



Système de suspension structural en aluminium DynaMax Plus

Ce système offre l'accessibilité et la flexibilité de la suspension DynaMax<sup>MD</sup>, mais avec une capacité de charge améliorée de tige de raccordement de 6 et 8 pi.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Permet des portées plus longues (6 et 8 pi) tout en offrant une plus grande capacité de charge
- L'espacement de 6 pi permet une fixation directe aux solives en acier ou aux tés en béton préfabriqués
- Une portée de 6 pi ou plus élimine le besoin d'un profilé à fentes au niveau de la dalle/plafond pour créer un espace plus grand pour accueillir les composants des ouvrages mécaniques critiques
- Élimine jusqu'à la moitié des tiges filetées et des accessoires utilisés aujourd'hui pour des portées suspendues typiques de 48 po
- Combinaison idéale d'un système de plafond fini avec une solution structurale
- Intégration facile dans un système de suspension conventionnel à l'aide d'attaches AXTBC et de profilés à bossage DynaMax Plus
- Peut s'intégrer parfaitement avec certains panneaux de plafond Armstrong pour obtenir une solution complète de système de plafond
- Le système de suspension a un profilé en saillie fileté continu permettant d'installer une tige filetée de 3/8 -16 po à n'importe quel endroit sur le système de suspension
- Disponible dans les configurations de système de suspension 24 x 24 po, 24 x 48 po et 48 x 48 po
- Permet de réaliser des capsules et des baies structurales de 96 x 96 po (ou similaire) avec un remplissage acoustique de suspension avec des attaches AXTBC
- Le système entièrement accessible permet des extensions et des mises à niveau futures
- Une installation non progressive vous permet de retirer ou de remplacer une section du système sans avoir à démonter les composants qui l'entourent
- Les tés croisés ne supportant aucune charge sont amovibles pour pouvoir accéder au faux plafond sans compromettre l'intégrité structurale du système
- Garantie limitée de 10 ans sur le système de suspension, garantie limitée de 30 ans sur le système de plafond
- Pour obtenir de plus amples renseignements concernant la disposition et les guides techniques, appelez le service soutien technique TechLine au 877 276-7876

#### Pour les applications de centre de données

- Fournit une plateforme de suspension ou de fixation pour les conduits de câbles des centres de données, l'équipement, les cloisons et les barrières de confinement des allées chaudes/froides de la structure du bâtiment jusqu'au-dessous du plan du plafond
- Le système de plafond fini offre une barrière de confinement pour protéger les serveurs des débris
- Contrôle la circulation d'air en éliminant les infiltrations
- La suspension assure une meilleure gestion de la pression et de la température, réduit les fuites et permet le meilleur confinement de l'air chaud et froid au niveau du plafond comparativement aux autres types de plafonds
- Disponible avec des panneaux Ultima<sup>MD</sup> AirAssure<sup>™</sup> avec des bordures scellées en usine pour une gestion encore plus efficace de la température et de la pression
- Les luminaires, les diffuseurs et les options de confinement sont disponibles auprès de nos partenaires d'éclairage de centre de données et d'ouvrages mécaniques (MEP)

#### APPLICATIONS TYPIQUES

- Centres de données
- Laboratoires
- Hôpitaux
- Entrepôts industriels/centres de distribution
- Commerce de détail/de proximité

#### COULEURS

Standard



Blanc  
(WH)



Disponible  
dans toutes les  
couleurs !

Le blanc est la couleur standard pour les tés principaux et les tés croisés. Tous les supports et la quincaillerie n'ont pas de fini. Des couleurs et finis personnalisées sont disponibles pour les tés principaux, les tés croisés, les moulures de périmètre et les panneaux de plafond. Contacter le service clientèle d'Armstrong 877 276-7876

TechLine 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/centrededonnees](http://armstrongplafonds.ca/centrededonnees)



DYNAMAX<sup>MD</sup> Plus

Système de suspension structural en aluminium



**SUSTAIN™**  
Systèmes performants  
pour le développement durable

**Declare.**

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**50%**

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

✓

Well Building Standard™ (WELL)  
Living Building Challenge™ (LBC)

## SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article.	Description	Dimensions (pouces) Larg × Long × Haut
Système de suspension structural en aluminium DynaMax Plus	<b>DM9301</b>	Té principal	144 × 2 × 3 5/8 po
	<b>DM9320</b>	Té croisé de 2 pi	24 × 2 × 3 5/8 po
	<b>DM9340</b>	Té croisé de 4 pi	48 × 2 × 3 5/8 po
	<b>DM9360</b>	Té croisé de 6 pi	72 × 2 × 3 5/8 po
	<b>DM9380</b>	Té croisé de 8 pi	96 × 2 × 3 5/8 po
	<b>DM9800</b>	Moulure de périmètre	144 × 2 1/8 × 3 3/4 po

## EMBALLAGE

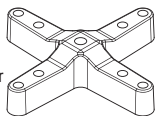
PCS/CTN	Pi lin/CTN
2	24
6	12
6	24
2	12
2	16
2	24

REMARQUE: Communiquez avec un ingénieur local pour connaître les charges spécifiques et/ou les exigences sismiques.  
\*Joint d'étanchéité d'usine disponible sur demande.

## ACCESSOIRES

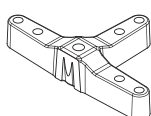
**DMXB - Support en X**  
Utilisé pour raccorder tous les tés croisés ensemble afin d'obtenir un raccord rigide

**DMXB - 24 PCS**



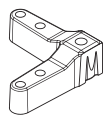
**DMTB - Support en T**  
Utilisé pour raccorder les tés principaux et les tés croisés à l'extrusion du périmètre

**DMTB - 36 PCS**



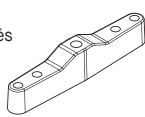
**DLMB - Support en L**  
Utilisé pour raccorder les coins d'extrusion de périmètre ensemble

**DLMB - 12 PCS**



**DMIB - Support en I** - Utilisé pour assembler les extrémités des tés principaux

**DMIB - 24 PCS**



**DMHWK - Trousse de quincaillerie** - Des tendeurs et des tiges filetées sont utilisés pour raccorder les supports en X à la tige filetée pour créer un support structural à la suspension.\*\*

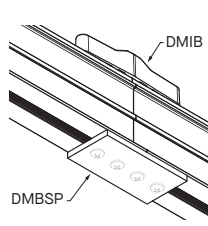
**DMHWK - 12 PCS**

\*\* Trousse de quincaillerie 1/2 po disponible sur demande.

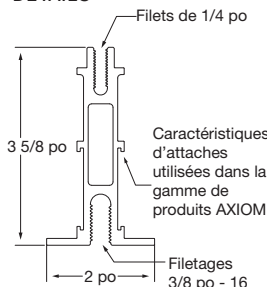


**DMBSP - Plaque d'épaisseur de té principal DynaMax** - Utilisée avec le support en I DMIB pour abouter les tés principaux qui s'assemblent les uns aux autres

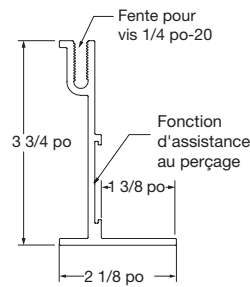
**DMBSP - 24 PCS**



## DÉTAILS



Té principal DynaMax Plus



DM9800 Moulure de périmètre

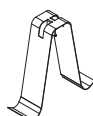
## DONNÉES DE CHARGE POUR LES SYSTÈMES DE SUSPENSION DYNAMAX PLUS

Portée et espacement des éléments (IN.)	48 po	60 po	72 po	96 po
Charge maximale de la surface 113 uniforme admissible (lb/pi ca)		72	50	28
Charge concentrée ponctuelle à mi-portée à déflexion L/360 (LB)	1090	690	480	270
Charge maximale ponctuelle statique (LB)	1800	1800	1800	1800
Charge maximale du tendeur 3/8 po sur la structure (LB)	1,200	1,200	1,200	1,200
Charge maximale du tendeur 1/2 po sur la structure (LB)	2,200	2,200	2,200	2,200

## ACCESSOIRES (FACULTATIFS)

**DMPHDC - Attache de retenue pour DynaMax Plus** - Se fixe au système de suspension pour maintenir les panneaux suspendus en place

