

Suspension à gypse plane FRAMEALL^{MD}

Système de suspension plane
gypse / stuc / plâtre / AcoustiBuilt^{MD}

Une solution de
suspension pour
gypse FrameAll^{MD}



Système de suspension à treillis FrameAll

La suspension à gypse FrameAll est 3 fois plus rapide que le montage traditionnel à rails et colombages, ce qui vous fait gagner du temps et de la main-d'œuvre.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Certains composants disponibles en haut contenu recyclé (HRC) : contenu recyclé total 61 %, post-consommation 53 %, pré-consommation 8 %
- Les articles n'ayant pas un haut contenu recyclé ont un contenu recyclé de 30 %
- Le profilé PeakForm[™] ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- Les tés croisés XL[™] (détail d'extrémité riveté) assurent un raccordement solide ; pour une installation facile et rapide
- L'attache de té principal SuperLock[™] est conçue pour un raccord solide et sécurisé, et un alignement vite et précis confirmé par un clic audible ; facile à retirer et à déplacer
- Le rebord inversé ScrewStop[™] empêche les vis de se dévisser sur les surfaces de 1 1/2 po de largeur
- Les bordures nervurées des tés croisés augmentent la saisie des vis lors de l'installation de planches LAM pour retombées disponible pour accélérer l'installation des retombées
- La suspension à gypse FrameAll fait partie de la gamme Sustain[™] et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Toutes les suspensions FrameAll comportent une surpiqure structurelle qui ajoute de la force et de la stabilité
- Tous les composants pour gypse ont une épaisseur d'acier minimum de 0,018 et un fini galvanisé trempé à chaud G40 minimum, conformément à la norme ASTM C645

- Une construction qui résiste aux poussées ascendantes du vent est disponible
- Peut accueillir des montants, des rails, des profilés à chapeau, du bois ou toute autre charpente supplémentaire
- Les composants Fire Guard[™] sont conformes à un vaste éventail d'assemblages de conception UL[™] (XL7936G90 n'est pas à l'épreuve du feu)
- Garantie limitée du système de 10 ans
- Garantie limitée du système de plafond de 30 ans
- Le fini galvanisé trempé à chaud G90 est disponible pour les applications extérieures (HD8906G90, XL8945PG90, XL8947PG90, XL8965G90, XL7936G90)
- Le té principal HD8906IIC s'utilise avec l'attache pour l'isolation des bruits d'impact (IIC) afin de fournir jusqu'à huit points d'amélioration de l'IIC.
- Réduit le carbone incorporé jusqu'à 76 % par rapport aux cadres traditionnels
- Provenant des États-Unis et fabriqué aux États-Unis

APPLICATIONS TYPIQUES

- Applications intérieures/extérieures
- Retombées/transitions spéciales
- Aires à haute visibilité
- Combinaison de gypse et de panneaux acoustiques ou de panneaux de plafond
- Voûtes en berceau et dômes
- Installations humides (stuc/plâtre)



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 profilés 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.

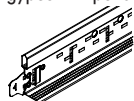
COTE DE RÉSISTANCE AU FEU

Conforme à une large gamme d'assemblages de conception UL : D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, I504, I512, I518, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514, P516 (XL7936G90 et SP135 ne sont pas à l'épreuve du feu).

REMARQUE : Consultez l'annuaire UL pour plus de détails sur les conceptions spécifiques.

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés principaux à gypse – impérial	HD8906	144 po	1 11/16 po
	HD8906HRC		
	HD8906G90		
	HD8906IIC		
	HD890610	120 po	1 11/16 po
SP135 (Stuc G90)		135 po	1 11/16 po



EMBALLAGE

Pc/ctn	Pi lin./ctn
12	144
12	120
12	135

	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés principaux à gypse – métrique	HD7940*	3600mm	43mm
	7940G*	3600mm	43mm

DONNÉES D'ESSAI 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
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
153,8	73,57	73,57	102,52	49,05	21,24

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

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

Suspension à gypse FRAMEALL^{MD}

Système de suspension à gypse plane
gypse / stuc / plâtre



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
61%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

✓

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur
 Tés croisés à gypse – impérial	XL8965 XL8965HRC XL8965G90	72 po	1 1/2 po
	XL8947P XL8947PG90	50 po	1 1/2 po
	XL8945P XL8945PHRC XL8945PG90	48 po	1 1/2 po
	XL8940	40 po	1 1/2 po
	XL7936G90*	36 po	1 1/2 po
	XL8926 XL8926G90	24 po	1 1/2 po

EMBALLAGE

Pc/ ctn	Pi lin./ ctn
36	216
36	150
36	144
36	119
36	108
36	72

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)

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

19,5 à 50 po	12,79 à 50 po
--------------	---------------

22,5 à 48 po	14,27 à 48 po
--------------	---------------

36,22 à 40 po	24,15 à 40 po
---------------	---------------

45,7 à 36 po	31,33 à 36 po
--------------	---------------

119,0 à 24 po	90,25 à 24 po
---------------	---------------

	N° d'article	Longueur	Hauteur
Tés croisés à gypse – métrique	XL7961*	1600mm	38mm
	XL7930*	1200mm	38mm
	XL7925*	900mm	38mm
	XL7920*	600mm	38mm

