



### Lag Shield (Ancrage pour tire-fond)



#### Description Détaillée

L'ancrage pour tire-fond peut être utilisé dans tous les types de maçonnerie et est résistante à la corrosion. Le filetage intérieur permet une installation au ras de la surface. Les grandeurs disponibles s'échelonnent de 1/4" à 1/2" en modèles court et long.

#### Avantages et Caractéristiques

- Le filetage intérieur permet une installation
- Au ras de la surface
- Type : Alliage de zinc
- Grandeurs disponibles : De 1/4" à 1/2",
- Court ou long
- Résistant à la corrosion

#### Idéal pour:



Auvents, installations décoratives, rampes, enseignes, etc...

#### Emballages



#### Grandeur et Matériaux

Zinc

1/4" S  
1/4" L  
5/16" S  
5/16" L  
3/8" S  
3/8" L  
1/2" S  
1/2" L

#### Matériaux

- Brique
- Bloc de béton creux
- Béton





### Capacité de charge

Matériau	Grandeur	Matériau	Grandeur Foret	Arrachement Maximum lbs	Arrachement Sécurité lbs	Cisaillement Maximum m lbs	Cisaillement Sécurité lbs	Arrachement Maximum kg	Arrachement Sécurité kg	Cisaillement Maximum m kg	Cisaillement Sécurité kg
Béton 3000 PSI	1/4" S	Zinc	1/2"	220	55	880	220	100	25	399	100
	1/4" L	Zinc	1/2"	435	109	880	220	197	49	399	100
	5/16" S	Zinc	1/2"	370	93	1105	276	168	42	501	125
	5/16" L	Zinc	1/2"	535	134	1105	276	243	61	501	125
	3/8" S	Zinc	5/8"	845	211	1305	326	383	96	592	148
	3/8" L	Zinc	5/8"	1060	265	1305	326	481	120	592	148
	1/2" S	Zinc	3/4"	1145	286	1780	445	519	130	807	202
1/2" L	Zinc	3/4"	2085	521	1780	445	946	236	807	202	

Matériau	Grandeur	Matériau	Grandeur Foret	Arrachement Maximum lbs	Arrachement Sécurité lbs	Cisaillement Maximum m lbs	Cisaillement Sécurité lbs	Arrachement Maximum kg	Arrachement Sécurité kg	Cisaillement Maximum m kg	Cisaillement Sécurité kg
Béton 4000 PSI	1/4" S	Zinc	1/2"	315	79	1025	256	143	36	465	116
	1/4" L	Zinc	1/2"	635	159	1025	256	288	72	465	116
	5/16" S	Zinc	1/2"	600	150	1485	371	272	68	674	168
	5/16" L	Zinc	1/2"	785	196	1485	371	356	89	674	168
	3/8" S	Zinc	5/8"	1225	306	1620	405	556	139	735	184
	3/8" L	Zinc	5/8"	1545	386	1620	405	701	175	735	184
	1/2" S	Zinc	3/4"	1700	425	2140	535	771	193	971	243
1/2" L	Zinc	3/4"	3015	754	2140	535	1368	342	971	243	

• Les capacités de charge recommandées sont calculées en utilisant le facteur de 4:1 pour la maçonnerie dans la colonne sécuritaire.  
 • Nous recommandons de respecter ces poids de charge afin d'être sécuritaire.

### Outils Requis



### Instructions d'installation

1. Percez un trou de grandeur appropriée dans la surface désirée
2. Insérez l'ancre de tire-fond dans le trou
3. Insérez le tire-fond dans l'objet à fixer puis dans l'ancre à tire-fond
4. À l'aide d'une clé de grandeur appropriée, tournez le tire-fond dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à une ferme résistance

