

PRELUDE^{MD} XL MAX^{MD}

Système à té exposé



Prelude XL Max avec panneaux de plafond Ultima[®] (article 1927)

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions nominales (pouces)	CHARGE MAXIMALE* LB/PI LIN.		PERFORMANCE					EMBALLAGE		
			2 pi	4 pi	Fire Guard [®]	Catégorie Sismique	Bruiser	Vaporiser	Essuyer	PC/CTN	PILIN/CTN	
Prelude XL Max 15/16 po	730145	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	144 x 15/16 x 2 7/16 po	135,5	40,17	S.O.	*	*	*	*	10	120
	XL7345	Té croisé de 4 pi	48 x 15/16 x 2 7/16 po	S.O.	40,17	S.O.	*	*	*	*	30	120
	XL7325	Té croisé de 2 pi	24 x 15/16 x 2 7/16 po	93,82	S.O.	S.O.	*	*	*	*	30	60
Moulure 7/8 po	SWA9878HRC	Moulure à angle structurale de 12 pi	144 x 7/8 x 7/8 po	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	*	12	144

*Portée simple

Les points représentent un niveau de performance élevé.



PRELUDE^{MD} XL MAX^{MD}

Système à té exposé



CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

HPD

Santé des écosystèmes

DEP

CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

Well Building StandardTM (WELL)
Living Building ChallengeTM (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 ^{MC} 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 ^{MC} 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 AcousticsTM 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

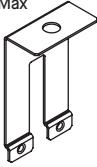
Les points représentent le niveau de performance le plus élevé.

Absorption du son	Blocage du son	Total Acoustics TM	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB + CAP	CRB CAP	CRB CAP	CA	FEU	LUMI	MIS	BL	HG	COV				
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)

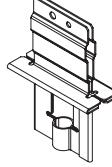


PMHC – 150 pièces
FZPMHC – 50 pièces

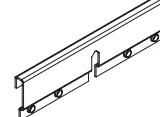
PMLC – Connecteur de charge

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

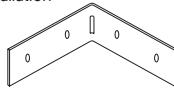


IJC – Attache de joint d'intersection – sert à raccorder tous les tés croisés ensemble pour un raccord rigide.
(Vis de mécanique incluses)



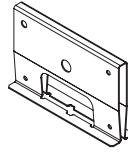
IJC – 250 pièces FZIJC – 50 pièces

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



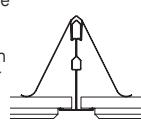
XTAC – 100 pièces
FZXTAC – 50 pièces

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



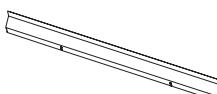
TLMBS – 50 pièces

PMHDC – Attache de retenue Prelude XL Max – se fixe au renflement 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

