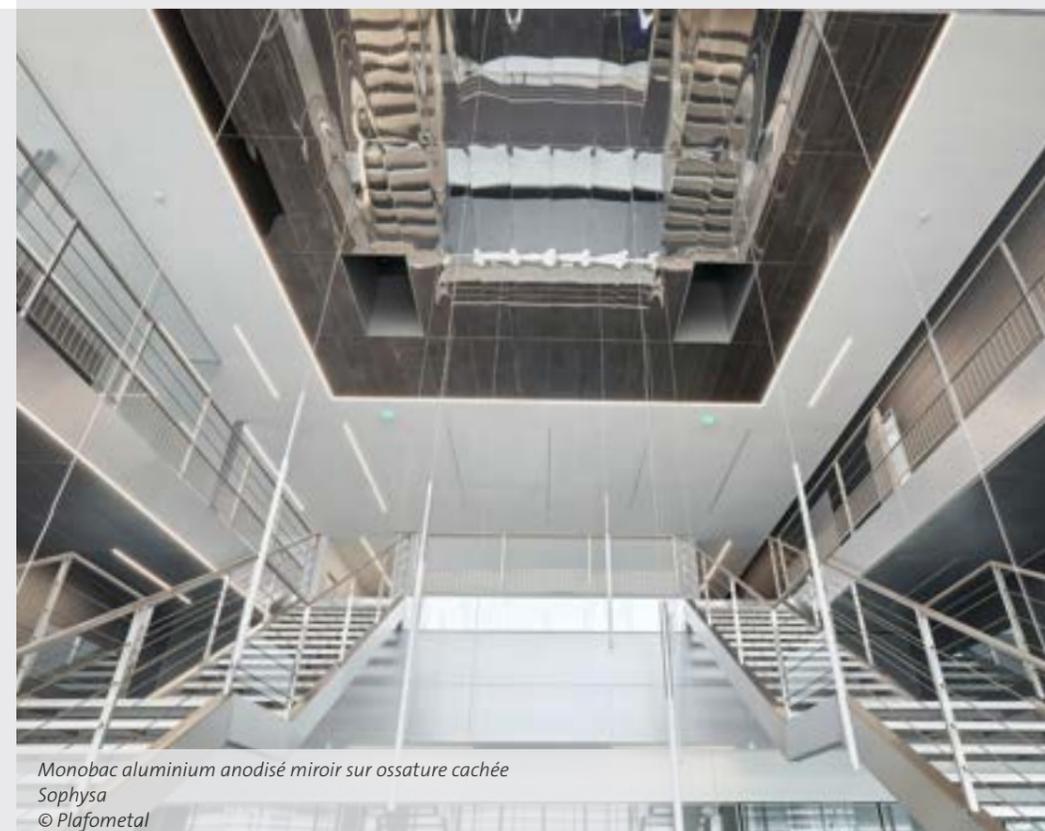
L'ACCOMPAGNEMENT DU GESTE ARCHITECTURAL

- La réalisation de solutions sur-mesure en réponse à la créativité de l'architecte
- Des solutions uniques et exceptionnelles : îlots acoustiques, baffles avec semelle en bois, plafonds incurvés avec goulotte lumineuse, plafonds finition bois, plafonds miroirs...
- Une prise en charge des pièces spéciales d'un projet pour des finitions ajustées

Îlot STEEL F à forme spéciale
Forum Lille
© Plafometal



Bac PM2 Clippable aluminium finition bois
Siège Nicolas Feuillatte
© Kamal Khalfi



Monobac aluminium anodisé miroir sur ossature cachée
Sophysa
© Plafometal

LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ D'UN MATÉRIAU DURABLE

- Véritable allié de la qualité environnementale des bâtiments, et adaptable à tous vos espaces, le métal apporte un cachet résolument moderne et haut de gamme.
- 100% recyclable, le matériau conserve ses propriétés pendant toute la durée de vie de l'ouvrage et assure à la construction une longévité remarquable.
- Fabriqués à partir d'acier ou d'aluminium, nos plafonds métalliques offrent de multiples avantages en termes de résistance, d'accessibilité et de confort. Ils vous permettent de concilier sécurité, environnement, hautes performances acoustiques et esthétisme.

DES QUALITÉS ENVIRONNEMENTALES OPTIMALES

Constitués d'acier ou d'aluminium, les plafonds PLAFOMETAL sont incontestablement un atout de taille pour répondre aux préoccupations environnementales des professionnels du bâtiment et de leurs clients. Dans cette démarche, des FDES vérifiées sont disponibles et téléchargeables sur la base nationale INIES (www.inies.fr). L'acier est aujourd'hui le matériau le plus recyclé au monde et celui dont les filières de recyclage sont les plus efficaces (trie facilitée par ses vertus magnétiques, pas de coût de décharge, il est recyclable à 100% sans altération de ses qualités).

Bac PM10 perforés et non perforés
sur cornières joints creux
Hôpital de Chambéry
© Plafometal

Bac clippé PM300
Hall d'accueil - Siège Nicolas
Feuillatte,
© Kamal Khalfi



Un acteur responsable

Plafometal a mené des Analyses du Cycle de Vie de ses produits, afin d'estimer leur impact environnemental. Ces résultats sont communiqués à travers des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES), vérifiées par une tierce partie pour en assurer la qualité et la fiabilité. Ces FDES sont disponibles sur la base INIES.



Confort acoustique

La correction acoustique est essentielle pour améliorer la qualité de l'écoute et l'intelligibilité des échanges à l'intérieur d'un local. Les solutions de plafonds métalliques permettent de répondre aux exigences acoustiques demandées en absorption (jusqu'à $\alpha_w = 1$) et en atténuation latérale (jusqu'à 52dB).



Confort thermique

Plafometal a développé une solution de plafonds climatiques rayonnants réversibles qui contribuent à chauffer (en hiver) et rafraîchir (en été) les plateaux de bureaux notamment.



Confort sanitaire

La qualité de l'air intérieur est une nécessité absolue pour assurer le confort sanitaire des occupants. Les revêtements utilisés sont inertes et ne peuvent pas favoriser le développement de bactéries et moisissures. Ils sont faciles à nettoyer et à entretenir.



Confort visuel

Grâce à leurs indices de réflexion lumineuse, les plafonds métalliques Plafometal reflètent la lumière du jour reçue et participent à l'apport de lumière naturelle.



Sécurité

Soucieux de garantir la sécurité des occupants des bâtiments, Plafometal propose un large choix de produits avec le meilleur classement de réaction au feu et des systèmes de plafonds Stable au Feu.

LE PLAFOND MÉTALLIQUE : ACTEUR DU CONFORT ACOUSTIQUE

- Le plafond étant généralement la surface libre la plus étendue dans une pièce, il participe en premier lieu au traitement de réverbération du son.
- Plafometal dispose d'une gamme de plafonds métalliques spécialement conçus pour apporter de hautes performances acoustiques en absorption comme en atténuation latérale.

LE PLAFOND EST LA SURFACE LIBRE LA MIEUX ADAPTÉE AU TRAITEMENT ACOUSTIQUE

Le plafond étant la surface libre généralement la plus étendue dans une pièce, il participe en premier lieu au traitement de réverbération du son. On comprend donc mieux pourquoi sa capacité à absorber les ondes sonores est essentielle lorsque l'on recherche le confort acoustique. Une bonne ambiance acoustique a pour effet de rendre un lieu plus confortable mais également plus propice à la sérénité, au travail, à la guérison.

LA SOLUTION PLAFOND LA PLUS ROBUSTE ET DURABLE AVEC DES PERFORMANCES ACOUSTIQUES PARMIS LES MEILLEURES DU MARCHÉ

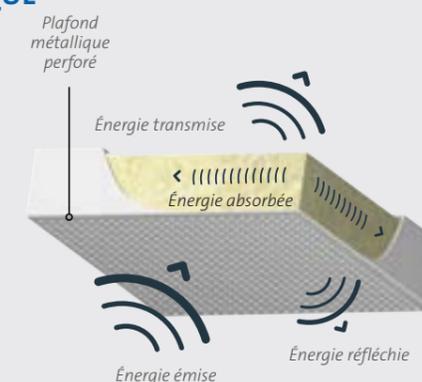
Plafometal a su tirer parti des propriétés naturelles du métal tout en les améliorant pour faire du plafond un élément architectural aux qualités acoustiques ultra performantes.

Afin d'offrir des qualités acoustiques au métal, il est nécessaire de perforer les panneaux pour laisser passer les ondes sonores. Le sens commun voudrait que plus les perforations sont nombreuses au cm^2 et d'un diamètre élevé, meilleure sera l'absorption. C'est une idée fautive : les pourcentages de vide usuels influent peu sur l'absorption, le choix d'une perforation devient alors un choix exclusivement esthétique.

La nouvelle offre de plafonds métalliques acoustiques de Plafometal a été conçue pour répondre à toutes les problématiques de confort acoustique en maîtrisant les ondes sonores.

L'ABSORPTION (α_w), PLUS DE CONFORT ACOUSTIQUE

L'absorption acoustique d'un plafond suspendu se définit par sa propension à réduire l'énergie sonore en l'absorbant totalement ou partiellement (on parle alors de réduction de temps de réverbération). Ce pouvoir d'absorption est évalué par le coefficient Alpha Sabine (α), calculé par bandes de fréquences selon la norme EN ISO 354, donnant lieu à un indice unique α_w permettant la comparaison des performances acoustiques allant de 0 (pas d'absorption donc forte réverbération des ondes sonores) à 1 (absorption totale sans aucune restitution des sons).



L'ATTÉNUATION LATÉRALE ($D_{n,f,w}$), PLUS DE CONFIDENTIALITÉ

L'atténuation latérale d'un plafond suspendu se définit par son aptitude à réduire la propagation des ondes sonores entre des locaux adjacents partageant le même plénum (un type de construction courant dans les bâtiments destinés aux activités tertiaires). Leurs performances s'expriment par un indice d'isolation acoustique normalisé $D_{n,f,w}$ exprimé en décibel.



LE PLAFOND CLIMATIQUE UN SYSTÈME CONFORTABLE ET ÉCONOMIQUE

- Des solutions de plafonds climatiques chauffants et rafraîchissants pour répondre aux besoins de confort thermique et acoustique dans les bureaux
- De nombreuses références chantiers en plafonds climatiques : Centre de recherche Michelin Urbalad (63), Tour Saint-Gobain - La Défense (92), Conservatoire Paris 14ème (75), Crédit Agricole de Clermont-Ferrand (63), Armand Carrel Montreuil (93), BauerSaint-Ouen (93), 59 rue Lafayette Paris 9ème (75), ...
- Un suivi assuré de la conception à la réalisation pour un plafond thermique conçu avec précision jusqu'aux finitions
- Une démarche innovante et durable

Bac Horus climatique installé en îlots
Musée Arkéos Douai
© Plafometal



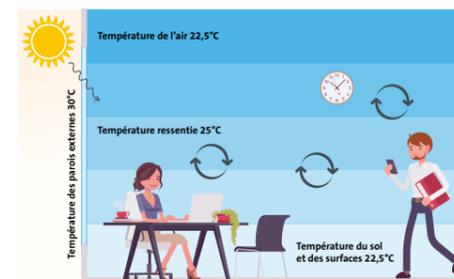
Plafometal équipe la Tour Saint-Gobain de La Défense (France) sur plus de 30 étages de bureaux avec des solutions de plafonds climatiques.



