

Système de suspension pour couloirs acoustiques SINGLESPAN^{MC}



▲ Le système SingleSpan peut contribuer à éliminer les fils de suspension

Réduit ou élimine les fils de suspension pour une installation rapide et facile avec des faux plafonds où il n'y a pas beaucoup d'espace.

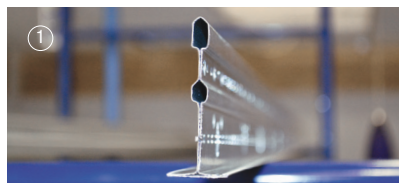
PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système SingleSpan vous permet de réduire ou d'éliminer les fils de suspension dans les installations acoustiques pour couloirs
- Le profilé **PeakForm^{MC} Plus** augmente la force et le soutien en cas de grande portée.
- La famille de produits **CleanAssure^{MC}** – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures (options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien)
- Le revêtement galvanisé trempé à chaud bloque la rouille rouge mieux que les systèmes électro galvanisés ou peints
- Garantie de système limitée de 10 ans; garantie de système limitée de 30 ans avec les produits **HumiGuard^{MC} Plus**
- Tous les composants sont faits d'acier à haut contenu recyclé
- Surpiqûre structurelle réalisée durant la fabrication pour une meilleure résistance à la torsion et une stabilité accrue durant la pose; conserve la dimension et la forme du rebord apparent lors de la coupe des tés croisés du périmètre.
- Installation rapide qui aide à respecter le calendrier des grands projets.
- Compatible avec tous les tés principaux de suspension à résistance supérieure **Armstrong** qui utilisent les supports de suspension **StrongBack^{MC}**
- Configuration d'installation de suspension testée et approuvée pour résister aux séismes (certifié IAPMO, rapport d'évaluation n° 0244)
- Facilite l'accès aux installations et équipements techniques dans le faux-plafond après l'installation

COULEUR



Blanc
(WH)



MODE DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME SINGLESPAN

- 1 Les tés principaux **Prelude PeakForm Plus** de 15/16 po à double renflement confèrent au système une force et un soutien supérieurs, ainsi qu'une capacité de charge maximale.
- 2 Pour les utilisations de 9/16 po, ajoutez le système de soutien **SingleSpan** à n'importe quel té principal à résistance supérieure **Armstrong** en attachant les pièces de soutien **StrongBack^{MC}** à ce dernier.

- 3 La moulure à angle structurale maximise la capacité de charge du système **SingleSpan** et vous permet de réduire ou d'éliminer les fils de suspension.

INSTALLATIONS SÉISMQUES

- 4 Les barres de soutien latérales renforcent la performance sismique du système **SingleSpan** et jouent le rôle de :
 - barre stabilisatrice;
 - câbles de soutien de périmètre;
 - moulures murales de 2 po;
 - renforts latéraux.

Système de suspension pour couloirs acoustiques SINGLESPAN^{MC}

LEED[™] WELL[™] LBC JUSQU'A 63% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie
gestion des déchets de construction
matériaux régionaux
flexibilité de conception
DEP

recyclable/responsabilité
diarée du producteur
matériaux biosourcés
contenu recyclé
source de matières premières
rapport de la composition des matériaux à faibles émissions
qualité d'éclairage acoustique

Calculez le développement durable avec Green Genie[™] armstrongplafonds.ca/greengenie

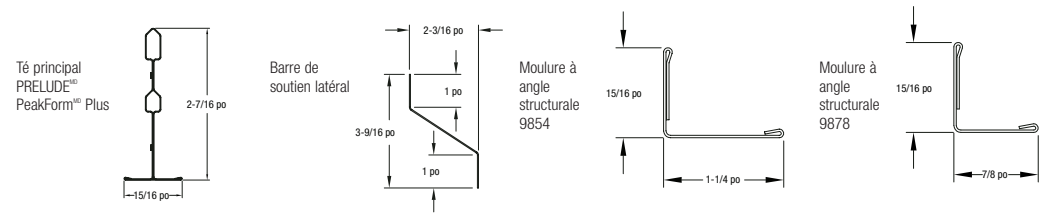
SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS LB/PI LIN				Espacement du Espacement	ÉCART DES SUSPENSIONS – CHARGE MAXIMALE EN LB/PI CA			PERFORMANCE				EMBALLAGE					
			2 pi	4 pi	5 pi	6 pi		4 pi	5 pi	6 pi	Catégorie sismique	Suspension désinfectable CleanAssure [™]			Pièces/carton	PI LIN./Carton				
			24 po	48 po	20,55	10,27		9,3	4,65*	6,4		3,2	Bromiser	Vaporiser			Essuyer			
Tés principaux SingleSpan avec PeakForm[™] Plus																				
Prelude 15/16 po																				
730144HRC	Té principal de 144 po	144 x 15/16 x 2,44 po	S.O.	41,1	18,6	12,8	24 po	48 po	20,55	10,27	9,3	4,65*	6,4	3,2	•	•	•	•	10	120
730102HRC	Té principal de 102 po	102 x 15/16 x 2,44 po	S.O.	41,1	18,6	12,8	24 po	48 po	20,55	10,27	9,3	4,65*	6,4	3,2	•	•	•	•	10	85
730098HRC	Té principal de 98 po	98 x 15/16 x 2,44 po	S.O.	41,1	18,6	12,8	24 po	48 po	20,55	10,27	9,3	4,65*	6,4	3,2	•	•	•	•	10	81,6
StrongBack[™]*** Options de tés principaux RS compatibles																				
7301	Té principal RS 12 pi	144 x 15/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	19,93	14,42	24 po	48 po	S.O.	13,5	6,75*	7,21	3,60	•	•	•	•	20	240	
7301HD		144 x 15/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	27,64	14,42	24 po	48 po	S.O.	13,5	6,75*	7,21	3,60	S.O.	•	•	•	20	240	
Suprafine[™] 9/16 po																				
7501	Té principal RS 12 pi	144 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	19,73	13,66	24 po	48 po	S.O.	11,9	5,95*	6,85	3,42	•	•	•	•	20	240	
7501HD		144 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	S.O.	23,8	13,7	24 po	48 po	S.O.	11,9	5,95*	6,85	3,42	S.O.	•	•	•	20	240	
Silhouette[™] 9/16 po																				
7601 HD	Té principal RS à retrait de 1/4 po	144 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	S.O.	18,4	14,78	24 po	48 po	S.O.	13,05	6,52*	7,35	3,67	•	•	•	•	20	240	
76018 HD	Té principal RS à retrait de 1/8 po	144 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	S.O.	18,4	14,78	24 po	48 po	S.O.	13,05	6,52*	7,35	3,67	•	•	•	•	20	240	
Interlude[™] 9/16 po																				
6101	Té principal RS 12 pi	144 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	S.O.	17,46	12,33	24 po	48 po	S.O.	12,5	6,12*	7,25	3,62	•	•	•	•	20	240	
6101HD		144 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	S.O.	24,5	14,5	24 po	48 po	S.O.	12,5	6,12*	7,25	3,62	S.O.	•	•	•	20	240	
Support de suspension StrongBack[™]***																				
SB12	Support de suspension StrongBack	144 x 2 x 2 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	•	•	•	•	12	S.O.