PRELUD^{MD} XL MAX^{MD}

Système à té exposé



SUSTAIN
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

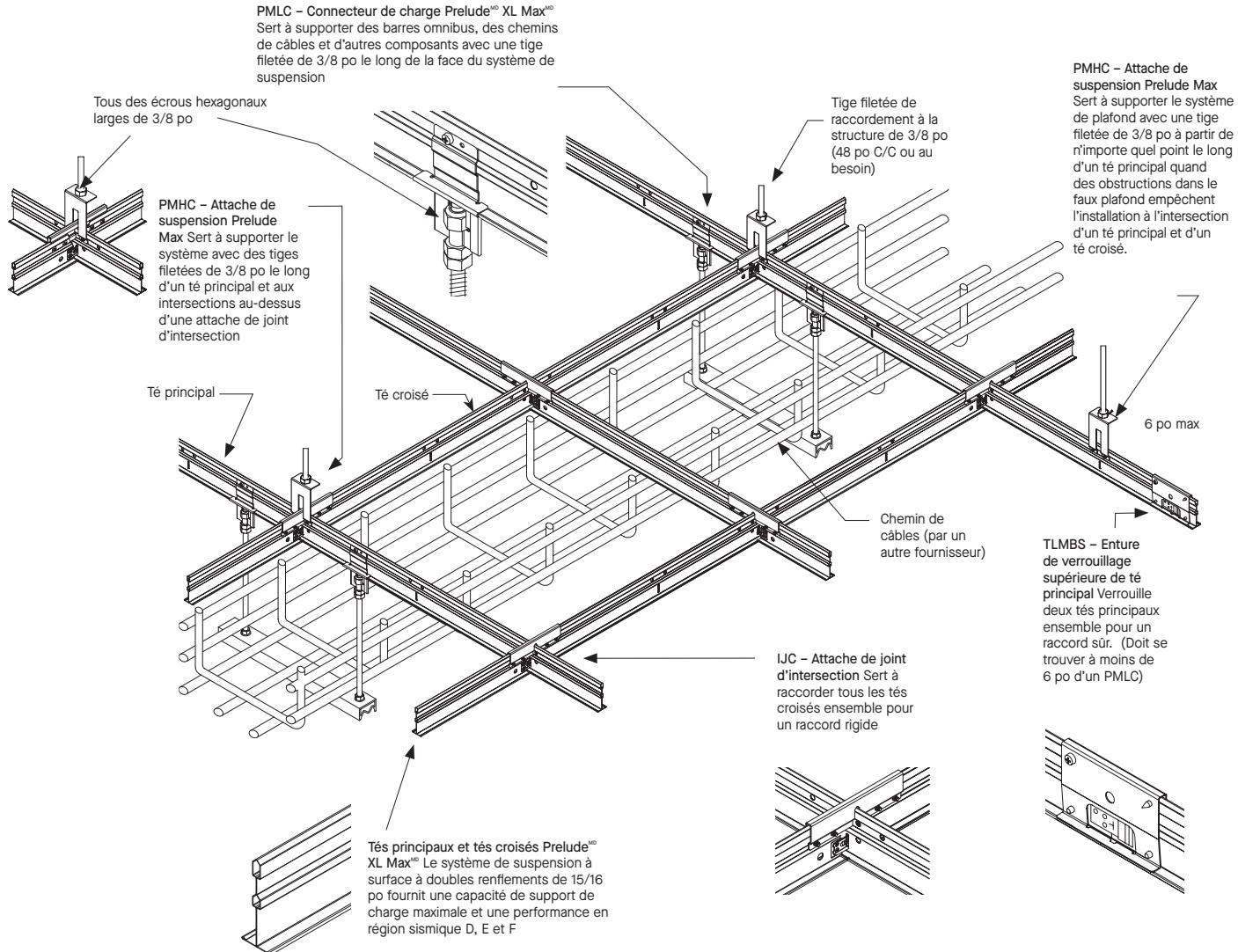
Santé humaine

Étiquette Declare
HPD
CDPH d'un tiers

Santé climatique
Santé des écosystèmes
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



SUSTAIN
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare.

CONTENU
RECYCLÉJUSQU'À
30%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH d'un tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

✓

Well Building StandardTM (WELL)
Living Building ChallengeTM (LBC)

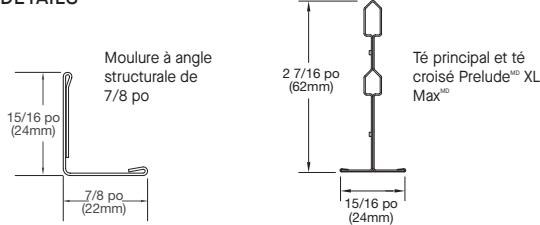
INTÉGRATION DE L'ÉCLAIRAGE

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

JLC • tech

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

DÉTAILS



DONNÉES PHYSIQUES DE LA SUSPENSION

Matériau
Acier galvanisé trempé à chaud

Fini 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

MOULURES POUR SYSTÈME DE SUSPENSION

CONTENU RECYCLÉ

LEED V5

Ecomedes

JUSQU'À
30%

STRUCTURE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Santé du climat

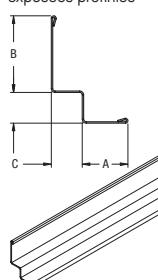
Santé de l'écosystème

Économie circulaire



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.

Moulure à ombre :
Ourlée de semelles exposées préfinies

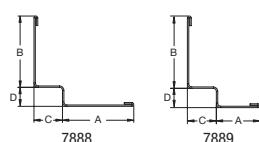


N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	PI LIN./ CTN
7823*	120 po	2 po	11/4 po	3/4 po	100
7871	120 po	3/4 po	15/16 po	3/4 po	300
7873	120 po	9/16 po	15/16 po	3/8 po	300
7874	120 po	9/16 po	15/16 po	1/4 po	300
7875	120 po	3/4 po	15/16 po	1/2 po	300
7877*	120 po	15/16 po	15/16 po	1/4 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.

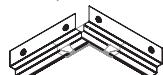
REMARQUE : Les moulures à ombre peuvent être tournées pour être utilisées avec l'une ou l'autre des semelles.

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 séismique RX™ et BERC 2)

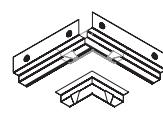


N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	PI LIN./CTN
7877*	120 po	15/16 po	15/16 po	1/4 po	300
7878*	120 po	15/16 po	15/16 po	3/8 po	300
7897*	120 po	15/16 po	15/16 po	1/2 po	300

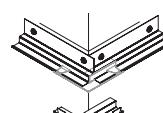
* Convient aux installations des catégories D, E et F du CIB.