Pc/ ctn	Pi lin./ ctn
36	188,90
36	138,80
36	108
36	69,40

DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)

L/240 portée simple	L/360 portée simple
10,25 à 72 po	6,84 à 72 po

22,4 à 48 po	14,93 à 48 po
--------------	---------------

51,92 à 36 po	34,61 à 36 po
---------------	---------------

114,59 à 24 po	79,39 à 24 po
----------------	---------------

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

L/240 portée simple	L/360 portée simple
15,21 à 1600 mm	10,15 à 1600 mm

33,48 à 1200 mm	21,24 à 1200 mm
-----------------	-----------------

68,01 à 900 mm	46,62 à 900 mm
----------------	----------------

177,15 à 600 mm	134,31 à 600 mm
-----------------	-----------------

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 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

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

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal	Pc/ctn	Pi lin./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

Suspension à gypse plane FRAMEALL^{MD}

Système de suspension plane
gypse / stuc / plâtre / AcoustiBuilt^{MD}



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
61%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

Économie circulaire

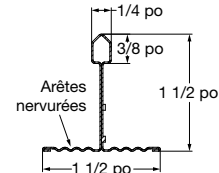
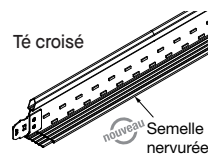
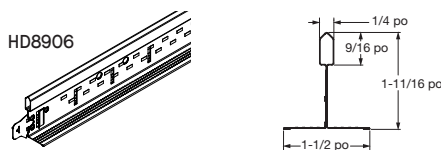
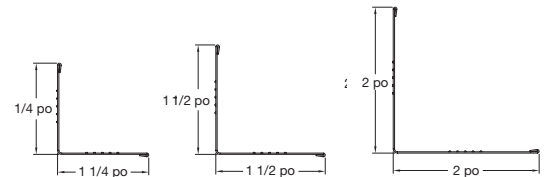
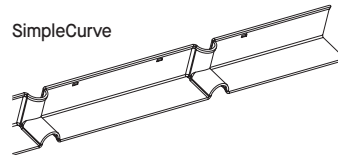
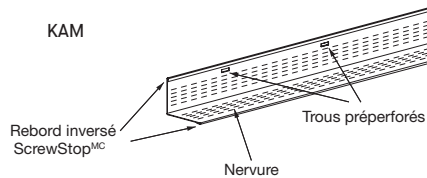
✓

SÉLECTION VISUELLE

EMBALLAGE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal	Pc/ ctn	Pi lin./ ctn
Moulure à angle de blocage pour retombées	LAM151220ES	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 ^{MD}	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



Suspension à gypse FRAMEALL^{MD}

Système de suspension à gypse plane
gypse / stuc / plâtre



Declare[™]

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
61%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH tiers

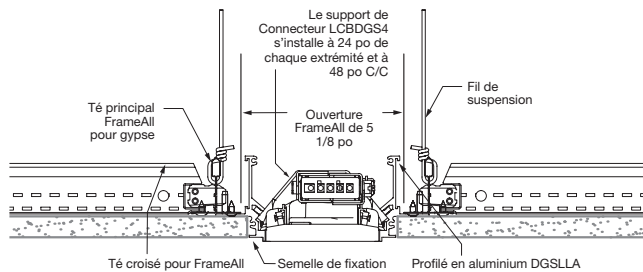
Économie circulaire

✓

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR GYPSE

N° d'article	Description	Longueur du luminaire
DGSLTK24	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 2 pi	24 × 4 po
DGSLTK30	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 2 pi 6 po	30 × 4 po
DGSLTK48	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 4 pi	48 × 4 po
DGSLTK60	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 5 pi	60 × 4 po
DGSLTK72	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 6 pi	72 × 4 po
DGSLTK90	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 7 pi 6 po	90 × 4 po
DGSLTK96	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 8 pi	96 × 4 po
DGSLTK120	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 10 pi	120 × 4 po
DGSLTKCON	Trousse de garniture pour éclairage linéaire continu de 10 pi	10 pi

REMARQUE : Trousse de garniture d'éclairage linéaire conçues pour fonctionner avec le gypse de 5/8 po



PERFORMANCE EN RÉGION SISMIQUE

Tés principaux	Poids minimum (lb) Pour extraire la compression/tension
HD8906/HD890610/HD8906HRC	332,3
HD8906IIC	332,3
XL8926, XL7936G90, XL8945PHRC, XL8945P, XL8947P, XL8965HRC	380,1

RAPPORTS DE L'ICC

Pour les régions sous la juridiction de l'ICC, voir le rapport d'évaluation de l'ICC numéro ESR-1289 pour les valeurs admissibles ou les conditions d'utilisation concernant les composants du système de suspension figurant sur cette page. Le rapport est susceptible d'être réexaminé, révisé et éventuellement annulé.

Pour connaître le poids des luminaires et les homologations UL[™], consultez le guide technique des systèmes de suspension à gypse pour applications planes BPCS-3539F.