

# DESIGNFLEX<sup>MD</sup> pour FORMATIONS<sup>MC</sup>

Trousses de nuage acoustique et Accent

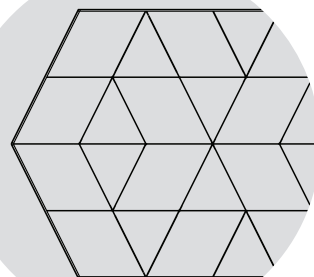


**SUSTAIN<sup>®</sup>**

Systèmes  
performants pour le  
développement durable



Dessins CAD/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/cadrevit](http://armstrongplafonds.ca/cadrevit)



Nuage acoustique DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup>

Facile à spécifier et à installer avec des panneaux précoupés en plusieurs formes, formats et couleurs avec la performance Sustain<sup>MD</sup>.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> comprennent des formes, des tailles et des couleurs dans 9 trousses de nuage standard
- Les panneaux, le système de suspension et la garniture Formations<sup>MC</sup> fait partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage))
- Les trousses d'installation DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> comprennent :
  - Installation des systèmes de suspension Suprafine<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup>/XM de 9/16 po
  - Garniture Axiom<sup>MD</sup> Vector (inversée) coupée à la bonne longueur avec des coins taillés à onglet en usine pour un détail de bordure net
  - Câbles d'aviation pour la fixation à la structure
  - Entures et connecteurs à barre en T Axiom
- Les panneaux pour tous les nuages doivent être commandés séparément
  - Tous les nuages comprennent des panneaux pleine grandeur, aucune coupe au chantier requise
  - Options de panneau de formes et carré/rectangle disponibles dans les gammes populaires Calla<sup>MD</sup>, Lyra<sup>MD</sup>, Ultima<sup>MD</sup> et Optima<sup>MD</sup>
- Options d'éclairage de différentes formes disponible auprès de nos partenaires DesignFlex – visiter la page [armstrongplafonds.ca/partenaires](http://armstrongplafonds.ca/partenaires) pour en savoir plus
- Pour des installations dans une région sismique, consulter les instructions d'installation pour nuages acoustiques DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> – visiter la page [armstrongplafonds.ca/designflex](http://armstrongplafonds.ca/designflex) pour en savoir plus

# DESIGNFLEX<sup>MD</sup> pour FORMATIONS<sup>MC</sup>

## Trousses de nuage



LEED <sup>®</sup> WELL <sup>®</sup>   LBC	gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable / responsabilité élargie du producteur	matériaux biosourcés	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
	25%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%

SELON L'EMPLACEMENT

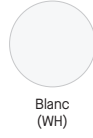
### NUAGES ACOUSTIQUES DESIGNFLEX<sup>MD</sup> POUR FORMATIONS<sup>MC</sup> – OPTIONS DE PANNEAU DE PLAFOND

Panneaux téglaires en fibre minérale et fibre de verre de 9/16 po uniquement – aucune option en métal ou en bois offerte

#### Panneaux DesignFlex<sup>MD</sup> Formes



#### Calla<sup>MD</sup> et Lyra<sup>MD</sup>



#### Panneaux DesignFlex<sup>MD</sup> carrés et rectangles



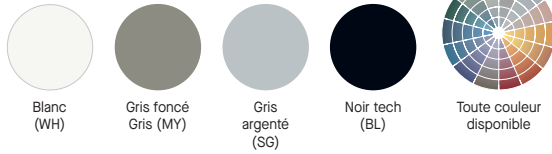
#### Optima<sup>MD</sup> et Ultima<sup>MD</sup>



### SÉLECTIONNEZ LA COULEUR DE VOTRE SYSTÈME DE SUSPENSION ET GARNITURE

En raison des limitations d'impression, les nuances peuvent varier par rapport au produit réel.

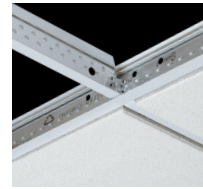
#### Couleurs du système de suspension/garniture Axiom<sup>MD</sup>



### SYSTÈME DE SUSPENSION – COMPRIS DANS LES TROUSSES



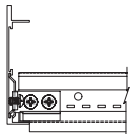
Système de suspension Suprafine<sup>MD</sup> XM pour DesignFlex<sup>MD</sup> Formes de 9/16 po



Système de suspension Suprafine<sup>MD</sup> de 9/16 po

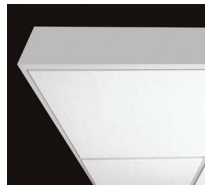
### PROFILÉ ET HAUTEUR DE LA GARNITURE AXIOM<sup>MD</sup>

Garniture Axiom Vector (inversée) pour Formations (panneaux suspendu carré et téglinaire)



Hauteurs de 4 po et 6 po

#### Option de profilé de garniture Axiom<sup>MD</sup>



Panneau téglinaire avec garniture Axiom<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> Vector<sup>MD</sup> inversée (disponible en hauteurs de 4 po et 6 po)

En raison de la disposition du système de suspension, les nuages DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> devront avoir des câbles d'aviation suspendus à la bordure du périmètre de la garniture Axiom<sup>MD</sup> du nuage ou près de celle-ci.

