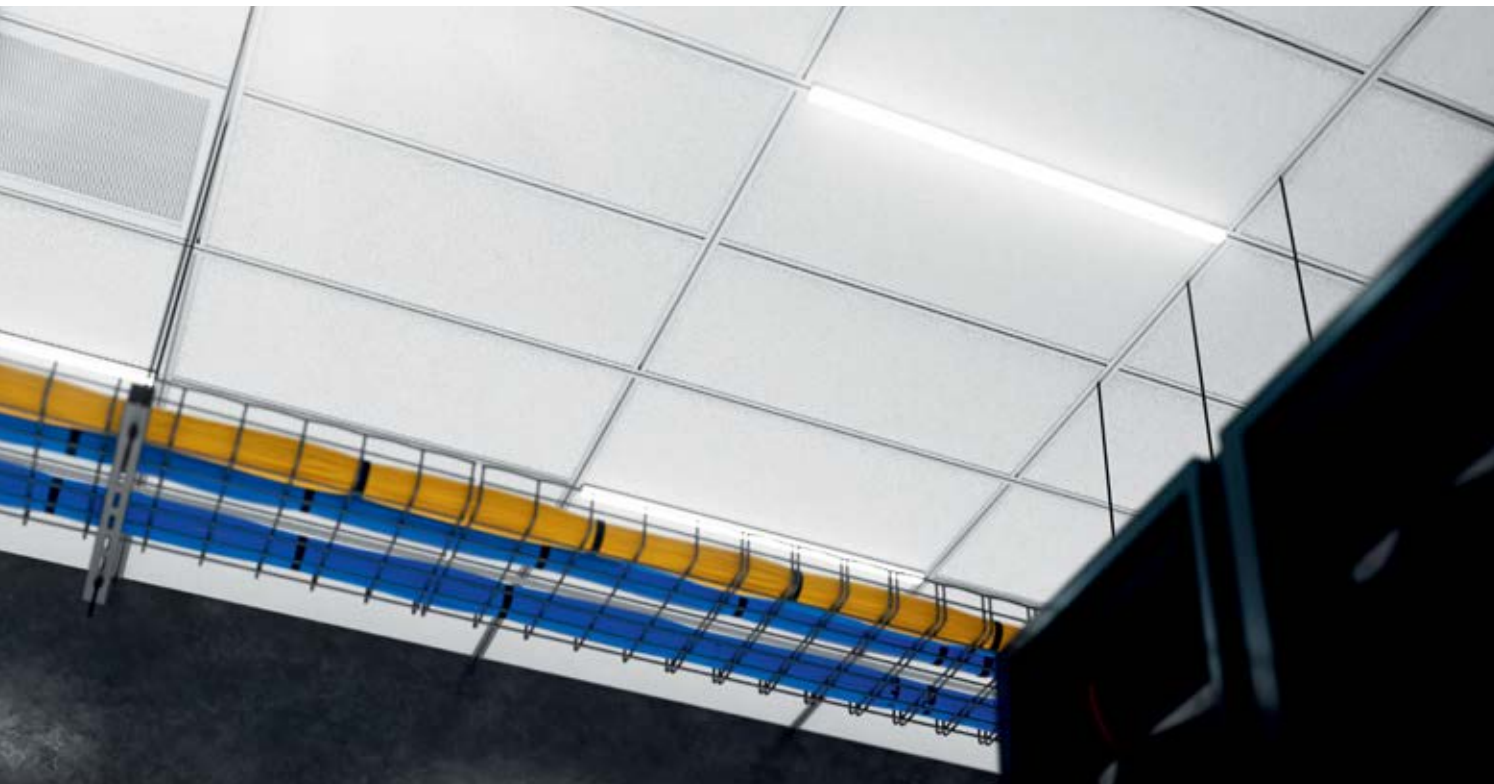




Système de suspension structural en aluminium DynaMax LT

Ce système de suspension structural en aluminium, idéal pour les centres de données en colocation, sert à la fois de plafond et de composant structural en offrant une plateforme de suspension pour les chemins de câbles, l'équipement, les cloisons et les barrières de confinement, éliminant ainsi les perforations dans le plafond.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Combinaison idéale d'un système de plafond fini avec une solution structurale
- S'intègre parfaitement à certains panneaux de plafond Armstrong<sup>MD</sup> pour une solution complète de système de plafond
- Supporte une charge concentrée nominale jusqu'à 800 lb à l'aide d'une tige filetée de 3/8 po – 16 aux points de raccordement de 48 po x 48 po
- Le système de suspension a un profilé en saillie fileté continu, ce qui permet d'installer une tige filetée de 3/8 po – 16 n'importe où dans le système de suspension
- Disponible en configurations de système de suspension 24 x 24 po, 24 x 48 po et 48 x 48 po
- La fonction de priorité CNC crée un ajustement serré minimisant les fuites d'air entre le faux plafond et l'espace occupé
- Le système entièrement accessible permet de futurs agrandissements et mises à niveau
- Une installation non progressive 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, garantie limitée de 30 ans sur le système
- Les supports en X fournissent des points de fixation pour une suspension de 48 x 48 po à la structure du bâtiment
- Pour en savoir plus sur la disposition personnalisée et les directives techniques, communiquer avec le service à la clientèle TechLine au 877 276-7876

### Pour les applications de centre de données

- Fournit une plateforme de suspension ou une fixation pour les chemins de câbles des centres de données, les équipements, les cloisons et les barrières de confinement des allées chaudes et froides

### APPLICATIONS TYPIQUES

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

### COULEURS

Standard



Blanc  
(WH)



Offert dans  
n'importe quelle  
couleur!

Le blanc est la couleur standard pour les tés principaux et les tés croisés. Les supports et la quincaillerie n'ont pas de finition. Des couleurs et finis personnalisés sont disponibles pour les tés principaux, les tés croisés, les moulures de périmètre et les panneaux de plafond. Communiquez avec le service à la clientèle d'Armstrong au 877 276-7876.

### DÉTAILS



TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/centrededonnees

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

# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

Système de suspension en aluminium structural



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
50 %

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

DSP

CDPH d'un tiers

Données Ecomedes

Santé du climat

DEP

Santé de l'écosystème

DEP

Économie circulaire

✓

