

FRAMEALL^{MC}
Suspension pour gypse
Té croisé de 6 pieds

*La solution FrameAll
de suspension
pour gypse*



SUSTAIN^{MC}
Systèmes de plafond
durables à
haute performance



Système de suspension FrameAll avec le té croisé 6 pi XL8965

Té croisé de 6 pi pour gypse : Accélère l'installation et réduit les coûts de matériaux



PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- L'espacement de 6 pi sur les tés principaux réduit le besoin de fil de suspension, ce qui accélère le temps d'installation et économise de la main d'œuvre
- Supporte 1 couche de gypse de 5/8 po avec des fils de 4 pi sur le té principal et supporte jusqu'à 2 couches de gypse (voir le tableau des charges pour l'espacement des tés et des fils)
- Les bosses moletées sur les tés croisés améliorent la prise de la vis lors de l'application de la planche
- Rainures d'acheminement supplémentaires pour accueillir les luminaires de type F
- La suspension pour gypse FrameAll fait partie de la gamme Sustain^{MC} et répond aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Les surpiques rotatives sur l'âme double ajoutent de la force et de la stabilité
- G40, épaisseur de métal de 0,018 po conforme à la norme ASTM C645
- Acceptable pour une utilisation dans toutes les catégories de conception sismique
- Classement au feu UL^{MD}
- Provenant et fabriqué aux États-Unis

MATÉRIAUX

Conforme à la norme ASTM A653 pour l'acier galvanisé trempé à chaud. 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.

FRAMEALL^{MC}

Suspension pour gypse

Té croisé de 6 pieds



Declare

LEED^{MD} WELL^{MS} | LBC

JUSQU'À 30% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable/éligibilité étiquette du producteur

matériaux biosourcés

contenu recyclé

source de matières premières

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faible émission

qualité de l'éclairage

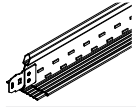
l'acoustique

Reportez-vous aux pages de produits individuelles pour obtenir des informations LEED.

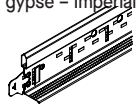
SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés croisés pour gypse - Impérial	XL8965	72 po	1 1/2 po
	XL8965HRC		
	XL8965G90		



	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés principaux pour gypse - Impérial	HD8906	144 po	1 11/16 po
	HD8906HRC		
	HD8906G90		
	HD8906IIC		



	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés principaux pour gypse - Métrique	HD7940*	3600mm	43mm
	7940G*	3600mm	43mm

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^{MD}.
REMARQUE : Toutes les données des essais de charge sont basées sur une installation à plat conformément à la norme ASTM C635.

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

EMBALLAGE

Pièces./Ctn.	Pi lin./ctn.
36	216

Pièces./Ctn.	Pi lin./ctn.
12	144

Pièces./Ctn.	Pi lin./ctn.
12	138,80
12	141,73

DONNÉES DE CHARGE (LB/PI LIN.)	
L/240 portée simple	L/360 Portée simple
6,87 à 72 po	4,58 à 72 po

DONNÉES DE CHARGE (LB/PI LIN.)					
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 DE CHARGE (KG/LM)						
L/240 portée simple			L/360 Portée simple			
24 po	36 po	48 po	24 po	36 po	48 po	48 po
609,60 mm	914,40 mm	1219,20 mm	609,60 mm	914,40 mm	1219,20 mm	1219,20 mm
213,2	72,83	72,83	142,12	64,27	27,77	27,77
153,8	73,57	73,57	102,52	49,05	21,24	21,24

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

FRAMEALL^{MC} SUSPENSION POUR GYPSE

Té croisé de 6 pieds



LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC

JUSQU'À **30%** ALUMI-NUM

CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés

Reportez-vous aux pages de produits individuelles pour obtenir des informations LEED.

- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faible émission
- qualité de l'éclairage
- l'acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal
	7858	144 po	15/16 po	0,018 po
	LAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	LAM12HRC	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	LAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po
	KAM10	120 po	1 1/4 po	0,018 po
	KAM12	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	KAM12G90	144 po	1 1/4 po	0,018 po
	KAM1510	120 po	1 1/2 po	0,018 po
	KAM1512	144 po	1 1/2 po	0,018 po
	KAM151020E	120 po	1 1/2 po	0,028 po
	KAM151220E	144 po	1 1/2 po	0,028 po
	KAM151020	120 po	1 1/2 po	0,033 po
	KAM1525G90	120 po	1 1/2 po	0,018 po
	KAM1520G90	120 po	1 1/2 po	0,033 po
	KAM21025	144 po	2 po	0,018 po
	KAM21020EQ	120 po	2 po	0,028 po
	KAM21020	120 po	2 po	0,033 po
		SC151220EQ (Rayon de 37 po)	148 po	1 1/2 po
SC151225 (Rayon de 32 po)		148 po	1 1/2 po	0,018 po
SC21220EQ (Rayon de 55 po)		148 po	2 po	0,028 po
SC21225 (Rayon de 40 po)		148 po	2 po	0,018 po

