

PRELUDE^{MD} XL MAX^{MD}

Système à té exposé



Prelude XL Max avec panneaux de plafond Ultima^{MD} (article 1927)

Ce système de suspension est conçu pour offrir une gestion maximale de la circulation de l'air, une capacité de support de charge et une grande flexibilité dans les applications de centres de données.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

Système de suspension Prelude^{MD} XL Max^{MD} de 15/16 po

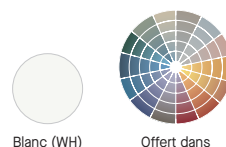
- Le système de suspension de 24 × 24 po et de 24 × 48 po supporte une charge concentrée allant jusqu'à 300 lb grâce à une tige filetée de 3/8 po et des attaches de suspension intégrées afin d'offrir :
 - Un chemin de câbles en hauteur flexible et modifiable, ainsi qu'une distribution électrique qui répond aux besoins du client sans nécessiter un système à étréssillon distinct
 - L'élimination des laides pénétrations de tige filetée à travers le plan du plafond afin d'améliorer l'accès et l'esthétique
 - La réduction des pénétrations dans le plafond afin de minimiser les infiltrations d'air indésirables
- Prelude^{MD} XL Max^{MD} fait partie de la gamme Sustain^{MD} et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Gamme de produits CleanAssure^{MD} – 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)
- Le système de suspension respecte les normes ASTM C635, ASTM C636, ASTM E580, ICC-ES AC156 avec résistance aux séismes pour les régions D, E et F disponible

- Garantie limitée du système de 30 ans
- La disposition des suspensions standard de 24 × 24 po et de 24 × 48 po permet d'utiliser un éclairage de dimension standard et des options de panneau de plafond Prelude XL Max de dimensions spéciales
- Pour en savoir plus sur la disposition personnalisée et les directives techniques, communiquer avec le service à la clientèle TechLine au 1 877 276-7876.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Centres de données
- Entrepôts industriels/centres de distribution
- Laboratoires
- Hôpitaux
- Vente au détail/boutiques

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



Blanc (WH)

Offert dans n'importe quelle couleur*

*Des couleurs préqualifiées pour respecter les exigences de la gamme Sustain^{MD} sont disponibles sur demande. Les autres couleurs sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai d'exécution sera alors plus long.

Le blanc est la couleur standard pour les tés principaux et les tés croisés. Toutes les attaches sont au fini brut. Des couleurs et finitions personnalisées sont offertes pour les tés principaux, les tés croisés, les attaches de raccordement de charge et les panneaux de plafond. Pour en savoir plus sur la disposition personnalisée et les directives techniques, communiquer avec le service à la clientèle TechLine au 1 877 276-7876

SÉLECTION VISUELLE

				CHARGE MAXIMALE* LB/PI LIN.	
	N° d'article	Description	Dimensions nominales (pouces)	2 pi	4 pi
Prelude XL Max 15/16 po	730145	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	144 × 15/16 × 2 7/16 po	135,5	40,17
	XL7345	Té croisé de 4 pi	48 × 15/16 × 2 7/16 po	S.O.	40,17
	XL7325	Té croisé de 2 pi	24 × 15/16 × 2 7/16 po	93,82	S.O.
Moulure 7/8 po	SWA9878HRC	Moulure à angle structurale de 12 pi	144 × 7/8 × 7/8 po	S.O.	S.O.

*Portée simple

PERFORMANCE

Fire Guard ^{MD}	Catégorie sismique DEF	CleanAssure ^{MD} Suspension désinfectable		
		Brumiser	Vaporiser	Essuyer
S.O.	*	*	*	*

EMBALLAGE

PC/CTN	PI LIN./CTN
10	120
30	120
30	60
12	144

Les points représentent un niveau de performance élevé.

PRELUDE^{MD} XL MAX^{MD}

Système à té exposé



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À 30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare
HPD

CDPH d'un tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

✓

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

SÉLECTION VISUELLE

REMARQUE : Ces panneaux sont spécialement conçus et dimensionnés pour Prelude XL Max et doivent être utilisés avec ce système. Ces panneaux ne conviennent pas à d'autres systèmes de suspension.