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

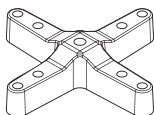
## EMBALLAGE À SÉLECTION VISUELLE

|                                                                                           | N° d'article | Description          | Dimensions (pouces)<br>L x I x H | PIÈCES/<br>CTN | PI LIN./<br>CTN |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|
| Système de suspension structural en aluminium DynaMax <sup>MD</sup> LT                    | DM2301       | Poutres principales  | 144 x 19/16 x 2 1/8 po           | 4              | 48              |
|                                                                                           | DM2320       | Té croisé de 2 pi    | 24 x 19/16 x 2 1/8 po            | 12             | 24              |
|                                                                                           | DM2340       | Té croisé de 4 pi    | 48 x 19/16 x 2 1/8 po            | 12             | 48              |
|                                                                                           | DM2800       | Moulure de périmètre | 144 x 1 15/32 x 2 1/8 po         | 4              | 48              |
| Système de suspension en aluminium structural DynaMax LT – avec joints installés en usine | DM2301GS     | Poutres principales  | 144 x 19/16 x 2 1/8 po           | 4              | 48              |
|                                                                                           | DM2320GS     | Té croisé de 2 pi    | 24 x 19/16 x 2 1/8 po            | 12             | 24              |
|                                                                                           | DM2340GS     | Té croisé de 4 pi    | 48 x 19/16 x 2 1/8 po            | 12             | 48              |
|                                                                                           | DM2800GS     | Moulure de périmètre | 144 x 1 15/32 x 2 1/8 po         | 4              | 48              |

REMARQUE : Communiquez avec un ingénieur local pour connaître les charges spécifiques et/ou les exigences sismiques.

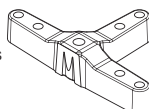
## ACCESSOIRES

**DMXB – Support en X**  
Sert à raccorder tous les tés croisés ensemble pour un raccord rigide



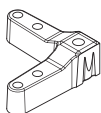
DMXB – 24 pièces

**DMTB – Support en T**  
Sert à raccorder tous les tés principaux et les tés croisés à l'extrusion au périmètre



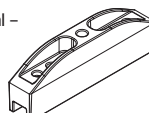
DMTB – 36 pièces

**DMLB – Support en L**  
Sert à raccorder les coins d'extrusion de périmètre ensemble



DMLB – 12 pièces

**DMMBS – Enture de té principal**  
Sert à raccorder les extrémités des tés principaux ensemble



DMMBS – 24 pièces

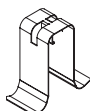
**DMHWK – Trousse de quincaillerie** – Des tendeurs et des tiges filetées sont utilisés pour raccorder les supports en X à la tige filetée pour créer un support structural à la suspension



