Écrous pour profilés

Les écrous pour profilés Superstrut sont fabriqués d'acier doux cémenté de grade 2.

Données de conception

À alignement automatique, les écrous pour profilés Superstrut sont conçus pour fournir la résistance à l'arrachement et au dérapage en excès de la force maximale des profilés avec lesquels ils sont utilisés. Leur résistance extrême au dérapage est due au concept unique des deux rangées de dents alternantes, espacées et conçues pour développer une action de coincement qui augmente avec la pression ou la charge.

Filets de vis

Tous les produits filetés sont conformes aux normes American Standard, ajustage libre, grade 2.

Pas de filets (po)	1/4	5∕16	³∕8	1/2	5/8	3/4	7∕8	1
Filets au pouce	20	18	16	13	11	10	9	8
Couple nominal (pi-lb)	6	11	19	50	100	125	185	275

Finis et matériaux spéciaux

Les finis standard pour toute la quincaillerie sont l'électrogalvanisation (EGC) et le GoldGalv; l'acier inoxydable de type 316 est également offert. Pour les détails sur la disponibilité et les quantités minimales, communiquer avec le bureau des ventes de votre région.

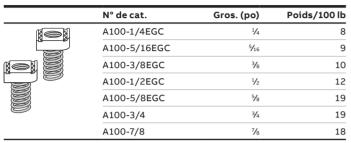


Tableau de sélection des écrous à ressort

				Sé	rie de pro	ofilés
Écrou à ressort	A-AR	B-BR	С	D	E	Н
A100-1/4EGC						
A100-5/16EGC						
A100-3/8EGC						
A100-1/2EGC						
A100-3/4						
B100-1/4EGC						
B100-5/16EGC						
B100-3/8EGC						
B100-1/2EGC						
H100-3/8EGC						
H100-1/2EGC						
CM100-1/4						
CM100-3/8						
CM100-1/2						
CM100-1/2B						
UC100-1/4						
UC100-3/8						
UC100-1/2						

A100 Écrou à ressort ordinaire*

Emb. std. 100



Aussi disponible enacier inoxydable 316. Pour tous les profilés et accessoires d'ancrage des séries A et C.

AB100 Écrou sans ressort ¼ po d'épaisseur

Emb. std. 100

	N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
Here H	AB100-1/4EGC	1/4	7
13 15	AB100-5/16EGC	5/16	8
	AB100-3/8EGC	3/8	9
18 18	AB100-1/2EG	1/2	9
	AB100-5/8EG	5/8	10
	AB100-3/4EG	3/4	10

Pour usage avec tous les profilés. Les écrous de plus de $\frac{1}{2}$ po sont de forme carrée.

H100 Écrou à ressort long*

Emb. std. 100

N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
H100-3/8EGC	3/8	10
H100-1/2EGC	1/2	14

Pour tous les profilés et accessoires d'ancrage des séries E et H.

A182 à A185 Écrou-goujon à ressort ordinaire*

Emb. std. 100

	N° de cat.	Dia. de boulon (po)	Long. A (po)	Poids/ 100 lb
Schéma	A182-1/4x100EG	1/4	1	10
	A182-1/4x125EG	1/4	11/4	15
À	A184-3/8x100EG	3/8	1	10
	A184-3/8x125EG	3/8	11/4	15
	A185-1/2x100EG	1/2	1	10
	A185-1/2x125EG	1/2	11/4	15

Pour tous les profilés des séries A et C.

B100 Écrou à ressort court*

Emb. std. 100

N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
B100-1/4EGC	1/4	7
B100-5/16EGC	5/16	8
B100-3/8EGC	³∕8	9
B100-1/2EGC	1/2	9

Aussi disponible en acier inoxydable.

Pour tous les profilés et accessoires d'ancrage des séries B et D.

AC100 Écrou sans ressort % po d'épaisseur écrou de service intensif ${\sf Emb.\,std.\,100}$

N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
AC100-3/8EGC	3/8	9
AC100-1/2EGC	1/2	11
AC100-5/8EGC	5/8	18
AC100-3/4EGC	3/4	18

Pour tous les profilés et accessoires d'ancrage des séries A, C, E et H.