**DMPHDC - 100 PCS**



**DM3FGSKT - Joint d'installation pour té principal et té croisé pour DynaMax Plus** - Option de joint d'installation pour tés principaux et tés croisés DynaMax Plus

**DM3FGSKT - 108 pi lin/rouleau**

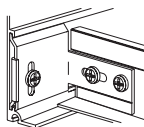
**DM8FGSKT - Joint d'installation de moulure de périmètre pour DynaMax Plus** - Option de joint d'installation de moulure de périmètre pour DynaMax Plus

**DM8FGSKT - 10 pi lin/rouleau**

## ACCESSOIRES ADAPTÉS POUR PLAFOND NON STRUCTURALS

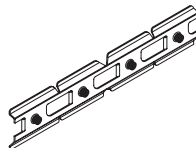
**AXTBC - Attache de raccordement à la barre en T Axiom™** - Fournit un verrouillage mécanique solide avec une vis installée en usine. Connexion vissée aux éléments de suspension qui croisent le profilé de garniture.

**AXTBC - 1 PC**



**AX4SPLICEB - Plaque d'enture Axiom avec vis de fixation** - Assembler des sections droites d'alcôve à éclairage

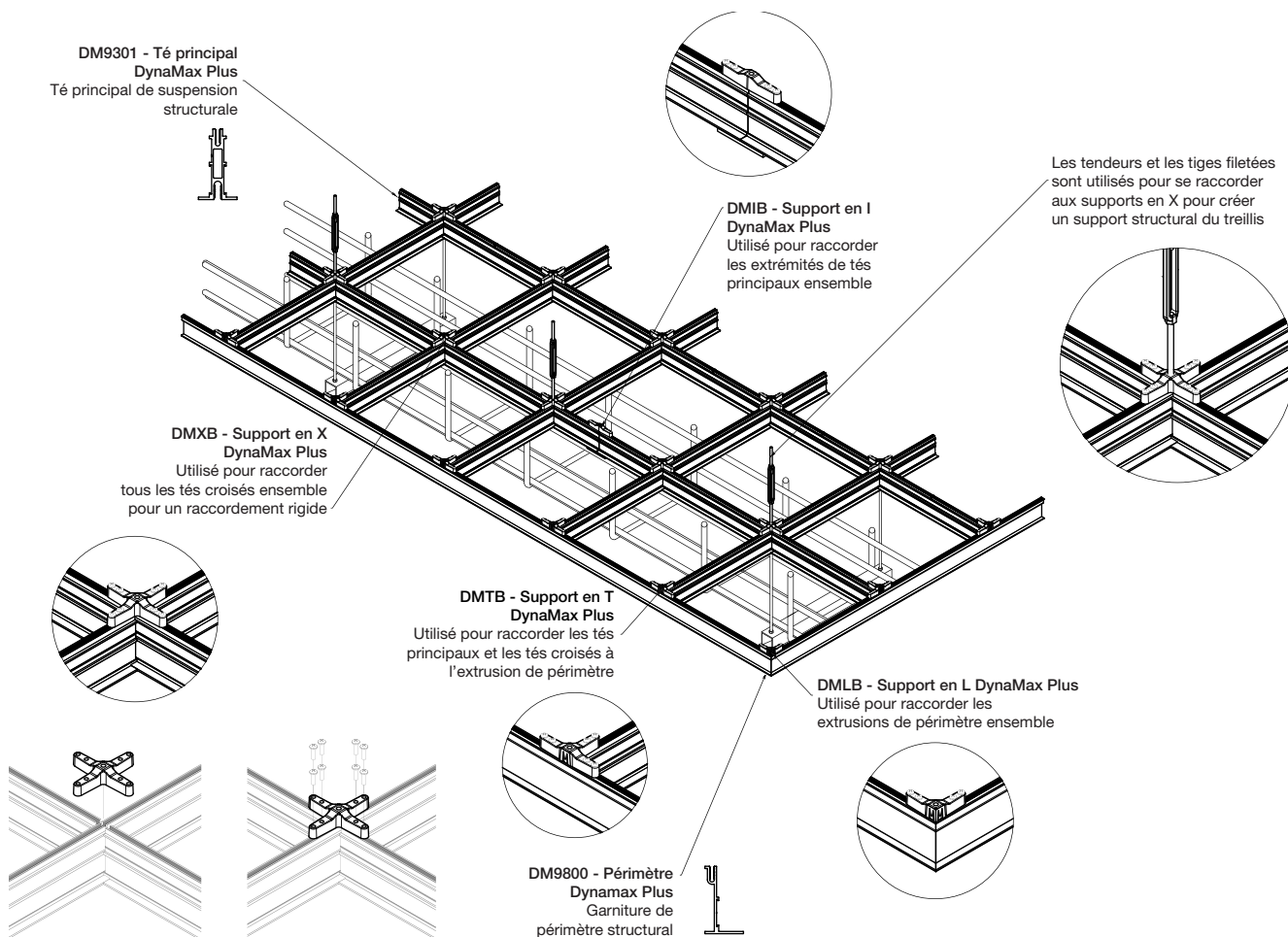
**AX4SPLICEB - 1 PC**



TechLine 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/centrededonnées

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

**SURVOL DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME DE SUSPENSION DYNAMAX<sup>MD</sup> PLUS**





DYNAMAX<sup>MD</sup> Plus

Système de suspension structural en aluminium



**SUSTAIN<sup>™</sup>**  
Systèmes performants  
pour le développement durable

**Declare.**

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**50%**

**LEED V5**

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Economie circulaire

✓

Well Building Standard<sup>™</sup> (WELL)  
Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC)

Les panneaux plafond à sont spécialement dimensionnés et conçus pour le système de suspension DynaMax Plus et doivent être utilisés avec le système. Ces panneaux ne sont pas adaptés aux autres systèmes de suspension. Les points représentent un haut niveau de performance

## PANNEAUX DE PLAFOND

Profil de bordure	N° d'article	Dimensions (pouces)	Absorption du son CRB	Blocage du son CAP	Total Acoustics <sup>1</sup> CRB CAP	Classe d'articulation CA	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio-Block Guard+ Protection contre les moisissures	Humi-Block Guard+ Résistance à l'effaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
