

Sections droites

Comment créer un numéro de pièce

1. Faire le choix du matériau
2. Faire le choix de la largeur nominale du chemin de câbles
3. Faire le choix du type de paroi de fond
4. Le dernier chiffre représente la longueur du profilé

Exemple :

ALTC04V-3

- Aluminium
- Largeur de 4 po
- Type de fond ventilé
- Longueur de 10 pi



Profilé ventilé



Profilé solide

Système de numérotation des sections droites



(ALT) C 04 V-3

Préfixe	Séries	Type	Largeur	Type de fond	Longueur
AL • Aluminium SP • Prégalvanisé SH • Galvanisé par trempage à chaud SS • Acier inoxydable de type 316	T • Canalisation	C • Section droite	01 • (1,5 po) 03 • (3 po) 04 • (4 po) 06 • (6 po)	S • À fond solide V • À fond ventilé	3 • (10 pi)

Sections droites

Type de fond ventilé et solide



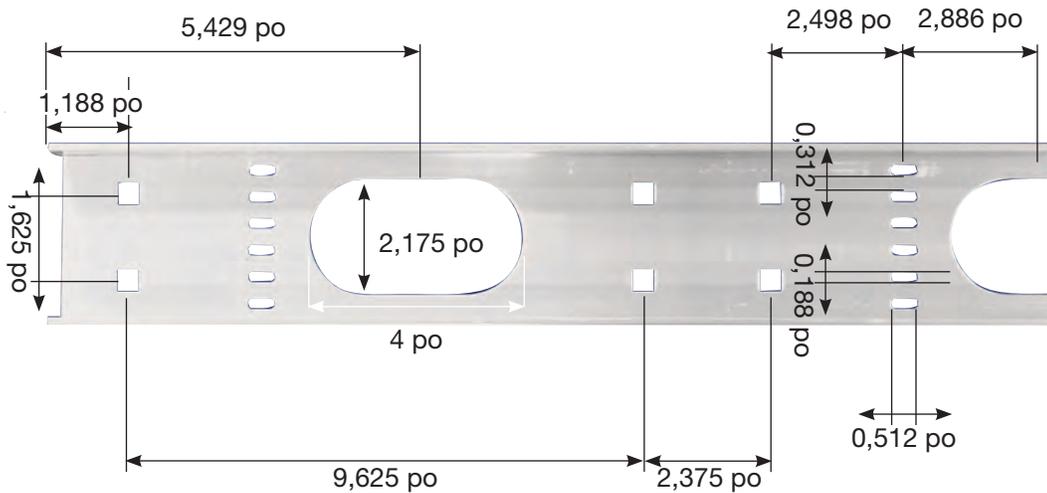
Version ventilée offerte en largeur de 1,5 po seulement



Version ventilée offerte en largeurs de 3, 4 et 6 po seulement

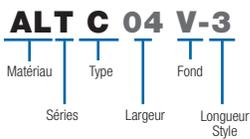


Version solide, toutes largeurs



Vue de fond d'une section ventilée d'une largeur de plus de 1,5 po

Système de numérotation



Guide de selection

Préfixe : **ALT**(Alum.), **SPT** (Prégalv.), **SHT**(Galv. à chaud) **SST**(Acier inox.)
 Largeur intérieure : 01=1,5 po, 03=3 po, 04=4 po, 06=6 po
 Type de fond : **V**- Ventilé, **S**- Solide

Sections droites

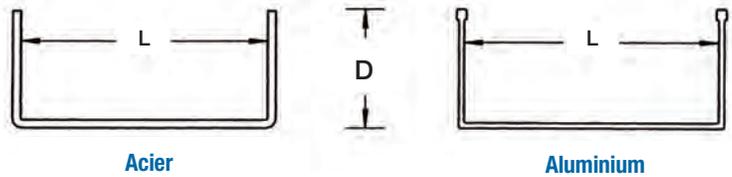
Type de fond ventilé et solide

Solide : Acier laminé et aluminium extrudé.