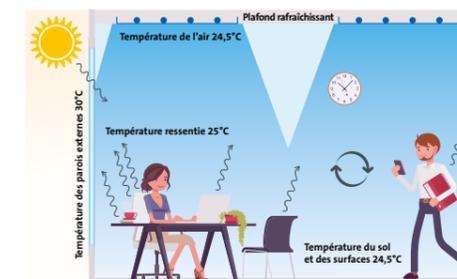
LE CONFORT THERMIQUE GRACE AU PLAFOND CLIMATIQUE

Garantir une excellente homogénéité des températures est l'un des atouts majeurs du système rayonnant réversible. Peu importe la température de la pièce, la sensation de chaleur ou de fraîcheur est toujours au rendez-vous car elle n'est pas liée au réchauffement ou refroidissement d'une masse d'air. Nul écart de température dans un même lieu donc, tout se passe par échange thermique entre les occupants et le plafond climatique rayonnant.

Système rafraîchissant par ventilo-convection



Système rafraîchissant par rayonnement



Pour plus de détails, la brochure LES PLAFONDS ACOUSTIQUES CHAUFFANTS & RAFRAÎCHISSANTS est disponible sur notre site internet.

Échanges thermiques

Rayonnement Convection

BIEN CHOISIR SA SOLUTION PLAFOND OU MURALE

Nos systèmes sont 100% personnalisables, les pages qui suivent vous invitent à découvrir nos solutions acoustiques, climatiques et esthétiques, au service de vos projets architecturaux de plafonds et panneaux muraux.

TYPES DE SYSTÈME

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

FORMES ET DISPOSITIONS DES PERFORATIONS

COULEURS

TYPES DE BORDS



Bac autoportant Pm8 Stable au Feu
Coulloirs de circulation d'IGH (Immeuble de Grande Hauteur)
Tour Saint-Gobain
© Franck Deletang



Bac Oriol XL Plafometal ALPHA
Médiathèque Giromagny
© Franck Deletang



Panneaux Acoustiroc® perforations irrégulières
École Maternelle les Volcans
© Franck Deletang



Lame Type U, intervalle de 5, 15 ou 20 mm
Aire d'autoroute de Saint Rambert d'Albon
© Pascal Arthur

Bac Horus Inox
Bâtiment Stories
© Takuji Shimmura

UNE OFFRE COMPLÈTE DE SYSTÈMES POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS !

Plafonds autoportants pour circulations (p.20)



Plafonds suspendus fermés (p.26)



Plafonds linéaires (p.32)



Plafonds résilles (p.36)



Plafometal vous propose une large gamme de plafonds et panneaux muraux acoustiques modulables selon vos besoins avec lesquels vous pourrez créer des ambiances conviviales, originales et élégantes. Ainsi, au-delà de nos solutions standards, nos équipes vous accompagnent et étudient des solutions adaptées ou créées sur-mesure pour votre projet.



Îlots de plafonds (p.40)



Baffles de plafonds (p.44)



Panneaux muraux (p.46)



Plafonds sur-mesure (p.48)

PLAFONDS AUTOPORTANTS POUR CIRCULATIONS

IDÉALS POUR
LES COULOIRS DE BUREAUX, D'HÔPITAUX...

LES+

- Hautes performances acoustiques
- Installation et démontage aisés
- Adaptation aux dimensions des couloirs
- Plafond en autoportance : évite les suspentes et ossatures
- Intégration esthétique d'équipements
- Sur-mesure : plages et goulottes lumineuses



Plafond ouvrant sur profils de rives cachés

Systèmes ouvrants basculants ORIAL, ORIAL SF, ORIAL XL et ORIAL XL SF PLAFOMETAL

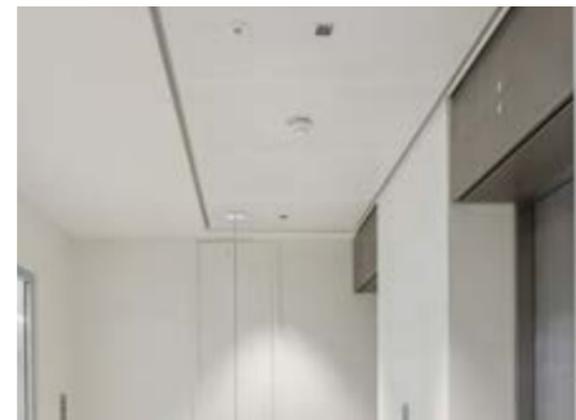
- Profils de rives cachés, avec un joint creux permettant d'absorber les écarts d'alignement avec le mur et de ventiler le plénum (idéal dans les bâtiments hospitaliers)
- Ouverture dans les 2 sens
- Bacs solidaires de leurs profils de rives spécifiques
- Options stable au feu et grandes dimensions



Plafond ouvrant sur profils de rives apparents

Systèmes ouvrants basculants et coulissants : ARIES, AXESS et TRANSLABAC

- Bacs solidaires de leurs profils de rives spécifiques
- Profils de rives visibles
- Bonne étanchéité à l'air et au bruit



Plafond accroché sur profils de rives cachés

Systèmes à crochets HORUS

- Profils invisibles
- Montage et démontage rapides



Plafond posé sur profils de rives apparents

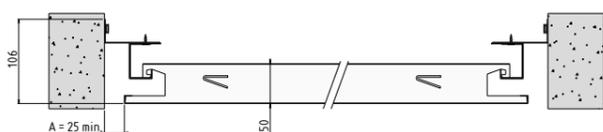
Systèmes autoportants : PM2, PM3, PM4, PM8 SF, PM10, PM12

- Posés sur cornières : installation très rapide
- Découpes aisées
- Montage et démontage faciles

PLAFOND OUVRANT SUR PROFILS DE RIVES CACHÉS

ORIAL PLAFOMETAL

Idéal pour : les circulations de bureaux et d'hôpitaux.



[PLAFOMETAL-CC-110]

Basculant 2 côtés.

ORIAL SF PLAFOMETAL

Idéal pour : les circulations avec besoin de stabilité au feu.

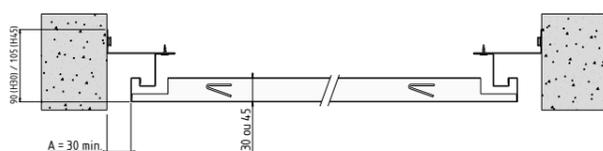


[PLAFOMETAL-CC-120]

Basculant 2 côtés, Stable au feu.

ORIAL XL PLAFOMETAL

Idéal pour : les circulations de bureaux et d'hôpitaux.

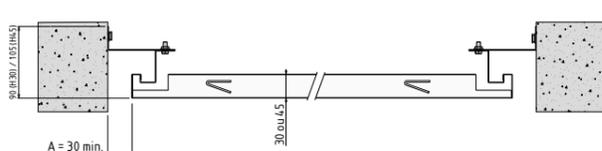


[PLAFOMETAL-CC-130]

Basculant 2 côtés, Grande dimension.

ORIAL XL SF PLAFOMETAL

Idéal pour : les circulations avec besoin de stabilité au feu.



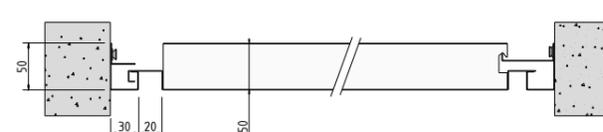
[PLAFOMETAL-CC-140]

Basculant 2 côtés, Grande dimension et Stable au feu, installation suspendue possible.

PLAFOND OUVRANT SUR PROFILS DE RIVES APPARENTS

ARIES

Idéal pour : les circulations avec plénums réduits ou encombrés.



[PLAFOMETAL-CC-210]

Basculant à faible encombrement.

AXESS

Idéal pour : les circulations avec nécessité d'accès répétés au plénum.

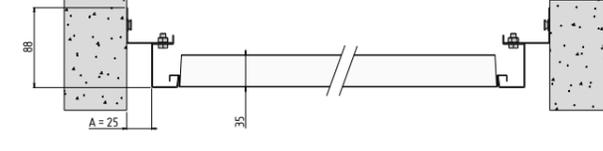
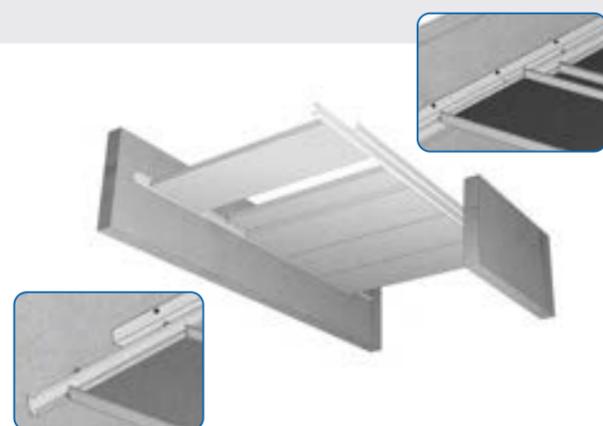


[PLAFOMETAL-CC-220]

Basculant pour manipulations intensives.

TRANSLABAC

Idéal pour : les circulations très fréquentées.



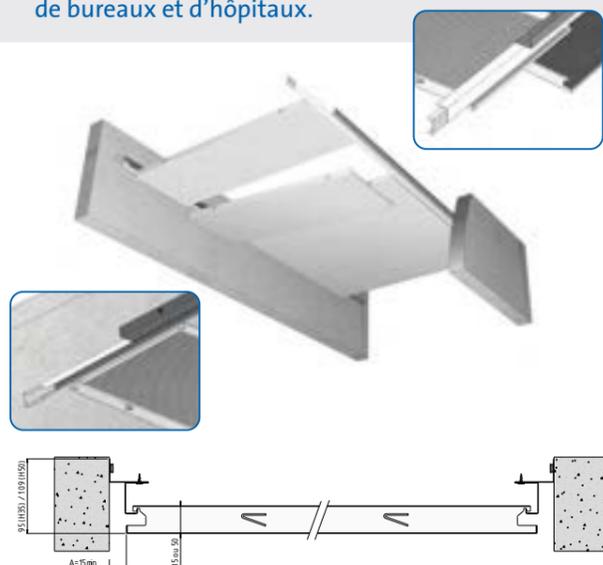
[PLAFOMETAL-CC-230]

Coulissant au-dessus des bacs en place.

PLAFOND ACCROCHÉ SUR PROFILS DE RIVES CACHÉS

HORUS

Idéal pour : les circulations de bureaux et d'hôpitaux.