FINE FISSURED <sup>MD</sup> pour DYNAMAX Plus	4126	23 1/4 x 23 1/4 x 5/8 po	0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,82	*	*	*	Standard	Standard	*	*
Suspendu carré															
	4126BL (Noir)	23 1/4 x 23 1/4 x 5/8 po	0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	S.O.	*	*	*	Standard	Standard	*	*
	4127	23 1/4 x 47 1/4 x 5/8 po	0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,82	*	*	*	Standard	Standard	*	*
	4127BL (Noir)	23 1/4 x 47 1/4 x 5/8 po	0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	S.O.	*	*	*	Standard	*	*	*
CALLA <sup>MD</sup> pour DYNAMAX Plus	2896	23 1/4 x 23 1/4 x 1 po	0,85	35	MEILLEUR 	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*
Suspendu carré															
	2896BK (Noir)	23 1/4 x 23 1/4 x 1 po	0,85	35	MEILLEUR 	170	Classe A	S.O.	*	*	*	*	*	*	*
	2897	23 1/4 x 47 1/4 x 1 po	0,85	35	MEILLEUR 	170	Classe A	0,85	*	*	*	*	*	*	*
	2897BK (Noir)	23 1/4 x 47 1/4 x 1 po	0,85	35	MEILLEUR 	170	Classe A	S.O.	*	*	*	*	*	*	*
DUNE <sup>MD</sup> pour DYNAMAX Plus	4270	23 1/4 x 23 1/4 x 5/8 po	0,50	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,81	*	*	*	*	*	*	*
Suspendu carré															
	4271	23 1/4 x 47 1/4 x 5/8 po	0,50	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,81	*	*	*	*	*	*	*
ULTIMA <sup>MD</sup> pour DYNAMAX Plus	1807	23 1/4 x 23 1/4 x 3/4 po	0,75	35	MIEUX 	170	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*
Suspendu carré															
	1808	23 1/4 x 47 1/4 x 3/4 po	0,75	35	MIEUX 	170	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*
ULTIMA AirAssure <sup>MD</sup> pour DYNAMAX Plus	1599	23 1/4 x 23 1/4 x 3/4 po	0,75	35	MIEUX 	S.O.	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*
Suspendu carré															
	1638	23 1/4 x 47 1/4 x 3/4 po	0,75	35	MIEUX 	S.O.	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*
OPTIMA <sup>MD</sup> PB pour DYNAMAX Plus	3210PB	47 5/16 x 47 5/16 x 1 po	0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*
Suspendu carré															

