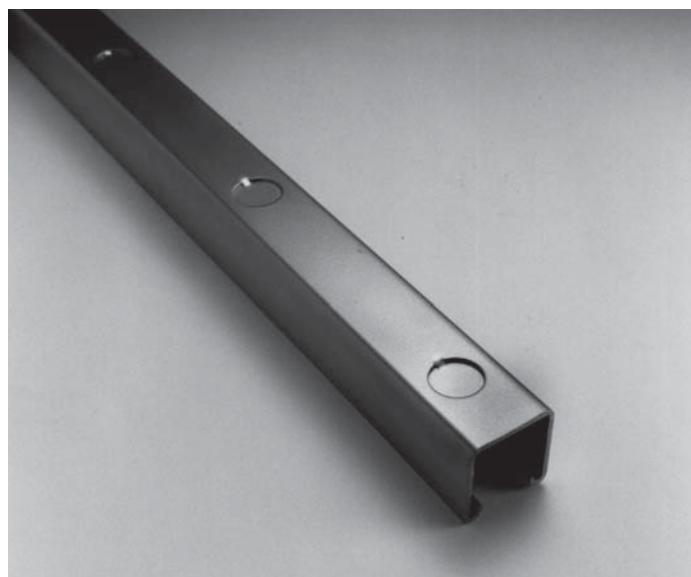
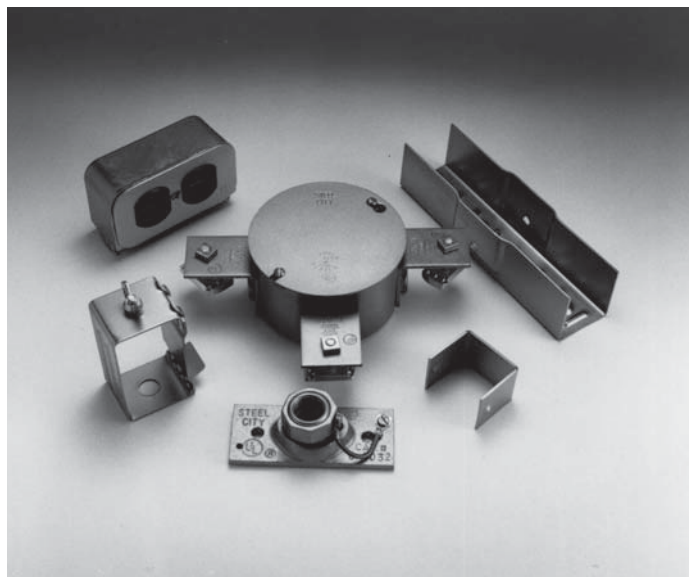


Canalisation de surface et systèmes d'éclairage



Matériau

Les canalisation électriques, profilés de suspension pour appareils, bandes de fermeture et accessoires Superstrut^{md} sont fabriqués de feuillards d'acier laminé à chaud à revêtement GoldGalv^{md}.

Données de conception

Les déviations entre les divers espacements pour les tiges de suspension dans les profilés de canalisation sont calculées à partir d'un poids de 40 à 45 livres par appareil.

Série de profilés	Déviation (po)		
	à 10 pi	à 12 pi	à 14 pi
A1200	1/4	1/2	3/4
C1200	3/8	3/4	*
A1400	3/8	3/4	*

Série de profilés	Déviation (po)		
	à 6 pi	à 7 pi	à 9 pi
B1200	3/8	9/16	5/8
B1400	1	1/2	*

* Non recommandé pour cet espacement.

Canalisation électrique

Combinés à la bande de fermeture à enclenchement, les profilés Superstrut sont répertoriés UL comme canalisation métallique de surface. D'autres accessoires répertoriés UL sont identifiés sur les dessins.

Nombre maximal de fils

Calibre de câble AWG	Canalisation							
	Avec ou sans débouchure							
	A1200		B1200		C1200		E1200	
	A	B	A	B	A	B	A	B
14	6	10	4	6	5	10	6	10
12	6	10	3	6	4	10	6	10
10	5	8			4	6	5	8
8	4	6			3	4	4	6
6	2	3			2	2	2	3

COLONNE A : Le profilé convient au nombre de fils indiqués quand il sert de canalisation et quand il est installé pour supporter et alimenter des appareils électriques lorsque les fils qui y sont logés sont entérinés pour une température de non moins de 75° C. En assurant un espace minimal de 1/2 po entre l'appareil et la canalisation, elle peut également servir lorsque les fils sont entérinés pour une température de 60° C.

COLONNE B : Le profilé convient au nombre de fils indiqués quand il sert de canalisation et quand il est installé pour supporter et alimenter des appareils électriques si un espace minimal de 1/8 po est laissé entre la canalisation et l'appareil et que les fils sont entérinés pour une température de 75° C.

Séries de profilés

A1200	B1200
A1200-KO	B1400
A1400	C1200
A1400-KO	E1200
	H1200