A177 à A179 Écrou-goujon sans ressort Emb. std. 100

	N° de cat.	Dia. de boulon(po)	Long. A (po)	Poids/ 100 lb
Schéma	A177-1/4x100EG	1/4	1	8
	A177-1/4x125EG	1/4	11/4	10
A	A179-3/8x100EG	3/8	1	13
	A179-3/8x125EG	3/8	11/4	13,5

Pour usage avec tous les profilés.

813EG Écrou sans ressort pour service léger

Emb. std. 100

N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
813EG	3/₄	5

Pour usage avec tous les profilés.

_

E145 Écrou hexagonal standard

Emb. std. 100



N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
E145-1/4EGC	1/4	0,72
E145-3/8EGC	3/8	1,60
E145-1/2EGC	1/2	2,78
E145-5/8EG	5∕8	6,92
E145-3/4EGC	3/4	12,70
E145-7/8EGC	⁷ /8	19,00
E145-1EGC	1	28,00

_

812 Écrou-goujon

Emb. std. 100



N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
812-1EG	½ x 1	6

Pour fixer les appareils aux profilés installés fentes vers le bas et aux profilés installés débouchures vers le haut. Préciser la longueur. Écrou hexagonal inclus.

_

UCN Écrou universel en cône (nylon)

Emb. std. 100

100	

N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
UCN-1/4	1/4	8
UCN-3/8	3/8	10
UCN-1/2	1/2	12

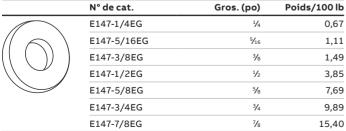
${\bf Fini\ Gold Galv\ seulement.}$

Pour tous les profilés de 1⅓ po et 1½ po. Convient à TOUTES les profondeurs de profilés. Convient aux profilés des séries A100, B100 et AB100.

_

E147 Rondelle plate en acier

Emb. std. 100

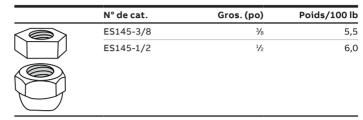


Aussi offert en acier inoxydable.

_

ES145 Combinaisons d'écrou rotatif et d'écrou de blocage

Emb. std. 100



_

AB102 Écrou carré non cémenté

Emb. std. 100

	N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
	AB102-1/4	1/4	13
	AB102-3/8	³∕8	14
	AB102-1/2	1/2	14
~	AB102-5/8	5/8	12
	AB102-3/4	3/4	11
	AB102-7/8	7∕8	10

E146 Écrou carré standard

Emb. std. 100

N° de cat,	Gros, (po)	Poids/100 lb
E146-1/4EG	1/4	,93
E146-5/16EG	5/16	1,60
E146-3/8EGC	3/8	2,65
E146-1/2EG	1/2	5,83
 E146-5/8EG	5∕8	10,80

EF147 Rondelle à grande portée

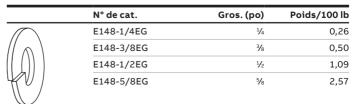
Emb. std. 100

	N° de cat.	Gros. (po)	A (po)	В (ро)	Poids/ 100 lb
Schéma	EF147-1/4EGC	1/4	11/4	5/16	3,1
	EF147-3/8EGC	3/8	11/2	7/16	2,9
BA BA	EF147-1/2EGC	1/2	2	9/16	5,0

Aussi offert en acier inoxydable.

E148 Écrou de blocage

Emb. std. 100



Aussi offert en acier inoxydable.