	N° d'article	Dimensions (pouces)
Fine Fissured ^{MD} pour Prelude XL Max	1778	23 13/16 × 23 13/16 × 5/8 po
Suspendu carré	1779	23 13/16 × 47 13/16 × 5/8 po
	1747ABL (noir)	23 13/16 × 23 13/16 × 5/8 po
	1748ABL (noir)	23 13/16 × 47 13/16 × 5/8 po
Canyon ^{MD} pour Prelude XL Max	1488	23 13/16 × 23 13/16 × 5/8 po
Suspendu carré	1489	23 13/16 × 47 13/16 × 5/8 po
Ultima pour Prelude XL Max ^{MD}	1927	23 13/16 × 23 13/16 × 3/4 po
Suspendu carré	1928	23 13/16 × 47 13/16 × 3/4 po
Clean Room ^{MD} FL pour Prelude XL Max	1815*	23 13/16 × 23 13/16 × 3/4 po
Suspendu carré	1816*	23 13/16 × 47 13/16 × 3/4 po
	1720 (panneau de bordure)	24 × 24 × 5/8 po
	1721 (panneau de bordure)	24 × 48 × 5/8 po

* Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} offrent une combinaison idéale de réduction du bruit et de blocage du son en un seul produit.

BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

* Il n'est pas possible de couper les articles pour salle stérile Clean Room FL 1815 et 1816 en bordure; ils doivent être utilisés comme panneaux complets uniquement.

REMARQUE : Spécifier les articles 1720 et 1721 pour les bordures.

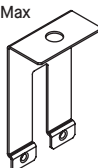
SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent le niveau de performance le plus élevé.

Absorption du son	Blocage du son	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Résistant à l'effaîssement	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Contenu recycle	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB	CAP	CRB CAP	CA									
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,82	*	*	*	*	*	*	*
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,82	*	Standard	*	*	*	*	1 an
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	S.O.	*	*	*	*	*	*	*
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	S.O.	*	Standard	*	*	*	*	1 an
0,65	35	BON	S.O.	Classe A	0,80	*	*	*	*	Standard	*	*
0,65	35	BON	S.O.	Classe A	0,80	*	*	*	*	Standard	*	*
0,75	35	MIEUX	170	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*
0,75	35	MIEUX	170	Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	-	*
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	-	*
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	-	*
0,55	35	S.O.	S.O.	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	-	*

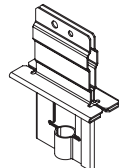
ACCESSOIRES

PMHC – Attache de suspension Prelude Max – sert à supporter le système de plafond avec une tige filetée de raccordement à la structure de 3/8 po.
(Vis de mécanique, écrou hexagonal large et contre-écrou inclus)



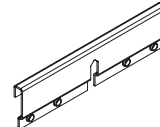
PMHC – 150 pièces
FZPMHC – 50 pièces

PMLC – Connecteur de charge Prelude XL Max – sert à supporter des barres omnibus, des chemins de câbles et d'autres composants avec une tige filetée de 3/8 po à partir de la face du système de suspension.
(Écrou hexagonal large et contre-écrou inclus)



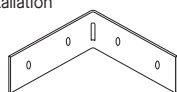
PMLC – 100 pièces
FZPMLC – 50 pièces

IJC – Attache de joint d'intersection – sert à raccorder tous les tés croisés ensemble pour un raccord rigide.
(Vis de mécanique incluses)



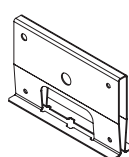
IJC – 250 pièces FZIJC – 50 pièces

XTAC – Attache d'adaptateur de té croisé – fixe bien les tés croisés ou les tés principaux à la moulure murale structurale au périmètre de l'installation du plafond.



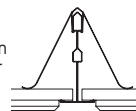
XTAC – 100 pièces
FZXTAC – 50 pièces

TLMBS – Enture de verrouillage supérieure de té principal – verrouille deux tés principaux ensemble pour un raccord sûr.



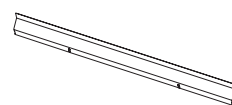
TLMBS – 50 pièces

PMHDC – Attache de retenue Prelude XL Max – se fixe au renforcement supérieur du système de suspension Prelude XL Max pour maintenir les panneaux de plafond en place; aide à empêcher le mouvement des panneaux de plafond.