DMHWK – 12 pièces

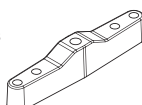
## ACCESSOIRES EN OPTION

**DMHDC – Attache de retenue** – Se fixe au système de suspension pour maintenir les panneaux suspendus en place



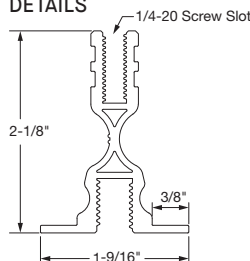
DMHDC – 100 pièces

**DMIB – Support en I** – Utilisé pour les suspensions supplémentaires

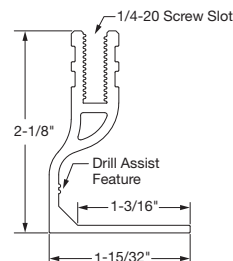


DMIB – 24 pièces

## DÉTAILS



Té principal DynaMax LT



Moulure de périmètre DynaMax LT

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

| Portée et espacement des éléments (po)                          | 48 po | 60 po | 72 po |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Charge maximale de surface uniforme admissible (lb/pi ca)       | 50    | 32    | 22,2  |
| Charge concentrée au centre de la portée à déflexion L/360 (LB) | 160   | 100   | 60    |
| Charge concentrée statique maximale (LB)                        | 800   | 800   | 800   |
| Charge maximale du tendeur sur la structure (LB)                | 1 200 | 1 200 | 1 200 |

Pour une capacité de charge supplémentaire, demandez à votre représentant Armstrong de vous parler du système de suspension structural DynaMax<sup>™</sup> et DynaMax Plus.

# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

Système de suspension en aluminium structural



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
50 %

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

DSP

CDPH d'un tiers

Données Ecomedes

Santé du climat

DEP

Santé de l'écosystème

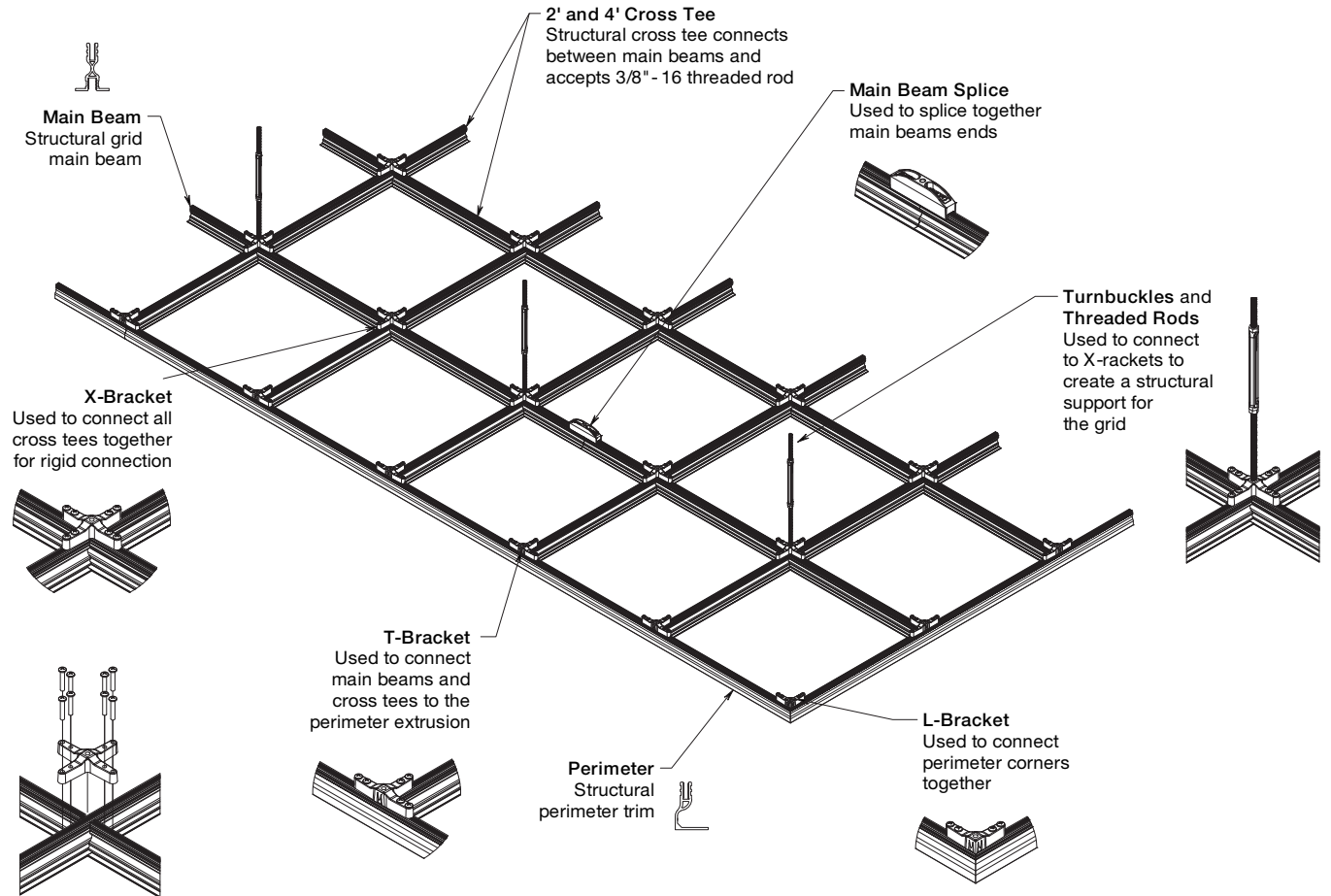
DEP

Économie circulaire

✓

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

## SURVOL DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME DE SUSPENSION DYNAMAX<sup>MD</sup> LT



SYSTÈMES DE SUSPENSION - CENTRES DE DONNÉES

# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

## Système de suspension en aluminium structural



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
50 %

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

DSP

CDPH d'un tiers

Santé du climat

DEP

Santé de l'écosystème

DEP

Économie circulaire

✓

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

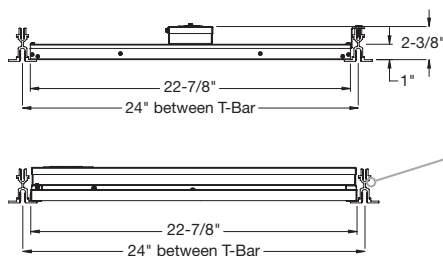
**PARTENAIRES POUR L'ÉCLAIRAGE** Des solutions d'éclairage et de diffusion sont disponibles auprès d'entreprises partenaires.



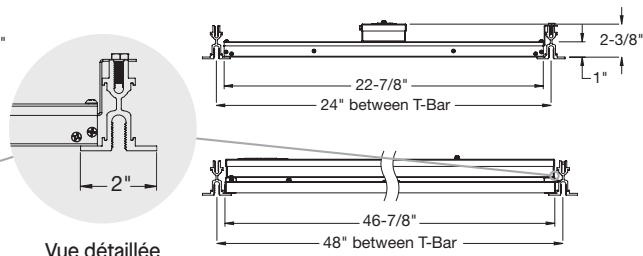
Pour en savoir plus sur les éclairages compatibles, visitez le site [www.axislighting.com](http://www.axislighting.com).



TRAYFIT<sup>MD</sup> 2' x 2'



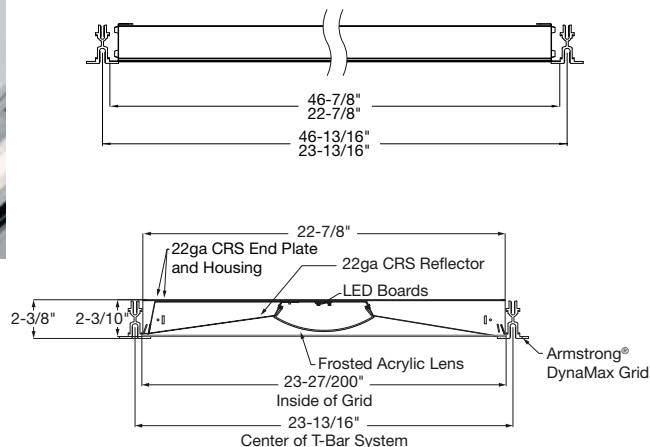
TRAYFIT<sup>MD</sup> 2' x 4'



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



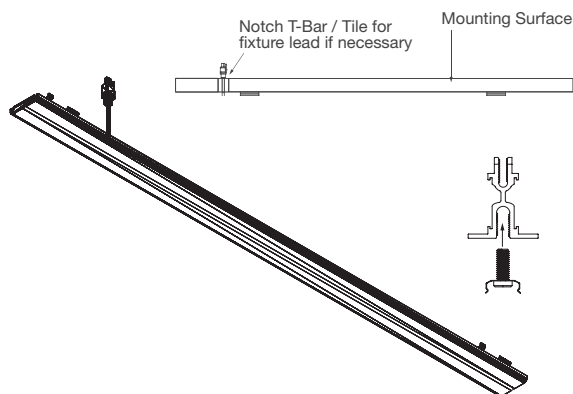
PTDC – Chemin lumineux à DEL pour système DynaMax<sup>MD</sup> dans un faux plafond peu profond



