

INSTRUCCIONES DE USO POSTE T500 (PROTON 1)

Responsabilidad y garantía.

Para la instalación, se han de emplear únicamente componentes originales suministrados por el fabricante. Los componentes estándares como pueden ser tornillos y anclajes deben de corresponder con las especificaciones de este manual.

En caso de de diseño o fabricación incorrecta, así como cualquier otra duda que tener el encargado de la instalación, debe de ponerse en contacto con el fabricante para ser informado del procedimiento correcto.

Los dispositivos de anclaje para protección personal contra caídas en altura deben ser instalados únicamente por personas con los conocimientos técnicos apropiados y experiencia en este campo, sobre todo en lo relativo a la normativa EN795. El dispositivo de anclaje instalado debe ser chequeado y testado por una persona competente en este campo (ingeniero o diseñador cualificado) quien ha de verificar la estructura del edificio, el diseño de la protección, y la conexión entre ambos.

La responsabilidad de la instalación del sistema recae sobre la empresa instaladora. El fabricante ha de proporcionar toda la información técnica necesaria.

Descripción del producto

El poste T500 (Proton 1) se trata de un dispositivo de anclaje de clase A para la protección de personas ante caídas en altura, conforme la normativa EN 795. Está diseñado para ser empleado por hasta 3 personas a la vez.

El plato superior sobre el poste posee 3 orificios para la conexión de sistemas de protección contra caídas y está capacitado para rotar.

SE HAN DE INSPECCIONAR CADA 12 MESES.

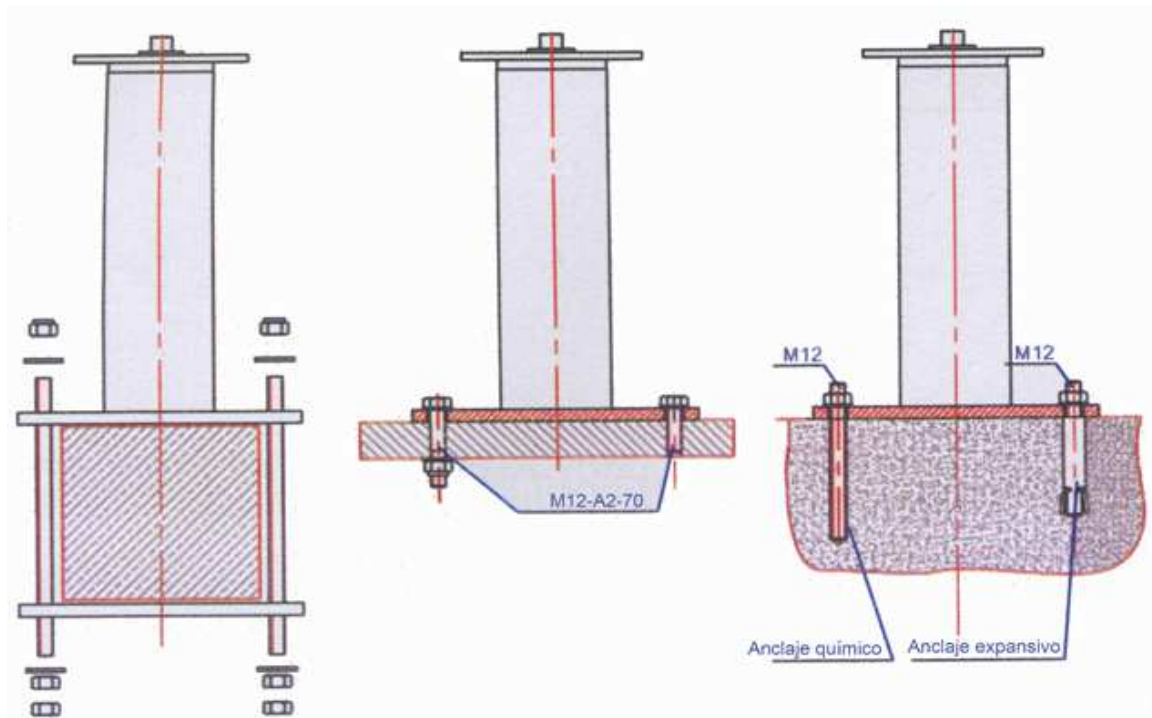
Instalación del producto.

