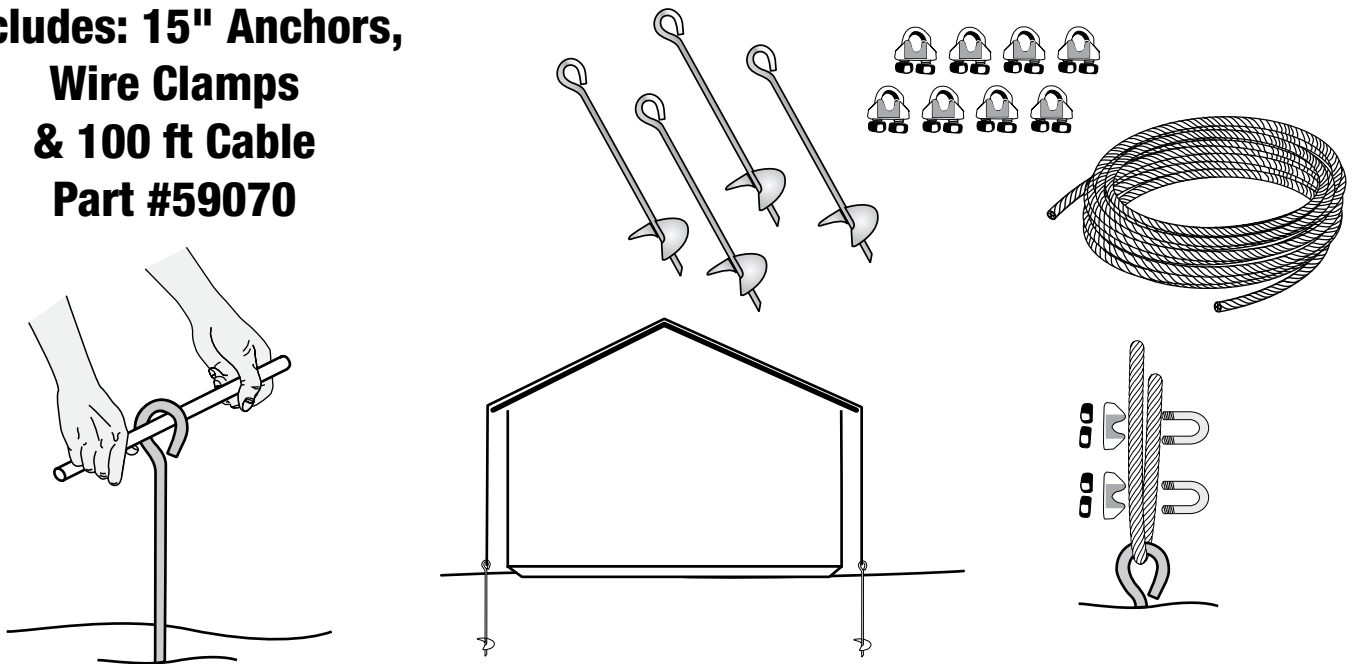


Eye Anchor Kit Instructions

Do-it-Yourself protection for most outdoor structures or possessions.

**Includes: 15" Anchors,
Wire Clamps
& 100 ft Cable
Part #59070**



1. Install ground anchors as close to the building as possible at all four corners.
 - A. Install anchors using a straight rod to turn (screw) anchor into the ground.
 - B. A starter hole, up to 1/3 of the anchor length can be used to start anchor into the ground. Once the anchor eye is level with the ground, backfill the soil and pack area around the anchor eye.
 - C. Anchor eye should be just above soil level.
2. Cable can be secured to the building using the following methods.
 - A. Attach one end of the cable to an anchor using the wire rope clips. Cable goes thru the anchor eye and is clamped together using the wire clip. Place the cable over the roof to the opposite anchor, loop cable thru anchor eye. Cut cable to have enough to attach to the anchor. Pull cable tight, attach wire rope clips (2), tighten nuts. Repeat for other side.
 - B. Attach cable to the side wall studs. Additional hardware required, bolts, washers nuts and wire rope clips. All available at your local hardware supply.

NOTE:

These instructions are for suggested attachment to small shed not located in high wind areas. For more detailed anchor requirements, see the wind zone charts for your area. You may need additional anchors, cable, wire clamps or other forms of anchor attachments to the shed to meet local or state requirements.

