

## Sections droites

Sections droites de 2 po / AL, SP, SH, SS

À fond ventilé et à fond solide

### Système de numérotation des sections droites

<b>(ALU12) 12V-3</b>					
Préfixe du Matériau	Séries	Hauteur du rail latéral	Largeur	Style de fond	Longueur
AL • Aluminium SP • Prégalvanisé SH • Galvanisé par trempage à chaud SS • Acier inoxydable de type 316	U1 • Unité ou chemin de câbles monopieèce	2 • (2 po)	06 • (6 po) 12 • (12 po) 18 • (18 po) 24 • (24 po)  Fond Solide soudé 30 • (30 po) 36 • (36 po)	V • À fond ventilé S • À fond Solide	3 • (3 mètres) *

\* La longueur nominale des sections droites est de 10 pi (en réalité 3m = 9,842 pi)

### Spécifications techniques

Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 36 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

**Facteur de déflexion** Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

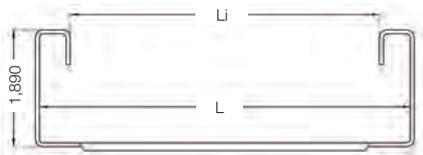
Pour les raccords, se reporter aux pages A50 à A91.

Séries		Travée de support (pi)		
		6	8	10
<b>ALU12</b>	Charge (lb/pi)	69	39	25
	Déflexion (po)	0,382	0,730	1,000
	Facteur de déflexion	0,006	0,019	0,040
<b>SPU12</b> <b>SHU12</b>	Charge (lb/pi)	69	39	25
	Déflexion (po)	0,382	0,730	1,000
	Facteur de déflexion	0,006	0,019	0,040
<b>SSU12</b>	Charge (lb/pi)	69	39	25
	Déflexion (po)	0,382	0,730	1,000
	Facteur de déflexion	0,006	0,019	0,040

## Sections droites

Sections droites de 2 po / AL, SP, SH, SS

À fond ventilé et à fond solide



### Dimensions

Toutes les séries U12 (Dimensions)	
L (po)	Li (po)
6	5,0
9	8,0
12	11,0
18	17,0
24	23,0
30	29,0
36	35,0

### Spécifications techniques

**CHARGES NOMINALES :** Coefficient de sécurité de 1,5. Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Séries	Dimensions	Classifications	
		NEMA	CSA
<b>ALU12</b>	Voir ci-dessus	-	A
<b>SPU12</b> <b>SHU12</b>	Voir ci-dessus	-	A
<b>SSU12</b>	Voir ci-dessus	-	A

## Sections droites

Sections droites de 3-5/8 po / AL, SP, SH, SS

À fond ventilé et à fond solide

### Système de numérotation des sections droites

<b>(ALU13) 12V-3</b>					
Préfixe du matériau	Séries	Hauteur du rail latéral	Largeur	Style de fond	Longueur
AL • Aluminium SP • Prégalvanisé SH • Galvanisé par trempage à chaud SS • Acier inoxydable de type 316	U1 • Unité ou chemin de câbles monopieèce	3 • (3-5/8 po)	06 • (6 po) 12 • (12 po) 18 • (18 po) 24 • (24 po) 30 • (30 po) 36 • (36 po)	V • À fond ventilé S • À fond Solide	3 • (3 mètres) *

\* La longueur nominale des sections droites est de 10 pi (en réalité 3m = 9,842 pi)

### Spécifications techniques

Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 36 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

**Facteur de déflexion** Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

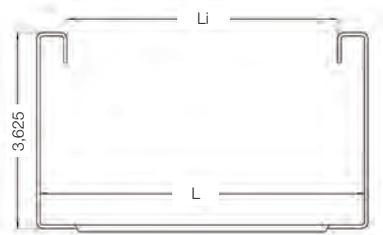
Pour les raccords, se reporter aux pages A50 à A91.

