



SPÉCIFICATIONS, LISTES et APPROBATIONS

Diamètres disponibles : 3/16" et 1/4"

Matériau du clou : acier au carbone ou **ACIER INOXYDABLE 304**

Finition du clou : placage de zinc selon ASTM B633-85 SC1 type 1

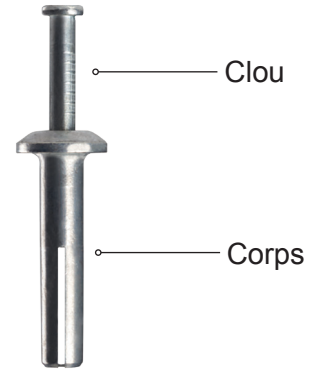
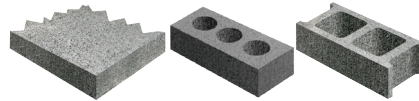
Matériau du corps : alliage de zinc moulé sous pression / polissage uni. ASTM B240-10 & 13

Propriétés mécaniques : test de charge tel que spécifié selon FF-S-325, groupe V, type 2, classe 3

POINTS FORTS et AVANTAGES

- Installation en une étape : diamètre nominal de l'ancrage = diamètre du foret
- Facile et rapide à installer
- Doit être installé à travers l'objet à fixer

MATÉRIAUX



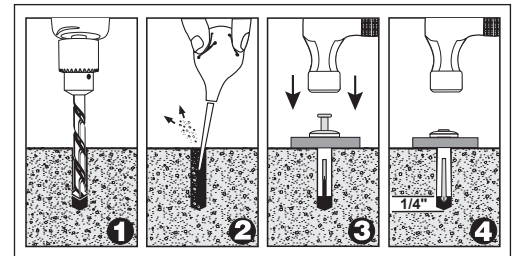
SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION ET DONNÉES DES PERFORMANCES

POIDS DE CHARGE SÉCURITAIRES

Code Cobra	SKU	Industriel Qté / bte	Matériau	Grandeur de l'ancrage	foret	Profondeur de forage recommandée	Profondeur d'insertion minimum	Profondeur d'insertion recommandée	POIDS DE CHARGE SÉCURITAIRES			
									Force du béton : 2,000 psi		Force du béton : 4,000 psi	
									ARRACHEMENT lb	CISAILLEMENT lb	ARRACHEMENT lb	CISAILLEMENT lb
350CD220	381C	100	Acier au carbone	3/16" x 7/8"	3/16"	1-1/8"	5/8"	3/4"	145	100	155	100
350CD422	382C	100	Acier au carbone	1/4" x 3/4"	1/4"	1"	5/8"	5/8"	130	85	215	115
350CD425	383C	100	Acier au carbone	1/4" x 1"	1/4"	1-1/4"	3/4"	3/4"	195	150	220	160
350CD427	384C	100	Acier au carbone	1/4" x 1-1/4"	1/4"	1-1/2"	3/4"	1"	240	195	260	210
350CD436	385C	100	Acier au carbone	1/4" x 1-1/2"	1/4"	1-3/4"	3/4"	1-1/4"	285	200	295	250
350CD443	386C	100	Acier au carbone	1/4" x 2"	1/4"	2-1/4"	3/4"	1-1/2"	290	210	310	260
350CD445	387C	100	Acier au carbone	1/4" X 2-1/2"	1/4"	2-3/4 "	3/4"	1-3/4"	310	240	320	290
350CD450	396C	50	Acier au carbone	1/4" X 3"	1/4"	3-1/4 "	3/4"	2"	320	250	320	305
360CD220	395C	100	Acier inoxydable	3/16" x 7/8"	3/16"	1-1/8"	5/8"	3/4"	145	100	155	100
360CD422	394C	100	Acier inoxydable	1/4" x 3/4"	1/4"	1"	5/8"	5/8"	130	85	215	115
360CD425	388C	100	Acier inoxydable	1/4" x 1"	1/4"	1-1/4"	3/4"	3/4"	195	150	220	160
360CD427	389C	100	Acier inoxydable	1/4" x 1-1/4"	1/4"	1-1/2"	3/4"	1"	240	195	260	210
360CD436	390C	100	Acier inoxydable	1/4" x 1-1/2"	1/4"	1-3/4"	3/4"	1-1/4"	285	200	295	250
360CD443	391C	100	Acier inoxydable	1/4" x 2"	1/4"	2-1/4"	3/4"	1-1/2"	290	210	310	260
360CD445	392C	100	Acier inoxydable	1/4" X 2-1/2"	1/4"	2-3/4 "	3/4"	1-3/4"	310	240	320	290
360CD450	393C	50	Acier inoxydable	1/4" X 3"	1/4"	3-1/4 "	3/4"	2"	320	250	320	305

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Percer un trou dans la maçonnerie. Pour l'installation de matériaux plus tendre, comme le bois, percer au travers des deux matériaux simultanément. **Percer un trou 1/4" plus creux que la profondeur d'insertion recommandée (indiquée dans le tableau ci-haut).**
2. Enlever les débris du trou à l'aide d'un soufflet ou d'air comprimé. Le trou doit être libre de poussière et de débris. Un trou bien dégagé améliore directement la performance de l'ancrage.
3. Insérer la *cheville avec clou* à travers l'objet à fixer puis dans le trou.
4. À l'aide d'un marteau, enfoncer le clou jusqu'à ce que la tête de l'ancrage soit bien serrée contre l'élément à fixer. Éviter de trop enfoncer le clou dans le corps cela pourrait endommager l'ancrage.



MISE EN GARDE : Portez toujours des verres de sécurité. Suivez les règles de sécurité du manufacturier de la perceuse. N'utiliser que des forets à pointe de carbure de diamètre standard ANSI B212.15.

NOTES : Les données techniques fournies s'adressent à un technicien qualifié et / ou à un ingénieur-concepteur. **Les données utilisées par des personnes non qualifiées peuvent causer de sérieux dommages, des blessures ou même la mort.**

- Les poids de charges recommandés ont un facteur de sécurité de 4:1 des poids maximaux. Pour obtenir le poids de charge recommandé, utiliser le style et la grandeur de foret recommandé.
- **LE TROU DOIT ÊTRE 1/4" PLUS CREUX QUE LA PROFONDEUR D'INSERTION RECOMMANDÉE.** Le béton doit être sans fissures.
- Cet ancrage n'est pas recommandé pour une utilisation à angle ou au plafond.
- L'espacement minimum entre les ancrages ou d'un rebord est recommandé afin d'éviter toute détérioration du béton :

Les distances pour un ancrage de 1/4" :

Minimum de 1-1/4" d'espace entre les ancrages
Minimum de 1-1/2" de distance d'un rebord

Les distances pour un ancrage de 3/16" :

Minimum de 1" d'espace entre les ancrages
Minimum de 1-1/8" de distance d'un rebord

- Les charges en arrachement et en cisaillement peuvent varier selon la qualité du béton.

OUTILS REQUIS