Twelve (12) Month Limited Warranty

All tie down anchors, when installed in accordance with the manufacturers recommendations and when used within the suggested capacities are guaranteed for 12 months from date of purchase against defects in material or workmanship. If returned prepaid to the factory. TIE DOWN will replace without charge the defective part. Labor delays or damage are not covered by this warranty and while this warranty gives you specific legal rights, you may also have other rights with vary from state to state.



WARNING: This product can expose you to chemicals including Nickel, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to: www.P65Warnings.ca.gov

Instruction Sheet #08090 (F893, Rev. 4/6/2022)

TIE DOWN
MANUFACTURING INGENUITY

404-344-0000 • www.tiedown.com
605 Stonehill Drive SW, Atlanta, GA 30336
sales@tiedown.com

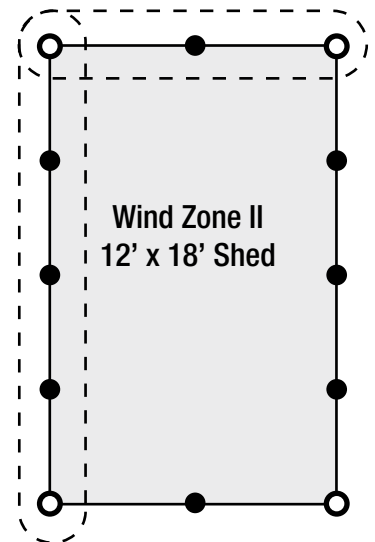
Calculation Chart Instructions

Example:

Wind Zone II chart shows 12' x 18' building:

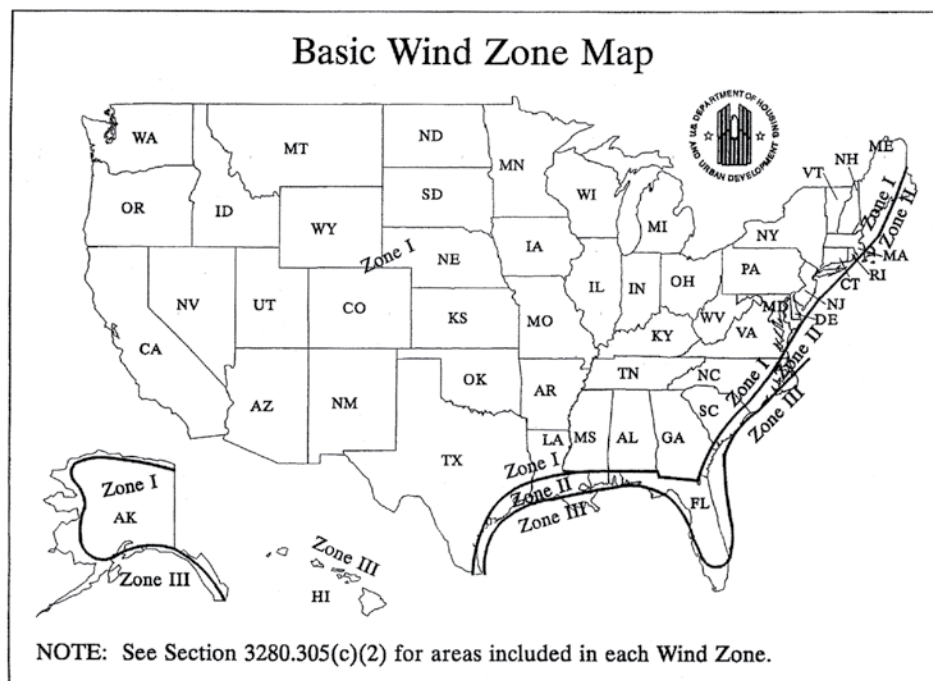
1. Looking in 12' column - Use lowest value in the 12' column for the number of anchors 3
2. Looking in 18' column - find the corresponding width of 12' to obtain the number of anchors for the 18' side 5
(if building width exceeds the widths shown in the Building Width column, use the lowest number of anchors in the corresponding Building Width column)
3. Total Anchors needed per 12' x 18' shed in Wind Zone II.12

Note*



***NOTE: Anchors at the corners shall be counted only once in the quantity required for each side or face of building.**

Building Width (ft.)	Building Length (ft.)														
	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
5	2	2	3	4	4	5	6	6	7	7	8	9	9	10	11
6	-	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10
7	-	-	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
8	-	-	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
10	-	-	-	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	8	9
12	-	-	-	-	3	4	4	5	6	6	7	7	8	8	9
14	-	-	-	-	1	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9
16	-	-	-	-	-	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
18	-	-	-	-	-	-	6	6	7	7	8	8	9	9	9



§ 3280.305

24 CFR Ch. XX (4-1-06 Edition)

TIE DOWN ENGINEERING, INC.