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.  
BON (CRB 0,60-0,65 ; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70-0,75 ; CAP 35+) BON (CRB 0,80+ ; CAP 35+)



# **DYNAMAX<sup>MD</sup> Plus** Système de suspension structural en aluminium



**Declare.**

**CONTENU RECYCLÉ**

**JUSQU'À 50%**

**LEED V5**

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
Well Building Standard™ (WELL) Living Building Challenge™ (LBC)			

## SÉLECTION VISUELLE

Profil de bordure	Perforation	N° d'article	Dimensions (pouces)
METALWORKS <sup>MC</sup> pour DYNAMAX PLUS	M1 (non perforé)	<b>6345W24L48M1WHA</b>	23 × 47 po
Suspendu carré		<b>6345W48L48M1WHA</b>	47 × 47 po
		<b>6345W24L48M19WHA</b>	23 × 47 po
		<b>6345W48L48M19WHA</b>	47 × 47 po

## PERFORMANCE Les points représentent un haut niveau de performance.

CRB avec moulton acoustique	CRB avec remplissage en fibre de verre de 1 po*	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Protection contre les moisissures	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Contenu recyclé
S.O.	S.O.	Classe A	0,75	*	*	*	*
S.O.	S.O.	Classe A	0,75	*	*	*	*
0,70	0,85	Classe A	0,75	*	*	*	*
0,70	0,85	Classe A	0,75	*	*	*	*

Les panneaux de plafond sont spécialement conçus et dimensionnés pour les systèmes de suspension DynaMax et DynaMax Plus et doivent être utilisés avec ces systèmes. Ces panneaux ne conviennent pas à d'autres systèmes de suspension.  
\* CRB réalisé avec un remplissage acoustique (Article 8200T10).

## COULEURS En raison de limitations d'impression, la nuance peut varier du produit réel.

Peint



Blanc antique (WHA)



Couleurs sur mesure offertes

Pour les options personnalisées, communiquez avec ASQuote, à AsQuote@armstrongplafonds.ca

## OPTIONS DE PERFORATION (échelle 1:2 illustrée)



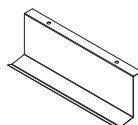
M1 (non perforé)



M19

## ACCESSOIRES POUR LES PANNEAUX DE PLAFOND SUSPENDUS METALWORKS

**6483H35 - Attache de retenue de périmètre MetalWorks pour DynaMax Plus** - La vis se fixe à la moulure de périmètre pour maintenir en place les panneaux MetalWorks coupés au périmètre. Deux attaches sont requises par panneau coupé.



**6483H35 - 10 PCS**

**8200T10 - Sac de remplissage en fibre de verre 1 po** - 24 × 24 × 1 po  
Couleur - Noir (lustré)

**8200T10 - 12 PCS**

## DONNÉES PHYSIQUES DES PANNEAUX DE PLAFOND SUSPENDUS METALWORKS

### Considérations de conception

Les panneaux MetalWorks et la suspension DynaMax Plus sont fabriqués dans des installations distinctes qui utilisent différents systèmes de peinture. Couleurs Les couleurs, blanc et blanc antique, seront coordonnées mais ne correspondent pas exactement aux couleurs.

### Matériau

Tous les panneaux MetalWorks : Aluminium - 0,064 po

### Garantie

Garantie limitée d'un (1) an pour les articles MetalWorks. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

**PARTENAIRES POUR L'ÉCLAIRAGE** Des solutions d'éclairage et de diffusion sont disponibles auprès d'entreprises partenaires.



Pour plus de détails sur les éclairages compatibles, visitez le site [axislighting.com](http://axislighting.com)

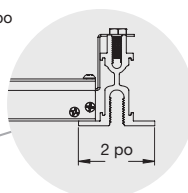
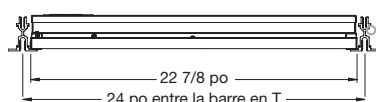
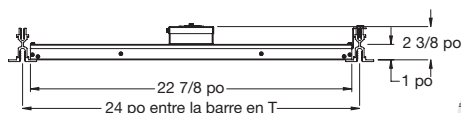
REMARQUE : Les détails de cette section montrent le système de suspension DynaMax standard; cependant, Axis TRAYFIT<sup>™</sup> de 2 x 2 pi et 2 x 4 pi sont également compatibles avec le système de suspension DynaMax Plus.