Ventilé : Trous poinçonnés oblongs sans ébarbures avec fentes pour attaches Ty-Rap^{MD} entre chacun des trous.

Accessoires : Avec chaque section sont inclus le raccord et la quincaillerie de montage.

Matériau : Aluminium-6063-T6
Prégalvanisé
Galvanisé par trempage à chaud
Acier inoxydable de type 316



Aluminium Solide	Largeur du profilé	Prof. (D)	Travée de support (pi)					
				2	4	6	8	10
ALTC	1,5 po	3/4 po	Charge (lb/pi)	47,5	11,9	5,4	3,0	1,9
			Déflexion (po)	0,170	0,680	0,745	1,325	2,070
	3 po	1-3/8 po	Charge (lb/pi)	362,5	90,6	40,3	22,7	17,0
			Déflexion (po)	0,083	0,330	0,743	1,322	2,065
	4 po	1-5/8 po	Charge (lb/pi)	580,0	145,0	64,4	36,3	24,0
			Déflexion (po)	0,065	0,260	0,585	1,041	1,626
	6 po	1-3/4 po	Charge (lb/pi)	607,5	151,9	67,5	38,0	25,0
			Déflexion (po)	0,061	0,244	0,550	0,977	1,527

Aluminium Ventilé	Largeur du profilé	Prof. (D)	Travée de support (pi)					
				2	4	6	8	10
ALTC	1,5 po	3/4 po	Charge (lb/pi)	47,5	11,9	5,4	3,0	1,9
			Déflexion (po)	0,170	0,680	0,745	1,325	2,070
	3 po	1-3/8 po	Charge (lb/pi)	300,0	75,0	33,3	18,8	14,0
			Déflexion (po)	0,100	0,400	0,900	1,600	2,500
	4 po	1-5/8 po	Charge (lb/pi)	525,0	131,3	58,3	32,8	19,0
			Déflexion (po)	0,074	0,295	0,664	1,181	1,846
	6 po	1-3/4 po	Charge (lb/pi)	580,0	145,0	64,4	36,3	21,0
			Déflexion (po)	0,065	0,261	0,587	1,044	1,631

Acier Solide	Largeur du profilé	Prof. (D)	Travée de support (pi)					
				2	4	6	8	10
SPTC SHTC SSTC	1,5 po	3/4 po	Charge (lb/pi)	97,5	24,4	10,8	6,1	3,9
			Déflexion (po)	0,045	0,181	0,408	0,725	1,133
	3 po	1-3/8 po	Charge (lb/pi)	252,0	63,0	28,0	15,8	17,0
			Déflexion (po)	0,034	0,134	0,302	0,538	0,840
	4 po	1-5/8 po	Charge (lb/pi)	408,0	102,0	45,3	25,5	24,0
			Déflexion (po)	0,026	0,105	0,237	0,421	0,658
	6 po	1-3/4 po	Charge (lb/pi)	432,0	108,0	48,0	27,0	25,0
			Déflexion (po)	0,024	0,096	0,217	0,386	0,603

Acier Ventilé	Largeur du profilé	Prof. (D)	Travée de support (pi)					
				2	4	6	8	10
SPTC SHTC SSTC	1,5 po	3/4 po	Charge (lb/pi)	97,5	24,4	10,8	6,1	3,9
			Déflexion (po)	0,045	0,181	0,408	0,725	1,133
	3 po	1-3/8 po	Charge (lb/pi)	207,0	51,8	23,0	12,9	14,0
			Déflexion (po)	0,041	0,163	0,366	0,652	1,018
	4 po	1-5/8 po	Charge (lb/pi)	363,0	90,8	40,3	22,7	19,0
			Déflexion (po)	0,030	0,119	0,269	0,477	0,746
	6 po	1-3/4 po	Charge (lb/pi)	405,0	101,3	45,0	25,3	21,0
			Déflexion (po)	0,027	0,106	0,239	0,425	0,664