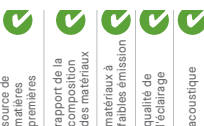


**SUSTAIN<sup>SM</sup>**  
Systèmes performants  
pour le développement durable



25% ACIER 50%

ALUMINIUM  
CONTENU  
RECYCLÉ



### SECON L'EMPLACEMENT

## 5 (suite) SPÉCIFIER LES CHOIX DE TROUSSES, DE COULEURS ET DE PANNEAU

## COMMENT SPÉCIFIER

Selon votre choix de taille et de forme de nuage, vous devez spécifier et commander :

- 1) le numéro d'article de la trousse de suspension et de garniture
- 2) le type de panneau et le numéro d'article du nuage associé choisi

Les nuages DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> comportent le système de suspension Suprafine<sup>MD</sup> de 9/16 po et votre choix de garniture Axiom<sup>MD</sup> Vector inversée de 4 ou 6 po de hauteur.

EXAMPLE :

<b>DF1208</b>	<b>S4</b>	<b>SP16</b>	— —
Taille du nuage : 12 × 8 pi	Suprafine <sup>MD</sup> avec garniture Axiom <sup>MD</sup> Vector de 4 po de hauteur	Motif Formes 16	Suffixe de couleur◆

Commandez également les panneaux Calla<sup>MD</sup>

Formes –  
article 100106

◆ Si vous spécifiez une couleur autre que blanc, n'oubliez pas d'ajouter le suffixe de la couleur à la fin du numéro d'article de la trousse de suspension.

## CHOIX DE TROUSSE

## Formes

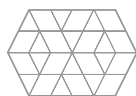
Motif DesignFlex <sup>®</sup> pour Formations Formes	Taille nominale du nuage (pied)	N° d'article ◆ (Garniture Axiom et système de suspension)
SH-FC-5	8 × 8 pi	DF0808S4SP05 __ DF0808S6SP05 __
SH-FC-37	8 × 20 pi	DF0820S4SP37 __ DF0820S6SP37 __
SH-FC-16	12 × 8 pi	DF1208S4SP16 __ DF1208S6SP16 __
SH-FC-38	12 × 12 pi	DF1212S4SP38 __ DF1212S6SP38 __
SH-FC-18	12 × 16 pi	DF1216S4SP18 __ DF1216S6SP18 __
SH-FC-8	16 × 12 pi	DF1612S4SP08 __ DF1612S6SP08 __
SH-FC-17	16 × 12 pi	DF1612S4SP17 __ DF1612S6SP17 __

\* La quantité minimale de cartons ne comprend pas le stock ou les panneaux supplémentaires et ne comporte qu'une seule couleur. Pour avoir plusieurs couleurs, commander des cartons complets.

## CHOIX DE PANNEAU

Panneaux Ultima <sup>MD</sup> Formes	Panneaux Optima <sup>MD</sup> à base de plante Formes	Calla <sup>MD</sup> Formes	Panneaux Lyra <sup>MD</sup> à base de plante Formes
<b>Numéro d'article et quantité minimale de cartons</b>			
Articles 100301*, 100313, 100314 (ctn : 1)	Articles 100201*, 100215, 100216 (ctn : 1)	Articles 100101*, 100114, 100115 (ctn : 1)	Articles 100002*, 100016, 100017 (ctn : 1)
–	Article 100208 (ctn : 2)	Article 100108 (ctn : 4)	Article 100009 (ctn : 2)
Article 100306* (ctn : 2)	Article 100206* (ctn : 1)	Article 100106* (ctn : 2)	Article 100007* (ctn : 1)
Article 100301 (ctn : 3)	Article 100201 (ctn : 3)	Article 100101 (ctn : 3)	Article 100002 (ctn : 3)
Article 100313 (ctn : 1)	Article 100215 (ctn : 1)	Article 100114 (ctn : 1)	Article 100016 (ctn : 1)
Article 100314* (ctn : 1)	Article 100216* (ctn : 1)	Article 100115* (ctn : 1)	Article 100017* (ctn : 1)
–	Article 100202* (ctn : 4)	Article 100102* (ctn : 4)	Article 100003* (ctn : 4)
–	Article 100202 (ctn : 2)	–	Article 100003 (ctn : 2)
–	Articles 100217, 100218 (ctn : 1)		Articles 100018, 100019 (ctn : 1)
–	Article 100208* (ctn : 2)	Article 100108* (ctn : 4)	Article 100009* (ctn : 2)

