

**SYSTÈME DE  
SUSPENSION  
POUR STUC/  
PLÂTRE**

SUSPENSION ET CADRAGE DE  
PLAFOND EN STUC/PLÂTRE

## RAPIDE, FACILE, EFFICACE.

La suspension pour gypse FrameAll<sup>MC</sup> s'installe plus rapidement que celle des méthodes conventionnelles, ce qui vous aide à terminer les travaux avec des coûts inférieurs à ceux prévus et à l'avance.

Les systèmes de panneaux de gypse FrameAll sont fabriqués pour être conformes et même dépasser les normes ASTM et les exigences du code et sont conçus pour offrir des possibilités économiques aux constructions de colombages et de rails.

Nous fournissons des solutions étudiées pour des installations directement sur tablier, pour les retombées verticales et pour les portées courtes. Le cadrage pour panneaux de gypse ShortSpan<sup>MD</sup> de Armstrong est donc parfait pour les couloirs, les petites pièces, les toilettes et les placards de rangement.

### Suspension pour gypse **FRAMEALL**<sup>MC</sup>

Une conformité au code à laquelle vous pouvez faire confiance

- Conforme aux normes :
- ASTM C645
  - ASTM C840
  - ASTM C841
  - ASTM C842
  - ASTM C926
  - ASTM C1063
  - ASTM C754
  - Rapport de l'évaluation Numéro ESR 1289 de l'ICC
  - Ville de Los Angeles – RR 25348
  - Poussée ascendante du vent à Miami Dade – Avis d'acceptation n° 15-0127.04 – 03/17/15
  - Impact à Miami Dade – Avis d'acceptation n° 14-1204.05 – 10/07/14
  - Consultez les codes locaux pour obtenir les exigences précises

### Performance

- Le profilé breveté PeakForm<sup>MD</sup> ajoute robustesse et stabilité pour un rendement amélioré durant l'installation
- Les tés croisés XL<sup>MD</sup> (détail d'extrémité riveté) assurent un raccordement solide et sont faciles et rapides à installer
- L'attache de té principal SuperLock<sup>MC</sup> est conçue pour assurer un raccordement robuste et sûr et un alignement rapide de précision confirmé par un déclic audible ; s'enlève et se remplace facilement



# SYSTÈMES DE SUSPENSION POUR STUC/PLÂTRE

## TABLE DES MATIÈRES

- 2 Code de conformité
- 2-3 Performance
- 4 Composants
- 5 6 Moulures
- 6 Charge de fil
- 7 Installation de suspension pour stuc/plâtre
- 8-9 Détails du stuc/plâtre
- 10 Charge du vent
- 11 Renfort contre la charge de vent extérieur vers la dalle de béton
- 12-14 Renfort contre la charge de vent extérieur pour croiser les barres de solives métalliques
- 15-16 Réalisation d'un gabarit
- 17 Tableau de rayons



**nouveau**

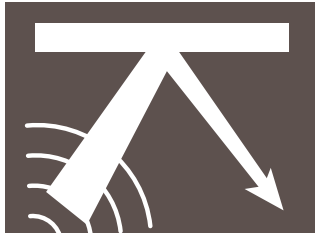
- Arêtes nervurées sur les tés croisés pour accélérer l'insertion des vis lors de l'installation de la planche
- Le rebord inversé ScrewStop<sup>MC</sup> évite la dérivation de la vis sur une largeur de face de 1 1/2 po
- Surpiqûre structurelle Force de torsion et stabilité améliorées
- Tés principaux et les tés croisés avec une large face de 1 1/2 po – Installation facile des vis sur un panneau de gypse
- Fini galvanisé trempé à chaud G90 Résistance à la corrosion supérieure pour les applications extérieures
- Capacité de charge robuste – Minimum de 16 lb/pi lin, sur les tés principaux et les tés croisés
- Une construction résistant à la charge du vent est disponible, y compris pour le comté de Miami Dade et de Broward en Floride
- Les produits de stuc préfabriqués espacent les tés pour correspondre aux dimensions des lattes

## Prévention de la corrosion

La prévention de la corrosion est un facteur essentiel d'une utilisation économique de la tôle galvanisée pour les systèmes de suspension pour plafond. Armstrong fournit le G40 pour une construction standard selon la norme ASTM C645. Lorsque les conditions comprennent une exposition à une humidité extrême et à de l'eau salée, le G90 est offert selon la norme ASTM A653.

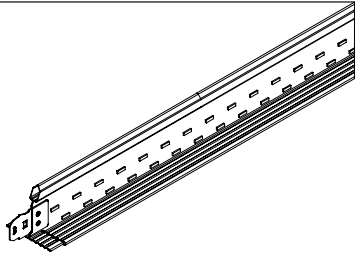
# COMPOSANTS

## TÉS PRINCIPAUX

Numéro d'article	Longueur	Dimension de la face	Hauteur du profil	Charge de travail	Coté pour la résistance au feu	Rainures	Données d'essai de charge (lb/pi lin)						Perspective
							L/360 fils à			L/240 fils à			
							2 pi	3 pi	4 pi	2 pi	3 pi	4 pi	
HD8906 HD8906G90 HD8906HRC	144 po	1 1/2 po	1 11/16 po	Résistance supérieure	Oui	51 rainures – commence à 2 1/4 po de chaque extrémité <sup>†</sup>	95,5	43,19	18,66	143	57,3	28,14	
SP135	135 po	1 1/2 po	1 11/16 po	Résistance supérieure	Non	13 1/2 po de c. à c. à partir de 6 3/4 po de chaque extrémité		43,19	18,66	139,85	52,59	28,71	

† Luminaire « F » compatible

## TÉS CROISÉS

Numéro d'article	Longueur	Dimension de la face	Hauteur du profil	Coté pour la résistance au feu	Rainures	Données d'essai de charge (lb/pi lin)						Perspective
						L/360 fils à			L/240 fils à			
						2 pi	3 pi	4 pi	2 pi	3 pi	4 pi	
XL7936G90*	36 po	1 1/2 po	1 1/2 po	Non	–		31,3			50		
XL8926 XL8926G90*	24 po	1 1/2 po	1 1/2 po	Oui	3 rainures – rainure centrale et à 10 po de chaque extrémité <sup>†</sup>	90,25				158		

Remarque : tous les articles sont offerts en commande spéciale avec un contenu élevé en matières recyclées.

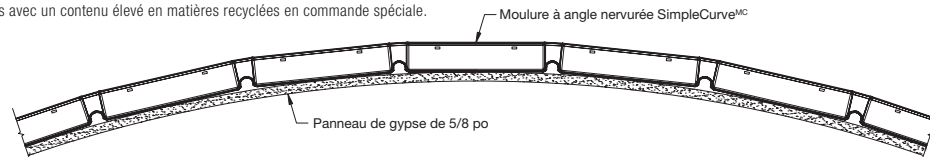
† Luminaire « F » compatible

\* Les tés croisés G90 ne sont pas fabriqués avec des arêtes nervurées

## MOULURE MURALE

Número d'article	Longueur	Description	Profil	Perspective
7858	144 po	Dimension nominale de la moulure à angle inversé 1 9/16 x 15/16 po		
KAM10	120 po	Dimension nominale de la moulure à nervure 1 1/4 po x 1 1/4 po		
KAM12 KAM12G90 KAM12HRC	144 po	Dimension nominale de la moulure à nervure 1 1/4 po x 1 1/4 po		
KAM1510 KAM1512 KAM151020 KAM151020EQ	120 po 144 po	Dimension nominale de la moulure à angle à nervure 1 1/2 x 1 1/2 po (KAM1510 et KAM1512 – calibre 25 ; KAM151020 – calibre 20 ; KAM151020EQ – calibre 22)		
KAM21020 KAM21025 KAM21020EQ	120 po 144 po	Dimension nominale de la moulure à angle à nervure 2 x 2 po (calibre 20) (KAM21020 calibre 20, ; KAM21025 calibre 25 ; KAM21020EQ calibre 22)		
LAM12 LAM12G90 LAM12HRC LAM151220E	144 po	Dimensions nominales de la moulure à angle de blocage de 1 1/4 po x 1 1/4 po  1 1/2 x 1 1/2 po		
SC151220EQ SC151225 SC21220EQ SC21225	148 po 148 po 148 po 148 po	Moulure à angle nervurée SimpleCurve <sup>®</sup> (SC151220EQ 12 pi x 1,5 po et SC21220EQ 12 pi x 2 po – calibre 20 ; SC151225 12 pi x 1,5 po et SC21225 12 pi x 2 po – calibre 25)		

REMARQUE : Tous les articles sont offerts avec un contenu élevé en matières recyclées en commande spéciale.



