

# Suspension à gypse FRAMEALL<sup>MC</sup> 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<sup>MC</sup> et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La surpiqûre 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<sup>®</sup>
- 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<sup>MC</sup> Té croisé de 6 pi



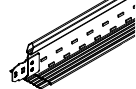
Calculez le développement durable avec Ecomédes  
armstrongplafonds.ca/ecomedes



SÉLON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés croisés à gypse – impérial	<b>XL8965</b> <b>XL8965HRC</b> <b>XL8965G90</b>	72 po	1 1/2 po



	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés principaux à gypse – impérial	<b>HD8906</b> <b>HD8906HRC</b> <b>HD8906G90</b> <b>HD8906IIC</b>	144 po	1 11/16 po



	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pcs/ctn	Pied linéaire/ctn
Tés principaux à gypse – métrique	<b>HD7940*</b>	3600mm	43mm	12	138,80
	<b>7940G*</b>	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<sup>®</sup>.  
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

Pcs/ctn	Pied linéaire/ctn
36	216

### 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 609,60 mm	36 po 914,40 mm	48 po 1219,20 mm	24 po 609,60 mm	36 po 914,40 mm	48 po 1219,20 mm
213,2	72,83	72,83	142,12	64,27	27,77
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 GYPSE FRAMEALL<sup>MC</sup> – standard

## Suspension à gypse

FRAMEALL<sup>MC</sup>

Té croisé de 6 pi



**SUSTAIN**  
Systèmes de plafond  
durables à haute performance

**Declare**

LEED<sup>®</sup>  
WELL<sup>™</sup> | LBC

JUSQU'À

**30%** CONTENU  
RECYCLÉ



gestion de  
l'énergie

gestion des  
matériaux  
construction

matériaux  
régionaux

flexibilité de  
conception

DEP

recyclable/  
responsabilité  
étendue du  
producteur

matériaux  
biosourcés

contenu  
recyclé

source de  
matériaux  
premières

rapport de la  
composition  
des matériaux

matériaux à  
faibles émissions

qualité de  
l'air intérieur

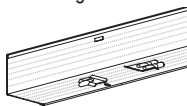
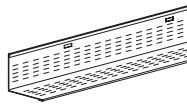

acoustique

Calculez le développement  
durable avec Ecomedes  
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SECON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION VISUELLE

## EMBALLAGE

	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
	SC151220EQ (rayon de 37 po)	148 po	1 1/2 po	0,028 po	10	124
Moulure à angle nervurée SimpleCurve <sup>MD</sup> 	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 <sup>2</sup> (L/240)	Charge maximale en LB/PI <sup>2</sup> (L/240)	Charge maximale en LB/PI <sup>2</sup> (L/240)	Charge maximale en LB/PI <sup>2</sup> (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/pi<sup>2</sup> (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/pi<sup>2</sup> (tés installés à 16 po C/C seulement)

# Suspension à gypse FRAMEALL<sup>MC</sup> Té croisé de 6 pi



LEED<sup>®</sup>  
WELL<sup>®</sup> | LBC

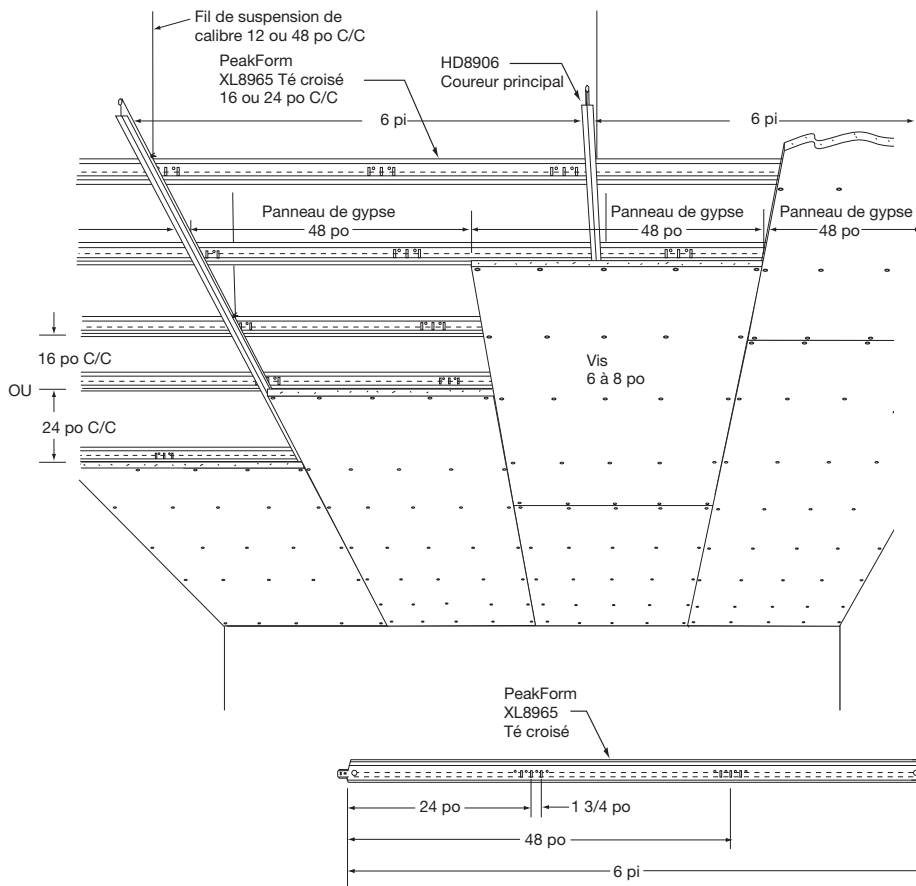
JUSQU'À  
**30%** CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec Ecomédas  
armstrongplafonds.ca/ecomedas

gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/ responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SELON L'EMPLACEMENT

## 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 tés principaux
5. Classification de résistance au feu UL<sup>®</sup> : les composants Fire Guard<sup>®</sup> 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 tés 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 tés principaux)
8. Les tés 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 tés principaux)
9. Panneau de gypse fixé aux tés croisés
10. La pose sur des tés 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 tés principaux à 6 pi C/C. Ensuite, couper le té de bordure en deux (pas de perte).

