

Plafond métallique Ceiling Systems



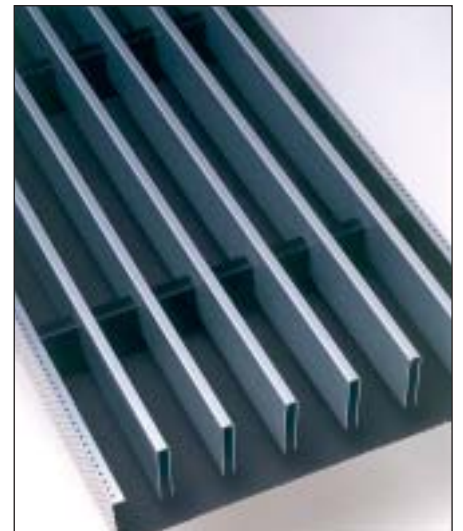


Pôle Universitaire des sciences du tertiaire - Rouen 76

The Linear-Vertigrille system (patent number 03457) is an original system consisting of a support casing and an insert which, combined, give the finished product an attractive linear aesthetics and good acoustic absorption qualities. The system works well on both wall cladding and decorative bands and ceilings, and integrates easily into a range of different standard or specific substructure designs. Linear-Vertigrille is most commonly used in public or commercial areas : stations, air terminals, shopping centres and arcades, socio-cultural facilities.

Le concept Linear-Vertigrille (brevet n° 03457) est un ensemble original constitué d'un bac support et d'un insert dont la combinaison confère au produit fini une esthétique linéaire attirante et des qualités d'absorption acoustique. Il est utilisable aussi bien en habillage mural, bandeau décoratif, qu'en plafonds et s'intègre facilement dans les divers concepts d'ossatures standards ou spécifiques. Le Linéar-Vertigrille trouve son domaine d'application dans les espaces publics ou à caractère commercial : gares, aéroports, centres-commerciaux, galeries commerciales, équipements socioculturels.