Diseño: Se han de especificar los siguientes datos:

- Alcance del trabajo a realizar
- Número máximo de operarios simultáneos
- Tipo de peligros
- Condiciones climáticas
- Tipo de sistema de protección contra caídas a conectar.
- Configuración del sistema de protección, incluyendo el espacio libre de caída.
- Tipo y resistencia de la estructura.

Instalación

Los postes pueden ser fijados a la estructura mediante 4 tornillos en cualquiera de estas tres formas de montaje.

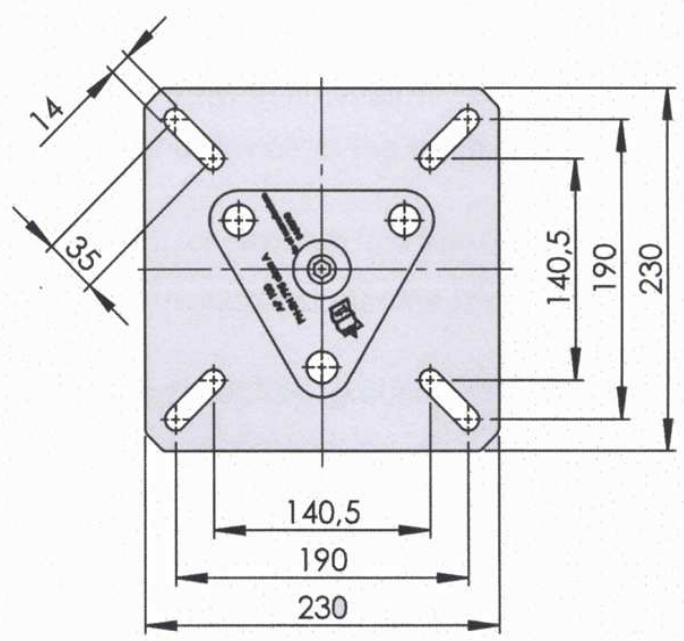
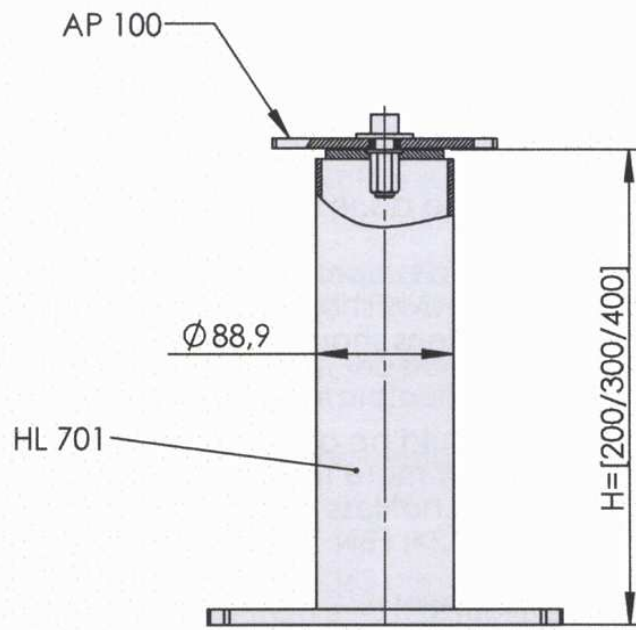


La conexión de la base se ha de realizar mediante tornillería con una resistencia equivalente a la de pernos M12-A2-70. Y estar protegidos contra la corrosión.

Se han de emplear tacos de anclaje o bien mecánicos o bien químicos, con una resistencia mayor de 12kN. La base sobre la que descansa ha de resistir una presión mayor a 25Mpa.

Tacos mecánicos recomendados: FAZ 12, FBN 12, FZA 18>M12 de FISCHER

Tacos químicos recomendados: HIT HY-150, HAS M12 de HILTI , FIS M12 de FISCHER



$F_k \geq 28 \text{ kN}$