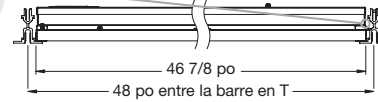
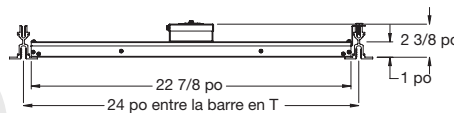
TRAYFIT 2 x 2



TRAYFIT 2 x 4



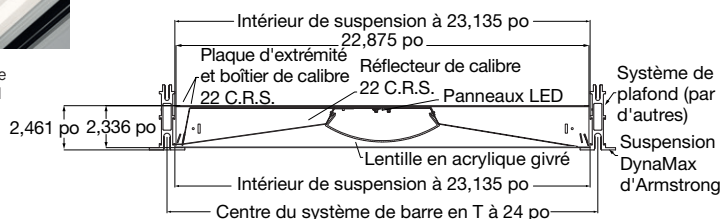
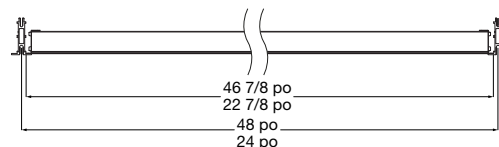
[Vue détaillée](#)



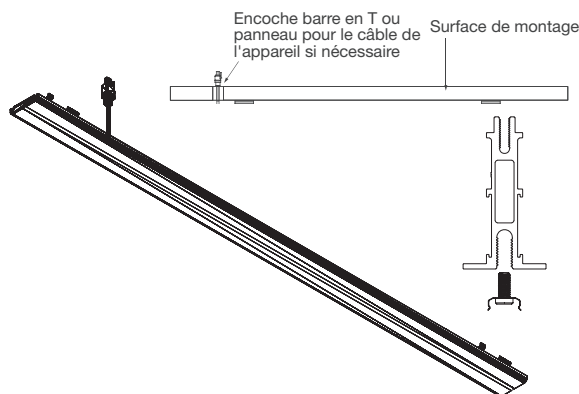
Pour plus de détails sur les éclairages compatibles, visitez [hew.com/produits/PTDC](http://hew.com/produits/PTDC)



PTDC - Chemin lumineux à DEL pour système  
DynaMax et DynaMax Plus pour faux plafond  
peu profond



Pour plus de détails sur les éclairages compatibles, visitez le site [vode.com/dynamax](http://vode.com/dynamax)

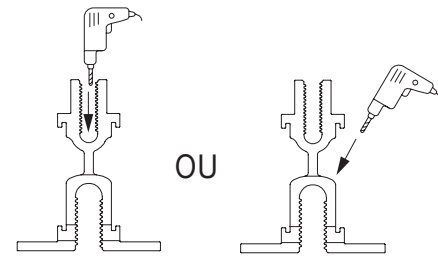
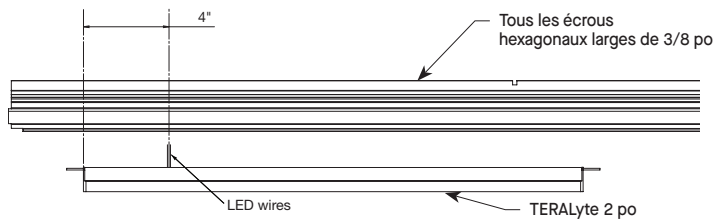
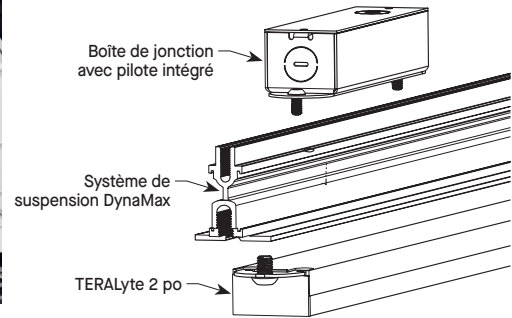
Solutions de centre de données ZipTwo<sup>MD</sup> pour  
DynaMax et DynaMax Plus

