

**Description Détailée**

L'ancre avec ailettes à ressort est un ancre en acier et est idéal pour les plafonds. Il est offert dans une variété de longueurs de matériau plus épais et n'est pas recommandé pour l'installation dans les cloisons sèches. Les deux ailes métalliques sont à ressort et s'ouvrent derrière le mur lors de l'insertion. 20 tailles sont disponibles, de 1/8 x 2 3/8 x 6. Pour un résultat plus rapide et un moyen plus facile à installer, essayer le nouveau DrillerToggle de Cobra.

**Avantages et Caractéristiques**

- ▶ Dimensions offertes : 1/8", 3/16", 1/4", 3/8"
- ▶ Conçu pour une application à paroi épaisse
- ▶ Pourrait être utilisé dans tout type de matériau de paroi creusé.

**Idéal pour:**

Armoires de cuisine, applications de plafond, etc...

**Emballages****Spring Toggle Bolt**  
(Ancre avec ailettes à ressort)**Grandeur et Matériaux**

1/8" x 2" 1/8" x 3"  
1/8" x 4" 3/16" x 2"  
3/16" x 3" 3/16" x 4"  
3/16" x 5" 3/16" x 6"  
1/4" x 3" 1/4" x 4"  
1/4" x 5" 1/4" x 6"  
3/8" x 3" 3/8" x 4"  
3/8" x 5" 3/8" x 6"

**Matériaux**

- ▶ Gypse 3/8" – Plaque de plâtre 10 mm
- ▶ Gypse 1/2" – Plaque de plâtre 13 mm
- ▶ Gypse 5/8" – Plaque de plâtre 16 mm
- ▶ Bloc creux / murs de plâtre





### Capacité de charge

Matériau	Grandeur	Matériau	Type de tête	Taille Foret	Insertion max.	Arrachement Maximum lbs	Arrachement Sécuritaire lbs	Cisaillement Maximum lbs	Cisaillement Sécuritaire lbs	Arrachement Maximum kg	Arrachement Sécuritaire kg	Cisaillement Maximum kg	Cisaillement Sécuritaire kg
Gypse 3/8" Plaque de plâtre 10 mm	1/8" x 2 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	115	58	120	60	52	26	54	27
	1/8" x 3 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	115	58	120	60	52	26	54	27
	1/8" x 4 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	115	58	120	60	52	26	54	27
	3/16" x 2 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	130	65	140	70	59	29	64	32
	3/16" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	130	65	140	70	59	29	64	32
	3/16" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	130	65	140	70	59	29	64	32
	3/16" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	130	65	140	70	59	29	64	32
	3/16" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	130	65	140	70	59	29	64	32
	1/4" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	215	108	210	105	98	49	95	48
	1/4" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	215	108	210	105	98	49	95	48
	1/4" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	215	108	210	105	98	49	95	48
	1/4" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	215	108	210	105	98	49	95	48
	3/8" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	245	123	250	125	111	56	113	57
	3/8" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	245	123	250	125	111	56	113	57
	3/8" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	245	123	250	125	111	56	113	57
	3/8" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	245	123	250	125	111	56	113	57

Matériau	Grandeur	Matériau	Type de tête	Taille Foret	Insertion max.	Arrachement Maximum lbs	Arrachement Sécuritaire lbs	Cisaillement Maximum lbs	Cisaillement Sécuritaire lbs	Arrachement Maximum kg	Arrachement Sécuritaire kg	Cisaillement Maximum kg	Cisaillement Sécuritaire kg
Gypse 1/2" Plaque de plâtre 13 mm	1/8" x 2 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	150	75	135	68	68	34	61	31
	1/8" x 3 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	150	75	135	68	68	34	61	31
	1/8" x 4 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	150	75	135	68	68	34	61	31
	3/16" x 2 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	185	93	190	95	84	42	86	43
	3/16" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	185	93	190	95	84	42	86	43
	3/16" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	185	93	190	95	84	42	86	43
	3/16" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	185	93	190	95	84	42	86	43
	3/16" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	185	93	190	95	84	42	86	43
	1/4" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	235	118	235	118	107	53	107	53
	1/4" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	235	118	235	118	107	53	107	53
	1/4" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	235	118	235	118	107	53	107	53
	1/4" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	235	118	235	118	107	53	107	53
	3/8" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	255	128	295	148	116	58	134	67
	3/8" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	255	128	295	148	116	58	134	67
	3/8" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	255	128	295	148	116	58	134	67
	3/8" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	255	128	295	148	116	58	134	67