Wind Zone: 1
(90 mph Winds)

Anchor Description: 1/2" x 15" Eye Anchor with 4" Helix
Model Number: 59050

Building Width (ft.)	Building Length (ft.)														
	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
5	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
6	-	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8
7	-	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8
8	-	-	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8
10	-	-	-	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
12	-	-	-	-	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
14	-	-	-	-	-	4	5	6	6	7	7	8	8	9	10
16	-	-	-	-	-	-	5	6	7	7	8	8	9	10	10
18	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	8	9	10	10	11

Wind Zone: 2
(100 mph Winds)

Anchor Description: 1/2" x 15" Eye Anchor with 4" Helix
Model Number: 59050

Building Width (ft.)	Building Length (ft.)														
	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
5	5	6	7	9	11	13	14	16	18	19	21	23	25	26	28
6	-	5	7	8	10	11	13	14	16	18	19	21	22	24	25
7	-	5	6	8	9	11	12	13	15	16	18	19	21	22	24
8	-	-	6	7	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	23
10	-	-	-	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22
12	-	-	-	-	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22
14	-	-	-	-	-	10	11	13	14	16	17	18	20	21	22
16	-	-	-	-	-	-	12	13	15	16	18	19	21	22	23
18	-	-	-	-	-	-	-	14	16	17	19	20	22	23	25

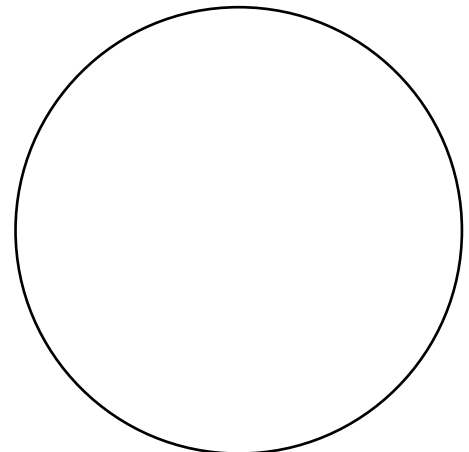
Wind Zone: 3
(110 mph Winds)

Anchor Description: 1/2" x 15" Eye Anchor with 4" Helix
Model Number: 59050

Building Width (ft.)	Building Length (ft.)														
	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
5	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34
6	-	6	8	10	12	14	15	17	19	21	23	25	27	28	30
7	-	6	7	9	11	13	14	16	18	20	21	23	25	27	28
8	-	-	7	9	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27
10	-	-	-	8	10	12	13	15	16	18	20	21	23	24	26
12	-	-	-	-	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26
14	-	-	-	-	-	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27
16	-	-	-	-	-	-	14	16	18	19	21	23	25	26	28
18	-	-	-	-	-	-	-	17	19	20	22	24	26	28	29

Notes:

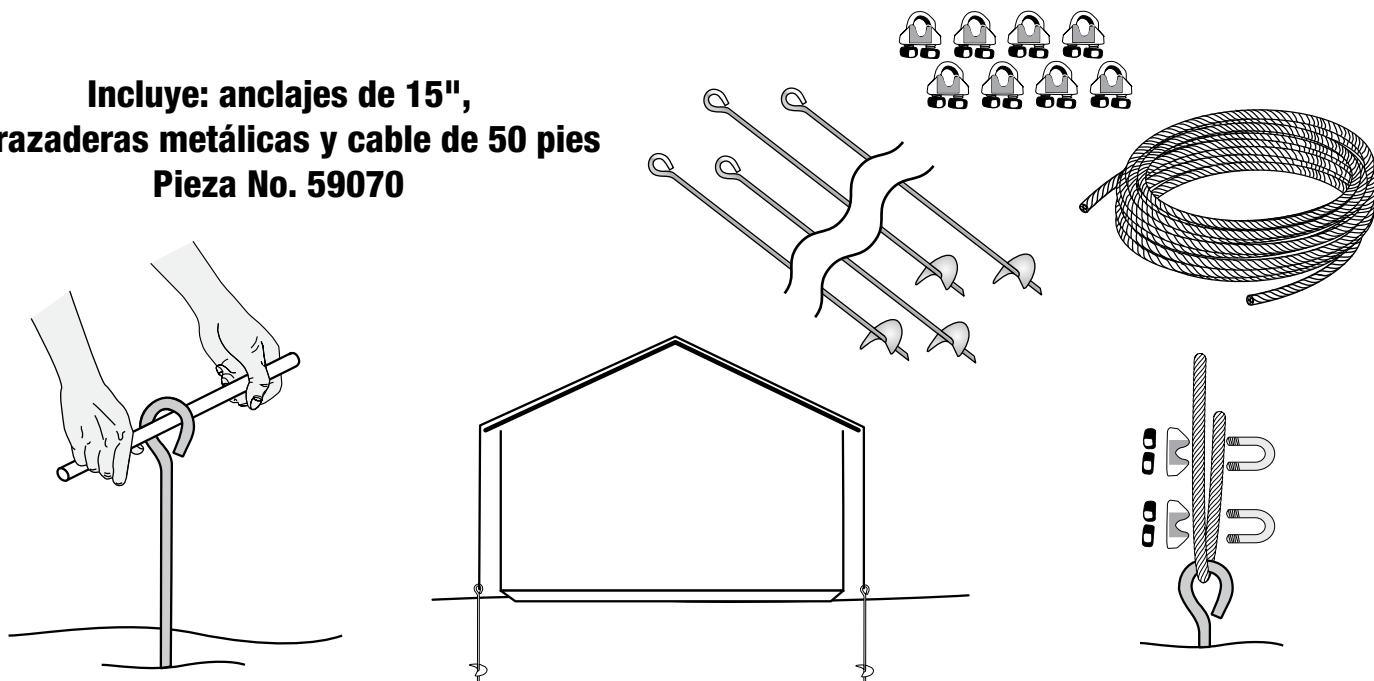
- 1) Maximum 102" building height.
- 2) One anchor shall be placed at each corner of building.
- 3) Any required anchors between corners shall be spaced equidistant apart from each other.
- 4) Number of anchors required per side shall be determined by finding quantities listed in columns.



Conjunto de anclajes para pequeños cobertizos y cercos

Protección que puede colocar usted mismo para la mayoría de las estructuras o construcciones al aire libre.

**Incluye: anclajes de 15",
abrazaderas metálicas y cable de 50 pies
Pieza No. 59070**



1. Instale los anclajes del piso en los cuatro extremos, lo más cerca posible de la construcción.
 - A. Instale los anclajes con una varilla recta para girar (atornillar) el anclaje en el suelo.
 - B. Para insertar el anclaje en el suelo, se puede utilizar un orificio inicial, de hasta 1/3 del largo del anclaje.
 - C. El aro del anclaje apenas debe sobresalir del nivel del suelo.
2. El cable puede asegurarse a la construcción siguiendo alguno de los métodos descritos a continuación.
 - A. Sujete un extremo del cable a un anclaje con el gancho metálico para sogá. El cable se pasa por el aro del anclaje y se sujeta con el gancho de alambre. Pase el cable sobre el techo hasta llegar al anclaje opuesto; pase el cable por el aro del anclaje formando un bucle. Corte el cable dejando el largo suficiente para sujetarlo al anclaje. Tense el cable, coloque el gancho metálico para sogá y ajuste las tuercas. Repita el procedimiento para el otro lado.
 - B. Sujete el cable a los montantes de las paredes laterales. Necesitará otros elementos de ferretería, pernos, arandelas, tuercas y ganchos metálicos para sogá. Todos estos elementos se encuentran disponibles en su tienda local de artículos de ferretería.

Garantía limitada de doce (12) meses

Todos los anclajes de sujeción al piso, si se instalan conforme a las recomendaciones del fabricante y se utilizan de acuerdo con la capacidad sugerida, cuentan con una garantía de 12 meses contra defectos en los materiales o en la mano de obra a partir de la fecha de compra. Si se devuelven a la fábrica mediante envío pagado por adelantado, TIE DOWN ENGINEERING reemplazará la parte defectuosa sin cargo. Esta garantía no cubre demoras ni daños ocasionados por la mano de obra. Si bien esta garantía le otorga derechos legales específicos, usted también puede tener otros derechos que varían entre los distintos estados.

FB93, Rev. 4/6/2022)

TIE DOWN
MANUFACTURING INGENUITY

404-344-0000 • tiedown.com
605 Stonehill Drive SW, Atlanta, GA 30336