PARTENAIRES D'ÉCLAIRAGE (SUITE)



Pour plus de détails sur les éclairages compatibles, visitez le site [jlc-tech.com](http://jlc-tech.com)

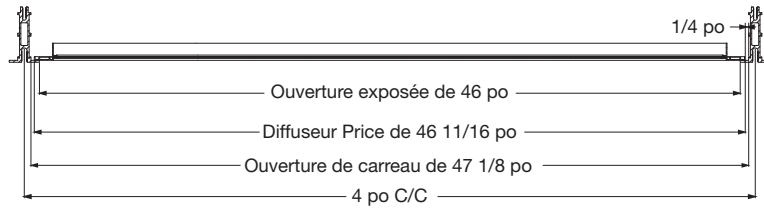
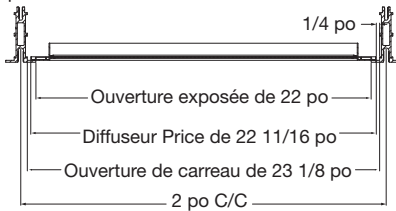
REMARQUE : Les détails de cette section montrent le système de suspension DynaMax standard; cependant, JLC-Tech TERALyte™ 2 po est également compatible avec le système de suspension DynaMax Plus.



PARTENAIRE D'OUVRAGE MÉCANIQUE, ÉLECTRIQUE ET PLOMBERIE



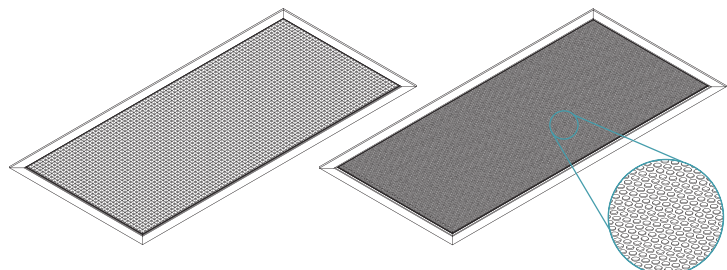
Pour plus d'informations sur les diffuseurs compatibles, visitez le site [priceindustries.com/diffuseurs](http://priceindustries.com/diffuseurs)



Dispositif d'air en alvéoles -  
Price Modèle 80



Dispositif d'air perforé -  
Price Modèle 10



Dispositif d'air en alvéoles -  
Price Modèle 80

Dispositif d'air perforé -  
Price Modèle 10



DYNAMAX<sup>MD</sup> Plus

Système de suspension structural en aluminium



SUSTAIN<sup>™</sup>  
Systèmes performants  
pour le développement durable

Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
50%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

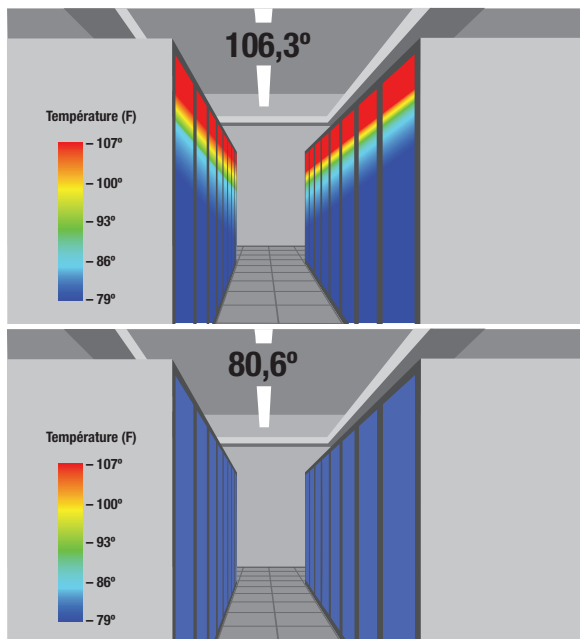
DEP

Économie circulaire

✓

Well Building Standard<sup>™</sup> (WELL)  
Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC)

## AVANTAGES DU CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE ET DE LA PRESSION



Les systèmes de suspension structural DynaMax et DynaMax Plus assurent une meilleure gestion de la pression, réduisent les fuites et permettent le meilleur confinement de l'air chaud et froid au niveau du plafond, par rapport aux autres types de plafonds.

