

(SECTION 09120 - Ceiling Suspension)

DEUXIÈME PARTIE- PRODUITS

2.01- Fabricants

A- Systèmes de Suspension

1- BPB

2.02- Systèmes de Suspension

A. Composants A.: Le métal de base et les détails de finition de T principaux et T secondaires sont fabriqués en acier de qualité commerciale conforme aux normes ASTM UN 366 ou UN 625. Les T principaux et secondaires sont construits avec une double maille en acier avec un design de bord exposé . Les surfaces exposées sont nettoyées chimiquement, protégées par une couche protectrice, un revêtement pré-fini en acier et de la peinture émaillée cuite au four.

1- Classement Structural: Charge ASTM C 635 (Classement concernant la charge)

2- Couleur: comme sélectionné

3- Produit acceptable: (Séries du produit) comme fabriqué par BPB.

B. Finition Haute Humidité: Conforme aux exigences ASTM C 635 pour le Classement des Revêtements pour Performance d'un Environnement Sévère où les finitions pour un haut degré d'humidité sont indiquées.

1- Protectone Aluminium. Système de Revêtement classé Résistant au Feu de BPB

2- Aluminium environnemental. Système de BPB

3- Couleur: : [aluminium blanc][aluminium anodisé]

C. Dispositifs d'Ajustement: Dimensions supportant 5 fois plus le poids indiqué dans la norme ASTM C 635, Tableau 1

1- Suspension directe si on n'a pas indiqué autrement

D. Câble pour crochets et attachements: ASTM UN 641, Classe 1 , à revêtement de zinc, trempé en douceur, pré-étiré , avec un rendement de charge d'au moins trois fois plus la charge du design et d'une dimension minimum de 12 (2.05 millimètres)

E. Moulures de bord et découpage: Acier ou aluminium de types et profils indiqués. Si ce n'est pas indiqué, moulures de fabrication standard pour bords et pénétrations, y compris les appareils d'éclairage qui peuvent s'ajuster aux détails de bord et au système de suspension indiqués. Fournit des moulures avec des bords exposés dans la même largeur

que celle exposée pour le T principal.

F. Accessoires

TROISIÈME PARTIE. EXECUTION

3.01 Examen

Examinez le secteur où l'on installera le système de suspension afin d'identifier les conditions qui pourraient affecter l'installation. Ne commencez pas avec l'installation jusqu'à ce que les conditions défavorables aient été corrigées.

3.02 a Installation (non Classés résistants au feu)

A. Installez le système de suspension conformément aux directives des fabricants et à ASTM C 636 et les autorités compétentes.

B. T principaux: Installés à 48 pouces au centre, par suspension directe de la structure existante, avec pas moins de 12 ASTM UN 641, Classe 1, câbles pour crochet à revêtement de zinc enveloppés étroitement avec trois tours complets, à une distance de 48 pouces du centre, le long de la longueur du composant.

C. T secondaires

1- Installés perpendiculairement aux T principaux à (24) (48) (60) pouces du centre .
Modules de _____ par _____

2- Installés d'une façon adjacente à chaque côté sans support des dispositifs cachés .

D. (Angle) moulures: Installées sur les surfaces verticales, en croisant des T principaux et des T secondaires, par méthode appropriée, conformément à la pratique acceptée par l'industrie.

3.02 b Installation (Système classé Résistant au feu)

A. Installation du système de suspension conformément aux directives des fabricants et à ASTM C 636 et les autorités compétentes.

B. Composants du Système de Suspension : Installés conformément aux directives du Design UL numéro _____ .

3.03 Ajustement et nettoyage

A. Déplacez les composants endommagés . Remplacez-les par des composants en bon état.

Nettoyez avec une solution commerciale de nettoyage non-solvante / non abrasive . Les Systèmes de Suspension de BPB sont disponibles dans des longueurs métriques avec leurs longueurs de rainures correspondantes.