## MOULURE DE TRANSITION ENTRE LE PANNEAU ACOUSTIQUE ET LE GYPSE

Les moulures de transition facilitent la planification et la construction d'une grande variété de transitions entre les panneaux acoustiques et le gypse.

Número d'article	Description	Profil	Perspective
7901	Moulure de transition avec retrait à ombre de 9/16 po		
7902	Moulure de transition à ombre de 15/16 po		
7903	Moulure de transition en affleurement 1 po		
7904	Moulure Transition en affleurement 15/16 po		

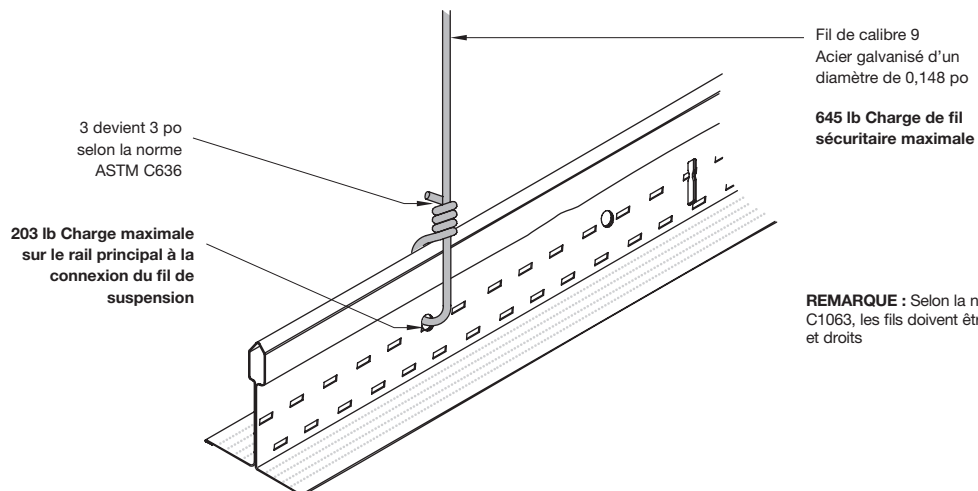
# MOULURES ET CHARGE DE FIL

## MOULURE DE TRANSITION ENTRE LE PANNEAU ACOUSTIQUE ET LE GYPSE (SUITE)

Numéro d'article	Description	Profil	
7905	Moulure Transition en affleurement 9/16 po		
7906	Moulure Transition en F verticale		
7907	Moulure de transition téguilaire de 9/16 po		
7908	Moulure de transition téguilaire de 15/16 po		
7909	Moulure de transition à retrait de 15/16 x 1 po		
7910	Moulure de transition à épaulement de 9/16 x 1 po		
7911	Moulure de transition avec retrait à ombre de 9/16 po		
7912	Moulure de transition à ombre de 15/16 po		

## DÉTAILS DE CHARGE DE FIL

### Force de rupture du fil de calibre 9 et données techniques

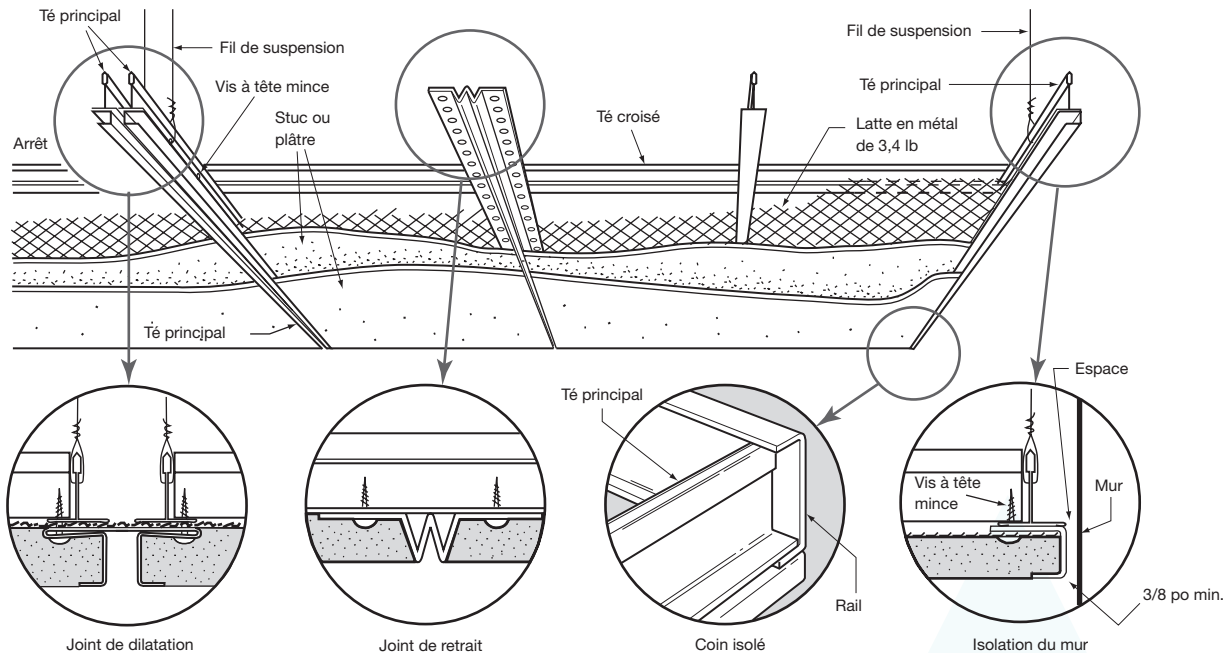


## INSTALLATION DE SUSPENSION POUR STUC/PLÂTRE

- 1 Installez les tés principaux avec des fils de calibre 9. Espacez les tés principaux à 36 po de c. à c. Espacez les fils de suspension et les poteaux de compression selon les besoins pour une charge de vent et une profondeur de faux plafond spécifiques.
- 2 Installez le té croisé de 36 po selon l'espace requis de c. à c.
- 3 l'isolation aux périmètres est obligatoire lors de l'installation de tout système de stuc. Installez la moulure à profilé du périmètre aux jonctions du mur/plafond pour supporter des tés indépendants des murs. Utilisez un té principal aux périmètres des tés croisés coupés et un rail galvanisé sur les périmètres des tés principaux.
- 4 Installez des lattes de treillis à losange en métal galvanisé 3,4 lb de 3/8 po avec des vis à tête plate et pointe effilée aux tés croisés (utiliser des vis recouvertes de cadmium pour les applications extérieures). Options de lattes :
  - a. 3/8 po, 3,4# Lattes à nervures plates de treillis à losanges de 27 po x 96 po
  - b. 3/8 po, 3,4# Lattes à nervures de treillis à losanges de 27 po x 96 po
  - c. 3/8 po, 3,4# Lattes à nervures arrière prononcées de treillis à losanges de 27 po x 96 po
  - d. 3/8 po, 3,4# Lattes de treillis à losanges avec verso en papier de 27 po x 96 po
- 5 Joints de dilatation – installés conformément aux normes/spécifications de la Metal Lath/Steel Framing Association.
- 6 Joints de retrait – installés conformément aux normes/spécifications de la Metal Lath/Steel Framing Association.
- 7 Les arrêts de plâtre, les fonds de clouage et les blocs d'angle sont fixés au système avec des vis à tête mince et/ou du fil à ligature de calibre 18.
- 8 Le mélange et l'épaisseur du plâtre ou du stuc doivent être conformes aux recommandations du fabricant et appliqués :
  - ASTM C842 – Pour plâtre de gypse
  - ASTM C926 – Pour plâtre à base de ciment portland.
- 9 Pour une application extérieure, utilisez des montants en acier pour le contreventement vertical (voir la page 10 pour la charge de vent).

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou TechLine au 877 276 7876.