Séries		Travée de support (pi)		
		6	8	10
<b>ALU13</b>	Charge (lb/pi)	180	101	65
	Déflexion (po)	0,382	0,430	0,540
	Facteur de déflexion	0,002	0,004	0,008
<b>SPU13</b> <b>SHU13</b>	Charge (lb/pi)	180	101	65
	Déflexion (po)	0,125	0,250	0,320
	Facteur de déflexion	0,001	0,002	0,005
<b>SSU13</b>	Charge (lb/pi)	180	101	65
	Déflexion (po)	0,125	0,250	0,320
	Facteur de déflexion	0,001	0,002	0,005

## Sections droites

Sections droites de 3-5/8 po / AL, SP, SH, SS

À fond ventilé et à fond solide



### Dimensions

All U13 Séries (Dimensions)	
L (po)	Li (po)
6	5,0
9	8,0
12	11,0
18	17,0
24	23,0
30	29,0
36	35,0



### Spécifications techniques

**CHARGES NOMINALES :** Coefficient de sécurité de 1,5. Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Séries	Dimensions	Classifications	
		NEMA	CSA
<b>ALU13</b>	Voir ci-dessus	8C	C
<b>SPU13</b> <b>SHU13</b>	Voir ci-dessus	8C	C
<b>SSU13</b>	Voir ci-dessus	8C	C

## Sections droites

Sections droites de 6 po / AL, SP, SH, SS

À fond ventilé et à fond solide

### Système de numérotation des sections droites

<b>(ALU16) 12V-3</b>					
Préfixe du Matériau	Séries	Hauteur du rail latéral	Largeur	Style de fond	Longueur
AL • Aluminium SP • Prégalvanisé SH • Galvanisé par trempage à chaud SS • Acier inoxydable de type 316	U1 • Unité ou chemin de câbles monopièce	6 • (6 po)	06 • (6 po) 12 • (12 po) 18 • (18 po) 24 • (24 po) 30 • (30 po) 36 • (36 po)	V • À fond ventilé S • À fond Solide	3 • (3 mètres) *

\* La longueur nominale des sections droites est de 10 pi (en réalité 3m)  
1m = 3,2808 pi et 3m = 9,842 pi

### Spécifications techniques

Tous les calculs et toutes les données sont fondés sur un chemin de câbles d'une largeur de 36 po, muni d'échelons espacés de 12 po centre en centre, formant une travée simple, dont la déflexion a été mesurée au point médian. Lorsque les chemins forment une travée continue, la déflexion peut être réduite d'autant que 50 %.

**Facteur de déflexion** Pour calculer la déflexion pour n'importe quelle section à des charges moins lourdes que celles qui sont indiquées, multiplier la charge par le facteur de déflexion.

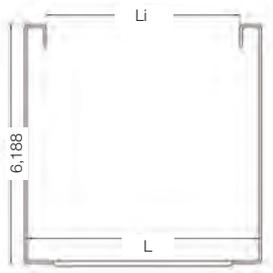
Pour les raccords, se reporter aux pages A50 à A91.

Séries		Travée de support (pi)		
		6	8	10
<b>ALU16</b>	Charge (lb/pi)	180	101	65
	Déflexion (po)	0,082	0,128	0,160
	Facteur de déflexion	0,000	0,001	0,008
<b>SPU16</b>	Charge (lb/pi)	180	101	65
	Déflexion (po)	0,125	0,250	0,320
<b>SHU16</b>	Charge (lb/pi)	180	101	65
	Déflexion (po)	0,125	0,250	0,320
<b>SSU16</b>	Charge (lb/pi)	180	101	65
	Déflexion (po)	0,125	0,250	0,320
	Facteur de déflexion	0,001	0,002	0,005

## Sections droites

Sections droites de 6 po / AL, SP, SH, SS

À fond ventilé et à fond solide



### Dimensions

All U16 Séries (Dimensions)	
L (po)	Li (po)
6	5,0
9	8,0
12	11,0
18	17,0
24	23,0
30	29,0
36	35,0



### Spécifications techniques

**CHARGES NOMINALES** : Coefficient de sécurité de 1,5. Toutes les sections du chemin de câbles supporteront une charge concentrée additionnelle de 200 lb sur toute partie du chemin de câbles (rail latéral, échelon, etc.), au-delà de la charge admise publiée.

Séries	Dimensions	Classifications	
		NEMA	CSA
<b>ALU16</b>	Voir ci-dessus	8C	C
<b>SPU16</b> <b>SHU16</b>	Voir ci-dessus	8C	C
<b>SSU16</b>	Voir ci-dessus	8C	C