Contrairement aux plafonds à trous percés ou à entretoises fendues, l'intégration de la suspension DynaMax et DynaMax Plus et des panneaux de plafond Armstrong maintient les plans de plafond fermés pour un meilleur contrôle de la pression et de la température là où cela est le plus important, comme dans les corridors de centres de données.

Une étude de simulation de la dynamique computationnelle des fluides (CFD) réalisée en 2021 a montré qu'en moyenne, le dessus des équipements des armoires des centres de données est plus chaud d'environ 26 °F lorsqu'un plafond à montants fendus (en haut à gauche) est en place et d'environ 6 °F avec un plafond à trous percés (non illustré) qu'avec les systèmes de suspension structural DynaMax et DynaMax Plus (en bas à gauche).

## DONNÉES PHYSIQUES

Matériau  
Aluminium

Fini de surface

Peinture de polyester cuite ou thermolaquée

Fabriqués et testés conformément aux normes  
ASTM C635 et E3090

Dimension de face  
2 po

Profil  
Té exposé

Interface té croisé/té principal  
Chevauchement simple

Détail d'extrémité

Té principal : Coupé bout à bout

Té croisé : Chevauchement

Classification des résistances  
Résistance supérieure

Poids du système

2 x 2 pi - 1,63 lb/pi ca

2 x 4 pi - 1,20 lb/pi ca

## DONNÉES PHYSIQUES DES PANNEAUX DE PLAFOND

Panneaux de plafond classification de la norme ASTM E1264  
Type XII, Forme 2, Motif E, Résistance au feu de classe A 500  
pi ca minimum

Pièces/Cartron ; Pieds carrés/Cartron

4126 - 1,05 lb/pi ca; 16 pièces/ctn; 58 pi ca/ctn

4126BL - 1,05 lb/pi ca; 16 pièces/ctn; 58 pi ca/ctn

4127 - 1,05 lb/pi ca; 12 pièces/ctn; 90 pi ca/ctn

4127BL - 1,05 lb/pi ca; 12 pièces/ctn; 90 pi ca/ctn

2896 - 1,0 lb/pi ca; 10 pièces/ctn; 36 pi ca/ctn

2896BK - 1,0 lb/pi ca; 10 pièces/ctn; 36 pi ca/ctn

2897 - 1,0 lb/pi ca; 6 pièces/ctn; 44 pi ca/ctn

2897BK - 1,0 lb/pi ca; 6 pièces/ctn; 44 pi ca/ctn  
4270 - 0,94 lb/pi ca; 16 pièces/ctn; 58 pi ca/ctn  
4271 - 0,88 lb/pi ca; 8 pièces/ctn; 58 pi ca/ctn  
1807 - 1,08 lb/pi ca; 12 pièces/ctn; 44 pi ca/ctn  
1808 - 1,08 lb/pi ca; 6 pièces/ctn; 44 pi ca/ctn  
1599 - 1,08 lb/pi ca; 12 pièces/ctn; 44 pi ca/ctn  
1638 - 1,08 lb/pi ca; 6 pièces/ctn; 44 pi ca/ctn  
3210PB - 0,45 lb/pi ca; 6 pièces/ctn; 93 pi ca/ctn

LEED<sup>™</sup> est une marque déposée du U.S. Green Building Council; Declare<sup>™</sup> et Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>™</sup>; WELL<sup>™</sup> et Well Building Standard<sup>™</sup> sont des marques déposées de l'International WELL Building Institute; le logo Axis et TRAYFIT<sup>™</sup> sont des marques déposées d'Axis Lighting Inc; le logo H.E. Williams est une marque déposée de H.E. Williams, Inc; le logo JLC-Tech et TERALyte<sup>™</sup> sont des marques de JLC-Tech, LLC; Price<sup>™</sup> est une marque déposée de Price Industries; Vode<sup>™</sup> et ZipTwo<sup>™</sup> sont des marques déposées de Vode Lighting LLC; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine/ 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/centrededonnées

BPCS-6953F-925

Armstrong<sup>MD</sup>  
Industries mondiales