

Sistema Protección Bandeja Tipo T



GALIGRU
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Bandeja "Tipo T" EN1263

Características y Beneficios

- El sistema llega prearmado a la obra lo cual permite un corto tiempo de instalación.
- Elevación y desmontaje sin grúas.
- Abarca el 100% del perímetro de la edificación, incluyendo muros ciegos.
- Gracias a la amplia distancia de recogida (4 mts.), se puede elevar piso por medio dando cumplimiento a la norma EN1263.
- Al ser abatible facilita trabajos temporales cercanos a a edificación, así como una rápida limpieza.
- Permite la adaptación del sistema a los requerimientos de obra, ya sean grúas, montacargas, etc.
- No existe ningún elemento rígido sobre la red. Garantizando siempre un espacio seguro en caso de caída.
- No requiere procedimientos adicionales de rescate.

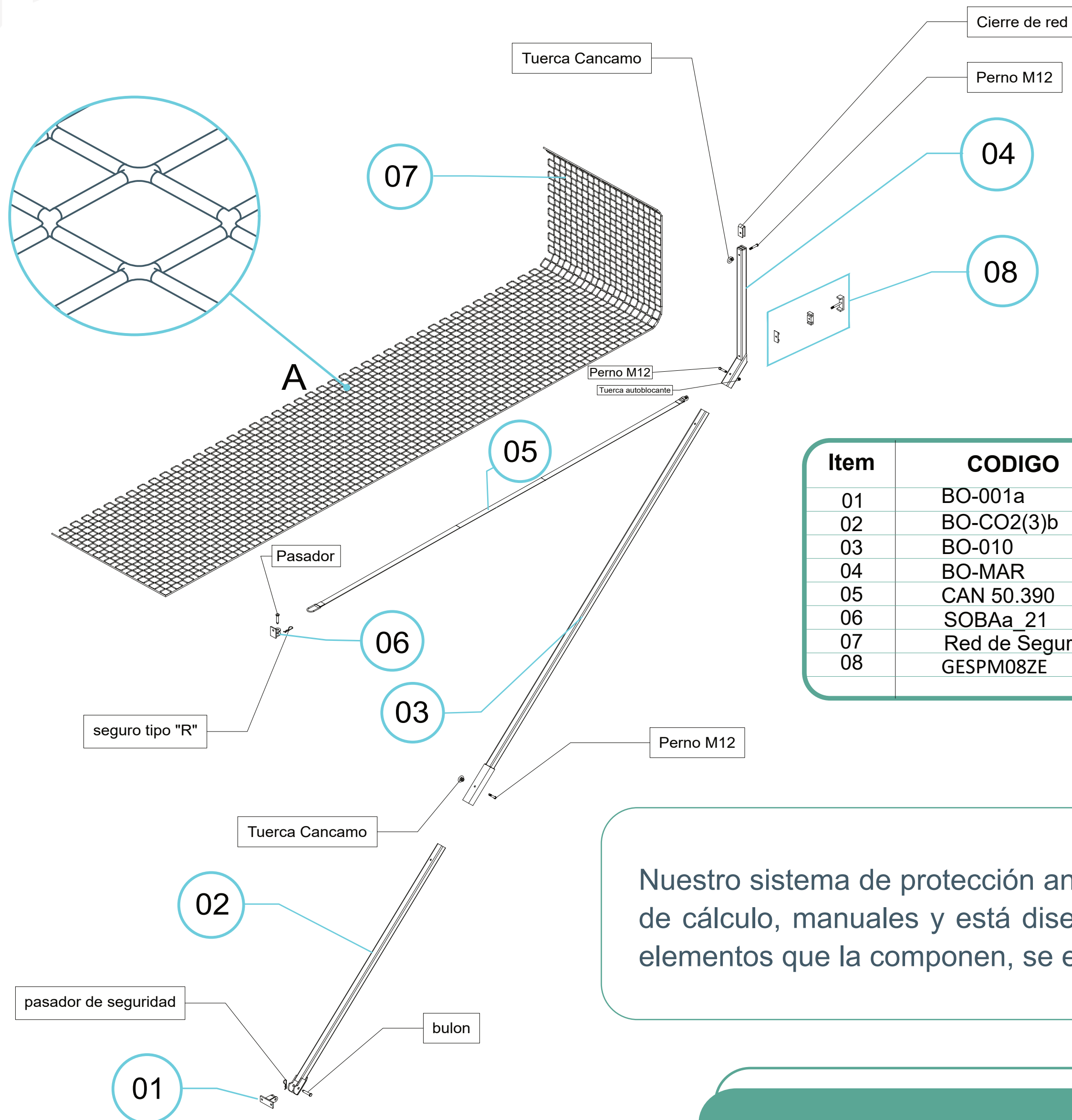
Sistema de Bandejas se utilizan para cubrir el riesgo de caída de trabajadores, materiales y objetos por el perímetro exterior de estructuras de hormigón en obras de edificación, pero también en otro tipo de estructuras como puentes, viaductos, etc.