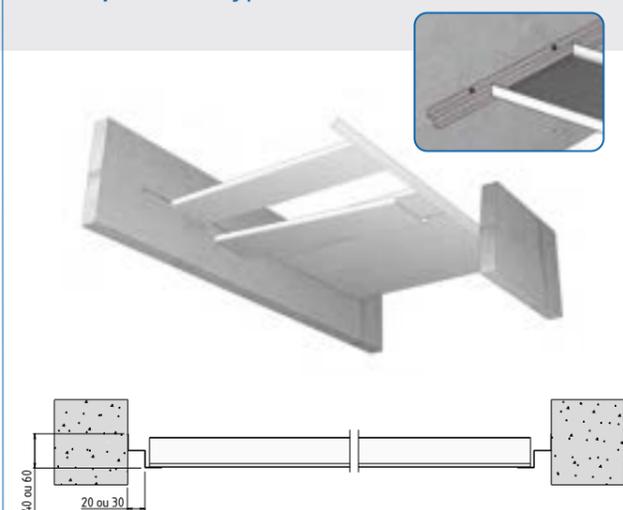
[PLAFOMETAL-CC-310]

Accroché sur profils de rives cachés.

PLAFOND POSÉ SUR PROFILS DE RIVES APPARENTS

PM2, PM3, PM4, PM10, PM12 (BO/BRD)*

Idéal pour : tous types de circulations.



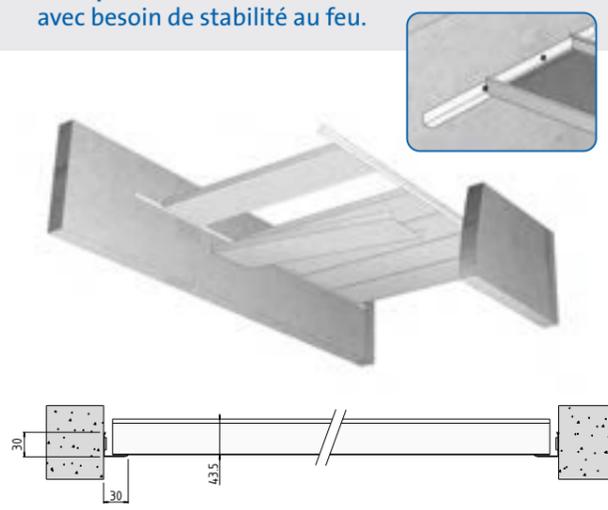
[PLAFOMETAL-CC-410]

Posés sur cornières.

- PM2 : bords droits et angles vifs.
- PM3 : bords à recouvrement et angles vifs.
- PM4 : bords formant un joint creux et angles vifs.
- PM10 : bords droits et angles chanfreinés.
- PM12 : bords emboîtés et angles chanfreinés.

PM8 SF (BO/BRD)*

Idéal pour : les circulations avec besoin de stabilité au feu.



[PLAFOMETAL-CC-420]

Posé sur cornières, Stable au feu.



Bac ORIAL XL Plafometal
127 avenue Charles de Gaulle
© Plafometal

PLAFONDS SUSPENDUS FERMÉS

IDÉALS POUR
LES BUREAUX, LES SALLES DE RÉUNIONS,
LES SHOWROOMS...

LES+

- Gamme large et complète : des cassettes aux plafonds monolithiques sur ossatures cachées ou sur rail oméga...
- Acoustique : absorption α_w jusqu'à 1,00
- Large choix esthétique (perforations, couleurs, formes...)
- Facilité d'installation, d'utilisation et de maintenance
- Option plafond climatique disponible



Plafond posé sur porteurs apparents (pour cloisonnement)

Solutions de bureaux par excellence : systèmes PM2, PM8, PM5

- Esthétique moderne
- Accès au plénum
- Haut niveau de confort (acoustique, thermique, visuel...)
- Les rails de suspension suivent traditionnellement les trames de façades. Ils permettent de positionner des cloisonnements amovibles afin de structurer les plateaux de bureaux



Plafond accroché sur porteurs cachés

Plafond à l'aspect esthétique discret : MONOBAC, HORUS

- Porteurs cachés : plafond à l'aspect uni
- Plénum toujours accessible



Plafond posé sur ossature T apparente

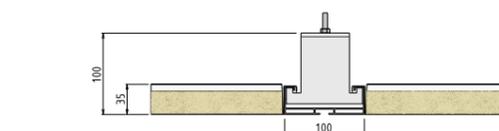
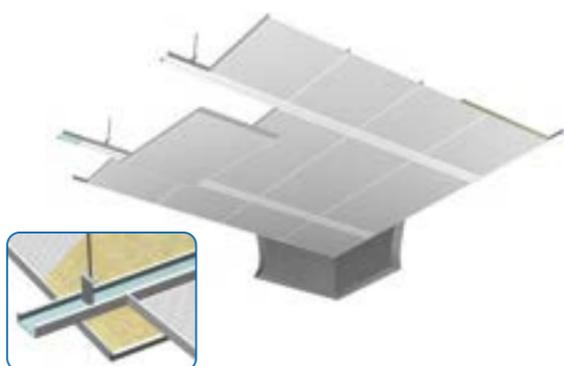
Plafond adaptable à tous types de locaux : H0, H2, H8

- Cassettes posées sur ossature T
- Démontage facile par simple soulèvement
- Finitions esthétiques : plusieurs types de bords (droit, affleurant, décaissé)

PLAFOND POSÉ SUR PORTEURS APPARENTS (POUR CLOISONNEMENT)

PM2 BRZC*

Idéal pour : les bureaux avec cloisons amovibles.



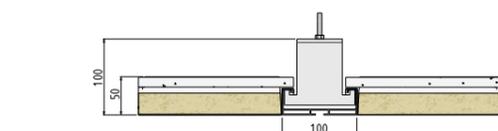
[PLAFOMETAL-SC-110]

Posé sur porteurs rail C joint creux ou plat.

Option : « Plafond climatique » disponible pour ce système [PLAFOMETAL-SC-110A].

PM5 BRZC*

Idéal pour : l'isolation latérale des bureaux avec cloisons amovibles.



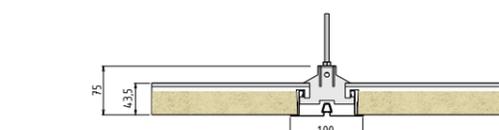
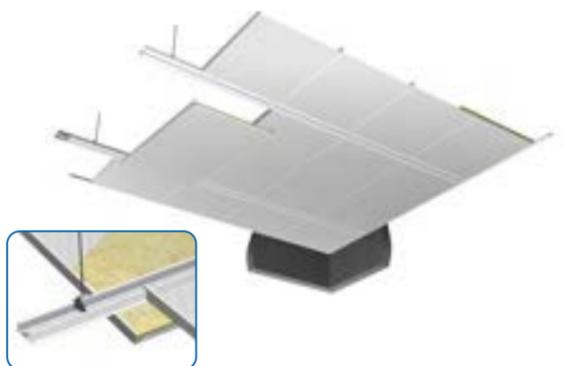
[PLAFOMETAL-SC-140]

Bac lourd, Posé sur porteurs rail C joint creux ou plat.

Option : « Plafond climatique » disponible pour ce système [PLAFOMETAL-SC-140A].

PM2 CROCHETS

Idéal pour : les bureaux avec cloisons amovibles et halls.



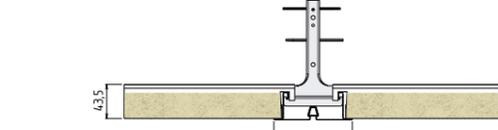
[PLAFOMETAL-SC-120]

Posé sur porteurs lisse joint creux ou plate.

Option : « Plafond climatique » disponible pour ce système [PLAFOMETAL-SC-120A].

PM8 CROCHETS SF

Idéal pour : les espaces de bureaux et halls avec besoin de stabilité au feu.



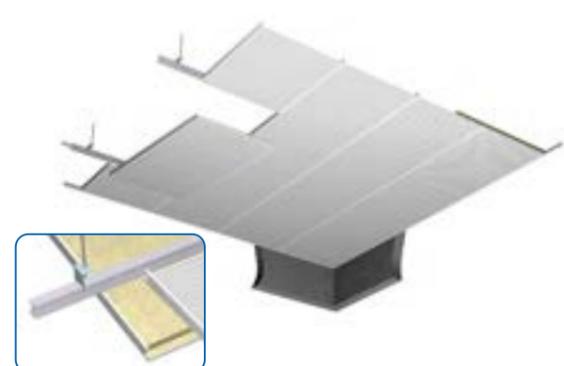
[PLAFOMETAL-SC-130]

Posé sur porteurs lisse joint creux ou plate, Stable au feu.

PLAFOND ACCROCHÉ SUR PORTEURS CACHÉS

HORUS

Idéal pour : les salles de réunion et plateaux ouverts.



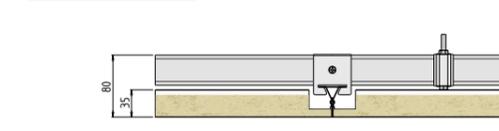
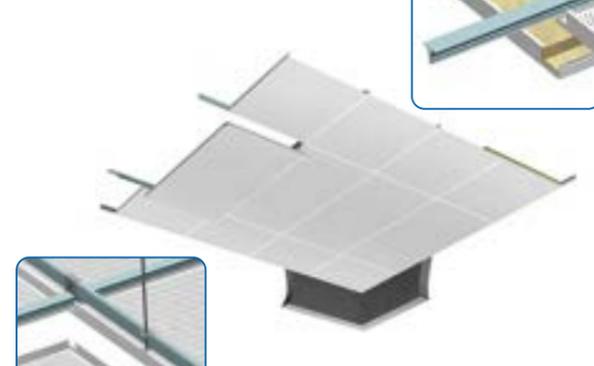
[PLAFOMETAL-SC-210]

Accroché sur porteurs cachés.

Option : « Plafond climatique » disponible pour ce système [PLAFOMETAL-SC-210A].

PM2 CLIPPABLE

Idéal pour : les salles de réunion et plateaux ouverts.

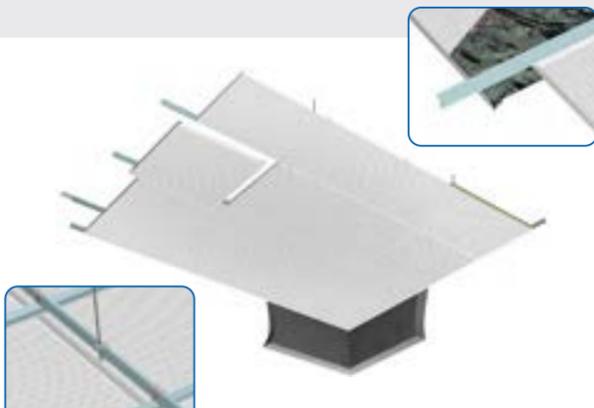


[PLAFOMETAL-SC-220]

Clippé sur porteurs cachés.

CASSETTE MONOBAC

Idéal pour : les halls d'accueil, paliers d'ascenseur.



[PLAFOMETAL-SC-230]

Clippé sur porteurs cachés.

CASSETTE MONOBAC SF

Idéal pour : les halls et paliers avec besoin de stabilité au feu.



