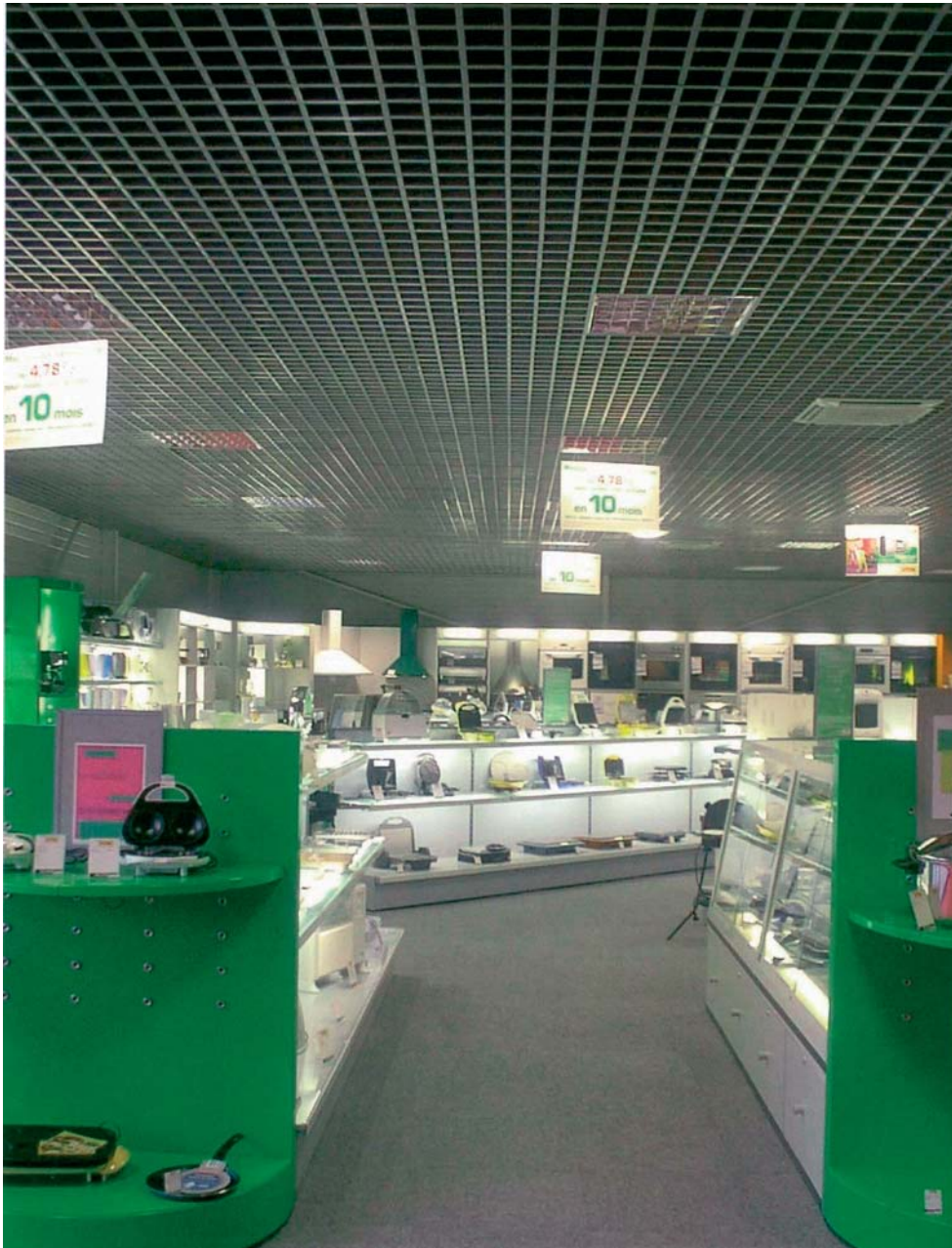

TRIO



STRUCTURES MÉTALLIQUES SUSPENDUES

Vous apporte plus de choix en modèles de plafond

T R I O



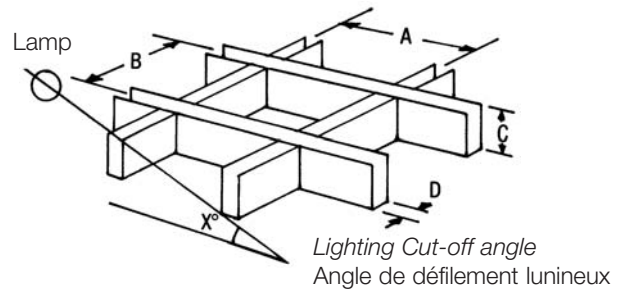
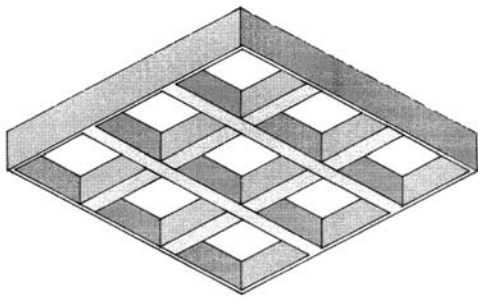
- Total void access by lifting and tilting of the tiles.
- Total compatibility with standard modular lighting and other services.
- Extensive cell sizes with a choice of surface finish.
- Standard panel sizes 600 x 600 and 600 x 1200 with special sizes manufactured to customer requirements.

The trio ceiling system enables the end user to have all the esthetic advantages of a monolithic open cell ceiling, combined with the rigid simplicity of a standard 15 mm T-Bar suspension system. This allows for rapid installation with access being gained to the void via every panel without disturbing any of the other panels in the adjacent areas.