Sistema Protección Bandeja Tipo T



Bandeja "Tipo T" EN1263



Item	CODIGO	CONCEPTO
01	BO-001a	Anclaje Horizontal Atornillable
02	BO-CO2(3)b	Poste de 2 metros
03	BO-010	Poste de 3 metros
04	BO-MAR	Marquesina 1 metro
05	CAN 50.390	Eslinga de union poste - losa
06	SOBAa_21	Soporte Bandeja Atornillable
07	Red de Seguridad	Red de Seguridad
08	GESPM08ZE	Soporte de red



Nuestro sistema de protección anticaídas Bandeja "Tipo T", se encuentra patentado. Cuenta con memoria de cálculo, manuales y está diseñado para dar cumplimiento a la norma EN1263. Además de todos los elementos que la componen, se encuentran certificados.

Sistema Protección Perimetral Barandas



GALIGRU
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Barandas EN13374

Características y Beneficios

- El sistema de barandas garantiza una contención y limitación hacia los bordes, pudiéndose instalar en : ventanas, losas, vigas invertidas en balcones y losas en voladizos.
- Posibilidad de instalación en frentes verticales, lo que permite terminaciones de suelo sin tener que retirar la protección.
- Cuenta con sistema de bloqueo impidiendo errores de instalación por manipulación.
- Sistema embutido, mediante embebido plástico, o atornillado con un solo perno expansivo en hormigón, lo que representa un corto tiempo de instalación.

