

Suspension à gypse
FRAMEALL^{MC}
Té croisé de 6 pi

*Une solution de
suspension pour
gypse FrameAll*



Système de suspension FrameAll avec té croisé de 6 pi XL8965

Té croisé de suspension à gypse de 6 pi : accélère l'installation et réduit le coût des matériaux.



PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- L'espacement de 6 pi des tés principaux et croisés réduit le besoin de fils de suspension, ce qui accélère le temps d'installation et économise de la main-d'œuvre
- Supporte une couche de gypse de 5/8 po avec des fils de 4 pi sur les tés principaux et supporte jusqu'à deux couches de gypse (voir le tableau des charges pour l'espacement des tés et des fils)
- Les semelles nervurées des tés croisés augmentent la saisie des vis lors de l'installation de planches

- Entailles supplémentaires pour accueillir les luminaires d'éclairage de type F
- La suspension à gypse FrameAll fait partie de la gamme Sustain^{MC} et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La surpiqure structurelle sur l'âme double ajoute de la résistance et de la stabilité
- Métal G40 de 0,018 po d'épaisseur qui respecte la norme ASTM C645
- Acceptable pour une utilisation dans toutes les catégories sismiques de la conception
- Classification de résistance au feu UL^{MD}
- Provenant des États-Unis et fabriqué aux États-Unis

MATÉRIAUX

Conforme à la norme ASTM A653 pour l'acier galvanisé trempé à chaud zingué. Les surfaces sont nettoyées chimiquement, zinguées et préfinies. Les matériaux sont également conformes à la norme de performance ASTM C645 (Spécification standard pour les profils de fourrure rigides pour les applications de vis sur le gypse) et à la norme ASTM C635 pour les spécifications de fabrication et de performance des systèmes de suspension métallique.

Suspension à gypse FRAMEALL^{MC}

Té croisé de 6 pi



JUSQU'À 30% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	métaux régionaux	flexibilité de conception	DÉP	recyclable/ responsabilité élargie du producteur	matériaux discutés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage
SELON L'EMPLACEMENT											

Calculez le développement durable avec Ecomedes
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pcs/ctn	Pied linéaire/ctn
Tés croisés à gypse - impérial	XL8965 XL8965HRC XL8965G90	72 po	1 1/2 po	36	216

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pcs/ctn	Pied linéaire/ctn
Tés principaux à gypse - impérial	HD8906 HD8906HRC HD8906G90 HD8906IIC	144 po	1 11/16 po	12	144

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pcs/ctn	Pied linéaire/ctn
Tés principaux à gypse - métrique	HD7940*	3600mm	43mm	12	138,80
	7940G*	3600mm	43mm	12	141,73

Les numéros rouges sont des éléments Fire Guard. Pour les assemblages coupe-feu, utilisez des panneaux de gypse de type C comme indiqué dans les conceptions d'assemblages coupe-feu UL®. REMARQUE : Toutes les données d'essai de charge sont basées sur une installation plane conforme à la norme ASTM C635.

* Ces articles ne sont PAS compatibles avec les luminaires de type F

EMBALLAGE

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PIED LINÉAIRE)

L/240 portée simple	L/360 portée simple
6,87 à 72 po	4,58 à 72 po

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PIED LINÉAIRE)

L/240 portée simple			L/360 portée simple		
24 po	36 po	48 po	24 po	36 po	48 po
120,0	48,95	28,14	95,5	43,19	18,66

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (KG/MÈTRE LINÉAIRE)

L/240 portée simple			L/360 portée simple		
24 po	36 po	48 po	24 po	36 po	48 po
609,60 mm	914,40 mm	1219,20 mm	609,60 mm	914,40 mm	1219,20 mm
213,2	72,83	72,83	142,12	64,27	27,77

L/240 portée simple			L/360 portée simple		
24 po	36 po	48 po	24 po	36 po	48 po
153,8	73,57	73,57	102,52	49,05	21,24

Classe ASTM
RS - Résistance supérieure
RI - Résistance intermédiaire
RL - Résistance légère

SUSPENSION À GYPSÉE FRAMEALL^{MC} – standard

Suspension à gypse FRAMEALL^{MC}

Té croisé de 6 pi



Declare.

LEED^{MC} WELL^{MC} LBC

JUSQU'À 30% CONTENU RECYCLÉ

	gestion de l'énergie
	gestion des déchets de construction
	matières régionales
	flexibilité de conception
	DÉP
	recyclable / responsabilité éthique du producteur
	matières biosourcées
	contenu recyclé
	source de matières premières
	rapport de la composition des matériaux
	matériaux à faibles émissions
	qualité de l'éclairage
	acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

Calculez le développement durable avec Ecomedes
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal	Pcs/ctn	Pied linéaire/ctn
Moulure à angle de blocage	7858	144 po	15/16 po	0,018 po	20	240
	LAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po	20	240
	LAM12HRC	144 po	1 1/4 po	0,018 po	20	240
	LAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po	10	120
Moulure à angle nervurée	KAM10	120 po	1 1/4 po	0,018 po	10	100
	KAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po	10	120
	KAM12G90	144 po	1 1/4 po	0,018 po	10	120
	KAM1510	120 po	1 1/2 po	0,018 po	10	100
	KAM1512	144 po	1 1/2 po	0,018 po	10	120
	KAM151020E	120 po	1 1/2 po	0,028 po	10	100
	KAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po	10	120
	KAM151020	120 po	1 1/2 po	0,033 po	10	100
	KAM1525G90	120 po	1 1/2 po	0,018 po	10	100
	KAM1520G90	120 po	1 1/2 po	0,033 po	10	100
	KAM21025	120 po	2 po	0,018 po	10	100
	KAM21020EQ	120 po	2 po	0,028 po	10	100
	KAM21020	120 po	2 po	0,033 po	10	100
Moulure à angle nervurée SimpleCurve [®]	SC151220EQ (rayon de 37 po)	148 po	1 1/2 po	0,028 po	10	124
	SC151225 (rayon de 32 po)	148 po	1 1/2 po	0,018 po	10	124
	SC21220EQ (rayon de 55 po)	148 po	2 po	0,028 po	10	124
	SC21225 (rayon de 40 po)	148 po	2 po	0,018 po	10	124

