



Description Détaillée

L'ancrage avec ailettes à ressort est offert avec deux types de tête de vis : ronde et bombée.

L'ancrage avec ailettes à ressort est idéal pour les plafonds et est offert en différentes longueurs de vis pour des matériaux plus épais. 20 grandeurs sont offertes, de 1/8" x 2" à 3/8" x 6".

Un produit plus facile à utiliser et plus résistant, en remplacement de l'ancrage avec ailettes à ressort, est le nouveau DrillerToggle™ de Cobra.

Avantages et Caractéristiques

- ▶ 2 types de têtes de vis sont offerts (ronde et bombée).
- ▶ Dimensions offertes : 1/8", 3/16", 1/4", 3/8".

Idéal pour:

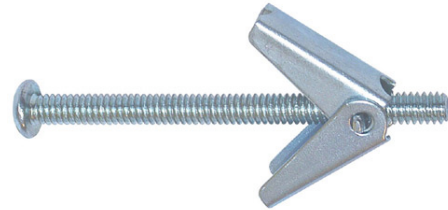


Armoires de cuisine, applications de plafond, etc...

Emballages



Spring Toggle Bolt (Ancrage 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	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
						Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire
						lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	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	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
						Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire
						lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	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

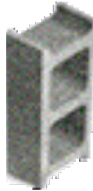
Matériau	Grandeur	Matériau	Type de tête	Taille Foret	Insertion max.	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
						Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire
						lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg
Drywall 5/8" 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 tôle	Taille Foret	Insertion max.	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
						Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	Maximum	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 dimensions appropriées dans le matériau de base (voir les tableaux de capacité de charge) taille de foret à utiliser pour chaque grandeur d'ancrage.
2. Insérer la vis dans votre objet à suspendre, et visser la tête de l'ancrage avec ailettes à ressort au bout du boulon.
3. Plier les ailettes sur la vis et insérer l'ensemble dans le mur.
4. Visser dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à une prise ferme.