The trio ceiling panel enables the designer/specifier to integrate open cell areas for smoke extraction into a standard ceiling without any special suspension or grid requirements. Where a 15 mm T-Bar system is already installed, Trio panels can replace the existing tiles without the expense required for a full installation. The trio ceiling system with its extensive cell sizes and colour range, can be utilized in airport Terminals, large shopping centres, department stores, shops, offices and small retail kiosks.

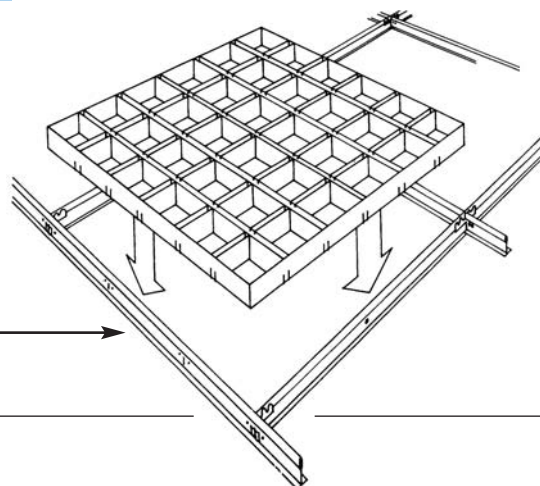
- Installation rapide et économique sur une ossature standard de Tê de 15 mm.
- Accès total au plénum par soulèvement et inclinaisons des panneaux.
- Compatibilité totale avec des appareils d'éclairage modulaires standard et autres services techniques.
- Nombreux choix de dimensions de cellules et grandes variétés de finition de surface.
- Panneaux standard de dimension 600 x 600 mm, 625 x 625 mm et 1200 x 600 mm avec des dimensions spéciales fabriquées à la demande.