REMARQUE : L'épaisseur du métal de 0,018 po est conforme à la norme ASTM C645 pour l'ossature

REMARQUES CONCERNANT L'INSTALLATION

Combinaison de composants	Charge maximale en LB/PI ² (L/240)			
Valeurs de charge des membranes	Fils à 48 po C/C / Tés à 24 po C/C	Fils à 48 po C/C / Tés à 16 po C/C	Fils à 42 po C/C / Tés à 16 po C/C	Fils à 48 po C/C sur les tés principaux / Fils à mi-portée sur les tés / Tés à 24 po C/C.
HD8906/XL8965 (tés principaux à 6 pi C/C)	3,20	4,66	4,8	9,38

REMARQUE : du gypse de 5/8 po pèse au plus 2,4 lb/pi² (tés installés à 16 ou 24 po C/C)
* Pour d'autres combinaisons, consulter TechLine en composant le 1 877 276-7876.du gypse de 1/2 po pèse au plus 2,0 lb/pi² (tés installés à 16 po C/C seulement)

Suspension à gypse FRAMEALL^{MC}

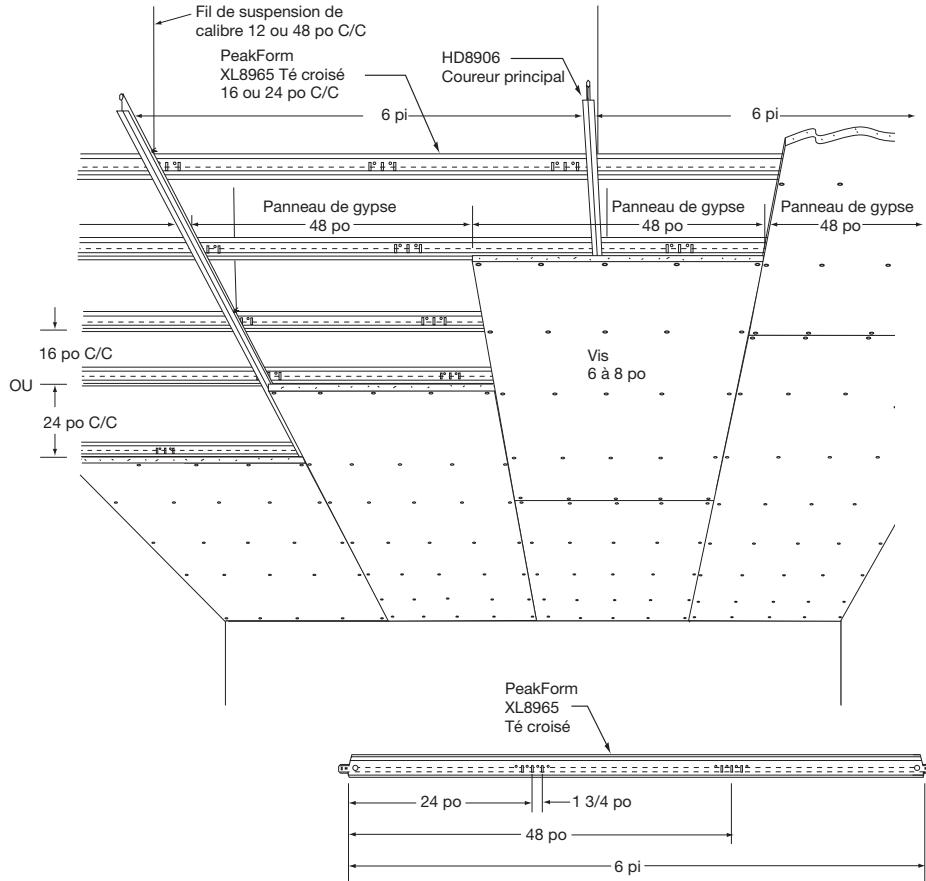
Té croisé de 6 pi



Declare.



REMARQUES CONCERNANT L'INSTALLATION



1. Té principal à 6 pi C/C
2. Fil de suspension à 2, 3 ou 4 pi C/C
3. Entailles pour luminaire d'éclairage de type F
4. Réduction du nombre de fils de suspension et de té principaux
5. Classification de résistance au feu UL^{MO} : les composants Fire Guard^{MC} sont conformes à un vaste éventail d'assemblages de conception UL D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, G531, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514.
6. Installation plus rapide
7. Les té posés à 16 po C/C supportent deux couches de panneaux de gypse de 5/8 po (avec fils de suspension à 42 po C/C le long des té principaux)
8. Les té posés à 24 po C/C supportent une couche de panneaux de gypse de 5/8 po (avec fils de suspension à 48 po C/C le long des té principaux)
9. Panneau de gypse fixé aux té croisés
10. La pose sur des té croisés nécessite un fil supplémentaire pour le poids des luminaires, des diffuseurs et d'autres éléments mécaniques

Idéal pour les chambres de 15 pi de large dans les condos et les hôtels

Il suffit de deux rangées de té principaux à 6 pi C/C. Ensuite, couper le té de bordure en deux (pas de perte).