Pour en savoir plus sur l'éclairage compatible, visitez le site [vode.com/dynamax](http://vode.com/dynamax)



Solutions pour centres de données ZipTwo<sup>MD</sup>



# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

Système de suspension en aluminium structural



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
50 %

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

DSP

CDPH d'un tiers

Données Ecomedes

Santé du climat

DEP

Santé de l'écosystème

DEP

Économie circulaire

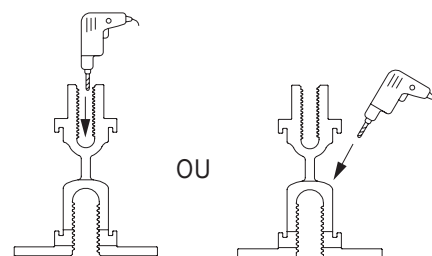
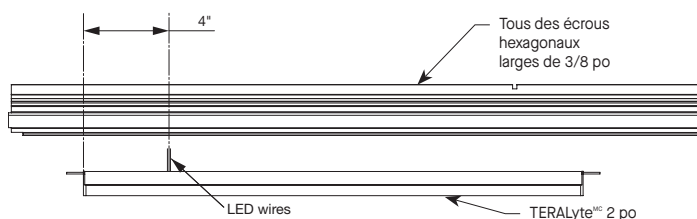
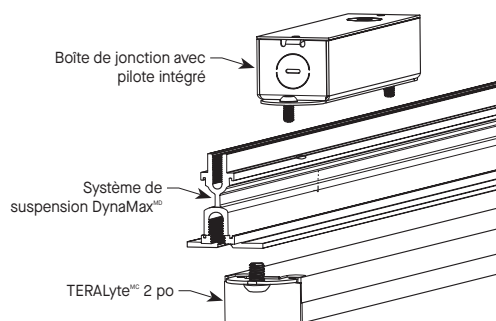
✓

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

## PARTENAIRES D'ÉCLAIRAGE (SUITE)

JLC • tech

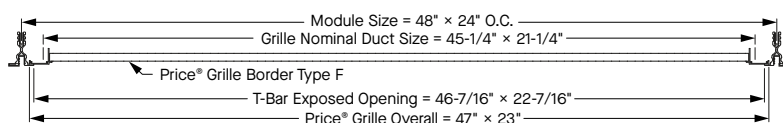
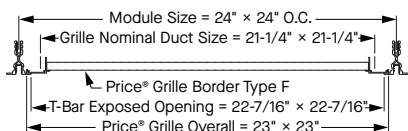
Pour plus de détails sur les éclairages compatibles, visitez le site [jlc-tech.com](http://jlc-tech.com)



## PARTENAIRE MÉCANIQUE, ÉLECTRIQUE ET DE PLOMBERIE (MEP)

PRICE<sup>®</sup>

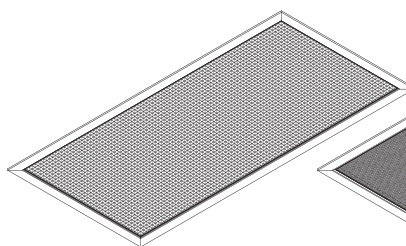
Pour en savoir plus sur les diffuseurs compatibles, visitez le site [priceindustries.com/diffusers](http://priceindustries.com/diffusers)



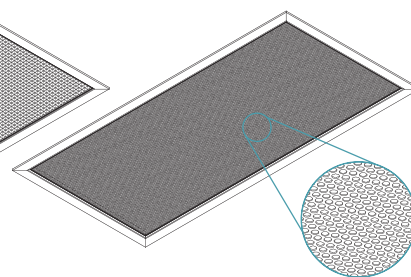
Dispositif d'air en alvéole – Price<sup>®</sup>, modèle 80, bordure F



