



## Personal requerido

La piramide deberá solamente ser instalada/erecta unicamente por personal calificado (por lo menos dos personas).

## Instalación

La localización de la piramide deberá tomar en consideración los requerimientos relacionados con la seguridad...en especial con las bases para el mastil y los anclajes.

## Estableciendo el fundamento/base para el mastil

- a. Excavación de la fundación/base (800 x 800 x 1000 mm), ver **Figura A**.
- b. Rellenar el area del fundamento con 150 mm de concreto y dejarlo endurecer, Ver **Figura B**.
- c. Determinar el centro del area, de manera vertical colocar el tubo de plastico en el centro (L=450 mm, Ø=140 mm). Rellenar el fundamento con concreto hasta una altura de 450 mm (a ras con el tubo), ver **Figura C**... Permita al concreto endurecer.

## Colocando los 4 bloques para los anclajes

- a. Abrir un hoyo de 950 x 950 x 1000 mm por cada anclaje, ver **Figura D**
- b. Rellenar cada hoyo con concreto e instalar los anclajes, centralmente (usando las medidas) tal como se muestra en la Figura D, permita al concreto endurecer.

## Colocación de la Piramide

- a. Conectar los grilletes de la red de escalar a los anillos del tope del mastil.
- b. Colocar el mastil verticalmente dentro del tubo de plastico, alinear y arreglar. Rellenar el espacio sobrante del tubo con concreto y permitir el concreto endurecer.
- c. Conectar los tensores con las cadenas y con la red.
- d. Apretar los tensores hasta que las cuerdas que van hasta el tope del mastil, esten rigidas y se flexibilicen approx. 4 cm bajo presión. – Asegurarse que las 4 cuerdas esten uniformemente tensadas; Sí dicho tensionamiento, no genera la tension deseada, asegurar la piramide con una correa/cuerda de trinquete a los grilletes/anillas con las cadenas de las bases.**
- e. Desconectar los tensores completamente y conectarlos nuevamente con las cadenas del anclaje intentando suprimir la mayor cantida de eslabones posible. Apretar los tensores nuevamente, y repetir cuantas veces sea necesario, hasta hasta que las cuerdas alcancen la rigidez descrita anteriormente.**

- f. Rellenar el resto del area de la base con suelos de seguridad de acuerdo con EN 1177.

## **5. Seguridad e información para los usuarios**

Cumplir permanentemente con las siguientes reglas de seguridad:

- Encendedores, fuego, cigarrillos etc... navajas, cuchillos o todo tipo de superficies cortantes estan prohibidas mientras se escale.
- No utilizar zapatos con tacones muy altos / cortantes, patines etc. mientras escale.
- No cortar o prender fuego a las cuerdas.
- No desatornillar las tuercas, grilletes, tensores etc.
- No serruchar o aflojar los tornillos
- No escalar sobre el tope
- No brincar desde la piramide o empujar a otros usuarios
- No comer ni beber en la piramide.

pyramide 300  
M I : 50

Pyramide

Fundament

