# SYSTEME BAFFLE

**I Système**
Eléments de plafond verticaux accroché au profils de suspension horizontaux.

**II Matériau**
Les Baffles de plafond sont fabriqués en acier 0,7mm galvanisé à chaud ayant une couche de zinc de minimum 100 g/m² selon le procédé Sendzimir.
Stabilité au feu Classe A1/A2 - EN13964:2007.

**III Fabrication**
Les Baffles sont ouvert coté supérieur et peuvent être pourvu d'une isolation acoustique.
Dimension : 30x200mm soit 30x100mm. Longueur maximale 4000mm.
Distance entre les baffles par multiple de 70mm.

**IV Finition**
Les Baffles Ceilux sont finis de façon standard en couleur argent métallisé ou en blanc. Autre couleurs et gabarits de perforation disponibles sur simple demande. Les panneaux et les profilés de finition sont prépeints. Résultat : une couche de laque plus fine et un meilleur degré de finition des perforations, mais aussi des matériaux moins sensibles aux empreintes en tout genre. De plus, les baffles sont munis d'un film facile à enlever et ce afin d'éviter les endommagements et de garantir une finition parfaite lors de la pose. Durant le processus de production, la valeur de la couleur est mesurée selon ISO 7724-2 et ISO 7224-3 avec une déviation chromatique maximale ne pouvant excéder $\Delta E=1$.
Les panneaux perforés sont munis de façon standard d'une membrane acoustique encollée.

**V Gabarits de perforation**
Perforation sur les côtés, le haut et le bas restent lisse.

Gabarit de perforation Rd (22%): perforation ronde 1.5 mm (un gabarit diagonal)
Distance intermédiaire 2.5 mm

**VI Construction de suspension et structure porteuse**
La suspension se compose de barres de suspension (3000mm) ou de tige filetée.
Les serreurs sont livré en couleur standard noir. Ils sont fabriqués en longueurs de 4000mm. Les profilés peuvent être reliés entre eux au moyen d'un serreur de liaison afin d'obtenir des portées plus longues.

**VII Accessoires**
La finition des côtés d'un baffle est fait par des fin d'arrivée.
La connexion mutuelle de deux baffles est alignée en utilisant des pièces de connexion, afin d'obtenir une longueur supérieure à 4m.
Les Baffles en forme de U sont serré chaque mètre par un Clips Baffle. Ceci pour une renforcement supplémentaire ce qui résulte en un alignement plus stricte.