

Suspension à gypse plane FRAMEALL^{MD}

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

Une solution de suspension pour gypse FrameAll^{MD}



FAIT AUX USA



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^{MD} ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- Les tés croisés XL^{MD} (détail d'extrémité riveté) assurent un raccordement solide ; pour une installation facile et rapide
- L'attache de té principal SuperLock^{MC} 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^{MC} 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^{MC} et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Toutes les suspensions FrameAll comportent une surjûre 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

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.

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			EMBALLAGE		DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)						
Tés principaux à gypse – impérial	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pc/ctn	Pi lin./ctn	L/240 portée simple			L/360 portée simple		
						24 po	36 po	48 po	24 po	36 po	48 po
	HD8906	144 po	1 11/16 po	12	144	120,0	48,95	28,14	95,5	43,19	18,66
	HD8906HRC										
	HD8906G90										
	HD8906IIC										
	HD890610	120 po	1 11/16 po	12	120	120,0	48,95	28,14	95,5	43,19	18,66
	SP135 (Stuc G90)	135 po	1 11/16 po	12	135	139,85	52,59	28,71	95,5	43,19	18,66

SÉLECTION VISUELLE			EMBALLAGE		DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (KG/MÉTRE LINÉAIRE)						
Tés principaux à gypse – métrique	N° d'article	Longueur	Hauteur	Pc/ctn	Pi lin./ctn	L/240 portée simple			L/360 portée simple		
						24 po	36 po	48 po	24 po	36 po	48 po
	HD7940*	3600mm	43mm	12	138,80	609,60 mm	914,40 mm	1219,20 mm	213,2	72,83	72,83
	7940G*	3600mm	43mm	12	141,73	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^{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

Suspension à gypse FRAMEALL^{MD}

Système de suspension à gypse plane
gypse / stuc / plâtre



CONTENU
RECYCLÉ
JUSQU'À
61%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

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	DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (LB/PI LIN.)		DONNÉES D'ESSAI DE CHARGE (KG/MÈTRE LINÉAIRE)	
			L/240 portée simple	L/360 portée simple	L/240 portée simple	L/360 portée simple
Tés croisés à gypse - métrique	36	216	6,87 à 72 po	4,58 à 72 po	15,21 à 1600 mm	10,15 à 1600 mm
	36	150	19,5 à 50 po	12,79 à 50 po	33,48 à 1200 mm	21,24 à 1200 mm
	36	144	22,5 à 48 po	14,27 à 48 po	34,61 à 900 mm	24,62 à 900 mm
	36	119	36,22 à 40 po	24,15 à 40 po	51,92 à 600 mm	33,48 à 600 mm
	36	108	45,7 à 36 po	31,33 à 36 po	68,01 à 600 mm	46,62 à 600 mm
	36	72	119,0 à 24 po	90,25 à 24 po	114,59 à 24 po	79,39 à 24 po

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.

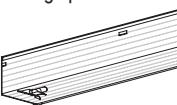
* Ces articles ne sont PAS compatibles avec les luminaires de type F

	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

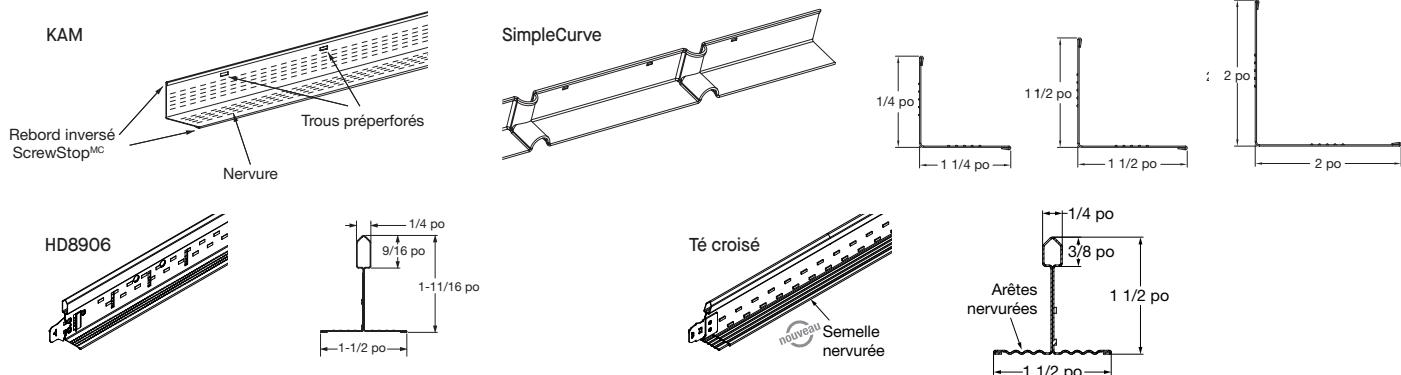
Suspension à gypse plane FRAMEALL^{MD}

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

SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal	Pc/ctn	Pi lin./ctn
Moulure à angle de blocage pour retombées 	LAM151220ES <small>nouveau</small>	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



CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
61%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

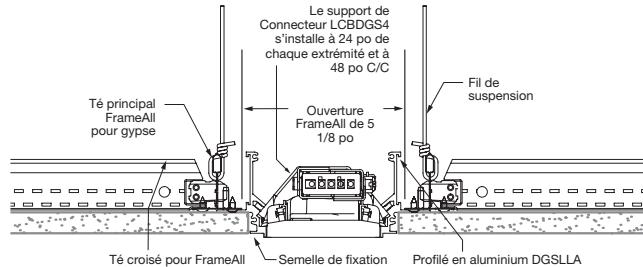
Économie circulaire

✓

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR GYPSE

N° d'article	Description	Longueur du luminaire
DGSLLTK24	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 2 pi	24 x 4 po
DGSLLTK30	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 2 pi 6 po	30 x 4 po
DGSLLTK48	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 4 pi	48 x 4 po
DGSLLTK60	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 5 pi	60 x 4 po
DGSLLTK72	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 6 pi	72 x 4 po
DGSLLTK90	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 7 pi 6 po	90 x 4 po
DGSLLTK96	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 8 pi	96 x 4 po
DGSLLTK120	Trousse de garniture pour éclairage linéaire de 10 pi	120 x 4 po
DGSLLTKCON	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.