PMHDC – 100 pièces
FZPMHDC – 50 pièces

LSB – Barre de support latérale (Pour région sismique D, E et F uniquement)



LSB12HRC – 10 pièces/120 pieds linéaires
LSB10HRC – 10 pièces/100 pieds linéaires
LSB8HRC – 10 pièces/80 pieds linéaires

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/preludexlmax

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

PRELUDE^{MD} XL MAX^{MD}

Système à té exposé



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

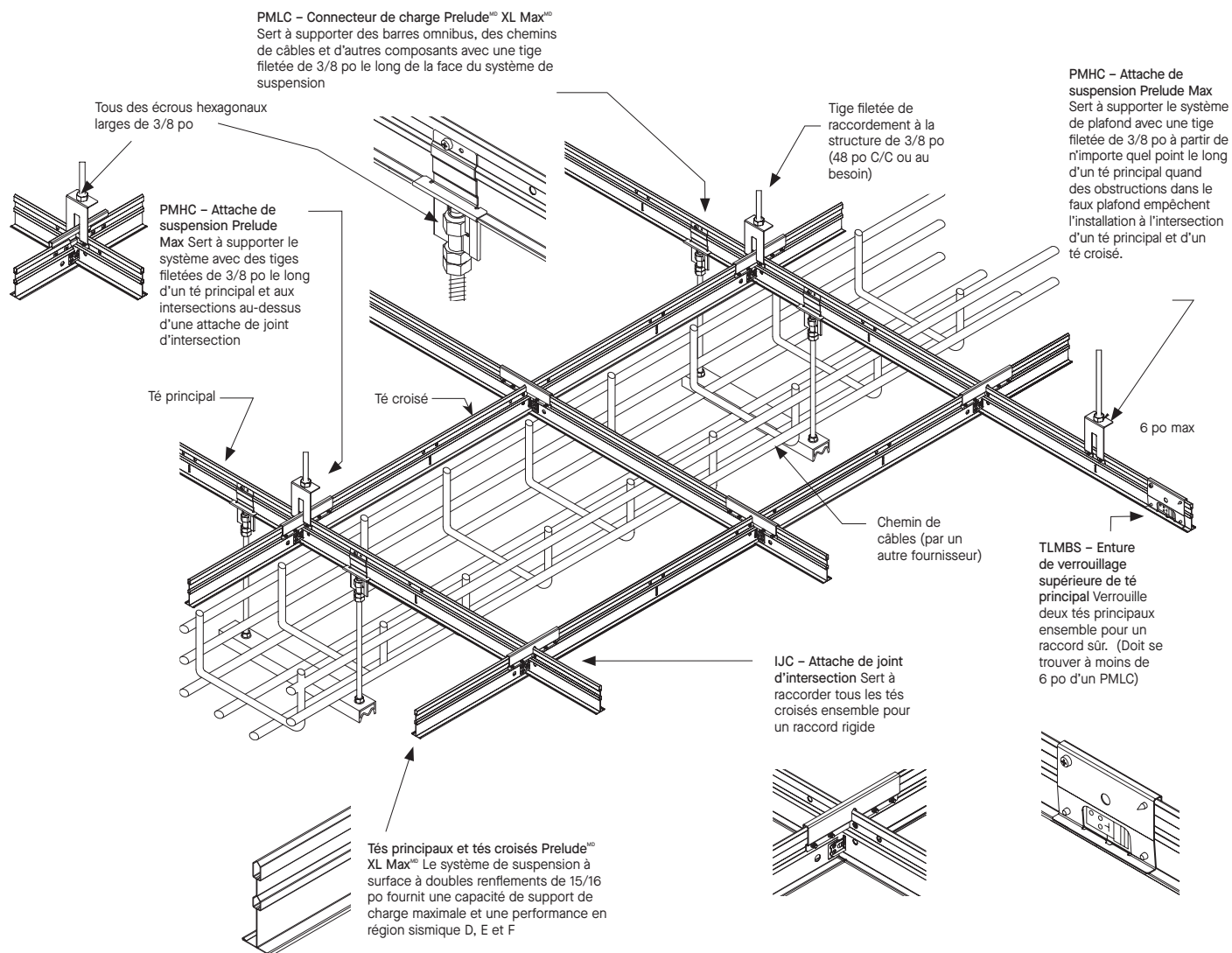
CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

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

APERÇU DE L'INSTALLATION DE PRELUDE XL MAX



SYSTÈMES DE SUSPENSION – CENTRES DE DONNÉES

PRELUDE^{MD} XL MAX^{MD}

Système à té exposé



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

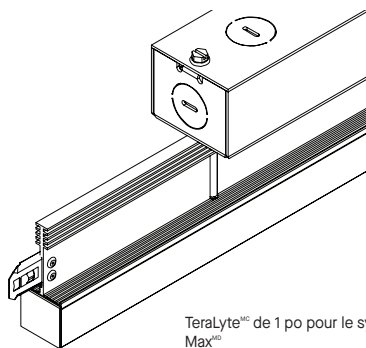
Économie circulaire

✓

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

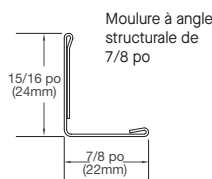
INTÉGRATION DE L'ÉCLAIRAGE

Des solutions d'éclairage sont disponibles auprès d'entreprises partenaires.