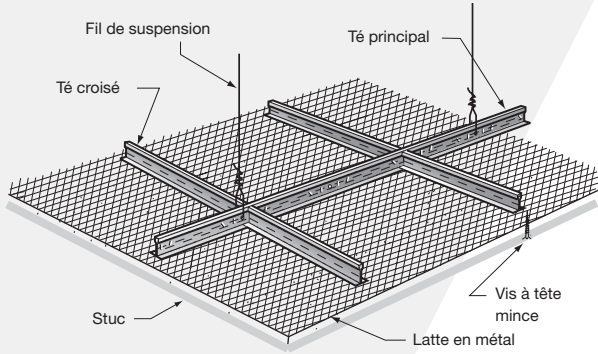
## DÉTAILS DES SYSTÈMES DE STUC/PLÂTRE



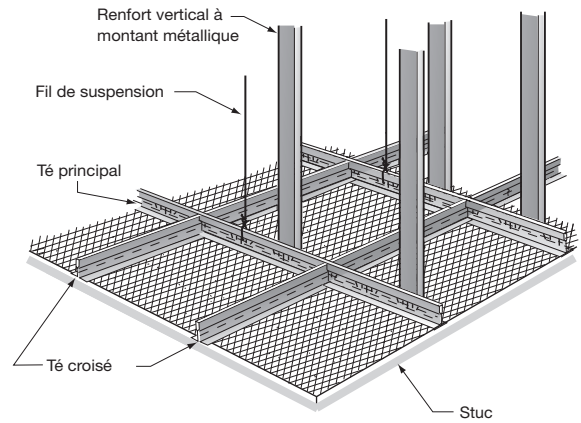
# DÉTAILS DU STUC/PLÂTRE

## DÉTAILS DES SYSTÈMES DE STUC/PLÂTRE

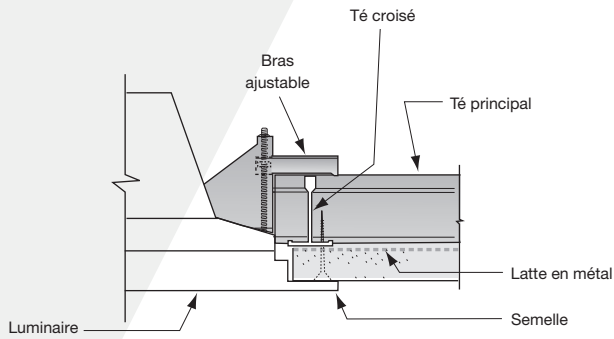
Lattes métalliques suspendues et stuc intérieur



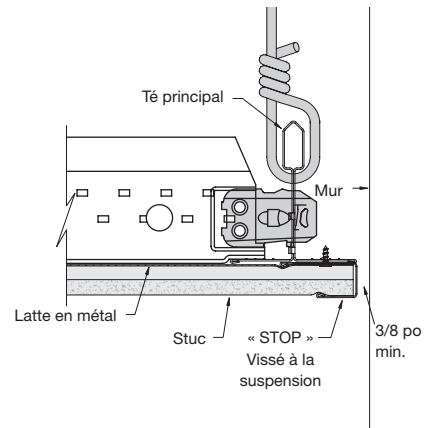
Stuc chargé de vent extérieur



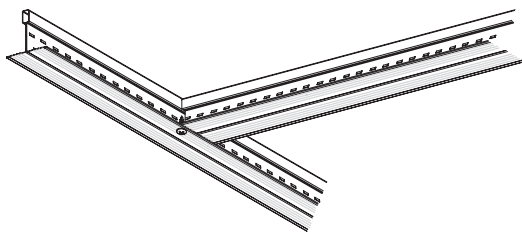
Chemin lumineux encastré



Arrêt de périmètre en stuc

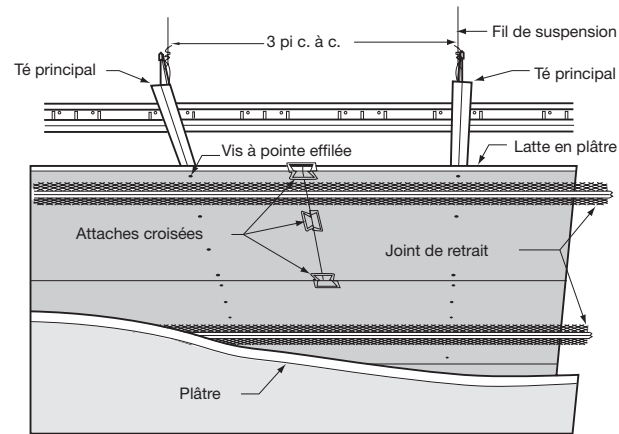


Coupe et vis non modulaires

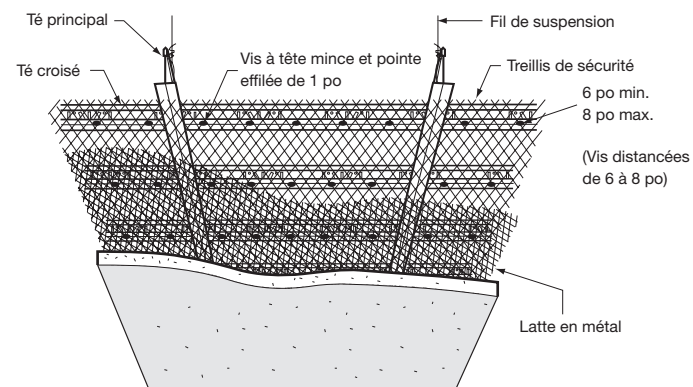




### Latte en plâtre et plâtre



### Lattes métalliques de sécurité et plâtre



# CHARGE DU VENT

## SYSTÈME DE STUC POUR CONCEPTION DE PLAFOND RÉSISTANT AUX IMPACTS ET À LA CHARGE DE VENT EXTÉRIEUR POUR L'AMÉRIQUE DU NORD

Hauteur du faux plafond (pi po)	Vitesse du vent du concept (mi/h)	Pression du vent du concept (lb/pi ca)	Taille du poteau de compression (Pouce)	Épaisseur du poteau de compression (Calibre n°)	Substrat de membrane Lattes nervurées de 3/8 po 3,4 lb/verge carrée, selon ASTM C 847	Espacement du poteau de compression (pi po)	Espacement du dispositif de suspension (Pouce)	Espacement des tés croisés (Pouce)	Espacement des fils de suspension (pi po)	Longueur du té croisé (pieds)	Charge de la conception du poteau de compression (lb)
0 ↓ 6 pi ***	15	0,507	CWN de 2 1/2 po	20	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 11 po	48	13,5	4 pi	4	15
	30	2,027	CWN de 2 1/2 po	20	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 9 po	48	13,5	4 pi	4	38
	45	4,561	CWN de 2 1/2 po	20	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 11 po	36	13,5	4 pi	3	62
	60	8,108	CWN de 2 1/2 po	20	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 9 po	36	13,5	4 pi	3	101
	90	18,24	CWN de 2 1/2 po	20	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 5 po	36	13,5	3 pi	3	199
	120	32,43	CWN de 2 1/2 po	20	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 5 po	24	13,5	2 pi 6 po	2	236
6 pi 1 po ↓ 10 pi 3 po ****	140	44,15	CWN de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 3 po	24	13,5	2 pi 6 po	2	301
	172	75	CSJ de 2 1/2 po	18	Voir l'avis d'acceptation du concept 14-1204.05	2 pi	36	13,5	2 pi	3	452
	172	75	CSJ de 2 1/2 po	18	Voir l'avis d'acceptation du concept 15-0127.04	2 pi 6 po	36	13,5	2 pi 6 po	3	565
	15	0,507	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 11 po	48	13,5	4 pi	4	15
	30	2,027	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 9 po	48	13,5	4 pi	4	38
	45	4,561	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 11 po	36	13,5	4 pi	3	62
10 pi 4 po ↓ 15 pi ****	60	8,108	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 9 po	36	13,5	4 pi	3	101
	90	18,24	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2-5	36	13,5	3 pi	3	199
	120	32,43	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2-5	24	13,5	2 pi 6 po	2	236
	140	44,15	CWN de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2-3	24	13,5	2 pi 6 po	2	301
	172	75	CSJ de 2 1/2 po	18	Voir l'avis d'acceptation du concept 14-1204.05	2 pi	36	13,5	2 pi	3	452
	172	75	CSJ de 2 1/2 po	18	Voir l'avis d'acceptation du concept 15-0127.04	2 pi 6 po	36	13,5	2 pi 6 po	3	565
15 pi 1 po ↓ 20 pi ****	**15	0,507	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 11 po	48	13,5	4 pi	4	15
	**30	2,027	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 9 po	48	13,5	4 pi	4	38
	**45	4,561	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 11 po	36	13,5	4 pi	3	62
	**60	8,108	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2 pi 9 po	36	13,5	4 pi	3	101
	**90	18,24	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2-5	36	13,5	3 pi	3	199
	**120	32,43	CSJ de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2-5	24	13,5	2 pi 6 po	2	236
	**140	44,15	CWN de 2 1/2 po	18	3/8 po Lattage de 3,4 lb et stuc de 3/4 po 1 po	2-3	24	13,5	2 pi 6 po	2	301
	172	75	CSJ de 2 1/2 po	18	Voir l'avis d'acceptation du concept 14-1204.05	2 pi	36	13,5	2 pi	3	452
	172	75	CSJ de 2 1/2 po	18	Voir l'avis d'acceptation du concept 15-0127.04	2 pi 6 po	36	13,5	2 pi 6 po	3	565

Système de plafond = Dispositif de suspension SP135 G90 de 11,25 pi / XL 7936 G90 Rail transversal de 3 pi / XL 8926 G90 Rail transversal de 2 pi / # Calibre 9 Fil de suspension H.D.G.