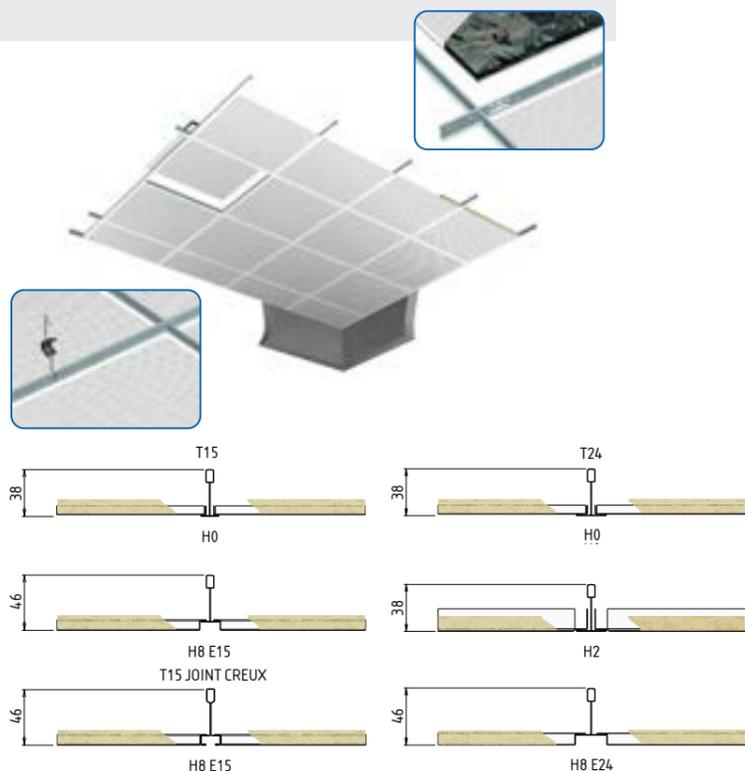
[PLAFOMETAL-SC-240]

Clippé sur porteurs cachés, Stable au feu.

PLAFOND POSÉ SUR OSSATURE T APPARENTE

CASSETES H0, H2, H8-E15, H8-E24

Idéal pour : tous types de locaux.



[PLAFOMETAL-SC-310]

Posées sur ossature T.

- H0 : bords droits sur T15 ou T24.
- H2 : bords affleurants sur T24.
- H8-E15 : bords décaissés sur T15, bords affleurants sur T15 Joint Creux
- H8-E24 : bords décaissés sur T24.

Option : « Plafond climatique » disponible pour systèmes H0 et H8 [PLAFOMETAL-SC-310A].



Bac lourd PM5 DECIBEL climatique sur profil apparent pour cloisonnement
Tour Saint-Gobain
© Franck Deletang

PLAFONDS LINÉAIRES

IDÉALS POUR
HABILLER LE PLAFOND AVEC DES ÉLÉMENTS
LINÉAIRES EN ACIER OU ALUMINIUM

LES+

- Mise à longueur des produits : limite les chutes
- Multitude de finitions (couleurs, cache intervalles, cache-spots)
- Installation possible en extérieur
- Esthétique : aspect linéaire personnalisé multi-lames (variation de largeurs, hauteurs et intervalles)



Lame clippée sur porteurs semi-cachés

Systèmes de lame clippée sur porteur

- Large choix esthétique : couleurs aluminium, finitions de bord (rond, carré, fermé...)
- Différentes dimensions de modules (largeurs, hauteurs)
- Aspect linéaire personnalisé type multi-lames
- Grandes longueurs



Bac clippé sur porteurs cachés

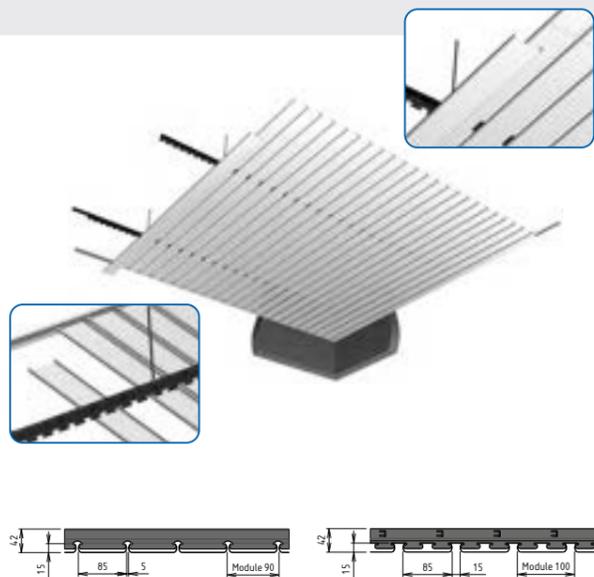
Systèmes de bac clippé sur porteur

- Idéal pour l'extérieur
- Grands entraxes de suspension
- Grandes longueurs

LAME CLIPPÉE SUR PORTEURS SEMI-CACHÉS

TYPE R

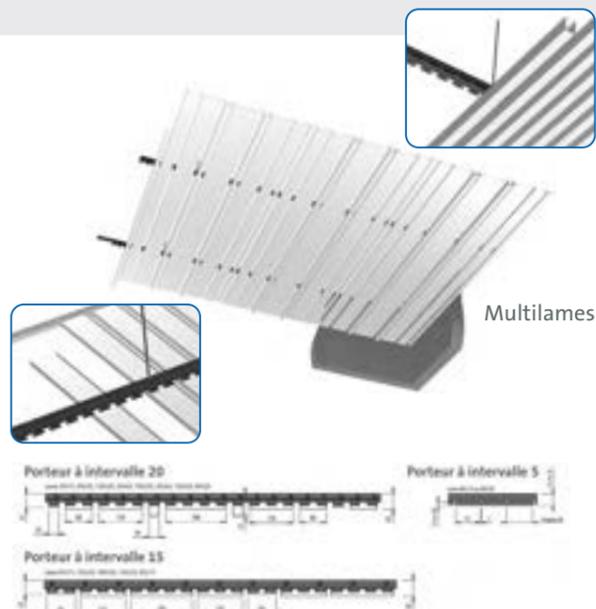
Idéal pour : les halls d'accueil.



[PLAFOMETAL-LC-110]
Bords ronds.

TYPE U

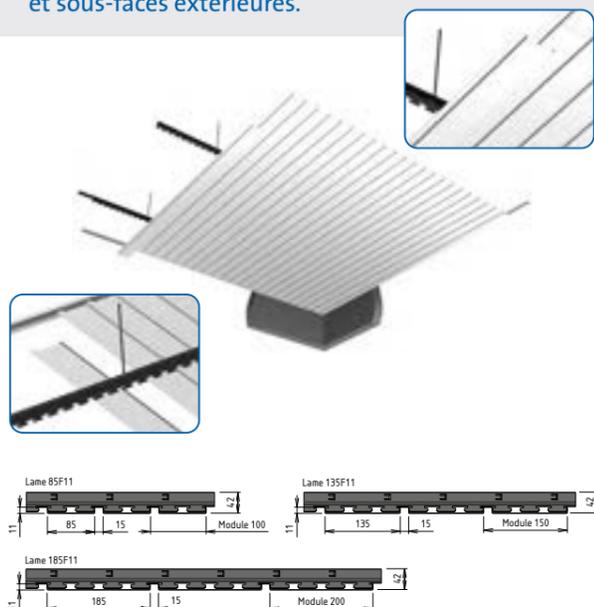
Idéal pour : les halls d'accueil.



[PLAFOMETAL-LC-120]
Bords droits, Multilames possibles.

TYPE F

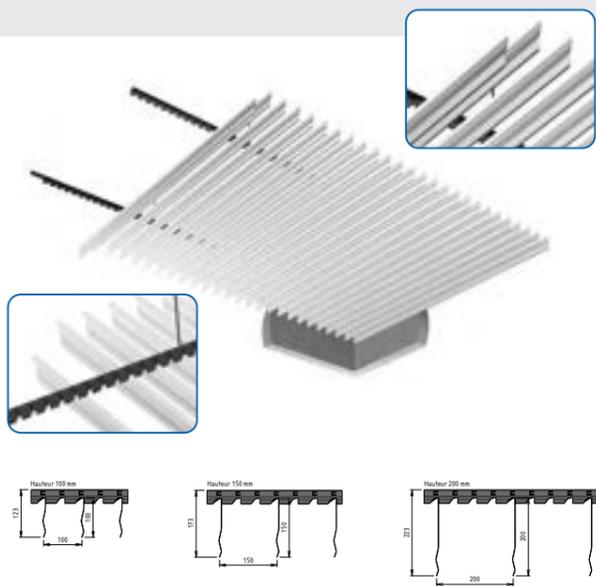
Idéal pour : les halls d'accueil et sous-faces extérieures.



[PLAFOMETAL-LC-130]
Bords droits formant un joint creux fermé.

TYPE V

Idéal pour : les centres commerciaux.

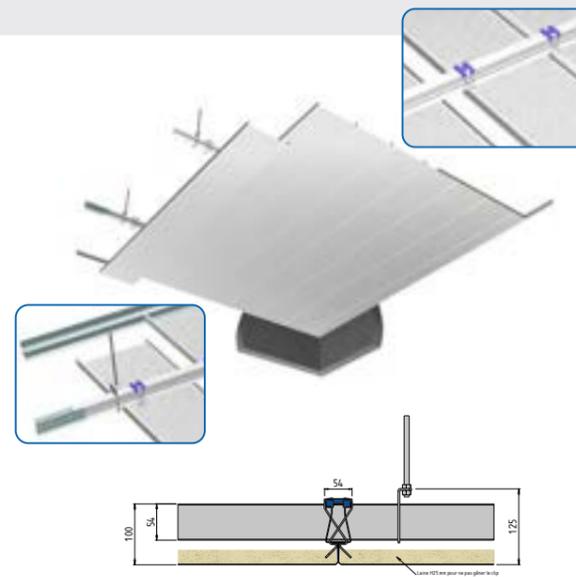


[PLAFOMETAL-LC-140]
Verticale.

BAC CLIPPÉ SUR PORTEURS CACHÉS

PM300 INTÉRIEUR

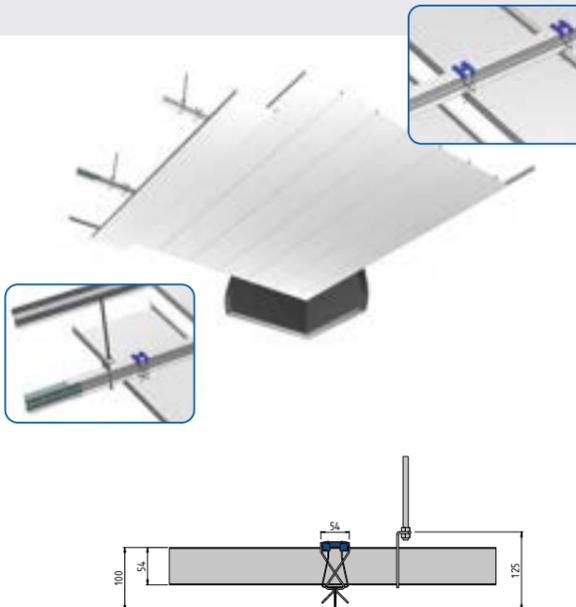
Idéal pour : les halls d'accueil.



[PLAFOMETAL-LC-210]
Posé en intérieur.

PM300 EXTÉRIEUR

Idéal pour : les auvents.



[PLAFOMETAL-LC-210E]
Posé en extérieur.