Matériau	Grandeur	Matériau	Type de tête	Taille Foret	Insertion max.	Arrachement Maximum lbs	Arrachement Sécuritaire lbs	Cisaillement Maximum lbs	Cisaillement Sécuritaire lbs	Arrachement Maximum kg	Arrachement Sécuritaire kg	Cisaillement Maximum kg	Cisaillement Sécuritaire kg
Drywall 5/8" Wallboard 16 mm	1/8" x 2 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	190	95	180	90	86	43	82	41
	1/8" x 3 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	190	95	180	90	86	43	82	41
	1/8" x 4 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	190	95	180	90	86	43	82	41
	3/16" x 2 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	235	118	235	118	107	53	107	53
	3/16" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	235	118	235	118	107	53	107	53
	3/16" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	235	118	235	118	107	53	107	53
	3/16" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	235	118	235	118	107	53	107	53
	3/16" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	235	118	235	118	107	53	107	53
	1/4" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	265	133	260	130	120	60	118	59
	1/4" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	265	133	260	130	120	60	118	59
	1/4" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	265	133	260	130	120	60	118	59
	1/4" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	265	133	260	130	120	60	118	59
	3/8" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	290	145	315	158	132	66	143	71
	3/8" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	290	145	315	158	132	66	143	71
	3/8" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	290	145	315	158	132	66	143	71
	3/8" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	290	145	315	158	132	66	143	71

•Les capacités de charge recommandées sont calculées en utilisant le facteur de 2:1 dans la colonne sécuritaire.

•Nous recommandons de respecter ces poids de charge afin d'être sécuritaire.


**Spring Toggle Bolt**

(Ancrage avec ailettes à ressort)

Matériau	Grandeur	Matériau	Type de tête	Taille Insertion max.	Arrachement Maximum	Arrachement Sécuritaire	Cisaillement Maximum	Cisaillement Sécuritaire	Arrachement Maximum	Arrachement Sécuritaire	Cisaillement Maximum	Cisaillement Sécuritaire	
					lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg	
Bloc de Béton Creux	1/8" x 2 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	195	98	180	90	88	44	82	41
	1/8" x 3 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	195	98	180	90	88	44	82	41
	1/8" x 4 "	Acier Plaqué	«Truss»	3/8"	3/8"	195	98	180	90	88	44	82	41
	3/16" x 2 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	340	170	355	178	154	77	161	81
	3/16" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	340	170	355	178	154	77	161	81
	3/16" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	340	170	355	178	154	77	161	81
	3/16" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	340	170	355	178	154	77	161	81
	3/16" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1/2"	1/2"	340	170	355	178	154	77	161	81
	1/4" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	350	175	595	298	159	79	270	135
	1/4" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	350	175	595	298	159	79	270	135
	1/4" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	350	175	595	298	159	79	270	135
	1/4" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	5/8"	5/8"	350	175	595	298	159	79	270	135
	3/8" x 3 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	970	485	705	353	440	220	320	160
	3/8" x 4 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	970	485	705	353	440	220	320	160
	3/8" x 5 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	970	485	705	353	440	220	320	160
	3/8" x 6 "	Acier Plaqué	Bombée	1"	1"	970	485	705	353	440	220	320	160

•Les capacités de charge recommandées sont calculées en utilisant le facteur de 2:1 dans la colonne sécuritaire.

•Nous recommandons de respecter ces poids de charge afin d'être sécuritaire.

**Outils Requis**

**Instructions d'installation**

1. Percer un trou de taille appropriée dans le matériau de base (cliquez sur les spécifications techniques pour les tailles de forage appropriées).
2. Insérez l'ancrage avec ailettes à ressort dans l'objet que vous devez apposer.
3. Replier les ailes et les insérer dans le trou percé.
4. Visser dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il y ait une forte résistance.