Dispositif d'air perforé – Price<sup>®</sup>, modèle 10, bordure F



Dispositif d'air en alvéole – Price<sup>®</sup>, modèle 80, bordure F



Dispositif d'air perforé – Price<sup>®</sup>, modèle 10, bordure F

TechLine 877 276-7876

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

Armstrong<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

SYSTÈMES DE SUSPENSION – CENTRES DE DONNÉES

# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

Système de suspension en aluminium structural



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
50 %

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé du climat

DEP

DSP

Santé de l'écosystème

DEP

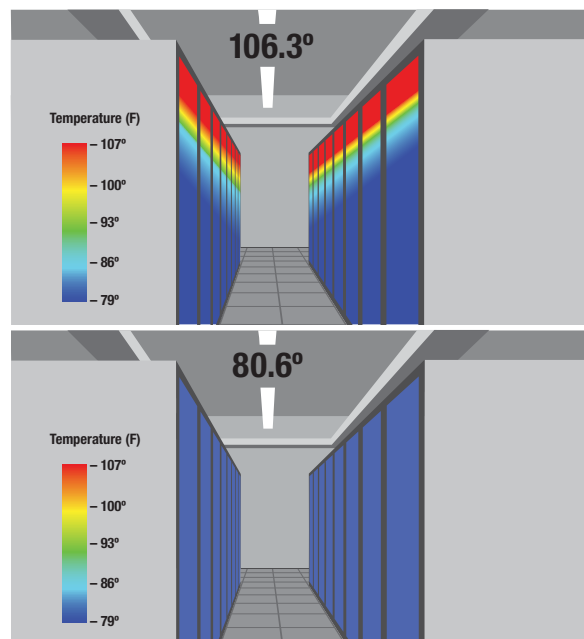
CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

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

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



Le système de plafond structural DynaMax assure une meilleure gestion de la pression, réduit les fuites et permet le meilleur confinement de l'air chaud et de l'air 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 des panneaux Armstrong<sup>MD</sup> maintient les plans du plafond fermés pour un meilleur contrôle de la pression et de la température là où c'est le plus important, comme dans les halls des centres de données.

Une simulation CFD (Dynamique des fluides computationnelle) de 2021 a montré qu'en moyenne, le haut des armoires des centres de données est environ 3 °C (26 °F) plus chaud lorsqu'un plafond à lattes fendues (en haut à gauche) est en place et environ 14 °C (6 °F) plus chaud avec un plafond à trous percés (non illustré) qu'avec les systèmes de suspension structurale DynaMax (en bas à gauche).



# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

## Panneaux de plafond pour suspendu carré



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
**87 %**

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

|                          |                   |                       |     |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----|
| Santé humaine            | Étiquette Declare | Santé du climat       | DEP |
|                          | DSP               | Santé de l'écosystème | DEP |
|                          | CDPH d'un tiers   | Économie circulaire   | ✓   |
| EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT |                   | Acoustique            | ✓   |



Panneaux DataZone<sup>MD</sup> avec système de suspension DynaMax<sup>MD</sup>

Les panneaux de plafond pour DynaMax sont spécialement conçus pour offrir performance, fiabilité et durabilité dans les centres de données et autres environnements d'applications critiques.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

DataZone<sup>MD</sup> et Ultima<sup>MD</sup> AirAssure<sup>MD</sup> pour DynaMax<sup>MD</sup>

- Les panneaux DataZone et Ultima AirAssure font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes actuelles les plus strictes du secteur en matière de développement durable
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> :  
CRB + CAP = Performance Total acoustique.
- Fini lisse, propre, durable – lavable et résistant aux chocs, aux éraflures et aux taches
- Surface résistante aux moisissures
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux

domestiques et internationaux

- Conformes à la loi Build America, Buy America (BABA)

Ultima<sup>MD</sup> AirAssure<sup>MD</sup> pour DynaMax<sup>MD</sup>

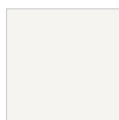
- Les panneaux Ultima<sup>MD</sup> AirAssure<sup>MD</sup> pour DynaMax<sup>MD</sup>, DynaMax<sup>MD</sup> LT et DynaMax<sup>MD</sup> Plus réduisent les fuites d'air et permettent des économies d'énergie tous les ans

Les panneaux de plafond sont spécialement dimensionnés et conçus pour les systèmes de suspension DynaMax<sup>MD</sup> et doivent être utilisés avec ces systèmes. Ces panneaux ne conviennent pas à d'autres systèmes de suspension.