Cabinet Ataub - Bois Guillaume 76



Détail de l'insert vertigrille

VERTIGRILLE-ONDULATION



Façade latérale du bâtiment

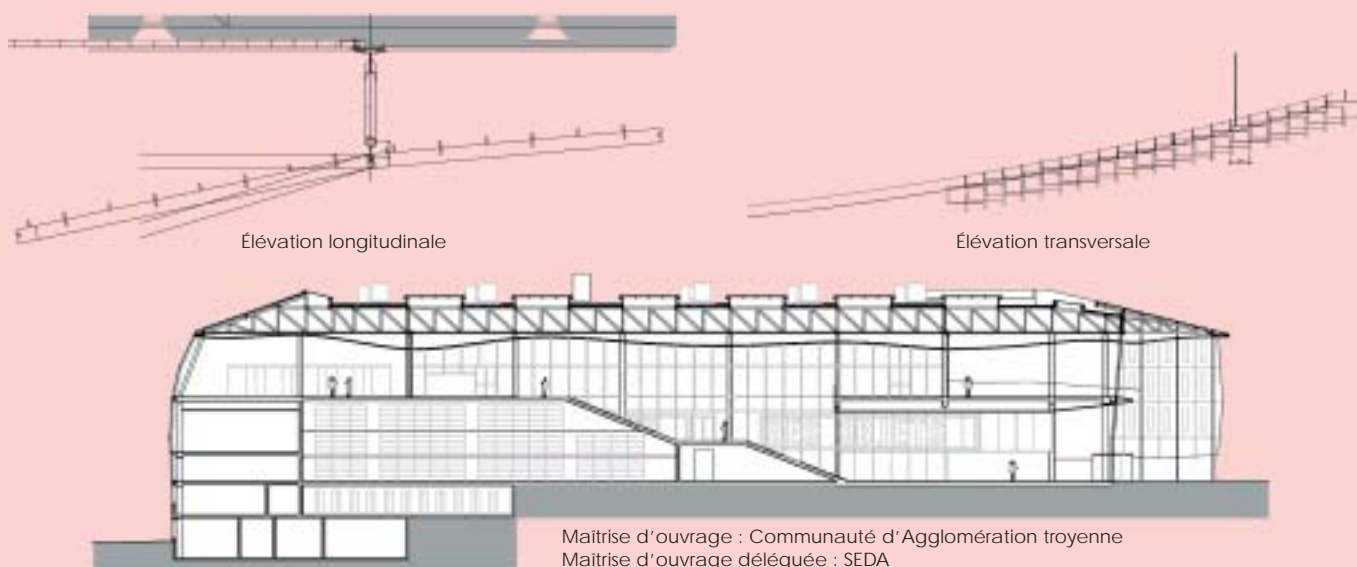


Entrée du bâtiment : l'avancée de toiture doit recevoir le même Vertigrille-Ondulation

Résille tridimensionnelle permettant de réaliser des vagues d'aluminium aux reflets dorés définissant une très grande fluidité de l'espace. Le mouvement de l'onde est décomposé selon les souhaits du créateur. L'ossature primaire est constituée de profilés cintrés et pré-perçés en usine permettant de suspendre par des clips métalliques les lamelles du plafond. Ces dernières sont posées une à une avec des jointures flexibles dans les deux sens afin de décrire des ondulations. Sur les lamelles, des ailettes en quinconce permettent de créer l'effet de résille. Conçu sur une idée du Cabinet d'Architectes Du Besset et Lyon, il se distingue par son originalité et son côté exclusif.

Three-dimensional meshing which is used to create aluminium waved motifs with golden reflections, which characterises a great fluidity of space. The breakdown of the wave movement is in line with the requirements of the designer. The main substructure consists of arched, factory-pierced profiles, based on which the ceiling profiles can be suspended by metal clips. The profiles are placed one-by-one using flexible joints in two directions in order to define the waved motifs. Staggered fins on the profiles provide a mesh effect.

MÉDIATHÈQUE DE TROYES (10)



Élévation longitudinale

Élévation transversale

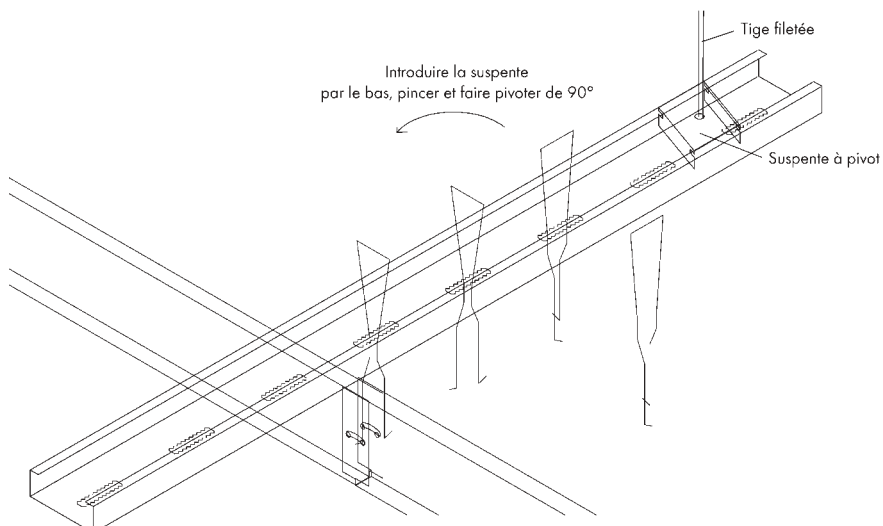
Maitrise d'ouvrage : Communauté d'Agglomération troyenne
Maitrise d'ouvrage déléguée : SEDA
Maitrise d'œuvre : du Besset-Lyon
Architectes : chef de projet, Alain Chiffolleau

VERTIGRILLE-ONDULATION



Salle de lecture d'une surface de 4000 m² - Médiathèque de Troyes (10)