Bac clippé PM300-6HR
Hospices Civils de Lyon Sud (MIT)
© Plafometal

PLAFONDS RÉSILLES

IDÉALS POUR
LES SURFACES COMMERCIALES,
LES JEUX DE LUMIÈRES ET ESPACES AÉRÉS

LES+

- Systèmes de plafonds à cellules ouvertes, en aluminium
- Aspect carré ou linéaire
- Systèmes de suspension adaptés à 2 types d'ossatures : T ou intégrée
- L'ossature se confond avec les éléments des grilles



Grille cellulaire

Systèmes résille avec cellules ouvertes carrées

- Mailles carrées
- Différentes suspensions : sur ossatures T ou ossatures intégrées



Grille linéaire

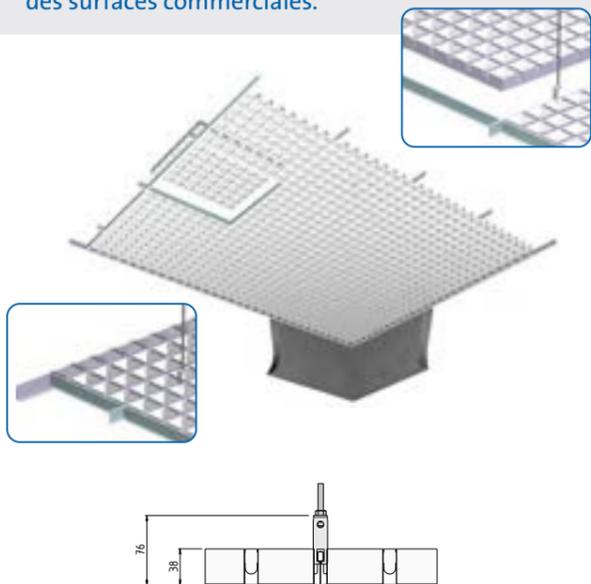
Système résille d'aspect linéaire : GRILAM

- Ossature intégrée
- Porteurs et dalles en kit
- Esthétique : de nombreux coloris pour les éléments inférieurs et supérieurs de la grille

GRILLE CELLULAIRE

SQUARE T15

Idéal pour : les boutiques des surfaces commerciales.

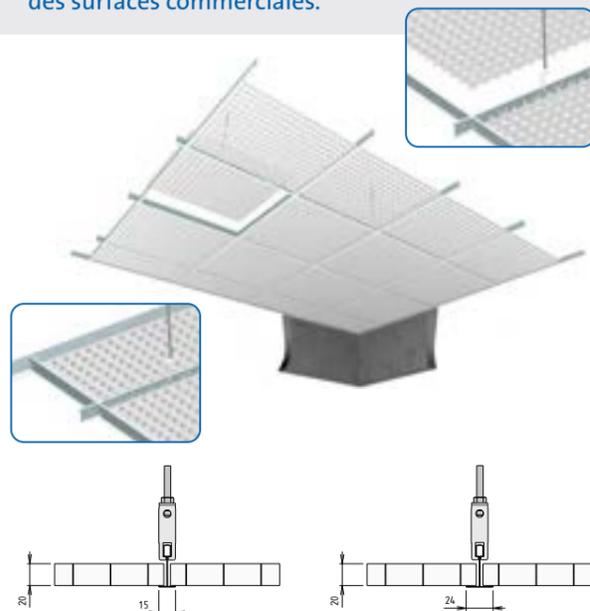


[PLAFOMETAL-OC-110]

Double peau ceinturée, Posée sur ossature apparente T15.

SQUARE MONO

Idéal pour : les locaux techniques, les boutiques des surfaces commerciales.



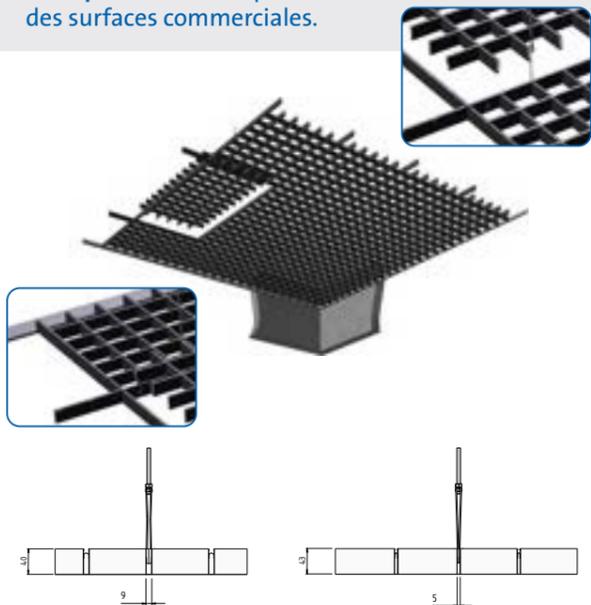
[PLAFOMETAL-OC-120]

Simple peau, Posée sur ossature apparente T15 ou T24.

GRILLE LINÉAIRE

SQUARE I

Idéal pour : les boutiques des surfaces commerciales.

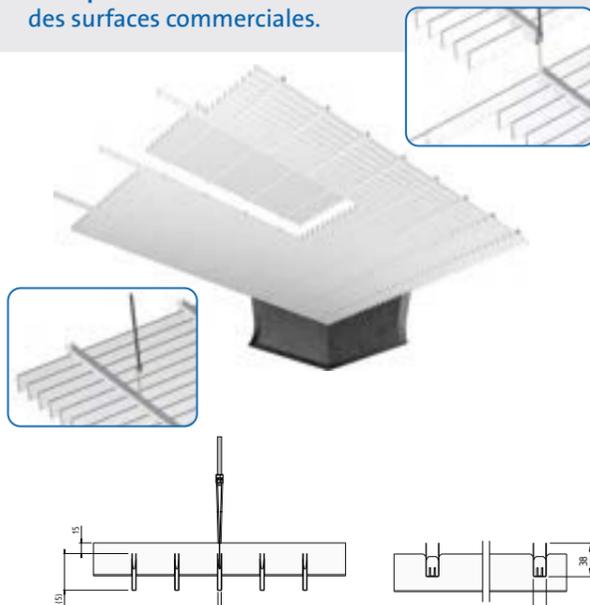


[PLAFOMETAL-OC-130]

Double peau, À ossature intégrée.

GRILAM I

Idéal pour : les halls de circulation des surfaces commerciales.



[PLAFOMETAL-OC-210]

Double peau, À ossature intégrée.



Grilam i
EuroAirport Basel-Mulhouse-Freiburg
© Plafometal

ÎLOTS DE PLAFONDS

IDÉALS POUR
STRUCTURER LE VOLUME DE PLAFOND
EN COMPLÉMENT ACOUSTIQUE

LES+

- Acoustique renforcée
- Solutions sur-mesure
- Plafond horizontal ouvert adapté aux contraintes architecturales
- Accrochage d'îlot fixe ou basculant
- Option plafond climatique disponible



Îlot basculant

Systèmes d'îlot basculant

- Les îlots sont constitués d'un ou plusieurs bacs métalliques installés sur une ossature semi-visible
- Chaque bac est basculant d'un côté ou de l'autre
- Système particulièrement adapté pour un plafond climatique



Îlot fixe

Systèmes d'îlot fixe

- Les îlots sont constitués d'un seul bac métallique suspendu par câble ou tige filetée
- Plusieurs options esthétiques : formes du bac, couleurs, accroches recentrées ou dans les angles, bords droits ou inclinés, capot de fermeture arrière, ...

ÎLOT BASCULANT

ÎLOT STEEL B (SUR PROFILS J)

Idéal pour : les espaces de bureaux et salles de réunion



Chauffant et rafraîchissant

[PLAFOMETAL-FH-110]

Basculant 2 côtés, Accroché sur profils J.

Option : « Plafond climatique » disponible pour ce système [PLAFOMETAL-FH-111A].

ÎLOT STEEL B (SUR FOURRURES)

Idéal pour : les espaces de bureaux et salles de réunion



Chauffant et rafraîchissant

[PLAFOMETAL-FH-120]

Basculant 2 côtés, Accroché sur fourrures et embouts pivots.

Option : « Plafond climatique » disponible pour ce système [PLAFOMETAL-FH-120A].

ÎLOT FIXE

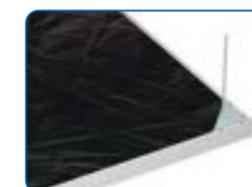
ÎLOT STEEL F

Idéal pour : les espaces de bureaux, les salles de réunion et les halls.



[PLAFOMETAL-FH-210]

Accroches dans les angles ou recentrées, Avec ou sans capot.



Accroches dans les angles



Bords à 90°



Accroches recentrées



Bords à 60°



Capot



Bords à 45°



Îlot STEEL F, accroche dans les angles
Forum Lille
© Plafometal

BAFFLES DE PLAFONDS

IDÉALS POUR
CRÉER UN DESIGN MODERNE AVEC
DES ÉLÉMENTS ACOUSTIQUES VERTICAUX

LES+

- Acoustique renforcée
- Solutions sur-mesure
- Éléments individuels verticaux adaptés aux contraintes architecturales
- Esthétique : options de finitions (exemple : talon bois), perforations
- Choix du système de suspension



- Systèmes Baffles :
éléments verticaux acoustiques personnalisés
- Absorption acoustique
 - Personnalisation : options de finitions (exemple : talon bois)
 - Suspension sur-mesure



- Systèmes Baffles : éléments verticaux acoustiques sous porteurs
- Absorption acoustique
 - Suspension : profils porteurs
 - Installation facilitée
 - Adaptation aux grandes hauteurs sous plafonds



- Systèmes Baffles : éléments verticaux acoustiques en suspension directe
- Absorption acoustique
 - Suspension directe
 - Adaptation aux faibles hauteurs de plénum

PANNEAUX MURAUX

IDÉALS POUR
LES LOCAUX À FORTE AFFLUENCE

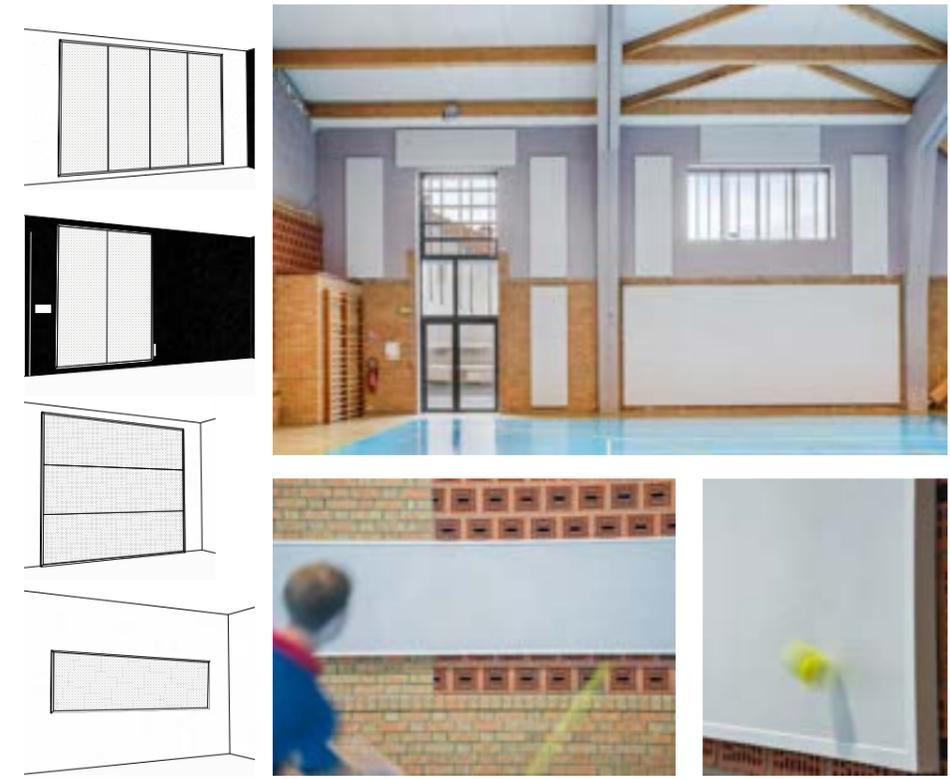
LES+

- Coefficient absorption α_w jusqu'à 1
- Résistance aux chocs éprouvée (norme NF P 08-301)
- Esthétisme
3 perforations et 12 couleurs « Soft Touch »
- Qualité de l'air A et label M1
- Réaction au feu : A2-s1,d0

