

FRAMEALL^{MC} Suspension pour gypse plane

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

FrameAll est une solution de suspension pour gypse



Système de suspension FrameAll

La suspension FrameAll est 3 fois plus rapide que le montage traditionnel des rails et des 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 HRC 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; vite et facile à installer
- L'attache de té principal SuperLock^{MD} est conçu pour une connexion solide et sécurisée et un alignement vite et précis confirmé par un clic audible ; facile à retirer et à déplacer
- Le rebord inversé ScrewStop^{MD} évite la dérivation de la vis sur une largeur de face de 1 1/2 po
- Les bosses moulées sur les tés croisés améliorent la prise de la vis lors de l'application de la planche
- La suspension pour gypse FrameAll fait partie de la gamme Sustain et répond aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable d'aujourd'hui.
- Toutes les Suspension FrameAll sont cousues avec surpiqûres rotatives sur l'âme double ajoutent de la force et de la stabilité
- Tous les composants pour gypse ont une

- épaisseur d'acier minimum de 0,018 et un revêtement galvanisé 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^{MD} sont conformes à un vaste éventail d'assemblages de conception UL^{MD} (XL7936G90 n'est pas à l'épreuve du feu)
- Garantie de système limitée de 10 ans, Garantie limitée de 30 ans sur les systèmes de plafond
- Le revêtement galvanisé 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 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 carreaux de plafonds
- Voûtes en berceau et dômes
- Installations humides (stuc/plâtre)

MATÉRIAUX

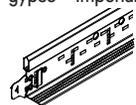
Conforme à la norme ASTM A653 pour acier galvanisé trempé à chaud. Les surfaces sont nettoyées chimiquement, zinguées et préfinies. Les matériaux sont également conformes à la norme de performance ASTM C645 (Spécification standard pour les canaux de fourrure rigides pour les applications de vis de plaques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

INDICE 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, L52 5, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514, P516 (XL7936G90 et SP135 ne sont pas résistants au feu). REMARQUE : Consultez l'annuaire UL pour plus de détails sur les conceptions spécifiques.

SÉLECTION APPARENCE

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



EMBALLAGE

Pcs/Ctn	Pi lin./ctn
12	144
12	120
12	135

DONNÉES DE TEST 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
139.85	52.59	28.71	S.O.	43.19	18.66

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

Pcs/Ctn	Pi lin./ctn
12	138.80
12	141.73

DONNÉES DE TEST DE CHARGE (KG./M LIN.)

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

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 de test de charge sont basées sur une installation plane selon ASTM C635.
* Ces articles ne sont PAS compatibles avec les luminaires de type F.

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

FRAMEALL^{MC} Suspension pour gypse plane

Système de suspension gypse plane gypse / stuc / plâtre



Declare.

LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC
JUSQU'À 61% CONTENU RECYCLÉ

61% CONTENU RECYCLÉ

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

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 matériaux premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
----------------------	-------------------------------------	---------------------	---------------------------	-----	--	----------------------	-----------------	-------------------------------	---	-------------------------------	------------------------	------------

SECON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

EMBALLAGE

	N° d'article	Longueur	Hauteur
	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

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

DONNÉES DE TEST 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
	XL7961*	1600mm	38mm
	XL7930*	1200mm	38mm
	XL7925*	900mm	38mm
	XL7920*	600mm	38mm

Pcs/Ctn	Pi lin./ctn
36	188.90
36	138.80
36	108
36	69.40

DONNÉES DE TEST DE CHARGE (LB/PI LIN.)		DONNÉES DE TEST DE CHARGE (KG./M LIN.)	
L/240 Portée Simple	L/360 Portée Simple	L/240 Portée Simple	L/360 Portée Simple
10,25 à 72 po	6,84 à 72 po	15,21 à 1 600 mm	10,15 à 1 600 mm
22,4 à 48 po	14,93 à 48 po	33,48 à 1 200 mm	21,24 à 1 200 mm
51,92 à 36 po	34,61 à 36 po	68,01 à 900 mm	46,62 à 900 mm
114,59 à 24 po	79,39 @ 24 po	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 de test de charge sont basées sur une installation plane selon 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