Cabinet du Besset et Lyon - Paris 75020



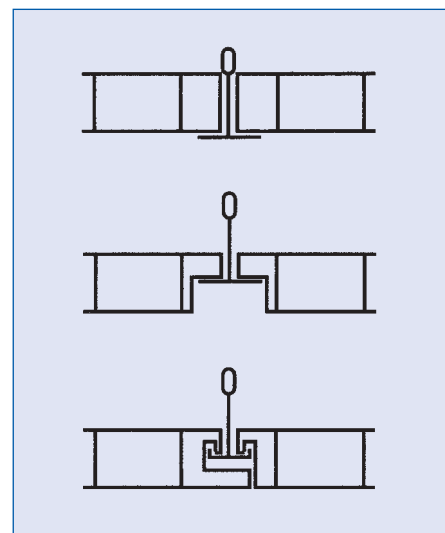


Médiathèque de Troyes (10) - grille 30 x 30 x 20

Cellular ceiling composed of a criss-cross surface of profiles forming a square mesh of different modules that can be fitted at different heights. These louvers can be installed on a traditional visible substructure (T-bar = 15 or Tbar = 24mm) or on an integrated system which gives a unitary appearance with no visible connections. The range of glossy and streaked anodised surfaces used for our louvers offer many architectural possibilities in terms of lighting effects.

Plafond cellulaire composé d'un quadrillage de lamelles formant des mailles carrées de différents modules et pouvant être réalisés de différentes hauteurs. Ces grilles peuvent être installées soit sur une ossature apparente traditionnelle (T de 15 ou T de 24 mm) soit sur un système intégré permettant d'obtenir un plafond d'un aspect monolithique sans raccordement visible. Les différents anodisés brillants, ainsi que les anodisés striés utilisés pour nos grilles offrent de multiples possibilités architecturales sous l'effet de la lumière.

Cabinet Du Besset et Lyon - Paris 75020



Différents types de pose



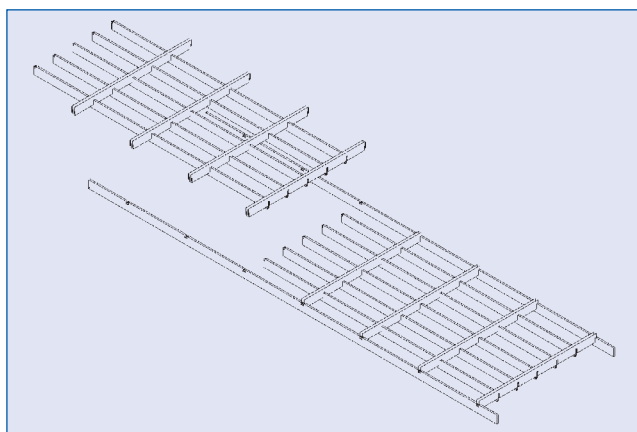
Centre commercial, Vannes (56) Vertigrille pose traditionnelle

La vertigrille est constituée par des lamelles en U de 12 mm ou de 7 mm d'épaisseur apparente dont la hauteur peut varier de 40 et 60 mm. Les lamelles sont ensuite clipsées sur

des entretoises porteuses situées transversalement en retrait. Les plaques ainsi formées reposent sur des profils porteurs intégrés de manière à constituer une surface continue. Liaison entre les plaques : la liaison des lames filantes d'une plaque à l'autre se fait par clipsage au niveau d'une entretoise porteuse.

The vertigrille consists of U-shaped profiles with a thickness of 12mm or 7mm. The height can range from 40 to 60mm. The profiles are connected onto set-back transversal main runners. The created plates rest upon integrated main runners and form a continuous surface.

Connection between the plates : the strip profiles of one plate are connected to the other by clipping them to a main runner.



Montage des panneaux Vertigrille 1200 x 600

GRILLE DOUBLE PEAU : BORDÉE T15 . GS9 . GS12



Centre commercial Casino Grille Bordée T15 - Luce (28)

Les Grilles décoratives bordées T15 sont constituées par un profilé U d'épaisseur apparente de 15 mm et de hauteur 38 mm, elles sont assemblées en module bordé de 600 x 600 qui s'intègre dans l'ossature apparente (T de 15 mm) dont il cache les flancs non laqués et compense l'épaisseur de la semelle. Amovibles par simple poussée, elles permettent d'accéder à tout moment au plénum ; une fois reposé le plafond présente un aspect uniforme similaire au montage des grilles à ossatures porteuses intégrées.