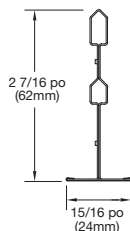


TeraLyte^{MD} de 1 po pour le système Prelude^{MD} XL Max^{MD}

DÉTAILS



Moulure à angle
structurale de
7/8 po



Té principal et té
croisé Prelude^{MD} XL
Max^{MD}

DONNÉES PHYSIQUES DE LA SUSPENSION

Matériau

Acier galvanisé trempé à chaud

Fin de surface

Peinture en polyester cuite ou revêtement poudre

Fabriqué et testé conformément à la norme ASTM C635

Dimension de face

15/16 po

Profilé

Té exposé

Interface té croisé/té principal
Chevauchement

Détail d'extrémité

Té principal : attache rivetée

Té croisé : attache rivetée

Classification de résistance

Résistance supérieure

DONNÉES PHYSIQUES DES PANNEAUX DE PLAFOND

Considérations de conception

Toute suspension acoustique et tout accessoire de garniture Axiom (c.-à-d., les attaches) sont fournis sans être peints. Les attaches visibles devront être peintes après l'installation, si le projet l'exige. Cela garantit que les accessoires respectent les critères de performance éprouvés et qu'ils suivent les instructions d'installation d'AWI et la garantie des produits ou systèmes.

Pièces/carton; pied²/carton
1927 – 12 PC/CTN; 48 Pi²/CTN
1928 – 6 PC/CTN; 48 Pi²/CTN
3398 – 32 PC/CTN; 128 Pi²/CTN
3399 – 16 PC/CTN; 128 Pi²/CTN
1488 – 16 PC/CTN; 64 Pi²/CTN
1489 – 8 PC/CTN; 64 Pi²/CTN

1747ABL – 16 PC/CTN; 64 Pi²/CTN
1748ABL – 12 PC/CTN; 96 Pi²/CTN
1778 – 14 PC/CTN; 56 Pi²/CTN
1779 – 8 PC/CTN; 64 Pi²/CTN
1815 – 12 PC/CTN; 48 Pi²/CTN
1816 – 8 PC/CTN; 64 Pi²/CTN
1720 – 8 PC/CTN; 64 Pi²/CTN
1721 – 8 PC/CTN; 64 Pi²/CTN

LEED^{MD} est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare^{MD} et le Living Building Challenge^{MD} (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute^{MD}; WELL^{MD} et Well Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; JLC-Tech TeraLyte^{MD} sont des marques de commerce de JLC-Tech, LLC; UL et homologué UL sont des marques de commerce de UL LLC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/preludexlmax
BPCS-4933F-925

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

MOULURES POUR SYSTÈME DE SUSPENSION

Les moulures à angle, les moulures à ombre, les moulures à profilé et les autres moulures murales sont un détail important lors de la conception et de l'installation de chaque système de plafond. Les moulures murales offrent une solution unique à chaque système de plafond en maintenant un visuel et une performance constants pour chaque conception.

CONTENU
RECYCLÉ

LEED V5

Ecomedes

JUSQU'À
30%

STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

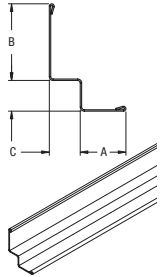
Santé du climat

Santé de l'écosystème

Économie circulaire



Moulure à ombre :
Ourlée de semelles
exposées préfinies

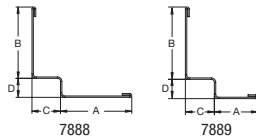


N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	PI LIN./CTN
7823*	120 po	2 po	1 1/4 po	3/4 po	100
7871	120 po	3/4 po	15/16 po	3/4 po	300
7873	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	300
7874	120 po	9/16 po	15/16 po	1/4 po	300
7875	120 po	3/4 po	15/16 po	1/2 po	300
7877*	120 po	15/16 po	15/16 po	1/4 po	300
7878*	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	300
7897*	120 po	15/16 po	15/16 po	1/2 po	300

* Convient aux installations des catégories D, E et F du CIB.