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

CONTENU RECYCLÉ

LEED v5

Ecomedes JUSQU'À
30%

STRUCTURE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

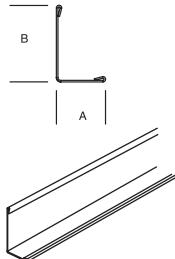
Santé du climat

Santé de l'écosystème

Économie circulaire

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.

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	11/2 po	11/2 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	11/8 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	11/4 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

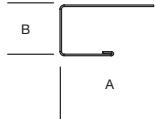
*** Disponible en gris argenté et gris foncé

**** Disponible en noir, gris foncé, aluminium naturel, satin argenté, gris argenté, aluminium blanc

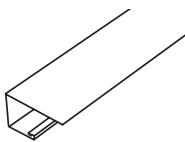
◊ Lorsque vous spécifiez ou commandez des articles avec une couleur ou une finition précise, veuillez ajouter le suffixe à deux lettres après le numéro de l'article (p. ex., 7807W H)

◊ Préperçé

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 MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

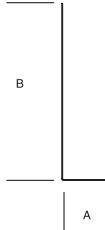
Santé du climat

Santé de l'écosystème

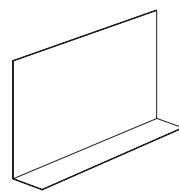
Économie circulaire



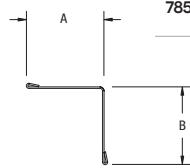
Bandeu :
Semelles exposées préfinies



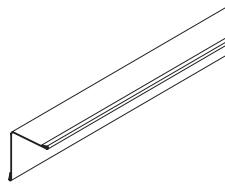
N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	PI LIN./ CTN
7814	120 po	1 po	4 po	50
7816	120 po	1 po	6 po	50
7818	120 po	1 po	8 po	50



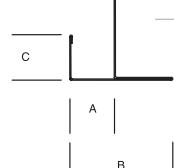
Moulure à angle inversé :
Ourlée de semelles exposées préfinies



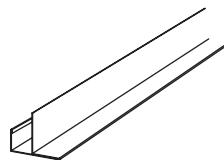
N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	PI LIN./ CTN
7857	144 po	15/16 po	15/16 po	360
7858	144 po	1 9/16 po	15/16 po	240



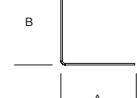
Moulure en F :
Pour panneaux de gypse de 1/2 po et 5/8 po



N° d'article	Longueur	(A) Largeur	(B) Face	(C) Semelle	PI LIN./ CTN
7852	120 po	1/2 po	11/16 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)	(C)	PI LIN./ CTN
--------------	----------	----------------	-----	-----	--------------------

7880_ _*	96 po	1 po	1 po	S.O.	96
----------	-------	------	------	------	----

7882_ _*	96 po	7/8 po	15/16 po	S.O.	96
----------	-------	--------	----------	------	----

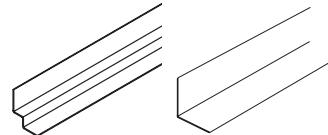
7884_ _*	96 po	15/16 po	15/16 po	S.O.	96
----------	-------	----------	----------	------	----

7885_ _*	96 po	9/16 po	1 po	S.O.	96
----------	-------	---------	------	------	----

7887	96 po	2 po	11/2 po	S.O.	96
------	-------	------	---------	------	----

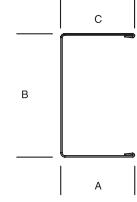
7890	96 po	3/4 po	1 5/8 po	3/4 po	96
------	-------	--------	----------	--------	----

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



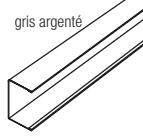
N° d'article	Longueur	(A) Semelle	(B) Hauteur	(C) Retrait	PI LIN./ CTN
7830	120 po	15/16 po	1 15/16 po	15/16 po	160

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
-----------	--------	--------	----------	---------	-----

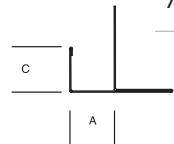
7835SC***	11 po	7/8 po	1 3/4 po	9/16 po	150
-----------	-------	--------	----------	---------	-----



** Disponible en gris foncé et en gris argenté

*** Profilé d'espacement non peint

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	11/16 po	7/8 po	200
7856	120 po	5/8 po	1 3/16 po	7/8 po	200