**COULEURS** En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.

### Peintes

DataZone<sup>MD</sup> pour DynaMax<sup>MD</sup>

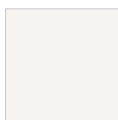


Blanc  
(WH)



Noir  
(BK)

Ultima<sup>MD</sup> AirAssure<sup>MD</sup> pour DynaMax<sup>MD</sup>



Blanc  
(WH)

### DÉTAILS



1



2

1. DataZone<sup>MD</sup> pour DynaMax<sup>MD</sup>
2. Ultima<sup>MD</sup> AirAssure<sup>MD</sup> pour DynaMax<sup>MD</sup>





# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

Panneaux de plafond pour suspendu carré



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

Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**87 %**

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

|                          |                   |                       |     |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----|
| Santé humaine            | Étiquette Declare | Santé du climat       | DEP |
|                          | DSP               | Santé de l'écosystème | DEP |
|                          | CDPH d'un tiers   | Economie circulaire   | ✓   |
| EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT |                   | Acoustique            | ✓   |

## SÉLECTION VISUELLE

| Profilé de bordure                                        | N° d'article | Dimensions (pouces)      |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| DataZone <sup>MD</sup> pour DYNAMAX <sup>MD</sup>         | 1508         | 23 1/4 × 23 1/4 × 3/4 po |
| Suspendu carré                                            | 1508BK       | 23 1/4 × 23 1/4 × 3/4 po |
|                                                           | 1509         | 23 1/4 × 47 1/4 × 3/4 po |
|                                                           | 1509BK       | 23 1/4 × 47 1/4 × 3/4 po |
|                                                           | 1566         | 23 1/4 × 23 1/4 × 3/4 po |
|                                                           | 1566BK       | 23 1/4 × 23 1/4 × 3/4 po |
|                                                           | 1567         | 23 1/4 × 47 1/4 × 3/4 po |
|                                                           | 1567BK       | 23 1/4 × 47 1/4 × 3/4 po |
|                                                           | 1568         | 47 1/4 × 47 1/4 × 1 po   |
| ULTIMA <sup>MD</sup> AirAssure <sup>MD</sup> pour DYNAMAX | 1599         | 23 1/4 × 23 1/4 × 3/4 po |
| Suspendu carré                                            | 1638         | 23 1/4 × 47 1/4 × 3/4 po |

## PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

| Absorption du son | Blocage du son | Total Acoustics <sup>1</sup> | Résistance au feu | Réflexion lumineuse* | Protection contre les moisissures | Bio-Block | Humi-Guard+ | Certifié à faibles émissions de COV | Durabilité | Contenu recyclé | Programme de recyclage | Garantie de 30 ans |
|-------------------|----------------|------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------------------------------|------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| CRB               | CAP            | CRB CAP                      |                   |                      |                                   |           |             |                                     |            |                 |                        |                    |
| 0,75              | 35             | MIEUX                        | Classe A          | 0,82                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,75              | 35             | MIEUX                        | Classe A          | S.O.                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,75              | 35             | MIEUX                        | Classe A          | 0,82                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,75              | 35             | MIEUX                        | Classe A          | S.O.                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,90              | S.O.           | S.O.                         | Classe A          | 0,82                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,90              | S.O.           | S.O.                         | Classe A          | S.O.                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,90              | S.O.           | S.O.                         | Classe A          | 0,82                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,90              | S.O.           | S.O.                         | Classe A          | S.O.                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,90              | S.O.           | S.O.                         | Classe A          | 0,82                 | *                                 | *         | *           | *                                   | Standard   | *               | *                      | *                  |
| 0,75              | 35             | MIEUX                        | Classe A          | 0,88                 | *                                 | *         | *           | *                                   | *          | *               | *                      | *                  |
| 0,75              | 35             | MIEUX                        | Classe A          | 0,88                 | *                                 | *         | *           | *                                   | *          | *               | *                      | *                  |

Les panneaux de plafond sont spécialement dimensionnés et conçus pour les systèmes de suspension DynaMax et doivent être utilisés avec les systèmes.

Ces panneaux ne conviennent pas à d'autres systèmes de suspension.

\* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse s'appliquent aux panneaux blancs uniquement.

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>™</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+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

# DYNAMAX<sup>MD</sup> LT

## Système de suspension en aluminium structural



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
50 %

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé du climat

DEP

DSP

Santé de l'écosystème

DEP

CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

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



DynaMax<sup>MD</sup> LT avec panneaux suspendus carrés DataZone<sup>MC</sup>

### DONNÉES PHYSIQUES POUR LES SYSTÈMES DE SUSPENSION DYNAMAX<sup>MD</sup>

**Matériau**  
Aluminium

**Fin de surface**  
Peinture de polyester cuite ou thermolaquée  
Fabriqué et testé conformément aux  
normes ASTM C635 et E3090

**Dimension de la face**  
1,560 po  
**Profil**  
Té exposé  
**Interface té croisé/té principal**  
Chevauchement

**Détail d'extrémité**  
Té principal : Coupe bout à bout  
Té croisé : Surpassement  
**Classification de service**  
Résistance supérieure  
**Poids du système**  
2 x 2 pi – 0,84 lb/pi<sup>2</sup>  
2 x 4 pi – 0,62 lb/pi<sup>2</sup>