REMARQUE : Les moulures à ombre peuvent être tournées pour être utilisées avec l'une ou l'autre des semelles.

Moulure à ombre :
Ourlée de semelles exposées
préfinies



N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	(D) Retrait	PI LIN./CTN
7888	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	1/4 po	300
7889	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	1/4 po	300

Moulure à ombre :
(Compatible avec la suspension
sismique RX™ et BERC 2)

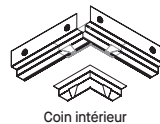


N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	PI LIN./CTN
7877*	120 po	15/16 po	15/16 po	1/4 po	300
7878*	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	300
7897*	120 po	15/16 po	15/16 po	1/2 po	300

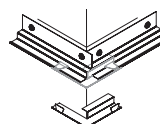
* Convient aux installations des catégories D, E et F du CIB.

REMARQUE : Les moulures à ombre peuvent être tournées pour être utilisées avec l'une ou l'autre des semelles.

Moulure à ombre :
Coins intérieurs et extérieurs



Coin intérieur



Coin extérieur

N° d'article	Description
7874IC	Coin intérieur pour la moulure 7874
7874OC	Coin extérieur pour la moulure 7874
7861	Coin intérieur pour la moulure 7873
7862	Coin extérieur pour la moulure 7873
7877IC	Coin intérieur pour la moulure 7877
7877OC	Coin extérieur pour la moulure 7877
7878IC	Coin intérieur pour la moulure 7878
7878OC	Coin extérieur pour la moulure 7878

REMARQUE : Les moulures à ombre peuvent être tournées pour être utilisées avec l'une ou l'autre des semelles (les coins ne fonctionneront pas avec les moulures tournées).

MOULURES POUR SYSTÈME DE SUSPENSION

Les moulures à angle, les moulures à ombre, les moulures à profilé et les autres moulures murales sont un détail important lors de la conception et de l'installation de chaque système de plafond. Les moulures murales offrent une solution unique à chaque système de plafond en maintenant un visuel et une performance constants pour chaque conception.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

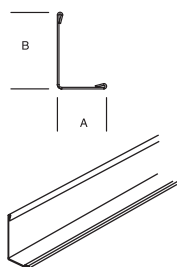
Santé du climat

Santé de l'écosystème

Économie circulaire



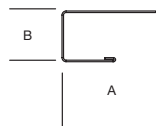
Moulure à angle :
Semelles exposées
préfinies ourlées



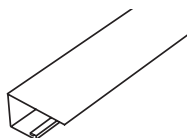
N° d'article ◆	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	PI LIN./ CTN
7800_ _ *	144 po	7/8 po	7/8 po	360
7800HRC	144 po	7/8 po	7/8 po	360
7802	120 po	7/8 po	7/8 po	300
7803_ _ ◆	144 po	7/8 po	7/8 po	360
7804_ _ **	144 po	9/16 po	7/8 po	360
7804HRC	144 po	9/16 po	7/8 po	360
780410	120 po	9/16 po	7/8 po	300
7805	120 po	1 1/2 po	1 1/2 po	300
7807_ _ ***	120 po	2 po	1 po	100
7808_ _ ***	120 po	2 po	2 po	100
780812	144 po	2 po	2 po	120
7809	144 po	15/16 po	15/16 po	360
7813	120 po	3 po	1 po	200
7850	144 po	1 1/8 po	7/8 po	360
HD7801_ _ ****	120 po	7/8 po	7/8 po	300
HD7801G90	120 po	7/8 po	7/8 po	300
SS7801	120 po	7/8 po	7/8 po	300
AL7801	120 po	7/8 po	7/8 po	300
SWA9854HRC	144 po	1 1/4 po	15/16 po	144
SWA9878HRC	144 po	7/8 po	15/16 po	144

- * Disponible en noir, gris clair, gris pierre, taupe moyen, ivoire et blanc
- ** Disponible en noir, gris clair, gris pierre, taupe moyen, ivoire, blanc, gris argenté, satin argenté et gris foncé
- *** Disponible en gris argenté et gris foncé
- **** Disponible en noir, gris foncé, aluminium naturel, satin argenté, gris argenté, aluminium blanc
- ◆ Lorsque vous spécifiez ou commandez des articles avec une couleur ou une finition précise, veuillez ajouter le suffixe à deux lettres après le numéro de l'article (p. ex., 7807WH)
- ◆ Prépercé