Cabinet Girec - Cesson-Sevigné (35)



Grilles bordée T15 - maille 100 - Ton bois
Pose sur ossature Clix T15 de même couleur



Vertigrille bordée T15 - 50/200 - Ton bois
Pose sur ossature Clix T15 de même couleur

GRILLE DOUBLE PEAU : BORDÉE T15 . GS9 . GS12

The T15 decorative edged louvers are made up of a U-shaped profile with a thickness of 15mm and height of 38mm and are assembled on a 600 x 600 edged module which is integrated into the visible substructure (T-bar = 15mm) where the non-enamelled sides are hidden and the thickness of the base is compensated for. Removable simply by pushing up, they allow access at any time to the plenum space. Once in place, the ceiling has the uniform appearance of a louvered ceiling.

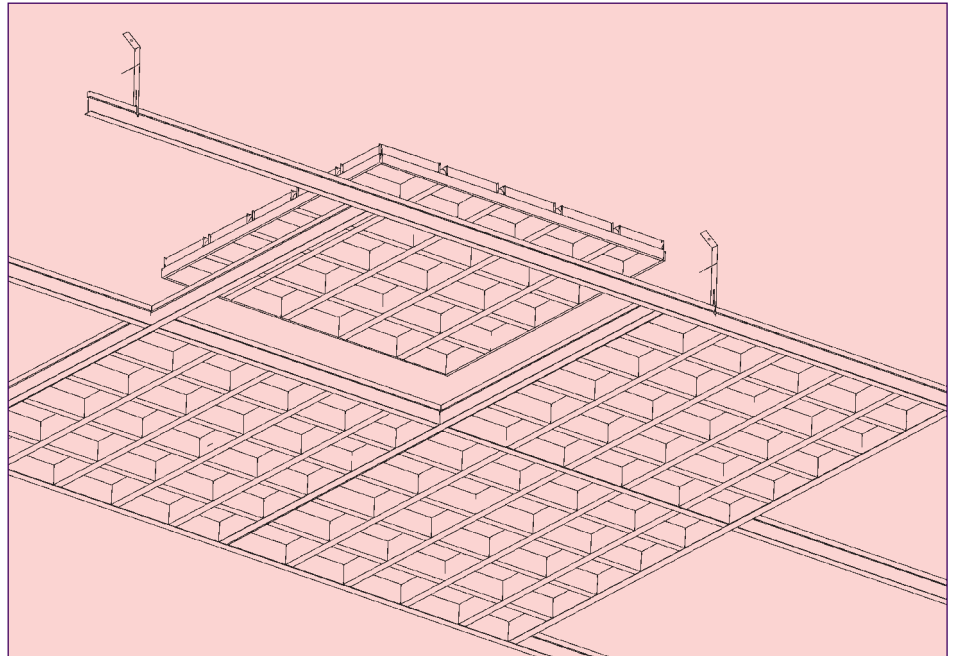
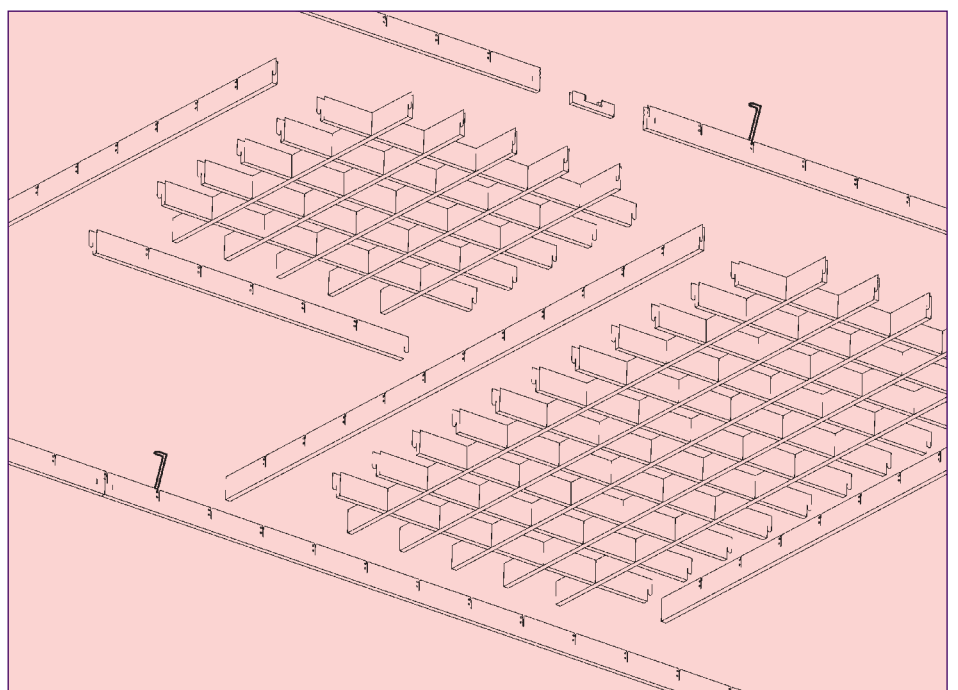