## OPTIONS DE FORME DU NUAGE



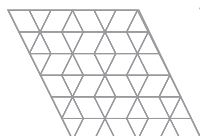
SH-EC-5



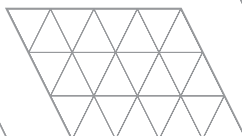
SH-EC-37



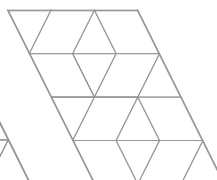
SH-EC-16



SH-FC-38



SH-FC-18



SH-FC-8



SH-FC-17

# DESIGNFLEX<sup>MD</sup> pour FORMATIONS<sup>MC</sup>

Trousses de nuage



LEED<sup>MD</sup> WELL<sup>MD</sup> LBC

25% 50%

ALUMINIUM

CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable / responsabilité élargie du producteur

matériaux biosourcés

contenu recyclé

source de matières premières

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faibles émissions

qualité de l'éclairage

acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

## 5 (suite) SPÉCIFIER LES CHOIX DE TROUSSES, DE COULEURS ET DE PANNEAU

### COMMENT SPÉCIFIER

Selon votre choix de taille et de forme de nuage, vous devez spécifier et commander :

- 1) le numéro d'article de la trousse de suspension et de garniture
- 2) le type de panneau et le numéro d'article du nuage associé choisi

Les nuages DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> comportent le système de suspension Suprafine<sup>MD</sup> de 9/16 po et votre choix de garniture Axiom<sup>MD</sup> Vector inversée de 4 ou 6 po de hauteur.

EXEMPLE :

**DF1608** **S4** **RP06** **--**

Taille du nuage : 16 × 8 pi

Suprafine<sup>MD</sup> avec garniture Axiom<sup>MD</sup> Vector de 4 po de hauteur

Motif carrés et rectangles 6

Suffixe de couleur

Commandez également les panneaux Lyra<sup>MD</sup> à base de plante – articles : 8356PB, 8361PB, 8357PB

◆ Si vous spécifiez une couleur autre que blanc, n'oubliez pas d'ajouter le suffixe de la couleur à la fin du numéro d'article de la trousse de suspension.

### CHOIX DE TROUSSE

#### Formes

Motif DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup> Formes

Taille nominale du nuage (pied)

N° d'article ◆ (Garniture Axiom et système de suspension)

Carrés et rectangles

SR-FC-6 16 × 8 pi **DF1608S4RP06** **DF1608S6RP06**

SR-FC-1 12 × 12 pi **DF1212S4RP01** **DF1212S6RP01**

### CHOIX DE PANNEAU

Panneaux Ultima<sup>MD</sup> Formes

Panneaux Optima<sup>MD</sup> à base de plante Formes

Calla<sup>MD</sup> Formes

Panneaux Lyra<sup>MD</sup> à base de plante Formes

Numéro d'article et quantité minimale de cartons

– Articles 3256PB, 3251PB, 3257PB (ctn : 1)

– Articles 8356PB, 8361PB, 8357PB (ctn : 1)

Articles 1912, 1915 (ctn : 2)

Articles 3251PB (ctn : 2)

Article 3257PB (ctn : 1)

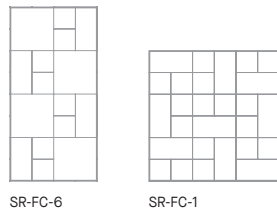
Article 2824\*, 2825 (ctn : 2)

Article 8361PB (ctn : 2)

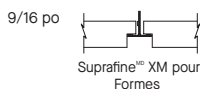
Article 8357PB (ctn : 1)

\* La quantité minimale de cartons ne comprend pas le stock ou les panneaux supplémentaires et ne comporte qu'une seule couleur. Pour avoir plusieurs couleurs, commander des cartons complets.

### OPTIONS DE FORME DU NUAGE



### SYSTÈMES DE SUSPENSION



### PARTENAIRES COMMERCIAUX

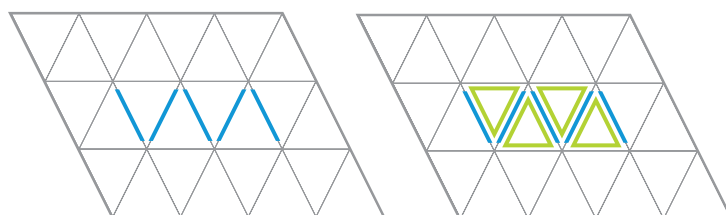
Compatible avec :  
Luminaires d'éclairage Axis  
Geometrix<sup>MD</sup> et JLC-Tech.



Panneaux de remplissage Formes disponibles pour les luminaires d'éclairage applicables. Ajouter L I N E à la fin de tout numéro d'article de panneau Forme pour commander. Les panneaux de remplissage pour diffuseur en métal sont disponibles auprès du fabricant du diffuseur.

### CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉCLAIRAGE

Ce qui suit est un exemple de disposition de l'éclairage dans un nuage DesignFlex<sup>MD</sup> pour Formations<sup>MC</sup>.



■ Luminaires d'éclairage JLC-Tech  
■ Luminaires d'éclairage Axis

- Les luminaires d'éclairage ne peuvent PAS être installés de manière à toucher la garniture de périmètre Axiom<sup>MD</sup>
- Les luminaires d'éclairage JLC-TECH ne peuvent remplacer que les tés croisés, PAS les tés principaux
- Spécifier les luminaires d'éclairage compatibles avec la suspension Suprafine<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> /XM de 9/16 po