FRAMEALL^{MC} Suspension pour gypse plane

Système de suspension gypse plane gypse / stuc / plâtre



Declare

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

JUSQU'À

61% CONTENU RECYCLÉ

- 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

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

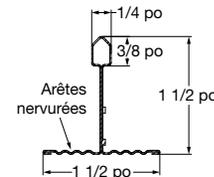
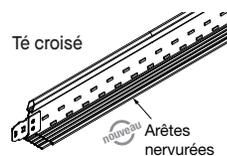
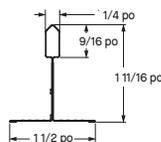
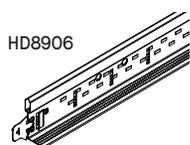
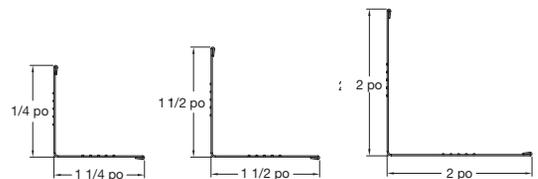
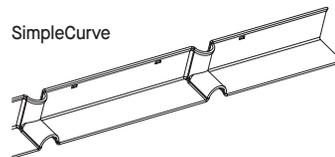
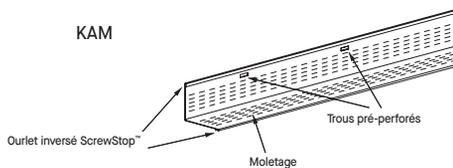
SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

EMBALLAGE

	N° d'article	Longueur	Hauteur	Épaisseur du métal	Pcs/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	20	120		
	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	144 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		
		SimpleCurve ^{MD} KAM	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 de métal de 0,018 po est conforme à la norme ASTM C645 pour l'encadrement



FRAMEALL^{MC} Suspension pour gypse plane

Système de suspension gypse plane gypse / stuc / plâtre



Declare.



JUSQU'À **61%** CONTENU RECYCLÉ

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

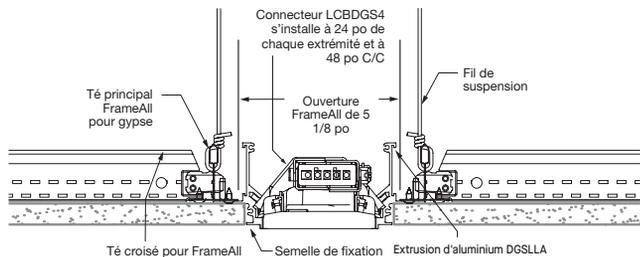
Reportez-vous aux pages de produits individuelles pour obtenir des informations LEED.

SECON L'EMPLACEMENT

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR GYPSE

N° d'article	Description	Longueur du luminaire
DGSLLTk24	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 2 pi	24 x 4 po
DGSLLTk30	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 2 pi – 6 po	30 x 4 po
DGSLLTk48	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 4 pi	48 x 4 po
DGSLLTk60	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 5 pi	60 x 4 po
DGSLLTk72	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 6 pi	72 x 4 po
DGSLLTk90	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 7 pi – 6 po	90 x 4 po
DGSLLTk96	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 8 pi	96 x 4 po
DGSLLTk120	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 10 pi	120 x 4 po
DGSLLTkCON	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire continu de 10 pi	10 pi

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



PERFORMANCE 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 zones relevant de la juridiction de l'ICC, consultez le rapport d'évaluation ICC numéro ESR-1289 pour connaître les valeurs autorisées et/ou les conditions d'utilisation concernant les composants du système de suspension répertoriés sur cette page. Ce rapport peut être soumis à un nouvel examen, à des révisions et éventuellement à une annulation.

Pour connaître le poids des luminaires et les homologations UL^{MD}, consultez le guide technique des systèmes de suspension pour gypse pour applications planes BPCS-3539F.