\* Remarque : 1 1/2 po 16ga, l'entretoise du profilé en U est requis au milieu pour les longueurs de 10 pi 4 po à 15 pi .

\*\* Remarque : 1 1/2 po ca.16 l'entretoise du profilé en U est requis au tiers pour les longueurs de 15 pi 1 po à 20 pi .

\*\*\* Le poteau de compression et le système de plafond sont testés à la profondeur du faux plafond montré ici pour les charges de pression de la vitesse du vent négatives et positives, telles que précisées.

\*\*\*\* Les assemblages du poteau de compression à cette profondeur de faux plafond sont calculés par Dietrich Design Group.

Pour les hauteurs de bâtiments supérieures à 20 pi eds, consultez l'ASCE 7/10 du chapi tre 6, Charges de vent Produits et propriétés de montants basés sur Dietrich Industries Inc.

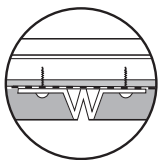
Conception de plafond extérieur EIFS sans impact du comté de Miami Dade Avis d'acceptation 14-1204.05 Concept approuvé pour les zones d'ouragans

Conception de plafond extérieur EIFS résistant aux impacts avec contreplaqué F/R de 5/8 po ajouté à la membrane Comté de Miami Dade Avis d'acceptation 15-0127.04 Approuvé pour les zones d'ouragans

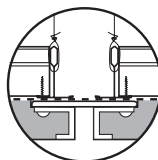
### JOINTS DE RETRAIT

### JOINTS DE DILATATION

### VALEURS DE CHARGE DE LA MEMBRANE



Consulter la section 7.11.4.1-7.11.4.3 pour l'emplacement et l'espacement des joints de retrait.



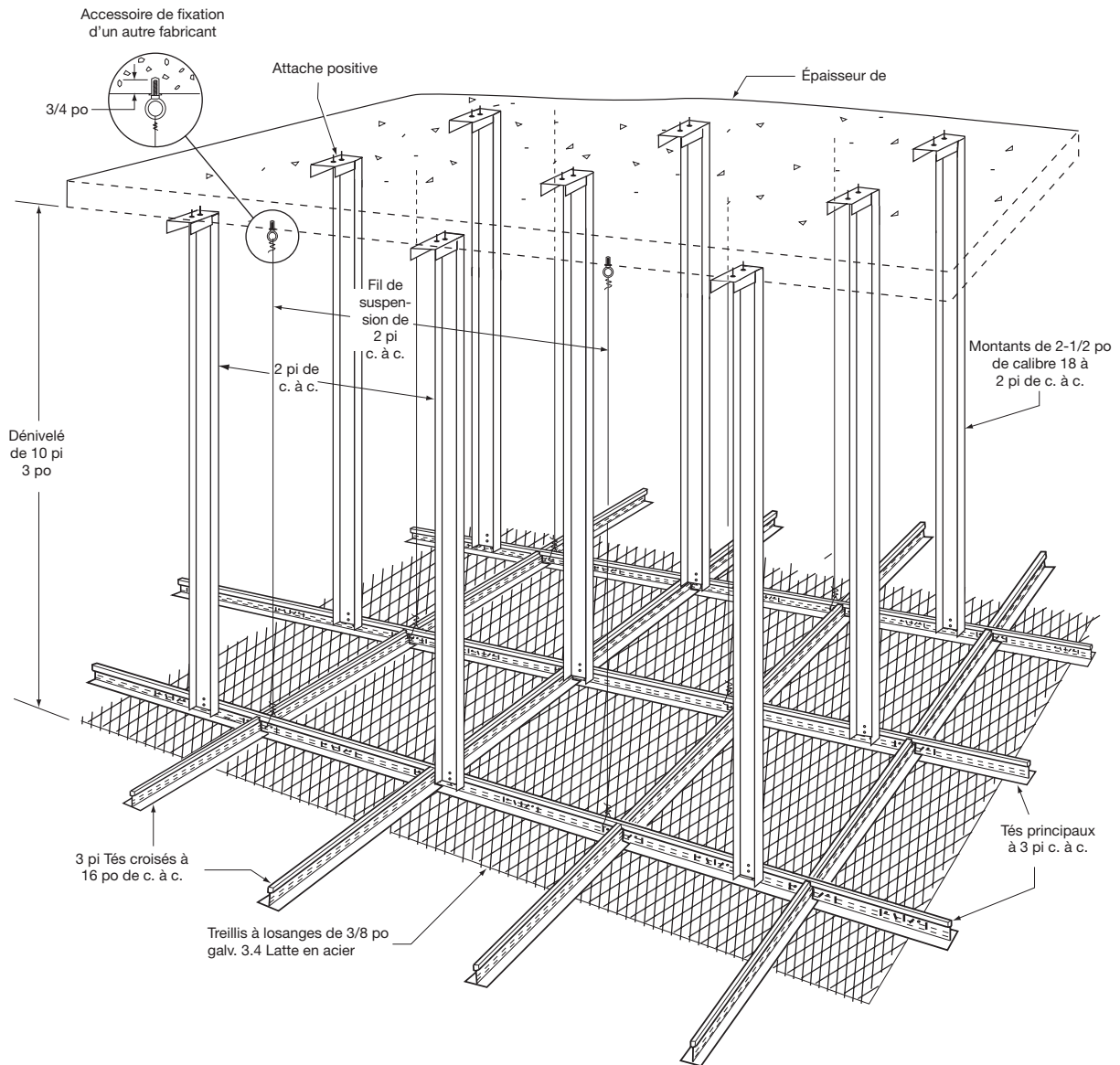
Les joints de dilatation du plafond sont installés pour séparer le système de suspension en métal lorsqu'une dilatation se produit dans un bâtiment ou lorsque le métal change de direction. Les joints de dilatation sont requis pour séparer un système en T, en H, en I ou en U ou des bâtiments de forme circulaire pour éliminer les fissures causées par la dilatation.

Charge maximale en lb/pi ca au fil de suspension/espacement du té croisé

Combinaisons de composants	36 po/ 16 po	36 po/13,5 po
	L/360	L/360
HD8906/XL7936G90 (tés principaux à 36 po c. à c.)	13,37	
HD8906/XL8926 (tés principaux à 24 po c. à c.)	20,5	
SP135/XL7936G90 (tés principaux à 36 po c. à c.)		13,37

## RENFORT CONTRE LA CHARGE DE VENT EXTÉRIEUR VERS LA DALLE DE BÉTON

Pour une vitesse de vent maximale de 172 mi/h.



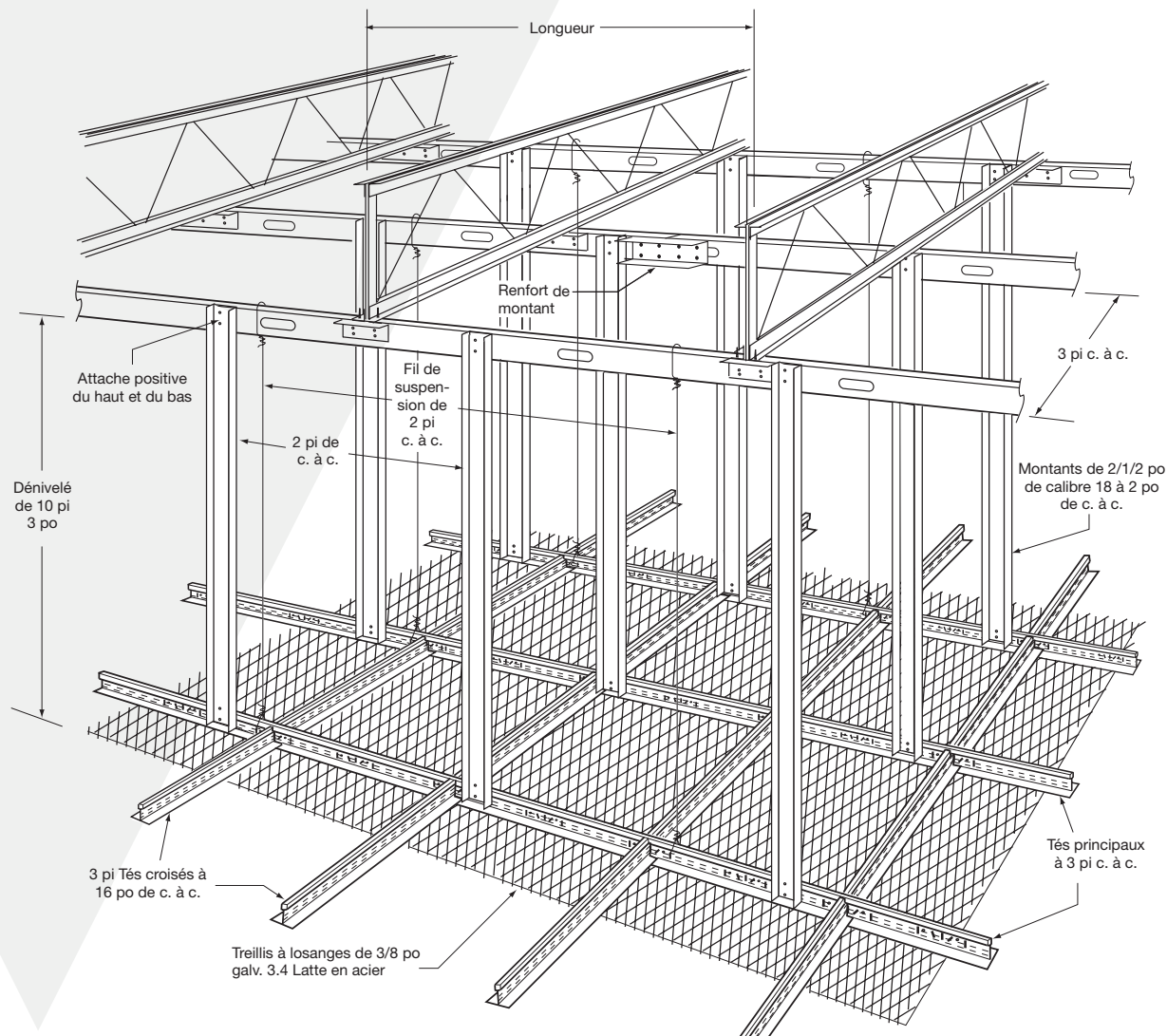
### Remarques :

- 1 Renfort contre les charges de vent, 2 1/2 po d'acier de calibre 18 à 2 pi de c. à c.
- 2 De 0 pi à 6 pi montants métalliques de 2 1/2 po et calibre 22 minimum, de 6 pi à 10 pi 3 po, montants métalliques de 2 1/2 po et calibre 18 minimum.
- 3 De 10 pi 4 po à 15 pi montants métalliques de 2 1/2 po et calibre 22 minimum, avec revêtement anticorrosion, mi portée.
- 4 De 15 pi à 20 pi, montants métalliques de 2 1/2 po et calibre 16 minimum, avec revêtement anticorrosion, aux tiers.
- 5 Éléments 3 et 4 ci dessus, renfort avec revêtement anticorrosion illustré sur d'autres dessins.
- 6 Tés principaux à 3 pi de c. à c./tés croisés à 16 po de c. à c.
- 7 Montants métalliques à fixation positive en haut et en bas.
- 8 Fil de suspension no 9 – comme indiqué ci dessus.

# RENFORT CONTRE LA CHARGE DE VENT

## RENFORT CONTRE LA CHARGE DE VENT EXTÉRIEUR JUSQU'À AUX BARRES DE SOLIVES MÉTALLIQUES

Pour une vitesse de vent maximale de 172 mi/h.

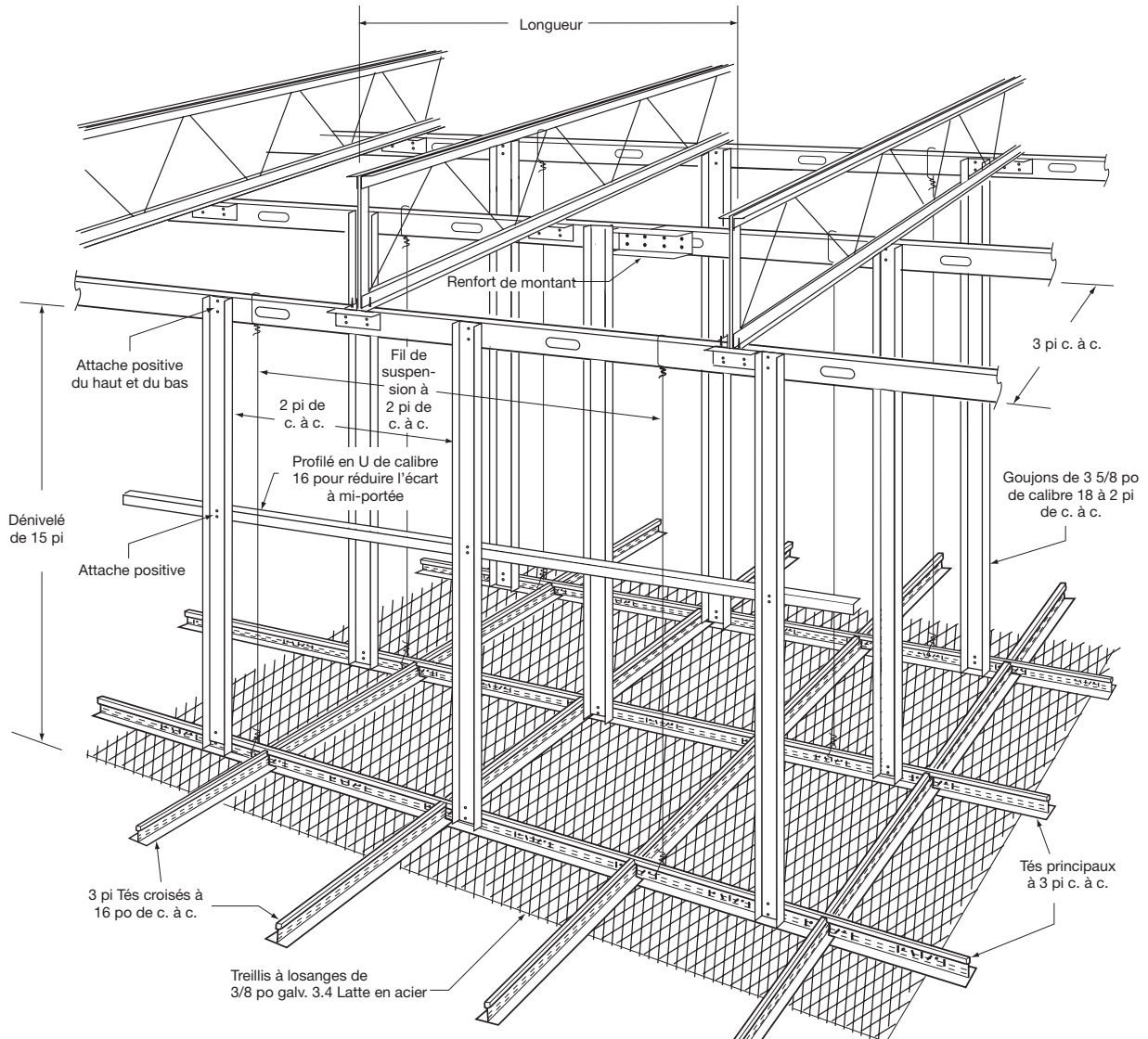


### Remarques :

- 1 Montants en acier de 2 1/2 pi et calibre 18, dénivelé de 10 pi 3 po.
- 2 Attache positive du haut et du bas.
- 3 Fil de suspension à 2 pi de c. à c.
- 4 Tés principaux à 3 pi de c. à c./tés croisés à 16 po de c. à c. et 3 pi de longueur.

## RENFORT CONTRE LA CHARGE DE VENT EXTÉRIEUR JUSQU'À AUX BARRES DE SOLIVES MÉTALLIQUES

Pour une vitesse de vent maximale de 172 mi/h.



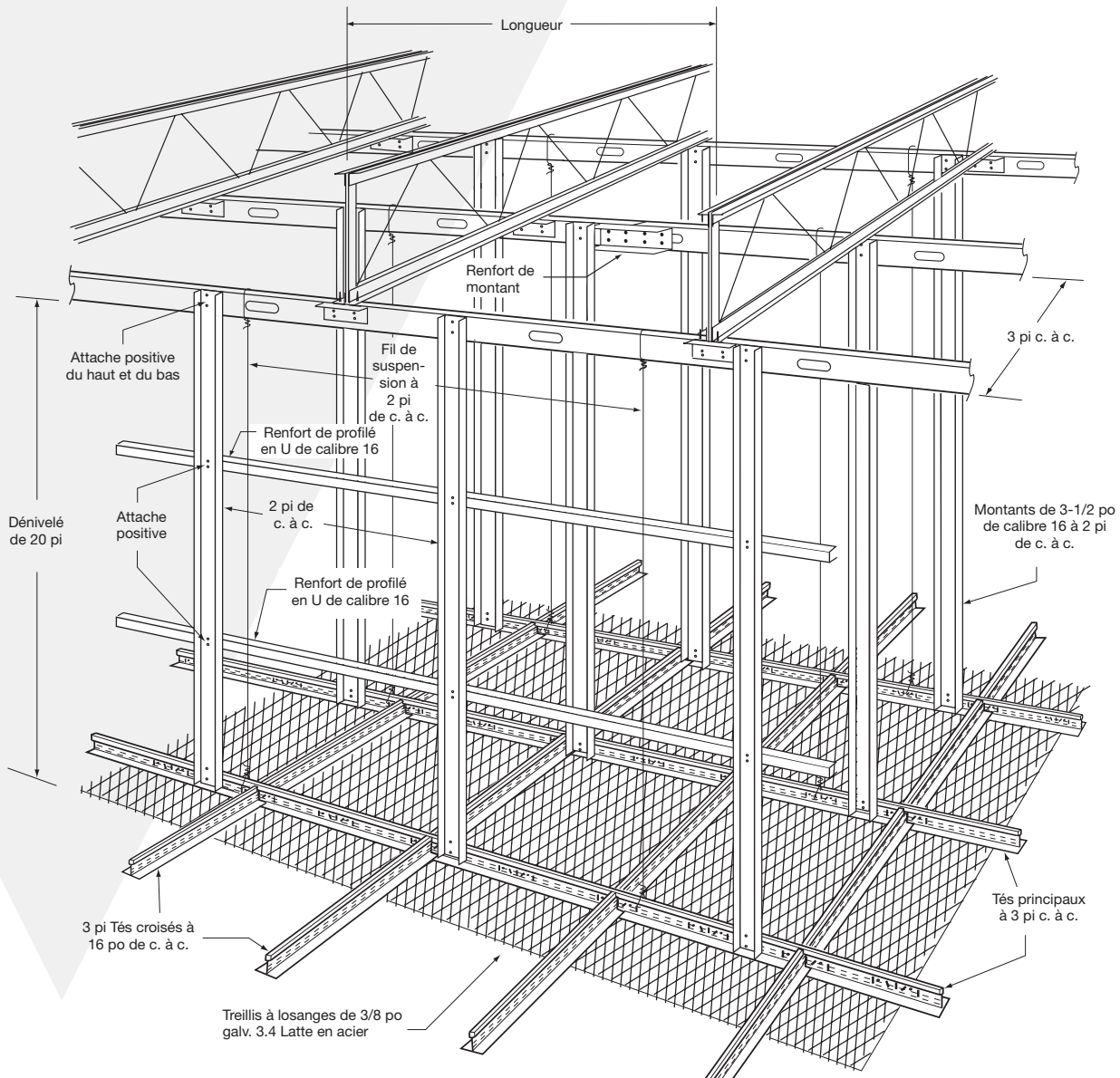
### Remarques :

- 1 Renfort de profilé de calibre 16 avec revêtement anticorrosion requis à mi portée pour un dénivelé de 10 à 15 pi.
- 2 Attache positive du haut et du bas.
- 3 Montants de 3 5/8 po et calibre 18 à 2 pi de c. à c.
- 4 Tés principaux à 3 pi de c. à c./tés croisés à 16 po de c. à c. et 3 pi de longueur.
- 5 Fil de suspension n° 9.

# RENFORT CONTRE LA CHARGE DE VENT

## RENFORT CONTRE LA CHARGE DE VENT EXTÉRIEUR JUSQU'À AUX BARRES DE SOLIVES MÉTALLIQUES

Pour une vitesse de vent maximale de 172 mi/h.



### Remarques :

- 1 Renfort de profilé de calibre 16 avec revêtement anticorrosion requis aux tiers pour un dénivelé de 20 pi.
- 2 Attache positive du haut et du bas.
- 3 Montants de 3 1/2 po de calibre 16 à 2 pi de c. à c.
- 4 Tés principaux à 3 pi de c. à c./tés croisés à 16 po de c. à c. et 3 pi de longueur.

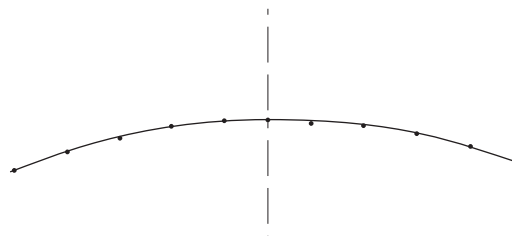
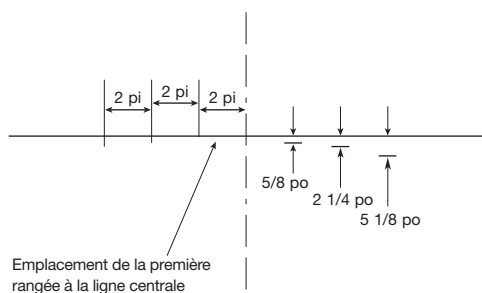
Dessinez le rayon sur un gabarit (contreplaqué, panneau de plâtre, etc.)

- 1 Établissez une ligne centrale.
- 2 Marquez des incréments de 2 pi sur la ligne perpendiculaire à la ligne centrale.

- 3 Aux marques de 2 pi, identifiez les points de l'arc sous la ligne perpendiculaire (maintenez un écart constant des points). Voir le tableau des rayons à page 17.

- 4 Reliez les points pour former une courbe d'arc harmonieuse.

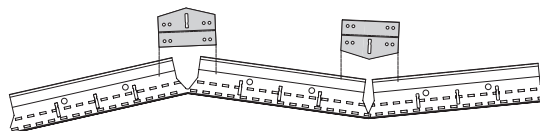
Exemple : Arc de 43 pi à l'aide du tableau de la page 19.