### DONNÉES PHYSIQUES POUR PANNEAUX DE PLAFOND DATAZONE<sup>MC</sup> ET ULTIMA<sup>MD</sup> AIRASSURE<sup>MD</sup>

**Matériau**  
Fibre minérale hydroformée avec membrane  
acoustiquement transparente DuraBrite<sup>™</sup> et mousse de  
polyéthylène (articles 1599 et 1638)  
Fibre minérale hydroformée avec membrane  
acoustiquement transparente (articles 1508, 1508BK, 1509,  
1509BK, 1564, 1564BK, 1565 et 1565BK)  
Fibre de verre avec membrane acoustiquement  
transparente DuraBrite<sup>™</sup> (articles 1566, 1566BK, 1567,  
1567BK et 1568)  
**Fin de surface**  
Membrane acoustiquement transparente avec  
peinture au latex appliquée à l'usine  
Fin DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine  
(articles 1599, 1638, 1566, 1566BK, 1567, 1567BK et 1568)  
**Résistance au feu**  
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface  
selon les normes E84 de l'ASTM et S102 de la CAN/ULC.  
Taux de propagation des flammes de 25 ou moins. Indice  
de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL<sup>™</sup>).  
**Classification de la norme ASTM E1264**  
Type A, forme A2.2, motif E; résistance au feu de classe A  
(articles 1599 et 1638)  
Type A, forme A2.2, motif G; résistance au feu de classe A  
(articles 1508, 1508BK, 1509, 1509BK, 1564, 1564BK,  
1565 et 1565BK)

Type B, forme B2, motif G; résistance au feu de classe A  
(articles 1566, 1566BK, 1567, 1567BK et 1568)  
**Résistance à l'humidité et à l'affaissement**  
Les panneaux de plafond HumiGuard<sup>™</sup> Plus sont recommandés  
pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau  
stagnante, mais non inclusive, et pour les applications extérieures.  
**Résistance à la moisissure**  
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>™</sup> résistent  
à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.  
**Émissions de COV**  
Certifié par un tiers conformément à la méthode standard  
version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de  
la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les  
lignes directrices en matière de faible émission dans l'article 24  
du LEED<sup>™</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>™</sup>, Living Building  
Challenge<sup>™</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/  
USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts  
de l'ANSI/GBI.  
**Haut contenu recyclé**  
Composé de plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu  
recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé  
postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les  
indications de FTC.  
**Valeur d'isolation**

1508, 1508BK, 1509, 1509BK, 1599 et 1638 :  
Facteur R – 2,2 (unités en BTU); Facteur R – 0,39 (unités en watts)  
1566, 1566BK, 1567, 1567BK et 1568 :  
Facteur R – 4,0 (unités en BTU); Facteur R – 0,7 (unités en watts)  
**Garantie de performance de 30 ans**  
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong<sup>™</sup>.  
Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur  
[www.armstrongplafonds.ca/garantie](http://www.armstrongplafonds.ca/garantie).  
**Poids ; pi ca/boite**  
1508, 1508BK, 1509 et 1509BK – 1,08 lb/pi<sup>2</sup> ; 48 pi<sup>2</sup>/carton  
1566 – 0,44 lb/pi<sup>2</sup> ; 90,09 pi<sup>2</sup>/carton  
1566BK – 0,44 lb/pi<sup>2</sup> ; 45,05 pi<sup>2</sup>/carton  
1567 et 1567BK – 0,44 lb/pi<sup>2</sup> ; 91,55 pi<sup>2</sup>/carton  
1568 – 0,44 lb/pi<sup>2</sup> ; 93 pi<sup>2</sup>/carton  
1599 – 1,08 lb/pi<sup>2</sup> ; 12 pièces/carton ; 44 pi<sup>2</sup>/carton  
1638 – 1,08 lb/pi<sup>2</sup> ; 6 pièces/carton ; 44 pi<sup>2</sup>/carton  
**Commande minimum**  
1 boite

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 de commerce de l'International WELL Building Institute<sup>™</sup> ; le logo Axis et  
TRAYFIT<sup>™</sup> sont des marques de commerce 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 commerce de JLC-Tech, LLC. ;  
Price<sup>™</sup> est une marque déposée de Price Industries ; UL est une marque déposée de UL, LLC ; Vode<sup>™</sup> et  
ZipTwo<sup>™</sup> sont des marques de commerce de Vode Lighting LLC ; toutes les autres marques commerciales  
utilisées ici sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC