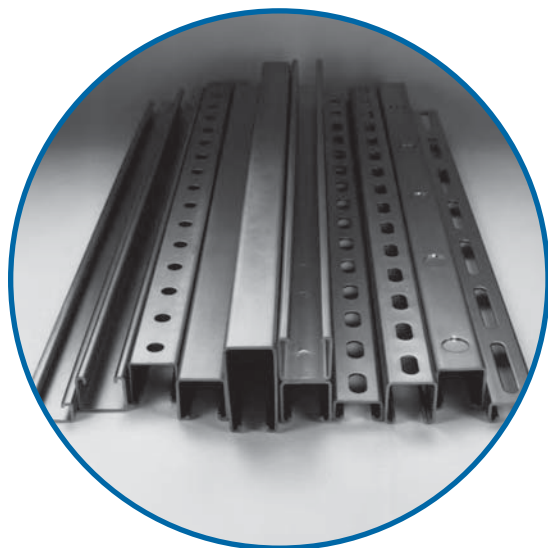


Profilés et ancrages pour béton



Profilés

Matériau

Les profilés en acier sont laminés à froid à partir de feuillets d'acier, tandis que les profilés en aluminium et en fibre de verre sont extrudés.

Épaisseur du matériau

Série 1200	Matériau de calibre 12
Série 1400	Matériau de calibre 14
Série 1600	Matériau nervuré de calibre 16

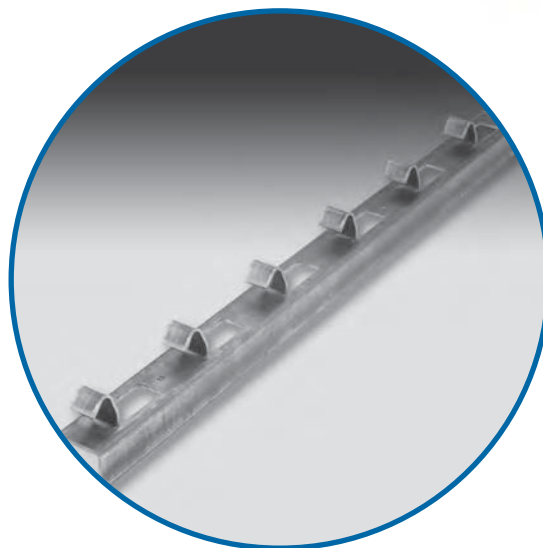
Longueurs standard

Les profilés sont fabriqués en longueurs de 10 et 20 pi avec une tolérance de +1/8 po. Il est possible de commander des longueurs spéciales, mais il se peut qu'il y ait des quantités minimales exigées pour les commandes. Les profilés sont vendus au pied.

Avertissement

Les tableaux de charge, diagrammes et critères de conception reproduits dans ce catalogue sont fournis à titre de guide seulement. Le choix du produit approprié, les espaces entre supports, le montage et le placement sont la responsabilité de l'utilisateur.

Lorsque les dispositifs de suspension pour tuyaux sont utilisés de façon inappropriée comme outils de montage, ils risquent de faire défaut. Pour éviter toute possibilité d'accident, l'utilisateur doit s'assurer que les produits sont utilisés aux seules fins pour lesquelles ils sont destinés.



Ancrages pour béton

Matériau

Les profilés continus pour ancrage dans du béton sont fabriqués de feuillets d'acier de calibre 12, laminés à chaud, et sont offerts en deux grandeurs.

No de cat. A302

1-5/8 x 1-5/8 po fentes de 7/8 po

No de cat. C302

1-5/8 x 1-3/8 po fentes de 7/8 po

Longueurs standard

Les ancrages sont fabriqués en longueurs de 10 et 20 pi. Ils sont fournis avec un remplissage de mousse et des embouts pour empêcher le béton d'y pénétrer.

Application

Ces ancrages servent dans les murs, planchers et plafonds de béton pour fournir un moyen de fixation n'importe où le long de la fente continue.

Données de conception

Les charges nominales indiquées ont un facteur de sécurité de 3 dans du béton de roches dures de 3000 lb. Si le béton n'est pas de bonne qualité, les charges nominales ne s'appliquent pas.

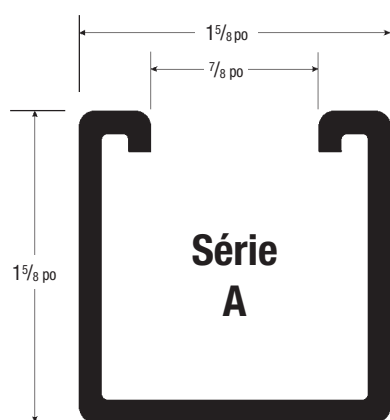
Tous les produits Superstrut^{md} destinés à servir d'ancrage dans du béton sont à revêtement GoldGalv^{md}. Ce fini complexe consiste à couvrir le matériau de fabrication de zinc électroplaque suivi d'une couche de dichromate de zinc de couleur or pour assurer une excellente résistance à la corrosion et un apprêt supérieur pour la peinture.

Pour plus d'information sur les charges nominales, voir les Données techniques à la page A57.

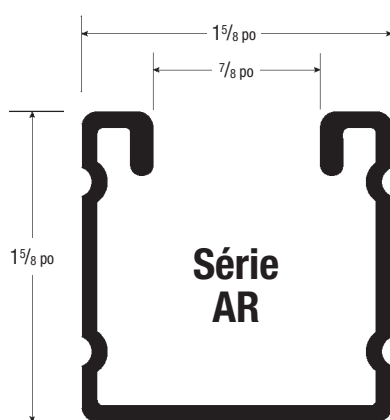
Profilés et ancrages pour béton

Illustrations pleine grandeur

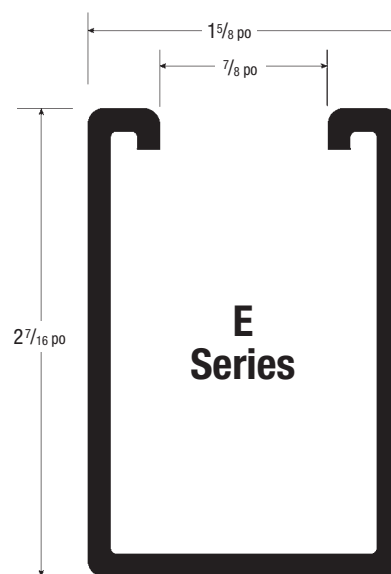
Profilés offerts en longueurs de 10 et 20 pieds



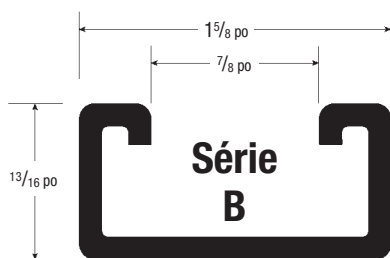
A1200 calibre 12
A1400 calibre 14



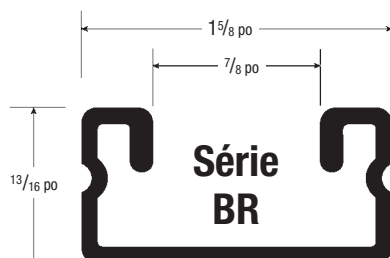
Calibre 16 seulement



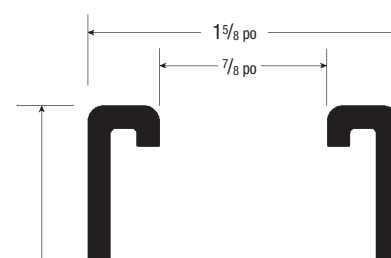
E1200 calibre 12



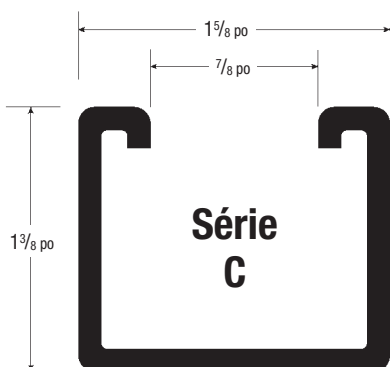
B1200 calibre 12
B1400 calibre 14



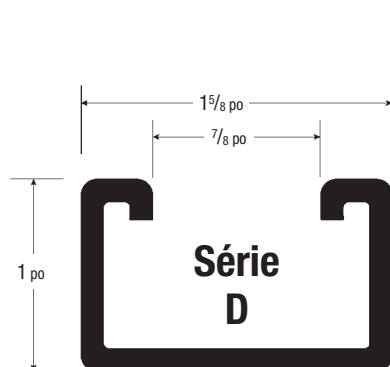
Calibre 16 seulement



H1200 calibre 12



C1200 calibre 12



D1200 calibre 12

Profilés et ancrages pour béton

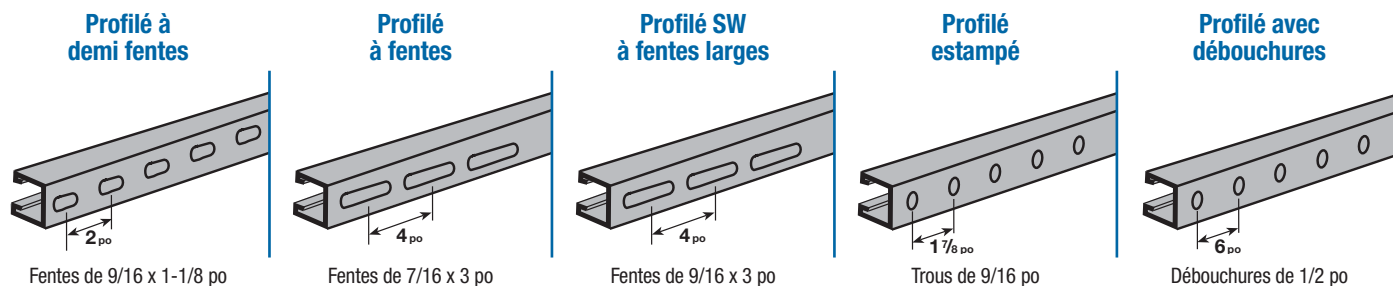
Tableau de sélection des profilés

PROFILÉ	CONFIGURATION DES TROUS					LONG.	FINI DE SUR L'ACIER						MATÉRIAUX SPÉCIAUX		
Séries	HS	S	SW	P	KO	pi	B(C)	PG(C)	EG(C)	GoldGalv ^{md}	HDG(C)	GR(C),GY(C),WH(C)	AL(C)	T316L	SS6(C)
A1200						10 ou 20									
A1400						10 ou 20									
AR1600						10 ou 20									
B1200						10 ou 20									
B1400						10 ou 20									
BR1600						10 ou 20									
C1200						10 ou 20									
D1200						10 ou 20									
E1200						10 ou 20									
H1200						10 ou 20									

Légende

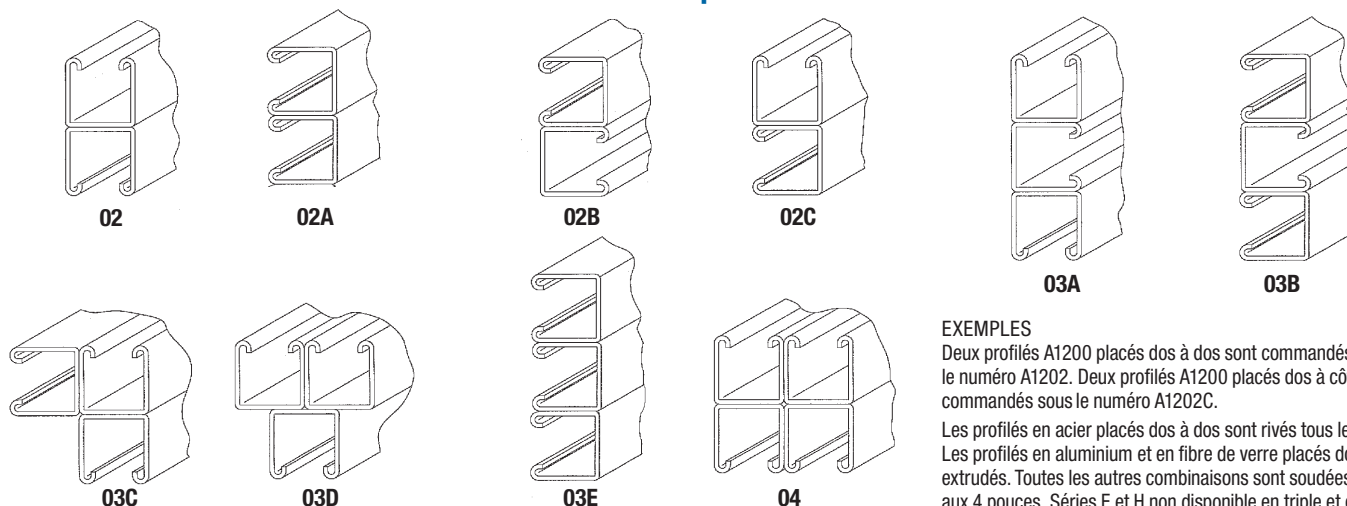
EXEMPLES	CONFIGURATION DES TROUS		FINI SUR L'ACIER		MATÉRIAUX SPÉCIAUX	
	Suffixe		Suffixe		Suffixe	
A120010PG Profilé ordinaire, 10 pi, fini prégalvanisé	Sans trous	Profilé non troué	BC	Acier nu	AL	Aluminium
	HS	Demi fentes	PGC	Prégalvanisé	SS6 (C)	Acier inoxydable de type 316
B1400P10 Profilé estampé 10 pi, fini GoldGalv ^{md}	S	Fentes	EGC	Électrogalvanisé	T316SS	Acier inoxydable de type 316L
	SW	Fentes larges	Sans suffixe	GoldGalv [®]		
E1200HS20HDG Profilé à demi fentes, 20 pi, galvanisé par trempage à chaud	P	Estampé	HDGC	Galvanisé par trempage à chaud		
	KO	Débouchure	GR,GY,WH	Peinture à l'époxy en vert (GR), gris (GY) ou blanc (WH)		
		Produit standard		Une quantité minimale peut être exigée		

Configuration des trous



Profils et ancrages pour béton

Combinaisons de profils soudés



EXEMPLES

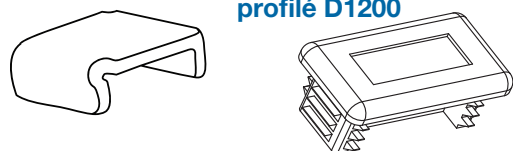
Deux profils A1200 placés dos à dos sont commandés sous le numéro A1202. Deux profils A1200 placés dos à côté sont commandés sous le numéro A1202C.

Les profils en acier placés dos à dos sont rivés tous les 4 po. Les profils en aluminium et en fibre de verre placés dos à dos sont extrudés. Toutes les autres combinaisons sont soudées par points aux 4 pouces. Séries E et H non disponible en triple et quadruple.

Embout et bandes de fermeture

A804 Embout

RAWSEC Embout de sécurité pour profilé D1200



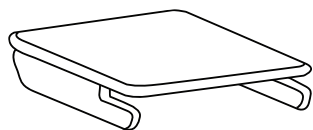
N° de cat.	Série de profils	Poids/100 (lb)
A804EG	A1200	10
	A1400 AR1600	10
B804EG	B1400 BR1600	5
C804EG	C1200	8
E804EG	E1200	15
H804	H1400	20
RAWSEC	D1200	5 g (0,18 oz)

Embout de sécurité

N° de cat.	Série de profils	Poids/100 (lb)
A804NEOPWH	A1200 AR1600	1,75
	A1400	
B804NEOPWH	B1200 BR1600	5
H804NEOPWH	H1200	2

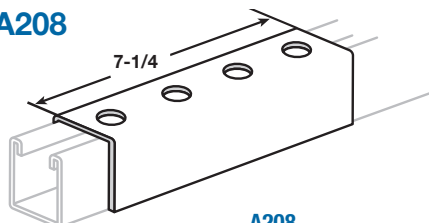
Plastisol blanc. 1-5/8 x 1-5/8 po

A243-1EGC Embout



Pour profils A1200
Poids/100 : 16 lb

A208



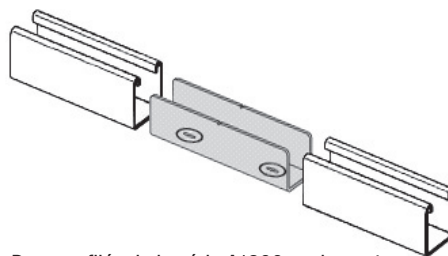
A208HDGC A208EG

Écrous-goujons et boulons non inclus.

A208 A208SS6C

Pour profils des séries A et AR.
Poids/100 : 275 lb

A213 Raccord interne



Pour profils de la série A1200 seulement
Finis GoldGalv^{MD} seulement

Bande de fermeture en acier

AB844PGC

AB844PGCWH

Revêtement de poudre d'époxy - Blanc

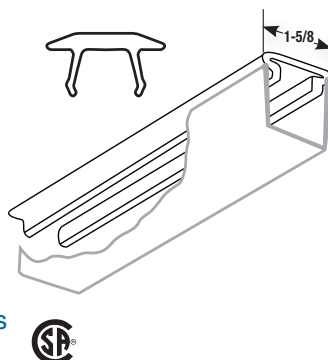
Bande de fermeture en plastique

AB844PC

Couleur : Or

AB844PCGY

Couleur : Gris

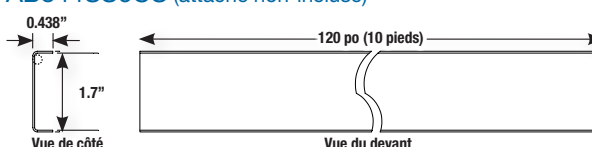


- Quand le profilé sert de canalisation, il est généralement installé avec la fente vers le haut; une fois les fils installés, la bande de fermeture est posée.

- Convient à tous les profils
- Longueur standard : 10 pi

Bande de fermeture en acier inoxydable

AB844SS6CS (attache non-incluse)



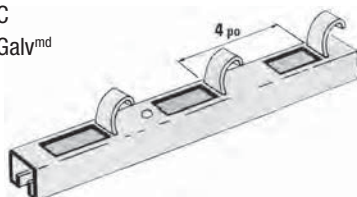
Profils et ancrages pour béton

Ancrages pour béton

Profils d'ancrage

* Finis

HDGC
GoldGalv^{md}
PGC



Profilé avec embouts et bande de fermeture en mousse installés.

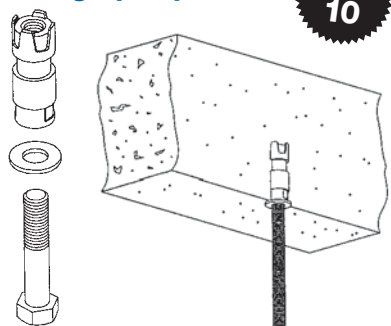
N° de cat.	Longueur (pi)	Calibre	Poids (lb/pi)
A302-10*	10	12	2,19
A302-20*	20		2,19
B302-10*	10		1,36
B302-20*	20		1,36

Charge nominale: 2000 lb au pied dans du béton de roches dures. Facteur de sécurité: 3.

Longueurs standard: 10 et 20 pi

Tolérance sur la longueur: 3/16 po

SI400 Nécessaire d'ancrage par point



EMB.
STD
10

No de cat.	Pas de filets	D.E. de l'ancrage	Poids/100 (lb)
SI400-3/8	3/8 - 16	2x5/8	10
SI400-1/2	1/2x13x1-1/4	2-1/2x7/8	35

Autres grandeurs offertes.

Charge maximale recommandée :

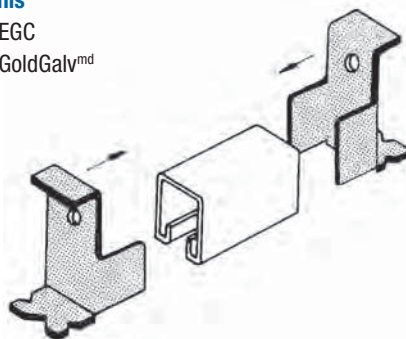
SI400-3/8 = 450 lb/204 kg

SI400-1/2 = 1000 lb/454 kg

Embouts pour profils d'ancrage

* Finis

EGC
GoldGalv^{md}



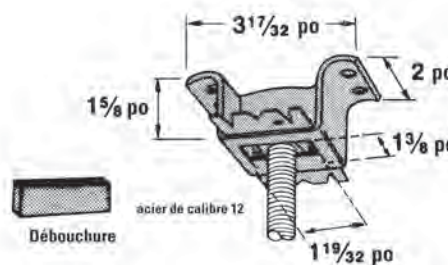
Calibre 12. Poids/100 : 30 lb

A450* Pour Série A

C450* Pour Série C

Des ancrages courts peuvent être fabriqués sur site en utilisant des pièces de profilé des séries A, B ou C et une paire d'embouts.

452TB Bride d'ancrage par point



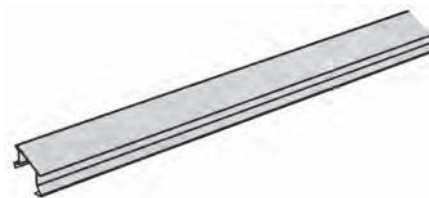
Fini standard : GoldGalv^{md}

Dans un profilé à débouchures, nul besoin de couvrir l'ouverture. À l'usage d'un écrou d'ancrage AB102 commandé séparément. Cette bride convient aux tiges de suspension de 1/4 à 7/8 po.

Charge nominale : 1350 lb dans du béton de roches dures. Facteur de sécurité : 3.

Conforme à la norme MSS SP69, type 18

460-10TB Bande de fermeture enlevable en plastique



Conçue comme précaution supplémentaire pour empêcher l'infiltration de béton dans les profils d'ancrage. Ces bandes de fermeture conviennent à tous les profils d'ancrage de 1-5/8 po, peu importe la profondeur.

Longueur standard : 10 pi.

Matériau – Plastique noir

Poids/100 : 52 lb