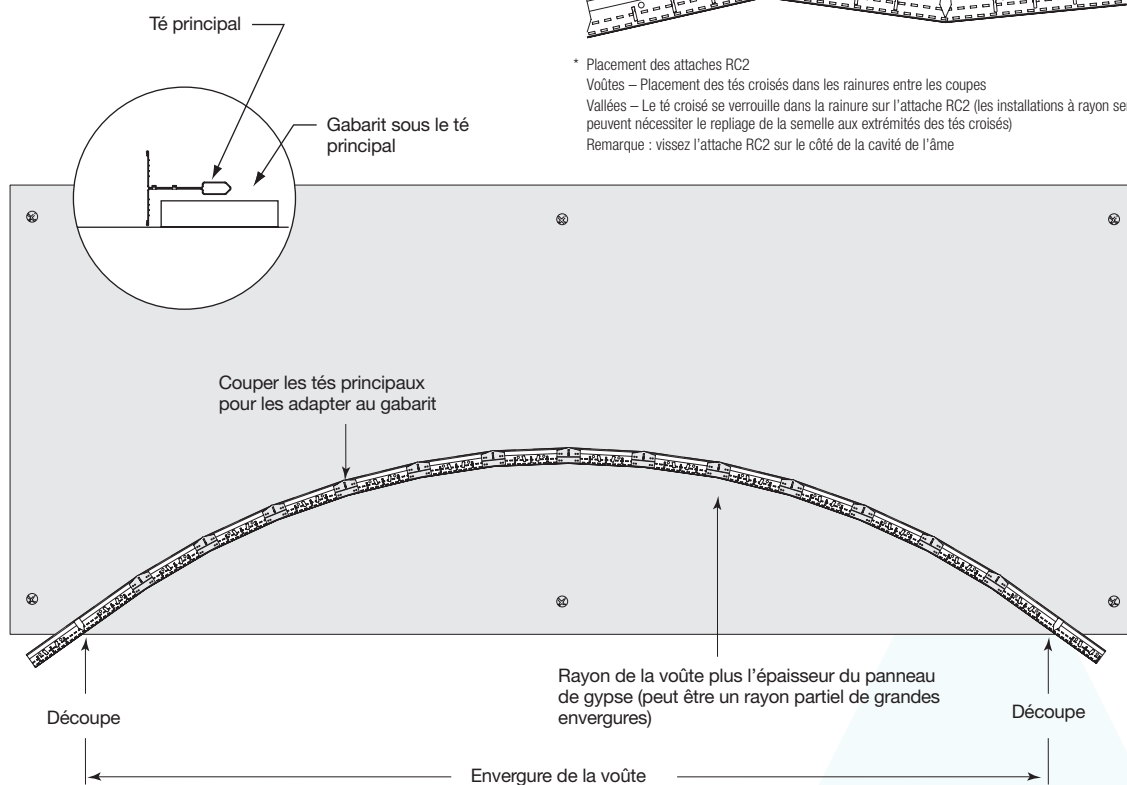
## TERMINER LE GABARIT – OPTION 1

- 1 Coupez le long de l'arc et retirez la section du gabarit.
- 2 Coupez le té principal selon les besoins et positionnez le long du rayon de coupe sur le gabarit (utilisez le tableau à la page 19).

- 3 Vissez les attaches RC2 au té principal à facettes à tous les emplacements défonçables.\*
- 4 Sur le gabarit, marquez un point de référence d'emplacement de rainure pour maintenir un emplacement de rainure cohérent.

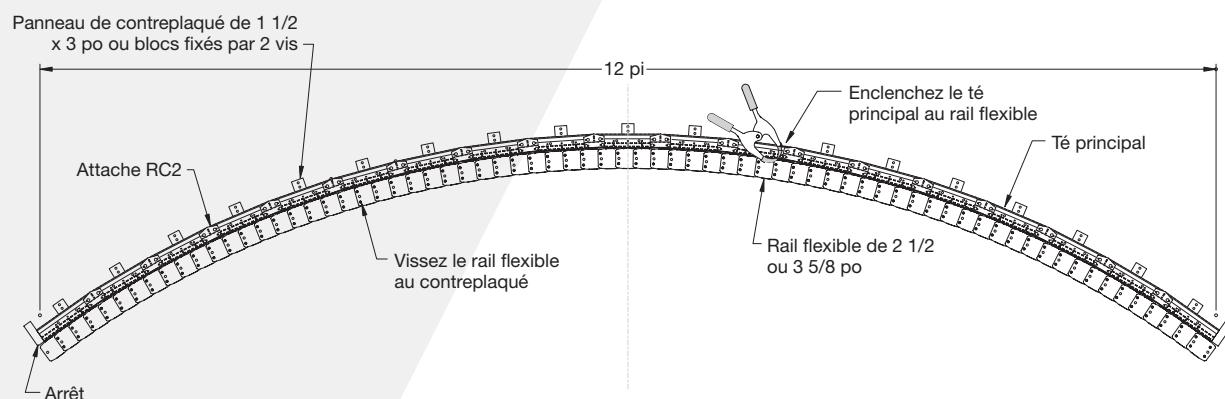


\* Placement des attaches RC2  
 Voûtes – Placement des tés croisés dans les rainures entre les coupes  
 Vallées – Le té croisé se verrouille dans la rainure sur l'attache RC2 (les installations à rayon serré peuvent nécessiter le repli de la semelle aux extrémités des tés croisés)  
 Remarque : vissez l'attache RC2 sur le côté de la cavité de l'âme

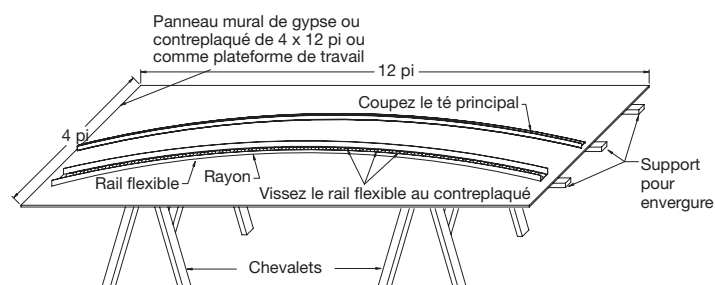


# RÉALISATION D'UN GABARIT

## TERMINER LE GABARIT – OPTION 2



- 1 Dessinez le rayon sur le panneau.
  - 2 Vissez le rail flexible au panneau, le long de la ligne de rayon.
  - 3 Coupez les tés principaux au besoin et positionnez les le long du rail flexible sur le gabarit.
  - 4 Vissez les attaches RC2\* au té principal facetté à tous les emplacements défonçables.
  - 5 Sur le gabarit, marquez un point de référence d'emplacement de rainure pour maintenir un emplacement de rainure cohérent.
- L'efficacité et la compréhension des entrepreneurs de la construction du système de suspension offrent des avantages en termes de performances et des économies de coûts.
  - Une gamme illimitée de voûtes et de vallées peut être construite à l'aide de tés principaux facettés réalisés sur place afin de répondre aux besoins de conception.
  - La création d'assemblage de plafonds courbés simples et multiples peut être réalisée rapidement et facilement.