Moulure à glisser :
Pour panneau à coller



N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	PI LIN./ CTN
7842	120 po	1/2 po	5/8 po	400
7843	120 po	1/2 po	3/4 po	400



MOULURES POUR SYSTÈME DE SUSPENSION

Les moulures à angle, les moulures à ombre, les moulures à profilé et les autres moulures murales sont un détail important lors de la conception et de l'installation de chaque système de plafond. Les moulures murales offrent une solution unique à chaque système de plafond en maintenant un visuel et une performance constants pour chaque conception.

CONTENU
RECYCLÉ

LEED V5

Ecomedes

JUSQU'À
30%

STRUCTURE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé du climat

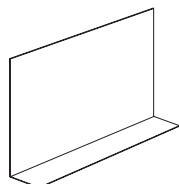
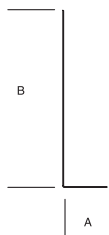
Santé de l'écosystème

Économie circulaire



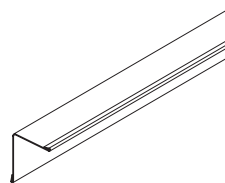
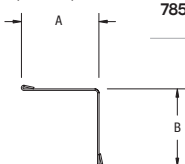
Bandeau :
Semelles exposées
préfinies

N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	PI LIN./ CTN
7814	120 po	1 po	4 po	50
7816	120 po	1 po	6 po	50
7818	120 po	1 po	8 po	50



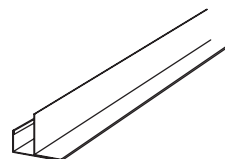
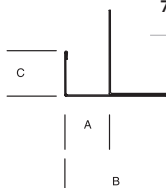
**Moulure à angle
inversé :**
Ourlée de semelles
exposées préfinies

N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	PI LIN./ CTN
7857	144 po	15/16 po	15/16 po	360
7858	144 po	1 9/16 po	15/16 po	240

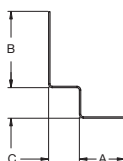
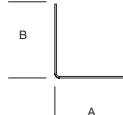


Moulure en F :
Pour panneaux de
gypse de 1/2 po et
5/8 po

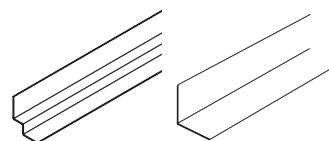
N° d'article	Longueur	(A) Largeur	(B) Face	(C) Semelle	PI LIN./ CTN
7852	120 po	1/2 po	1 1/16 po	7/8 po	200
7856	120 po	5/8 po	1 3/16 po	7/8 po	200



Moulure flexible :
Base en acier avec
revêtement en
vinyle flexible, rayon
minimum de courbe
de 6 po

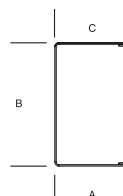


N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	PI LIN./ CTN
Angle					
7880_ _*	96 po	1 po	1 po	S.O.	96
7882_ _*	96 po	7/8 po	15/16 po	S.O.	96
7884_ _*	96 po	15/16 po	15/16 po	S.O.	96
7885_ _*	96 po	9/16 po	1 po	S.O.	96
7887	96 po	2 po	1 1/2 po	S.O.	96
Ombre					
7890	96 po	3/4 po	1 5/8 po	3/4 po	96
7898	96 po	9/16 po	1 po	3/8 po	96

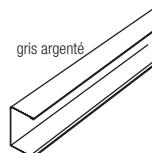


* Disponible en noir et blanc.

**Moulure à
profilé :**
Ourlée de semelles
exposées préfinies



N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	PI LIN./ CTN
7830	120 po	15/16 po	1 15/16 po	15/16 po	160
7831	120 po	15/16 po	1 9/16 po	15/16 po	200
7834	120 po	15/16 po	1 1/4 po	1/2 po	240
7835_ _**	120 po	7/8 po	1 3/4 po	9/16 po	200
7835SC***	11 po	7/8 po	1 3/4 po	9/16 po	150



** Disponible en gris foncé et en
*** Profilé d'espacement non peint

SYSTÈMES DE SUSPENSION – moulures standard