

# Système de suspension pour couloirs acoustiques SINGLESPAN<sup>MC</sup>



▲ 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.

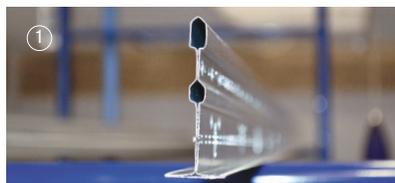
## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Le système SingleSpan vous permet de réduire ou d'éliminer les fils de suspension dans les installations acoustiques pour couloirs
- Le profilé **PeakForm<sup>MC</sup> Plus** augmente la force et le soutien en cas de grande portée.
- La famille de produits **CleanAssure<sup>MC</sup>** – 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](http://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<sup>MC</sup> 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<sup>MC</sup>**
- 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<sup>MC</sup>** 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 séismique 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<sup>MC</sup>

**LEED<sup>™</sup> WELL<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> [armstrongplafonds.ca/greengenie](http://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 <sup>™</sup>			Pièces/carton	PI LIN./Carton	
												Bromiser	Vaporiser	Essuyer			
Tés principaux SingleSpan avec PeakForm <sup>™</sup> Plus	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
Prelude 15/16 po	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 <sup>™</sup> *** 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
Prelude 15/16 po	7301HD	Té principal RS 12 pi	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 <sup>™</sup> 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	Té principal RS 12 pi	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 <sup>™</sup> 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	S.O.	13,05	7,35	•	•	•	•	20	240
	76018 HD	Té principal RS à retrait de 1/8 po	144 x 9/16 x 1 3/4 po					48 po		6,52*	3,67					20	240
Interlude <sup>™</sup> 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	Té principal RS 12 pi	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 <sup>™</sup> ***	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.	•	•	•	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.