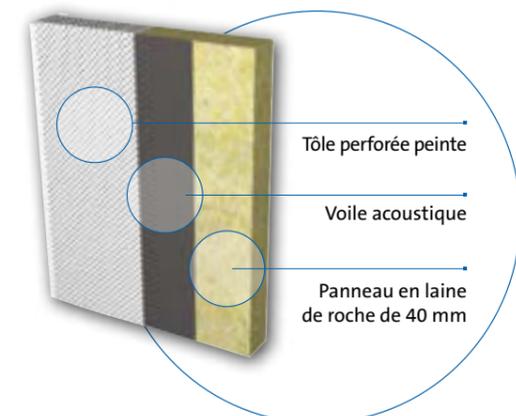
Dans les locaux à forte affluence (écoles, industries...), il est primordial de prendre en compte le confort de vie des occupants comme celui du gestionnaire. Acoustiroc® est une solution murale, composée de panneaux métalliques perforés, peints et garnis d'un voile acoustique et de laine minérale, insérés dans un cadre aluminium.

ACOUSTIROC®

Idéal pour : les milieux scolaires, les halls / couloirs, les locaux techniques.



[PLAFOMETAL-WP-110]



Pour plus de détails, la brochure ACOUSTIROC® PANNEAU MURAL MÉTALLIQUE ACOUSTIQUE est disponible sur notre site internet.

PLAFONDS SUR-MESURE

VOUS ACCOMPAGNER DANS LA CONCEPTION DE SYSTÈMES DE PLAFONDS PERSONNALISÉS

LES+

- Savoir-faire : un bureau d'études interne dédié
- Systèmes 100% personnalisés
- Adaptation aux contraintes architecturales
- Liberté de création, flexibilité, réactivité

Des solutions vastes et illimitées pour concrétiser vos réalisations



Laissez libre cours à votre imagination, nous aurons la solution. Découvrez ci-dessous quelques exemples.

Plafonds à formes particulières



- Plafond à façon : pour créer des designs et multi-niveaux



- Plafond incurvé : pour créer des courbes concaves, convexes ou ondulantes



- Solutions de finition : pour le traitement des croisements ou sa finition

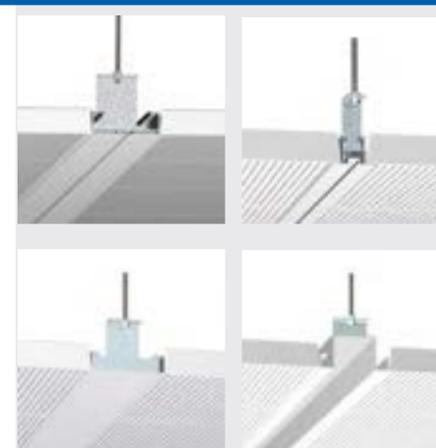


- Plafond suivant la courbe du bâtiment pour s'adapter aux circulations arrondies

Profils & interfaces



- Profils périphériques : entourage de poteau, joint creux variable



- Profils de suspension spéciaux : conçus pour s'adapter à vos contraintes (joint creux, insertion cloison, barrières phoniques...) en acier ou aluminium



- Plages de raccordement horizontales : plages de raccordement entre le plafond et les parois verticales, création de goulottes lumineuses



Jouée de changement de niveau



Jouée de finition sur paroi

- Plages de raccordement inclinées : jouées et retombées pour les changements de niveaux et les finitions en façade

DES SOLUTIONS DE PLAFONDS ET PANNEAUX MURAUX MÉTALLIQUES ADAPTÉES À TOUS VOS BESOINS ACOUSTIQUES

DES PERFORMANCES TECHNIQUES ET ACOUSTIQUES CERTIFIÉES

Fort de son expérience dans le domaine du plafond suspendu, Plafometal place l'innovation au cœur de sa démarche. De plus, pour garantir une efficacité maximale, les performances des produits Plafometal sont systématiquement évaluées par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Tous les essais ont été effectués dans un laboratoire certifié et indépendant, sur une période de temps courte et dans des conditions similaires pour des résultats cohérents. Plus de 200 mesures ont été réalisées depuis 2014, ce qui a permis d'améliorer l'offre et de développer de nouvelles solutions.

LES PANNEAUX MÉTALLIQUES ACOUSTIQUES ACOUSTIROC®

Acoustiroc® est une solution murale, composée de panneaux métalliques perforés, peints et garnis d'un voile acoustique et de laine minérale, insérés dans un cadre aluminium.

Absorption acoustique α_w jusqu'à 1.

La pose du système Acoustiroc® est possible dans tous types de bâtiments et la solution est particulièrement recommandée :

- dans les milieux scolaires (cantine, couloir, gymnase, ...)
- dans les halls / couloirs de lieux recevant du public (hôtel, restaurant, logement collectif...)
- dans les locaux techniques (milieu industriel, pièce avec bruits d'équipements...)

Panneaux Acoustiroc® Blanc Pur
École Maternelle les Volcans
© Franck Deletang

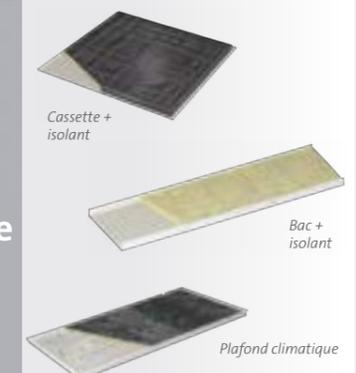
LES PLAFONDS MÉTALLIQUES ACOUSTIQUES PLAFOMETAL



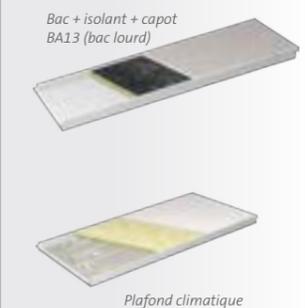
Offre
Alpha
+ d'intelligibilité
Absorption acoustique :
 α_w jusqu'à 0,85



Offre
Alpha Plus
+ de confort acoustique
Absorption acoustique :
 α_w jusqu'à 1,00



Offre
Décibel
+ de confidentialité
Atténuation latérale :
 $D_{n,f,w}$ jusqu'à 52 dB
Absorption acoustique :
 α_w jusqu'à 0,75



LES PERFORATIONS

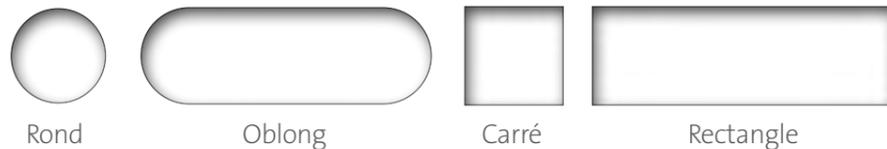
La perforation d'un plafond métallique permet de répondre aux besoins de confort acoustique. Grâce à celle-ci, la réflexion du son inhérente au métal plein (non perforé) disparaît : elle permet au complément acoustique sa pleine performance tout en y ajoutant de l'absorption liée à un effet de dissipations visco-thermiques de l'énergie acoustique à l'intérieur des perforations et au voisinage des perforations qui modifie la vitesse des particules d'air et les champs de pression. Elle fait également partie des éléments constituant l'esthétique du plafond.

Il existe 4 critères caractéristiques d'une perforation :

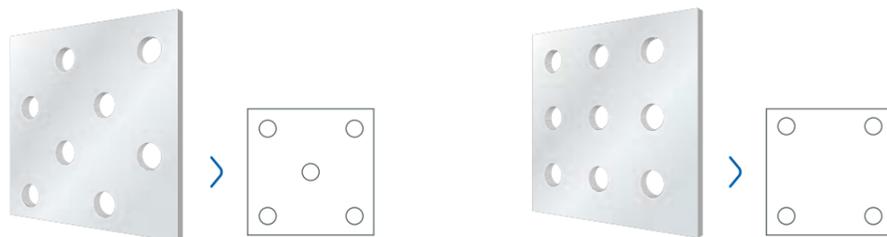
LE TAUX DE PERFORATION OU POURCENTAGE DE VIDE

Standard PLAFOMETAL entre 10 et 23% de vide.
Sur demande, mini 2% et maxi 50% environ.

LA FORME DES TROUS



LA DISPOSITION DES TROUS



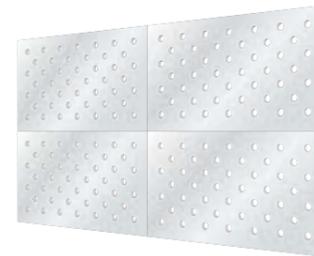
En M : perforation en quinconce à 45°

En U : perforation régulière en ligne*

* Compatible uniquement avec les bacs suivants : PM10, PM12
En Bout Ouvert (BO) ou Bout Relevé Droit (BRD) : PM2, PM3, PM4, PM5, PM8, PM2 Crochets et PM8 Crochets
Toutes les cassettes.

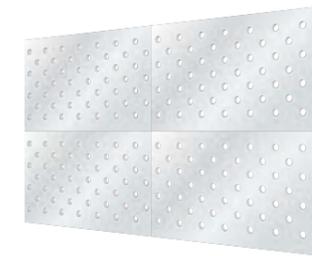
LA PLAGE DE PERFORATION

Perforation arrêtée



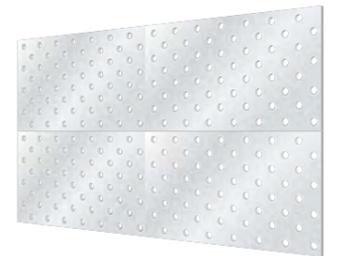
La zone perforée est arrêtée sur les 4 bords du panneau apparent, laissant une bordure périphérique pleine.

Perforation continue



La zone perforée est arrêtée sur les 2 bords longitudinaux et continue en bout du panneau apparent.

Perforation totale



La zone perforée est totale y compris dans les plis du panneau apparent.

- Sur les bacs : perforation continue. Sur demande, perforation arrêtée ou totale.
- Sur les cassettes : perforation arrêtée uniquement.