_

E142 Vis à tête hexagonale

Emb. std. 100

N° de cat.	Gros. (po)	Poids/100 lb
E142-1/4x100EG	¹/4 x 1	1,74
E142-1/4x150EG	¹/4 x 1¹/2	2,43
E142-3/8x100EG	³⁄8 x 1	4,17
E142-3/8x150EG	³/8 x 1¹/₂	5,64
E142-1/2x100EG	½ x 1	8,94
E142-1/2x150EG	¹/2 x 1¹/2	10,00
E142-1/2x200EG	½ x 2	11,19
E142-1/2x225EG	¹/2 x 2¹/4	11,90
E142-1/2x250EG	¹/2 x 2¹/2	12,52
E142-1/2x275EG	½ x 2¾	13,22

Aussi offert en acier inoxydable.

E151 Tige de carrosserie

N° de cat.	Gros. de tige (po)	Long. std de tiges (po)	Poids/ 100 lb
E151-3/8x4EG	3/8	4	9
E151-3/8x6EG	3/8	6	14
E151-3/8x8EG	3/8	8	22
E151-3/8x10EG	3/8	10	29
E151-3/8x12EG	3/8	12	35
E151-1/2x4EG	1/2	4	17
E151-1/2x6EG	1/2	6	22
E151-1/2x8EG	1/2	8	40
E151-1/2x10EG	1/2	10	51

Extrémités filetés à la machine, acier au carbone.

E150S Tire-fond Emb. std. 50

N° de cat.	Gros. de perceuse (po)	Gros. (po)	Poids/ 100 lb
E150S-3/8x1-1/2EG	1/4	3/8 x 1½	5
E150S-3/8x2EG	1/4	3⁄8 x 2	7
E150S-3/8x2-1/2EG	1/4	3/8 x 21/2	8
E150S-3/8x3EG	1/4	³⁄8 x 3	9
E150S-1/2x1-1/2EG	11/32	½ x 1½	12
E150S-1/2x2EG	11/32	½ x 2	13
E150S-1/2x2-1/2EG	11/32	½ x 2½	15
E150S-1/2x3EG	11/32	½ x 3	18

H104 Tige de suspension à filets continus

Emb. std. 3

- Couleur noire sur demande
- Vendue au pied. Longueur standard : 10 pi.
- Également offerte en acier inoxydable (316) en longueurs de 6 pi. (suffixe SS6)
- Filet normal NPT

	N° de cat.	Pas de filets (po)	Poids/ 100 lb	Charge nom. (lb)
	H104-1/4x10EGC	1/4	12,5	150
	H104-3/8x10EGC	3/8	29	610
	H104-1/2x10EGC	1/2	53,5	1 130
	H104-5/8x10EGC	5/8	85	1 810
	H104-3/4x10EGC	3/4	123	2 710
	H104-7/8x10EG	7/8	130	3 770
	H104-1x10EG	1	214	4 960

H119 Coupleur pour tiges

	Grosseur de tige	A (po)	Poids/100 lb
Schéma	1/4	7/8	1,90
	5/16	7/8	3,75
	3/8	11/8	3,50
	1/2	11/4	5,50
	A 5/8	21/8	18,00
	3/4	21/4	28,00
	7/8	21/2	55,00
	1	21/4	56,00

Coupleur standard pour tiges Exemple: H119-1/2EG

Commander par numéro de produit, grosseur de tige et fini. Aussi offert en acier inoxydable.

H119 Coupleur-réducteur pour tiges

Grosseur de tige	A (po)	Poids/100 lb
½ à ¾	11//2	3,50
3/8 à 1/2	11/4	6,70
½ à ¾	11/4	14,00
5/8 à 3/4	11//2	21,00
³¼ à ⅓	13/4	40,00

Coupleur-réducteur pour tiges **Exemple: H119-1/4x3/8EG**



H122 Trapnut^{MC} fixation pour profilés de structure

N° de cat.	Gros. (po)	Charge nominale (lb)	Emb. std
H 122 1/4	1/4	150	50
H 122 3/8	3∕8	590	50
H 122 1/2	1/2	1 080	50
H 122 1/4 EG	1/4	150	50
H 122 3/8 EG	3/8	590	50
H 122 1/2 EG	1/2	1 080	50
H 122 3/8 SS6	3/8	590	50
H 122 1/2 SS6	1/2	1 080	50