\*Vissez l'attache RC2 sur le côté de la cavité de l'âme



DIMENSIONS DE RAYON

Dimensions de rayon																
Incréments de 2 pi à partir de la ligne centrale	10 pi	11 pi	12 pi	13 pi	14 pi	15 pi	16 pi	17 pi	18 pi	19 pi	20 pi	21 pi	22 pi	23 pi	24 pi	
	2 pi	2 po	2 1/4 po	2 po	1 7/8 po	1 3/4 po	1 5/8 po	1 1/2 po	1 1/2 po	1 3/8 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 po
	4 pi	10 po	9 1/8 po	8 1/4 po	7 5/8 po	7 po	6 1/2 po	6 1/8 po	5 3/4 po	5 3/8 po	5 1/8 po	4 7/8 po	4 5/8 po	4 3/8 po	4 1/4 po	4 po
	6 pi	2 pi	1 pi 9 3/8 po	1 pi 7 3/8 po	1 pi 5 5/8 po	1 pi 4 1/4 po	1 pi 3 po	1 pi 2 po	1 pi 1 1/8 po	1 pi 0 3/8 po	11 3/4 po	11 1/8 po	10 1/2 po	10 po	9 5/8 po	9 1/8 po
	8 pi	4 pi 0 po	3 pi 5 5/8 po	3 pi 0 3/4 po	2 pi 9 1/8 po	2 pi 6 1/8 po	2 pi 3 3/4 po	2 pi 1 3/4 po	2 pi 0 po	1 pi 10 1/2 po	1 pi 9 1/4 po	1 pi 8 1/8 po	1 pi 7 po	1 pi 6 1/8 po	1 pi 5 1/4 po	1 pi 4 1/2 po
		25 pi	26 pi	27 pi	28 pi	29 pi	30 pi	31 pi	32 pi	33 pi	34 pi	35 pi	36 pi	37 pi	38 pi	39 pi
	2 pi	1 po	1 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	5/8 po	5/8 po	5/8 po
	4 pi	3 7/8 po	3 3/4 po	35/8 po	3 1/2 po	3 3/8 po	3 1/4 po	3 1/8 po	3 po	3 po	2 7/8 po	2 3/4 po	2 3/4 po	2 5/8 po	2 5/8 po	2 1/2 po
	6 pi	8 3/4 po	8 1/2 po	8 1/2 po	7 7/8 po	7 1/2 po	7 1/4 po	7 1/8 po	6 7/8 po	6 5/8 po	6 3/8 po	6 1/4 po	6 1/8 po	5 7/8 po	5 3/4 po	5 5/8 po
	8 pi	1 pi 3 3/4 po	1 pi 3 1/8 po	1 pi 25/8 po	1 pi 2 po	1 pi 2 1/2 po	1 pi 1 1/8 po	1 pi 0 5/8 po	1 pi 0 1/4 po	11 1/2 po	11 1/2 po	11 1/8 po	10 7/8 po	10 1/2 po	10 1/4 po	10 po
		40 pi	41 pi	42 pi	43 pi	44 pi	45 pi	46 pi	47 pi	48 pi	49 pi	50 pi	51 pi	52 pi	53 pi	54 pi
	2 pi	5/8 po	5/8 po	5/8 po	5/8 po	5/8 po	5/8 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po
	4 pi	2-3/8 po	2-3/8 po	2-3/8 po	2 1/4 po	2 1/8 po	2 1/8 po	2 1/8 po	2 1/8 po	2 po	2 po	2 po	1 7/8 po	1 7/8 po	1 3/4 po	1 3/4 po
	6 pi	5 1/2 po	5 3/8 po	5 1/4 po	5 1/8 po	5 po	4 7/8 po	4 3/4 po	4 5/8 po	4 1/2 po	4 1/2 po	4 3/8 po	4 1/4 po	4 1/4 po	4 1/4 po	4 po
	8 pi	9 3/4 po	9 1/2 po	9 1/4 po	9 po	8 7/8 po	8 5/8 po	8 1/2 po	8 1/4 po	8 1/8 po	7 7/8 po	7 3/4 po	7 5/8 po	7 1/2 po	7 3/8 po	7 1/8 po
		55 pi	56 pi	57 pi	58 pi	59 pi	60 pi	61 pi	62 pi	63 pi	64 pi	65 pi	66 pi	67 pi	68 pi	69 pi
2 pi	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	
4 pi	1 3/4 po	1 3/4 po	1 3/4 po	1 3/4 po	1 5/8 po	1 5/8 po	1 5/8 po	1 5/8 po	1 1/2 po	1 1/2 po	1 1/2 po	1 1/2 po	1 1/2 po	1 1/2 po	1 3/8 po	
6 pi	4 po	3 7/8 po	3 7/8 po	3 3/4 po	3 3/4 po	3 5/8 po	3 5/8 po	3 1/2 po	3 1/2 po	3 3/8 po	3 3/8 po	3 1/4 po	3 1/4 po	3 1/4 po	3 1/8 po	
8 pi	7 po	6 7/8 po	6 3/4 po	6 5/8 po	6 5/8 po	6 1/2 po	6 3/8 po	6 1/4 po	6 1/8 po	6 po	6 po	5 7/8 po	5 3/4 po	5 3/4 po	5 5/8 po	
	70 pi	71 pi	72 pi	73 pi	74 pi	75 pi	76 pi	77 pi	78 pi	79 pi	80 pi	81 pi	82 pi	83 pi	84 pi	
2 pi	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po	
4 pi	1 3/8 po	1 3/8 po	1 3/8 po	1 3/8 po	1 3/8 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/8 po	
6 pi	3 1/8 po	3 1/8 po	3 po	3 po	3 po	2 7/8 po	2 7/8 po	2 7/8 po	2 3/4 po	2 3/4 po	2 3/4 po	2 3/4 po	2 5/8 po	2 5/8 po	2 5/8 po	
8 pi	5 1/2 po	5 1/2 po	5 3/8 po	5 1/4 po	5 1/4 po	5 1/8 po	5 1/8 po	5 po	5 po	4 7/8 po	4 7/8 po	4 3/4 po	4 3/4 po	4 5/8 po	4 5/8 po	
	85 pi	86 pi	87 pi	88 pi	89 pi	90 pi	91 pi	92 pi	93 pi	94 pi	95 pi	96 pi	97 pi	98 pi	99 pi	
2 pi	3/8 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	
4 pi	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 po	1 po	1 po	1 po	1 po	1 po	
6 pi	2 5/8 po	2 1/2 po	2 1/2 po	2 1/2 po	2 1/2 po	2-3/8 po	2-3/8 po	2-3/8 po	2-3/8 po	2-3/8 po	2 1/4 po	2 1/4 po	2 1/4 po	2 1/4 po	2 1/4 po	
8 pi	4 1/2 po	4 1/2 po	4 1/2 po	4 3/8 po	4 3/8 po	4 1/4 po	4 1/4 po	4 1/4 po	4 1/8 po	4 1/8 po	4 1/8 po	4 po	4 po	4 po	3 7/8 po	
	100 pi	105 pi	110 pi	115 pi	120 pi	125 pi	130 pi	135 pi	140 pi	145 pi	150 pi	155 pi	160 pi	165 pi	170 pi	
2 pi	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/4 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	
4 pi	1 po	1 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	5/8 po	5/8 po	5/8 po	5/8 po	5/8 po	
6 pi	2 1/4 po	2 1/8 po	2 po	1 7/8 po	1 7/8 po	1 3/4 po	1 3/4 po	1 5/8 po	1 5/8 po	1 1/2 po	1 1/2 po	1 3/8 po	1 3/8 po	1 3/8 po	1 1/4 po	
8 pi	3 7/8 po	3 3/4 po	3 1/2 po	3 3/8 po	3 1/4 po	3 1/8 po	3 po	2 7/8 po	2 3/4 po	2 3/4 po	2 5/8 po	2 1/2 po	2-3/8 po	2-3/8 po	2 1/4 po	
	175 pi	180 pi	185 pi	190 pi	195 pi	200 pi	210 pi	220 pi	230 pi	240 pi	250 pi					
2 pi	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po	1/8 po					
4 pi	5/8 po	5/8 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po					
6 pi	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/4 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 po	1 po	1 po	7/8 po	7/8 po					
8 pi	2 1/4 po	2 1/8 po	2 1/8 po	2 po	2 po	2 po	1 7/8 po	1 3/4 po	1 5/8 po	1 5/8 po	1 1/2 po					

**877 276 7876**

Représentants du service à la clientèle  
du lundi au vendredi, de 7 h 45 à 17 h, EST  
du lundi au vendredi

**TechLine** – Informations techniques, dessins détaillés, aide  
à la conception CAO, informations d'installation, autres  
services techniques – de 8 h à 17 h 30 EST, du lundi au  
vendredi. Par télécopieur au 800 572 8324, ou par courriel à  
l'adresse : [techline@armstrongplafonds.ca](mailto:techline@armstrongplafonds.ca)

**[armstrongplafonds.ca/commercial](#)**

Nouvelles récentes sur les produits

Informations sur les produits standards et personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit<sup>®</sup>, SketchUp<sup>™</sup>

Outil de sélection visuelle d'un plafond à l'autre : A  
Ceiling for Every Space<sup>™</sup>

Documentation et échantillons de produits : service  
rapi de ou livraison régulière

Personnes ressources : représentants, fournisseurs,  
entrepreneurs



**[armstrongplafonds.ca/projectworks](#)**

Le pouvoir de ProjectWorks<sup>™</sup>

Service de conception et d'avant projet

Mélangez et assortissez les formes, les dimensions, les  
couleurs et les matériaux pour réinventer votre plafond  
personnalisé, spécialisé ou standard.

Visitez notre galerie de modèles en ligne  
pour voir des idées pour votre prochain projet,  
[armstrongplafonds.ca/galeriemotifs](#)

Contactez votre représentant local pour  
commencer une conception! Vous ne savez  
pas qui est votre représentant local? Consultez  
[armstrongplafonds.ca/trouvermonreprésentant](#)

Lutron<sup>™</sup> est une marque déposée de Lutron Electronics Co., Inc. ; Revit<sup>™</sup> est une marque  
déposée d'Autodesk, Inc. ; SketchUp<sup>™</sup> est une marque déposée de Trimble Inc.  
Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI  
Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées.  
© 2022 AWI Licensing LLC

**TechLine** : 877 276 7876  
**[armstrongplafonds.ca/gypse](#)**