Schéma d'installation de grille bordée 600 x 600 dans ossature T15



Centre commercial magasin SuperU Melesse (35)



Montage Grille GS9 pose traditionnelle



Cassettes Série BC pose sur T15 – Bureaux commerciaux Venise Italie

Les cassettes sont fabriquées à partir de tôle d'acier pré ou post laqué revêtu sur la face apparente d'une peinture blanche. La hauteur du décaissé est de 0 - 8 - 15 mm selon les références. Posé sur une ossature apparente de T15 - T24 ou profil à joint creux, le plafond ainsi constitué est entièrement démontable.

The cassettes are fabricated from pre- or post-enamelled steel with a coat of white paint on the visible face. The uncased height is 0 - 8 - 15 mm, depending on the references. Placed on a substructure of T15 - T24 or on an open joint profile, the ceiling that is created can be fully disassembled.



Bacs Clip-in B6 – Bureaux commerciaux Lugano Suisse

Le bac clip-in lisse ou perforé de module 600 x 600 mm est clipsé sur une ossature secondaire triangle et offre un aspect monolithique au plafond. L'intégration de matelas acoustique ou de voile de verre contre collé permettent d'obtenir des coefficients d'absorption acoustique extrêmement élevés dans une large gamme de fréquences.

The smooth or perforated clip-in tray of the 600 x 600 mm module is clipped onto a triangular secondary substructure and gives the ceiling a unitary appearance. The integration of counter-placed acoustic cushion or fibre glass netting gives extremely high acoustic absorption coefficients within a wide range of frequencies.

BAC AUTOPORTANT

Les bacs autoportants sont profilés ou pliés à la demande à partir de feuillard d'acier d'épaisseur 0,5 mm ou d'aluminium d'épaisseur 0,6 mm revêtu sur la face apparente d'une peinture blanche. Trois profils de bacs permettent différents montages : bac jointif, bac à recouvrement, bac à joint creux (Module standard 300 mm de large, autoportance selon perforation jusqu'à 2800 mm).

La finition en rive est obtenue par une cornière à joint creux ou une rive traditionnelle.



Bac autoportant tramé pose sur lisse plate – Université de Rostock Allemagne



Bac autoportant montage pyramidal – Université de Rostock Allemagne

The self-supporting troughs are profiled or bent on request out of steel strips of a thickness of 0.5 mm or aluminium of a thickness of 0.6 mm, on the visible face coated by white paint.

Three box profiles allow different assemblies : meeting troughs, overlapping troughs, trough with open joint (standard module 300 mm broad, self-supporting ability depending on perforation up to 2800 mm).