Le système de plafond trio permet à l'utilisateur d'obtenir tous les avantages esthétiques d'un plafond alvéolaire monolithique, tout en utilisant le système d'ossature apparente standard Tê de 15 mm. Ceci rend possible une installation rapide avec un accès au plénum obtenu par chaque élément de panneau sans altérer les zones adjacentes. Le panneau de plafond trio autorise les architectes et décorateurs à intégrer des zones de désenfumage dans le plafond standard sans aucune suspension et/ou ossature spéciale. Lorsqu'une ossature Tê de 15 mm est déjà installée, les panneaux trio peuvent remplacer les panneaux existants endommagés ou obsolètes, sans la nécessité de changer l'ossature existante. Le système de plafond trio, de part ses nombreux choix de dimensions de cellules et sa grande variétés de finition de surface peut être utilisé dans des terminaux d'aéroports, centres commerciaux, supermarchés, boutiques, bureaux et magasins.



Dimensions in (mm) - Dimensions en (mm)

Référence	Main Cell				Cut-Off Angle	Module	Weight (Kg/M ²)
	A	B	C	D			
50315	50	50	30	15	40°	1200 x 600 600 x 600	3.7
50415			37		49°		4.7
50515			50		55°		5.7
50615			60		60°		6.7
60315	60	60	30	15	34°	1200 x 600 600 x 600	3.1
60415			37		41°		3.9
60515			50		48°		4.7
60615			60		53°		5.62
75315	75	75	30	15	27°	1200 x 600 600 x 600	2.47
75415			37		34°		3.4
75515			50		40°		3.8
75615			60		45°		4.9
86315	86	86	30	15	23°	1200 x 600 600 x 600	2.16
86415			37		29°		2.75
86515			50		35°		3.34
86615			60		40°		3.93
100315	100	100	30	15	20°	1200 x 600 600 x 600	1.85
100415			37		25°		2.5
100515			50		31°		2.86
100615			60		35°		3.1
120315	120	120	30	15	16°	1200 x 600 600 x 600	1.54
120415			37		21°		2.1
120515			50		25°		2.30
120615			60		30°		3.0
150315	150	150	30	15	13°	1200 x 600 600 x 600	1.24
150415			37		17°		1.7
150515			50		20°		1.1
150615			60		24°		2.4
200315	200	200	30	15	9°	1200 x 600 600 x 600	0.93
200415			37		12°		1.3
200515			50		15°		1.4
200615			60		18°		1.8
300315	300	300	30	15	6°	1200 x 600 600 x 600	0.62
300415			37		8°		0.78
300515			50		10°		0.95
300615			60		12°		1.12



Proprietary 15 mm narrow table butt gird suspension

Ossature apparente standard de Té 15 mm

Special size panels available on request

Panneaux de dimensions spéciales sur demande

CARACTERISTIQUES

INSTALLATION : une installation complètement monolithique en utilisant une ossature apparente standard de Té de 15 mm. Dimension nominale des modules 600x600, 625x625, 1200x600.

FABRICATION : les systèmes de plafond trio sont fabriqués avec des méthodes modernes incorporant des procédures de contrôle de qualité strictes. Réalisé à partir d'aluminium de haute qualité, en général pré-laqué ou post-laqué.

FINITION : pré-laqué deux couches polyester ou acrylique. Post-laqué au four. Anodisé.

COULEURS : pré-laqué : blanc
Pré-laqué : couleur RAL ou BS, fonction du stock et disponibilité.
Post-laqué : couleur RAL ou BS, approprié pour de petites surfaces.
Anodisé : argent, or, bronze

ECLAIRAGE : la plupart des systèmes d'éclairage standard peuvent être installés avec les plafonds S.M.S. des platines adaptables spéciales, si nécessaires, sont disponibles sur commande spéciale.

ISLOTATION : mousse acoustique ou velum en laine de verre sur commande.

PERFORMANCE : les plafonds S.M.S. sont généralement non corrosifs lorsqu'ils sont utilisés en intérieur ou dans des zones semi exposées ; les piscines et autres localisation peuvent demander des traitements spéciaux ou des systèmes de fixation adaptés.

FEU : les plafonds SMS sont fabriqués entièrement à partir d'aluminium et sont normalement considérés incombustibles.