* Nécessite l'utilisation d'un té croisé XL7340 ou de même capacité de charge.
 ** À utiliser en combinaison avec le support de suspension StrongBack.
 *** S'utilisent avec les tés principaux à résistance supérieure de 9/16 po.

Les points représentent un niveau de performance élevé.
 Classe ASTM
 RS - Résistance supérieur
 RI - Résistance intermédiaire
 RL - Résistance légère

DÉTAILS Pour plus d'informations, consultez la fiche technique BPCS-3344.



Système de suspension pour couloirs acoustiques SINGLESPAN^{MC}

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	ÉCART DES SUSPENSIONS LB/PI LIN				Espacement du Espacement	ÉCART DES SUSPENSIONS – CHARGE MAXIMALE EN LB/PI CA			
			2 pi	4 pi	5 pi	6 pi		4 pi	5 pi	6 pi	
Tés croisés**** Prelude ^{MD} XL ^{MD} 15/16 po	XL7341	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 1 11/16 po	S.O.	16,59	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL7342	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 1 1/2 po	S.O.	9,00	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL7340	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 1 11/16 po	S.O.	12,25	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL7328	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 1 3/8 po	40,45	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Suprafine ^{MD} XL ^{MD} 9/16 po	XL7540	Té croisé de 4 pi	48 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	10,34	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL7541	Té croisé de 4 pi	48 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	12,73	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL7549	Té croisé de 4 pi	48 x 9/16 x 1 11/16 po	S.O.	16,00	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL7520	Té croisé de 2 pi	24 x 9/16 x 1 1/2 po	51,83	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Silhouette ^{MD} XL ^{MD} de 1/4 po avec retrait 9/16 po	XL7645	Té croisé 4 pi (Entaille au centre, d'un seul côté)	48 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	12,00	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL7640	Té croisé 4 pi (Sans entaille)	48 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	13,53	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Silhouette XL de 1/8 po avec retrait de 9/16 po	XL76458	Té croisé 4 pi (Entaille au centre, d'un seul côté)	48 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	12,00	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL76208	Té croisé 2 pi (Sans entaille)	24 x 9/16 x 1 3/4 po	69,69	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Interlude ^{MD} XL ^{MD} 9/16 po	XL6140	Té croisé de 4 pi	48 x 9/16 x 1 3/4 po	S.O.	12,60	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	XL6120	Té croisé de 2 pi	24 x 9/16 x 1 3/4 po	66,89	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

**** Pour voir plus de tés croisés, consultez les pages du système de suspension correspondantes de ce catalogue.

PERFORMANCE

Catégorie sismique	Suspension désinfectable CleanAssure ^{MC}			
	Brumiser	Vaporiser	Essuyer	
DEF	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•
S.O.	•	•	•	•

Les points représentent un niveau de performance élevé.

EMBALLAGE

Pièces/carton	PI LIN./Carton
60	240
60	240
60	240
60	120
60	240
60	240
60	240
60	120
60	240
60	240
60	240
60	120
60	240
60	120
60	240
60	120

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

SYSTÈMES DE SUSPENSION – Standard

	N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pièces/carton	PI LIN./Carton	N° d'article	Description	Dimensions (pouces)	Pièces/carton	PI LIN./Carton	
Barre de soutien latérale SingleSpan ^{MC}	LSB4HRC	Barre de soutien latérale de 48 po	48 x 2,16 po	10	40	Moulure à angle structurale SingleSpan	SWA9854HRC	Moulure à angle structurale	144 x 1 1/4 x 15/16 po	12	144
	LSB6HRC	Barre de soutien latérale de 72 po	72 x 2,16 po	10	60		SWA9878HRC	Moulure à angle structurale	144 x 7/8 x 15/16 po	12	144
	LSB8HRC	Barre de soutien latérale de 96 po	96 x 2,16 po	10	80						
	LSB10HRC	Barre de soutien latérale de 120 po	120 x 2,16 po	10	100						
	LSB12HRC	Barre de soutien latérale de 144 po	144 x 2,16 po	10	120						
Attaches	XTAC	Attache adaptatrice pour té croisé	–	100	–						
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de poutre	–	200	–						

La moulure à angle structurale est nécessaire lorsque les fils de suspension sont à plus de 24 po du mur.