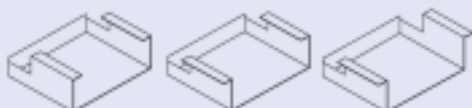
The finishing at the edge is achieved by a jointure with open joint.

BAC AUTOPORTANT MÉTAL ÉTIRÉ



Bac autoportant métal étiré Institut Max-Planck de Leipzig Allemagne

Bacs autoportants
Existe également en largeur 300, 400 et 600 mm
Longueur à définir selon maille utilisée
et détails de bords - Nous consulter



Centre commercial magasin SuperU Melesse (35)

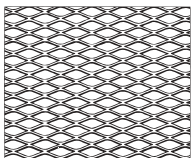
CASSETTE METAL ÉTIRÉ



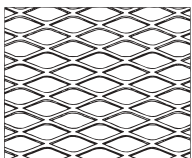
Cassette métal étiré spéciale salle de sports – Gymnase de Chemnitz Allemagne

Cassettes et Panneaux en métal étiré de différentes mailles et épaisseurs. Réalisés en acier galvanisé plusieurs finitions sont disponibles : peinture époxy, polyester, teintes Ral, anodisation, chrome. Dimensions standards 600 x 600, Bacs autoportants sur dimensions à définir selon la maille choisie.

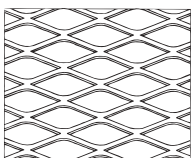
L'aspect du métal permet de jouer avec la lumière et d'incorporer dans le plénum ainsi réalisé : conditionnement d'air, réseau de sprinkler etc.



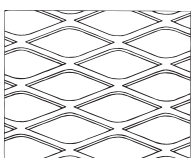
QUADRIGA



SQUARELIA



PRINZIPIA



EXPANDIA

Metal cassettes and panels with different meshes and thicknesses. Made of electroplated steel, there are several available finishes: RAL shade polyester epoxy paint, chrome anodising. Standard 600 x 600 dimensions, self-supporting trays on dimensions pending definition. The appearance of the metal plays with the light and the air-conditioning, sprinkler system etc. can be incorporated in the plenum space that has been created.



Détail de rive sur poteau



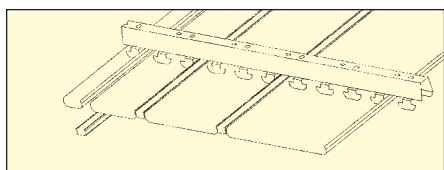
Finition sur rive flottante



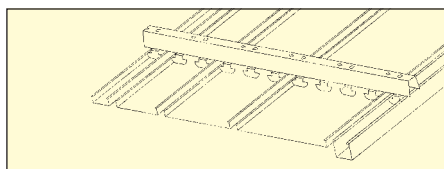
Lames 84 R – Bureaux commerciaux Saint-Souplets (77)

Louvers with round, square or closed edges are shaped on request from a enamelled aluminium sheet of the same thickness and width that varies according to the type (50 - 100 - 150 - 200 mm module). The louvers are clipped onto a universal main runner and can be combined together. The edge finish is obtained by means of a

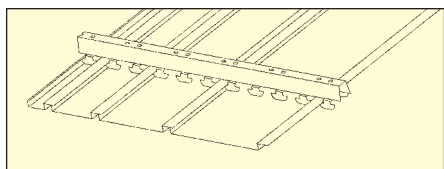
sliding open grommet. The 1 00mm module intervals can be obtained by an inset in the side of the round edge. The profiles and accessories are available in different colours.



Lames rondes



Lames carrées



Lames fermées



Lames 34 C 30 salle polyvalente Rennes (35)

Les lames à bords ronds, carrés, fermés sont profilés à la demande à partir de feuillard d'aluminium pré-laqué, de même épaisseur et d'une largeur différente suivant les types (module 50 - 100 - 150 - 200 mm) elles sont clipsées sur un profil porteur universel et combinables entre elles. La finition en rive est obtenue par une cornière à joint creux coulisse. L'intervalle sur les lames rondes peut être obtenu par un intercalaire de 15 mm. Lames et accessoires sont disponibles dans différents coloris.