Finis: Électrogalvanisé (EG), GoldGalv, acier inoxydable type 316 (SS6)



M117 Oeillet fileté

	Gros. de tige A (po)	Gros. de tuyau (po)	В (ро)	E (po)	Poids/ 100 lb	Charge nom. lb
Schéma	1/4	3/8	1/4	111/32	5	230
A Gros. de tige	3/8	1/2-2	1/4	111/32	7	610
<u>'</u> ≅	1/2	2½-3½	1/4	117/32	13	1 130
	5/8	4–5	³∕8	113/16	19	1 810
/	3/4	6	1/2	25/32	31	2 400
7 E	7∕/8	8	1/2	211/32	44	2 800

Matériau : fonte malléable. Sert à fixer les tiges de suspension à divers types de supports de suspension et de serre-poutres. Commander par numéro de produit, grosseur de tige et fini. (Exemple : M117-1/4B). Conforme à la norme MSS SP69, type 16.

E120 Joint articulé

«B» gros.max de boulon

	N° de cat.	Gros. (po)	A (po)	B (po)	Poids/ 100 lb	Charge nom. Ib
Schéma	E120-3/8	3/8	13/8	3/8	15	1 000
Schéma B	E120-1/2	⅓	1½	1/2	25	1 800



E120A Écrou à œillet non soudé

	Gros. de tige T (po)	A (po)	B (po)	C (po)	D (po)	E (po)	F (po)	Poids/ 100 lb	Charge nom. lb
Schéma	3/8	7/8	5/8	11/4	2	21/2	3/8	20	2 700
< D →	1/2	7/8	5/8	11/4	2	21/2	3/8	22	2 700
↑ ↓ ↓ F	5/8	13/8	3/4	11/2	21/2	3	1/2	60	5 000
E C C	3/4	13/8	3/4	11/2	21/2	3	1/2	56	5 000
	7/8	11/2	15/8	15/16	35/8	41/2	3/4	174	10 000
↓ \	1	11/2	15/8	15/16	3%	41/2	3/4	168	10 000

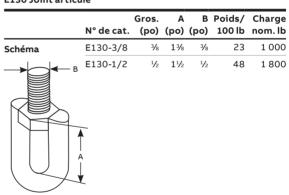
Fini standard : acier nu (B)

Pour usage sur installations de tuyaux qui transportent des liquides à température élevée.

Commander par numéro de produit et grosseur de tige. (Exemple: E120A-3/8B)

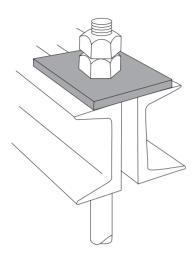
	N° de cat.	Gros. (po)				Charge nom. lb
Schéma	E122-3/8	3/8	13/8	3/8	28	1 000
B	E122-1/2	1/2	1½	⅓2	48	1 800

E130 Joint articulé



E131 Joint articulé

	N° de cat.	Gros. (po)	A (po)	В (ро)	Poids/100 lb	Charge nom. Ib
Schéma	E131-3/8	3/8	13/8	3/8	25	1 000
A A	E131-1/2	<i>1</i> / ₂	1½	⅓2	52	1 800



C781 Rondelle carrée

Emb. std. 50

N° de cat.	Gros. de tige (po)	Gros. de trou (po)	Dimensions hors tout (po)	Poids/100 lb
C781-3/8*	3/8	7/16	3 x 3 x ³ / ₁₆	27
C781-1/2*	1/2	9/16	3 x 3 x ³ / ₁₆	27
C781-5/8*	5/8	11/16	3 x 3 x ¹ / ₄	47
C781-3/4*	3/4	¹³ / ₁₆	3 x 3 x ¹ / ₄	42
C781-7/8*	7∕8	¹⁵ / ₁₆	4 x 4 x ³ / ₈	85
C781-1*	1	11//8	4 x 4 x ³ / ₈	160

Pour usage sur des poutres seulement. Pour usage sur des profilés, utiliser la pièce AB241.

- *Fini
 B
 HDG
 EG
 SS6