PERFORATIONS M

10% ϕ 2,5
Disposition M



23% ϕ 2,5
Disposition M



11% ϕ 1,5
Disposition M



22% ϕ 1,5
Disposition M



PERFORATIONS U

11% ϕ 1,5
Disposition U



12% ϕ 2,5
Disposition U



16% ϕ 2,5
Disposition U



46% 5,5x5,5
Disposition U



20% ϕ 61x4
Disposition U



40% ϕ 61x4
Disposition U



PERFORATIONS IRRÉGULIÈRES

18% IRR
Disposition irrégulière



PERFORATIONS PANNEAUX MURAUX ACOUSTIROC®

INFINITY
11% ϕ 1,5
(rond, régulière)



ASTRAL
17% ϕ 2,5
(rond, irrégulière)



ORION
25% ϕ 3 à 7
(rond, irrégulière)



Attention : toutes les perforations ne sont pas compatibles avec chaque système, se référer aux brochures systèmes PLAFOMETAL, disponibles sur notre site internet.

FINITIONS ET TEINTES

Nos plafonds métalliques sont réalisés à partir d'aciers galvanisés ou d'aluminiums de premier choix.

LE MÉTAL, UN MATÉRIAU PLEIN DE RESSOURCES

Matière noble et durable, le métal n'a plus à démontrer sa formidable capacité à s'adapter à toutes les envies même les plus audacieuses. Identifiable d'un simple coup d'œil, le métal valorise le bâtiment en lui apportant un cachet résolument moderne et haut de gamme. Autre avantage : sa robustesse. Elle est telle que les opérations de maintenance dans le plénum ne sont plus une contrainte. Les dalles peuvent être démontées de multiples fois sans subir le moindre dommage. PLAFOMETAL a su tirer parti des qualités naturelles du métal tout en les améliorant pour faire du plafond un élément architectural aux qualités acoustiques ultra-performantes.

Différentes teintes sont disponibles suivant les matières, les formats, les produits et les quantités désirés :

- Peinture prélaquée polyester 25 microns disponible en standard sur acier en Blanc (UB 15%), Gris Métal et Noir (UB 20%) et dans d'autres couleurs sur les produits en aluminium (lames, grilles).
- Peinture prélaquée haute résistante pour l'extérieur polyester 55 microns disponible sur acier en Blanc et Gris Métal (UB 30%)
- Peinture postlaquée poudre polyester 80 microns environ disponible sur la quasi-totalité des produits (sauf lames, grilles) dans 180 teintes mates (UB 30%) du nuancier RAL. Des teintes brillantes (UB 80%) sont également possibles sur demande spécifique.

UB : Unité de Brillance, ± 5%
Mat : UB 30% ou 15% selon les teintes
Brillant : UB 80%

Bac autoportant PM2
Ecole dentaire de Clermont-Ferrand
© Pascal Arthur

TEINTES PRÉLAQUÉES STANDARDS SUR ACIER



* Disponible uniquement pour le Bac PM300 Extérieur

TEINTES POST-LAQUÉES COURANTES SUR ACIER



** Couleur postlaquée exclusive Plafometal : contretype de la teinte prélaquée Blanc 137 pour une compatibilité entre éléments.

TEINTES PRÉLAQUÉES STANDARDS SUR ALUMINIUM

Grilles



Lames - Prélaqués standards satinés UB30%



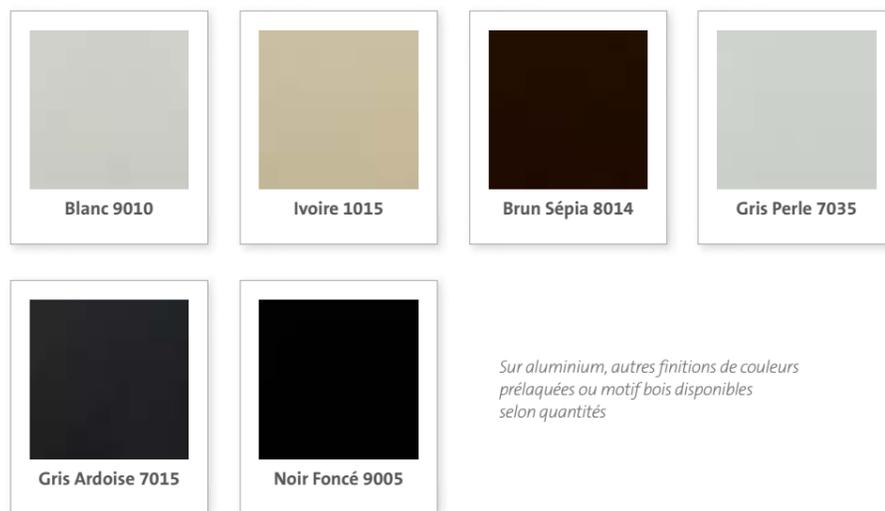
Lames - Prélaqués structurés grainés



Attention : malgré tout le soin apporté aux différents nuanciers ci-dessus, le rendu et les teintes peuvent varier légèrement par rapport à la réalité. Nous contacter pour recevoir des échantillons des différentes couleurs sur la matière désirée.

* Disponible uniquement sur la version aluminium du Bac PM300 Extérieur

TEINTES PRÉLAQUÉES COULEURS SATINÉES SUR ALUMINIUM



TEINTES STANDARDS SUR PANNEAUX MURAUX

Les Essentielles



Les Minérales



Les Toniques



Attention : malgré tout le soin apporté aux différents nuanciers ci-dessus, le rendu et les teintes peuvent varier légèrement par rapport à la réalité. Nous contacter pour recevoir des échantillons des différentes couleurs sur la matière désirée.

La finition Soft Touch est appliquée à toutes les couleurs à l'exception du Blanc Pur et du Vert Anis.

* Peinture métallisée.

Panneaux muraux Acoustiroc® Gris Asphalte
Aéroport de Mulhouse
© Plafometal



LES COULEURS HORS STANDARDS

Pour vos projets d'envergure, découvrez de multiples possibilités de teintes, finitions et brillances.

Nous vous proposons plus de 180 possibilités de teintes sur-mesure dans le nuancier RAL (postlaquage poudre polyester).

Nos couleurs Hors Standards sont disponibles en brillant (UB : 80%) et mat (UB : 30%).

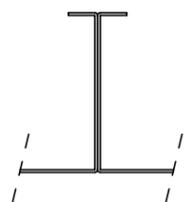
D'autres matières sont également disponibles pour des rendus innovants et différents :

- Inox recuit brillant
- Cuivre Tecu patina
- Aluminium imitation bois (avantageux pour sa légèreté, tenue dans le temps, réaction au feu, qualité de l'air)
- Aluminium effet miroir
- ... et bien d'autres



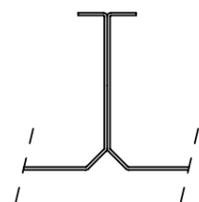
Lames Type U 14 teintes
Halle Beraudier
© Plafometal

DIVERS CHOIX D'ANGLES ET BOUTS DE BACS



ANGLE VIF

Jonction discrète entre bacs

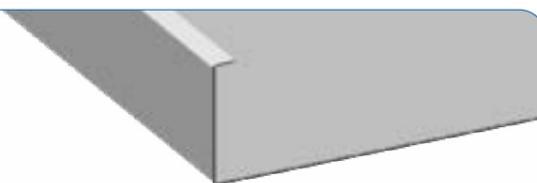


ANGLE CHANFREINÉ

Jonction marquée entre bacs, masque les désaffleurs.

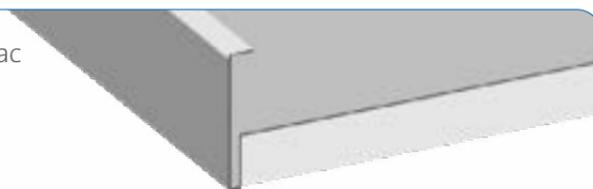
BOUT OUVERT (BO)

Pour les recoupes sur chantier



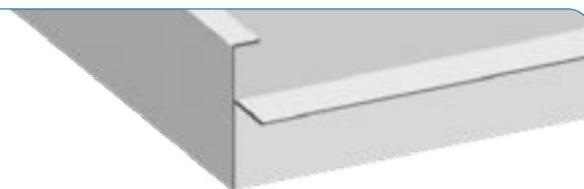
BOUT RELEVÉ DROIT (BRD)

Pour une meilleure rigidité en bout de bac



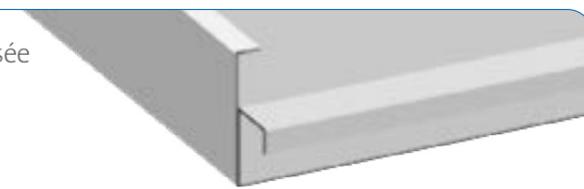
BOUT RELEVÉ Z (BRZ)

Pour une pose tramée affleurante



BOUT RELEVÉ Z CROCHET (BRZC)

Pour une pose tramée affleurante sécurisée



Bac clippé PM300 extérieur
CHU Reims PH1
© Groupe-6 architectes

DES SOLUTIONS POUR TOUS TYPES DE LOCAUX

Plafometal vous aide à imaginer, concevoir et concrétiser vos projets architecturaux les plus créatifs. Nous vous proposons des solutions acoustiques techniques, performantes et esthétiques adaptées à chaque contrainte d'espace, pour assurer le confort de vos clients.