SPRINKLERS : les normes au feu pour l'installation de sprinkler montrent qu'en maintenant une hauteur maximale de 800 mm entre les têtes des sprinklers et le niveau de plafond, une seule trame de sprinklers peut être fixée au dessus d'un plafond SMS dont la dimension de cellule n'est pas inférieure à 25 mm de côté, sans interrompre la distribution d'eau. pour un vide et des dimensions de cellule inférieures à celles mentionnées ci-dessus, une double trame de sprinklers sera nécessaire. Si le plafond incorpore des appareils d'éclairage ou de zones pleines excédant 800 mm de large, des sprinklers supplémentaires pourraient devoir être installés dans cette zone.

AUTRES PRODUITS : voir brochure séparée pour les gammes de plafonds

CLASSIQUE, EXECUTIVE, ELITE, PRISME'ECO, TRIO

DEPARTEMENT TECHNIQUE : l'assistance technique SMS est remarquable. Des ingénieurs et dessinateurs expérimentés peuvent interpréter les demandes exactes des clients, fournir des plans détaillés de montage et de chantiers. De plus, nous pouvons développer de nouveaux modèles ou modifier les produits existants au cas par cas.

TERMES & CONDITIONS DE VENTE : les produits SMS sont vendus conformément à nos conditions et termes de vente standard, disponible sur demande.

En accord avec notre politique de recherche permanente et de développement produit, la société se réserve le droit de modifier ou retirer des spécifications sans avis préalable.

SPECIFICATION

INSTALLATION : a complete monolithic installation, utilizing standard 15 mm narrow table butt exposed grid suspension components. Nominal modules size 600x600, 625x625, 1200x600.

MANUFACTURE : trio ceilings systems are manufactured by modern methods, incorporating strict quality control procedures. Manufactured from high quality aluminium, normally either pre-paint or post-paint.

FINISH : polyester or acrylic two coat pre-paint. Stove enamelled post-paint. Anodised.

COLOURS : pre-coat : white
Pre-coat : RAL or BS colour, subject to stock and availability.
Post-paint : RAL or BS colour, suitable for small areas.

ANODISED : silver, gold, bronze

ACCESS : all panels can be removed by lifting and tilting. Alternatively, special downward hinging access panels can be supplied to special order.

LIGHTING : most standard lighting systems can be installed within SMS ceilings. Special adaptor plates, if required, are available to special order.

INSULATION : acoustic foam or fibreglass tissues to order.

PERFORMANCE : SMS ceilings are generally non-corrosive when used within interiors or semi-exposed positions. Swimming pools and some locations may require specially treated or adapted suspension components.

FIRE : SMS aluminium ceilings are made entirely from aluminium and are normally considered non-combustible.

SPRINKLERS : FOC rules for sprinkler installation show that by maintaining a maximum depth of 800 mm between sprinkler heads and the ceiling level, single arrays of sprinklers can be mounted above a SMS ceiling with a cell size not less than 25 mm square, without disrupting the water distribution. For void and cell dimensions less than those stated, double sprinkling would be necessary. If ceiling incorporates light fittings or solid areas in excess of 800 mm wide, extra sprinklers may have to be installed in those areas.

OTHER PRODUCTS : Refer to separate brochures for :

CLASSIQUE, EXECUTIVE, ELITE, PRISME'ECO, TRIO

TECHNICAL SERVICE : SMS technical support is second to none. Experienced designers and engineers can interpret clients exact requirements, provide detailed installation and site drawings. Moreover, we can develop new designs or variation of existing designs, project by project.

TERMS & CONDITIONS OF SALE : SMS products are sold and serviced in accordance with our standard terms and conditions of sale, available upon request.

In accordance with it's policy of continuous research and product development, the company reserves the right to amend or withdraw specifications without prior notice.



STRUCTURES MÉTALLIQUES SUSPENDUES

Zac de la vignerie BP 45 – 14160 dives sur mer – France
Tél : (33) 02 31 24 29 73 – Fax : (33) 02 31 24 18 49
Site : www.sms-dives.com – email : schieb.sms@wanadoo.fr