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

EMBALLAGE

Pièces./Ctn.	Pi lin./ctn.
20	240
20	240
20	240
20	120
10	100
10	120
10	120
10	100
10	120
10	100
10	120
10	100
10	100
10	100
10	100
10	124
10	124
10	124
10	124

NOTES D'INSTALLATION

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

REMARQUE: le gypse de 5/8 po pèsent 2,4 lb/pi ca ou moins (tés installés à 16 ou 24 po C/C) le gypse de 1/2 po pèsent 2,0 lb/pi ca ou moins (tés installés à 16 po C/C seulement)
* Pour d'autres combinaisons, consulter TechLine au 1 877 276-7876

FRAMEALL^{MC} SUSPENSION POUR GYPSE

Té croisé de 6 pieds



LEED^{MD} WELL^{MS} | LBC

JUSQU'À 30% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie

déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable/ recyclabilité

élargie du produit

matériaux biosourcés

contenu recyclé

source de matières premières

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faible émission

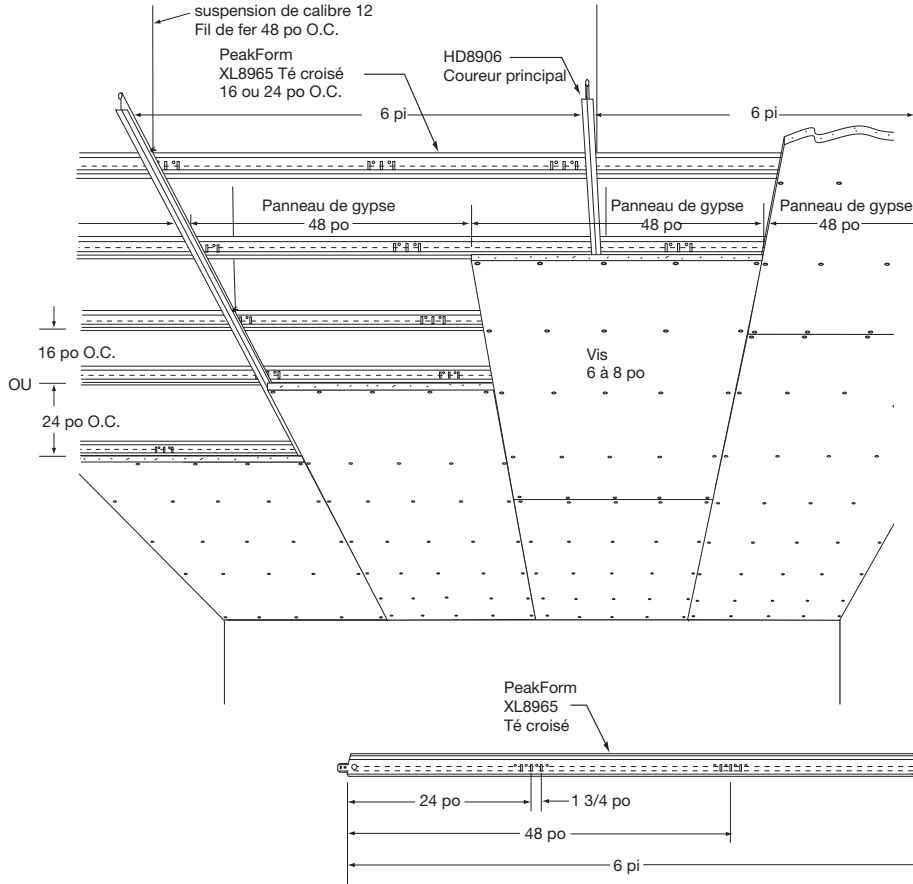
qualité de l'éclairage

l'acoustique

Reportez-vous aux pages de produits individuelles pour obtenir des informations LEED.

SELON L'EMPLACEMENT

NOTES D'INSTALLATION



1. Tés principaux 6 pi C/C
2. Fil de suspension 2 pi, 3 pi ou 4 pi C/C
3. Rainures pour luminaire de type F
4. Réduction du fil de suspension et des tés principaux
5. Classement au feu UL^{MD}: Fire Guard^{MC} sont conformes à les conceptions LA : 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 de 16 po d'entraxe supportent deux couches de panneaux de gypse de 5/8 po (avec fil de suspension 42 po C/C le long des tés principaux)
8. Les tés à 24 po C/C supportent une couche de gypse de 5/8 po (avec fil de suspension à 48 po C/C le long des tés principaux)
9. Gypse fixée aux tés croisés
10. Le pontage sur les 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 de 6 pi C/C. Ensuite, coupez le té de bordure en deux (pas de perte).