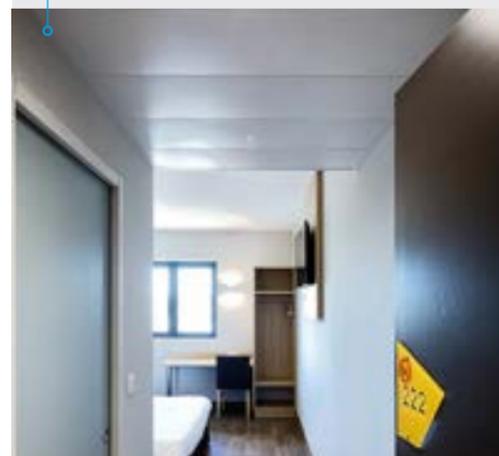
Bureaux



Enseignement



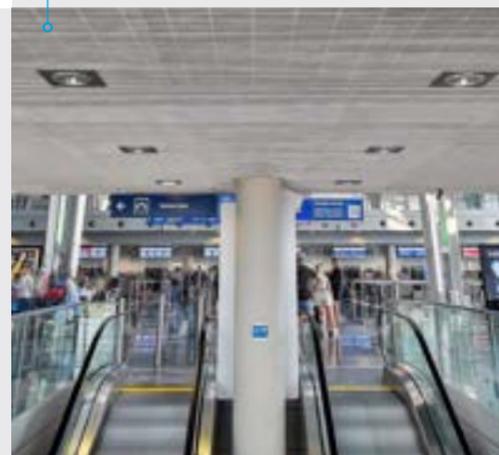
Hôtellerie



Santé



Transport



Commerce





			BUREAUX			SANTÉ			ÉDUCATION, SPORT ET LOISIRS			HÔTELLERIE, RESTAURATION, RETAIL, TRANSPORT ET INDUSTRIE				
			Hall d'accueil	Circulation	Bureau / Salle de réunion	Hall / Salle d'attente	Circulation	Salle de soin / Consultation	Salle propre	Médiathèque / Auditorium	Salle de sport / Préau	Cantine	Hôtel	Restaurant, bar	Cuisine	Centre commercial / Boutique
Plafonds autoportants pour circulations	Orial PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés [PLAFOMETAL-CC-110]		●			●									
	Orial SF PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés, Stable au Feu [PLAFOMETAL-CC-120]		●			●									
	Orial XL PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés, Grande dimension [PLAFOMETAL-CC-130]		●			●									
	Orial XL SF PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés, Grande dimension et Stable au Feu [PLAFOMETAL-CC-140]		●			●									
	Aries	Système bac basculant à faible encombrement [PLAFOMETAL-CC-210]		●			●									
	Axess	Système bac basculant pour manipulations intensives [PLAFOMETAL-CC-220]		●			●									
	Translabac	Système bac coulissant au-dessus des bacs en place [PLAFOMETAL-CC-230]		●			●									
	Horus	Système bac accroché sur profils de rives cachés [PLAFOMETAL-CC-310]		●			●									
	PM2, PM3, PM4, PM10, PM12	Système bacs posés sur cornières [PLAFOMETAL-CC-410]		●			●					●				
	PM8 SF	Système bac posé sur cornières, Stable au Feu [PLAFOMETAL-CC-420]		●			●					●				
Plafonds suspendus fermés	PM2 BRZC	Système bac posé sur porteurs rail C joint creux ou plat [PLAFOMETAL-SC-110]			●											
	PM5 BRZC	Système bac lourd, Posé sur porteurs rail C joint creux ou plat [PLAFOMETAL-SC-140]			●											
	PM2 Crochets	Système bac posé sur porteurs lisse joint creux ou plate [PLAFOMETAL-SC-120]			●											
	PM8 Crochets SF	Système bac posé sur porteurs lisse joint creux ou plate, Stable au Feu [PLAFOMETAL-SC-130]	●		●	●										
	Horus	Système bac accroché sur porteurs cachés [PLAFOMETAL-SC-210]	●		●	●		●		●			●	●	●	●
	PM2 Clippable	Système bac clippé sur porteurs cachés [PLAFOMETAL-SC-220]	●		●	●		●		●			●	●	●	●
	Cassette Monobac	Système cassette clippée sur porteurs cachés [PLAFOMETAL-SC-230]	●		●	●		●	●	●			●	●	●	●
	Cassette Monobac SF	Système cassette clippée sur porteurs cachés, Stable au Feu [PLAFOMETAL-SC-240]	●		●	●										
	Cassettes H0, H2, H8-E15, H8-E24	Système cassettes posées sur ossature T [PLAFOMETAL-SC-310]	●		●	●		●		●			●	●	●	●
Plafonds linéaires	Type R	Système lame à bords ronds [PLAFOMETAL-LC-110]	●			●								●	●	
	Type U	Système lame à bords droits, Multilames possibles [PLAFOMETAL-LC-120]	●			●								●	●	
	Type F	Système lame à bords droits formant un joint creux fermé [PLAFOMETAL-LC-130]	●			●								●	●	
	Type V	Système lame verticale [PLAFOMETAL-LC-140]												●	●	
	PM300 Intérieur	Système bac posé en intérieur [PLAFOMETAL-LC-210]	●			●				●				●	●	
	PM300 Extérieur	Système bac posé en extérieur [PLAFOMETAL-LC-210E]								●					●	
Plafonds résilles	Square T15	Système grille double peau ceinturée, Posée sur ossature apparente T15 [PLAFOMETAL-OC-110]												●	●	
	Square Mono	Système grille simple peau, Posée sur ossature apparente T15 ou T24 [PLAFOMETAL-OC-120]												●	●	
	Square i	Système grille double peau, À ossature intégrée [PLAFOMETAL-OC-130]												●	●	
	Grilam i	Système grille double peau, À ossature intégrée [PLAFOMETAL-OC-210]												●	●	
Îlots de plafonds	Îlot Steel B	Système îlot basculant 2 côtés, Accroché sur profils J [PLAFOMETAL-FH-110]	●		●	●			●				●	●	●	
		Système îlot basculant 2 côtés, Accroché sur fourrures et embouts pivots [PLAFOMETAL-FH-120]	●		●	●			●				●	●	●	
	Îlot Steel F	Système îlot fixe accroches dans les angles ou recentrées, avec ou sans capot [PLAFOMETAL-FH-210]	●		●	●			●				●	●	●	
Baffles de plafonds	Baffles	Système baffle [PLAFOMETAL-VB-110]												●	●	
Panneaux muraux	Acoustiroc®	Système panneau mural métallique acoustique [PLAFOMETAL-WP-110]	●		●	●			●	●	●	●	●		●	



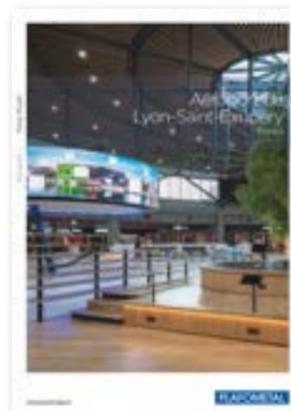
			Acoustique	Chauffant et rafraîchissant	Hygiène	Stable au Feu ou Protection incendie active	Extérieur
Plafonds autoportants pour circulations	Orial PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés [PLAFOMETAL-CC-110]	●		●		
	Orial SF PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés, Stable au Feu [PLAFOMETAL-CC-120]	●		●	●	
	Orial XL PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés, Grande dimension [PLAFOMETAL-CC-130]	●		●		
	Orial XL SF PLAFOMETAL	Système bac basculant 2 côtés, Grande dimension et Stable au Feu [PLAFOMETAL-CC-140]	●		●	●	
	Aries	Système bac basculant à faible encombrement [PLAFOMETAL-CC-210]	●		●		
	Axess	Système bac basculant pour manipulations intensives [PLAFOMETAL-CC-220]	●		●		
	Translabac	Système bac coulissant au-dessus des bacs en place [PLAFOMETAL-CC-230]	●		●		
	Horus	Système bac accroché sur profils de rives cachés [PLAFOMETAL-CC-310]	●		●		
	PM2, PM3, PM4, PM10, PM12	Système bacs posés sur cornières [PLAFOMETAL-CC-410]	●		●		
	PM8 SF	Système bac posé sur cornières, Stable au Feu [PLAFOMETAL-CC-420]	●		●	●	
Plafonds suspendus fermés	PM2 BRZC	Système bac posé sur porteurs rail C joint creux ou plat [PLAFOMETAL-SC-110]	●	●	●		
	PM5 BRZC	Système bac lourd, Posé sur porteurs rail C joint creux ou plat [PLAFOMETAL-SC-140]	●	●			
	PM2 Crochets	Système bac posé sur porteurs lisse joint creux ou plate [PLAFOMETAL-SC-120]	●	●	●		
	PM8 Crochets SF	Système bac posé sur porteurs lisse joint creux ou plate, Stable au Feu [PLAFOMETAL-SC-130]	●		●	●	
	Horus	Système bac accroché sur porteurs cachés [PLAFOMETAL-SC-210]	●	●	●		
	PM2 Clippable	Système bac clippé sur porteurs cachés [PLAFOMETAL-SC-220]	●				
	Cassette Monobac	Système cassette clippée sur porteurs cachés [PLAFOMETAL-SC-230]	●		●		●
	Cassette Monobac SF	Système cassette clippée sur porteurs cachés, Stable au Feu [PLAFOMETAL-SC-240]	●		●	●	
	Cassettes H0, H2, H8-E15, H8-E24	Système cassettes posées sur ossature T [PLAFOMETAL-SC-310]	●	●	●		
Plafonds linéaires	Type R	Système lame à bords ronds [PLAFOMETAL-LC-110]					●
	Type U	Système lame à bords droits, Multilames possibles [PLAFOMETAL-LC-120]					●
	Type F	Système lame à bords droits formant un joint creux fermé [PLAFOMETAL-LC-130]					●
	Type V	Système lame verticale [PLAFOMETAL-LC-140]				●	●
	PM300 Intérieur	Système bac posé en intérieur [PLAFOMETAL-LC-210]	●		●		
	PM300 Extérieur	Système bac posé en extérieur [PLAFOMETAL-LC-210E]	●				●
Plafonds résilles	Square T15	Système grille double peau ceinturée, Posée sur ossature apparente T15 [PLAFOMETAL-OC-110]				●	
	Square Mono	Système grille simple peau, Posée sur ossature apparente T15 ou T24 [PLAFOMETAL-OC-120]				●	
	Square i	Système grille double peau, À ossature intégrée [PLAFOMETAL-OC-130]				●	
	Grilam i	Système grille double peau, À ossature intégrée [PLAFOMETAL-OC-210]				●	
Îlots de plafonds	Îlot Steel B	Système îlot basculant 2 côtés, Accroché sur profils J [PLAFOMETAL-FH-110]	●	●			
		Système îlot basculant 2 côtés, Accroché sur fourrures et embouts pivots [PLAFOMETAL-FH-120]	●	●			
	Îlot Steel F	Système îlot fixe accroches dans les angles ou recentrées, avec ou sans capot [PLAFOMETAL-FH-210]	●		●		
Baffles de plafonds	Baffles	Système baffle [PLAFOMETAL-VB-110]	●				
Panneaux muraux	Acoustiroc®	Système panneau mural métallique acoustique [PLAFOMETAL-WP-110]	●		●		



RETROUVEZ LES RÉALISATIONS DE PLAFOMETAL DANS LE MONDE

DES OUTILS PLAFOMETAL POUR VOUS INSPIRER AU QUOTIDIEN

Retrouvez les projets phares Plafometal grâce aux fiches projets disponibles sur le site web. Découvrez par exemple comment Plafometal a conçu des îlots climatiques pour le nouveau centre R&D Michelin ou comment les équipes ont développé plus de 80 km de baffles pour le nouveau terminal de l'aéroport Lyon Saint-Exupéry.



Les descriptifs types et documentations sont téléchargeables dans la partie Documentations du site internet www.plafometal.fr afin de vous aider dans la rédaction de vos dossiers.

Les vidéos de montage sont également disponibles sur la chaîne YouTube Plafometal.



RETROUVEZ LES SOLUTIONS
ET CONTACTS SUR
WWW.PLAFOMETAL.FR

Ce document est fourni à titre indicatif, la société Plafometal se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Plafometal ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Toute utilisation et/ou mise en œuvre des produits et systèmes présentés dans ce document non conformes aux règles prescrites dans ce document ainsi qu'aux DTU, avis techniques, normes et règles de l'art en vigueur, exonère Plafometal de toute responsabilité. Les résultats des rapports d'essais et procès-verbaux de classement figurant dans ce document ont été obtenus dans les conditions normalisées d'essais. Ce document contient des références relatives à des marques protégées par des droits de propriété industrielle. Chacun des éléments composant ce document (tels que textes, photos, images, illustrations, schémas,...) est protégé au titre de la propriété intellectuelle. Ces éléments ne sont pas contractuels ; de même les schémas ne sauraient être considérés comme des dessins d'exécution contractuels. Toute reproduction de ce document, en partie ou en totalité, ou des éléments qui le composent, sur quelque support que ce soit, est interdite sauf accord préalable et écrit de Plafometal.



 irwego.com

PLAFOMETAL