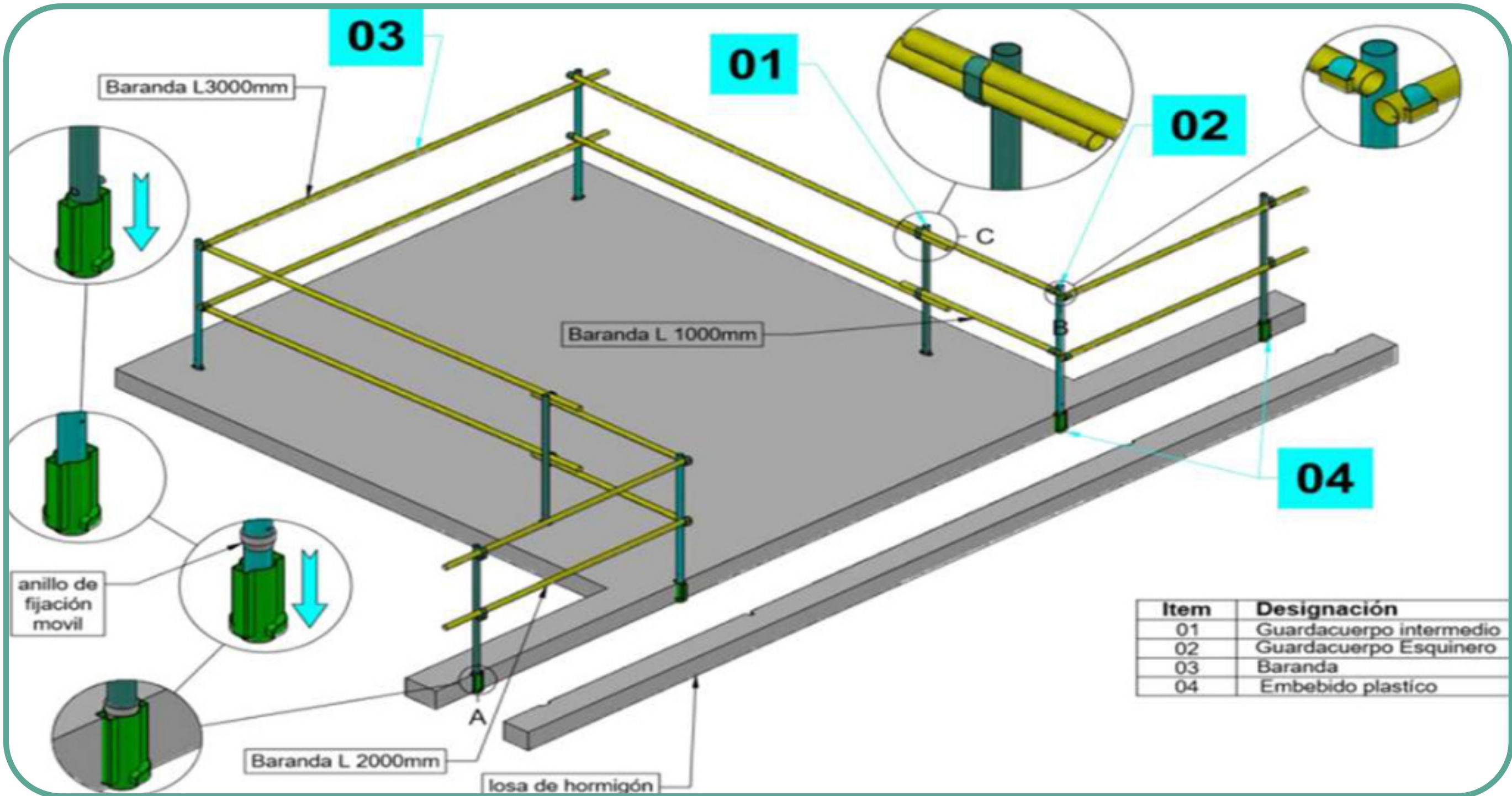


- Las barandas extensibles se adaptan según requerimientos de cada proyecto. Igualmente al no traspasar el guardacuerpo se evitan los accidentes por los golpes al pasar cerca de los finales de barandas.
- Guardacuerpos con soportes protegidos a fin de evitar heridas punzantes ante la caída de un trabajador sobre ellos.
- Cuenta con guardacuerpo esquinero para mantener todos los sectores de la edificación protegidos.
- Permite fijación para rodapié.

Sistema Protección Perimetral Barandas



Barandas EN13374



Nuestro sistema de protección de barandas cuenta con memoria de cálculo del conjunto y certificación según EN13374.



Características y Beneficios

- Instalación a través de embebido plástico en hormigón o con perno expansor; lo cual permite un corto tiempo de instalación.
- Las vigas y plataformas extensibles se adaptan según requerimientos de su proyecto.
- Cuentan con sistema de bloqueo para asegurar la salida accidental de los elementos que componen el sistema.
- Permite realizar trabajos en sector de ascensor y huecos, con múltiples capacidades de carga.
- Se puede realizar la instalación por parte de nuestro equipo o también realizar formación a equipo de obra para realizar elevaciones sucesivas.
- Cuenta con procedimiento de instalación y desmontaje.
- Permite modular para utilizar bomba hormigonera.

El sistema de protección de Viga Ascensor GALIGRU, se presenta como una solución integral para la protección colectiva de los trabajadores durante las diferentes fases de la ejecución de la obra, sirviendo de plataforma de trabajo por su versatilidad para la contención de caída de objetos y de personas.

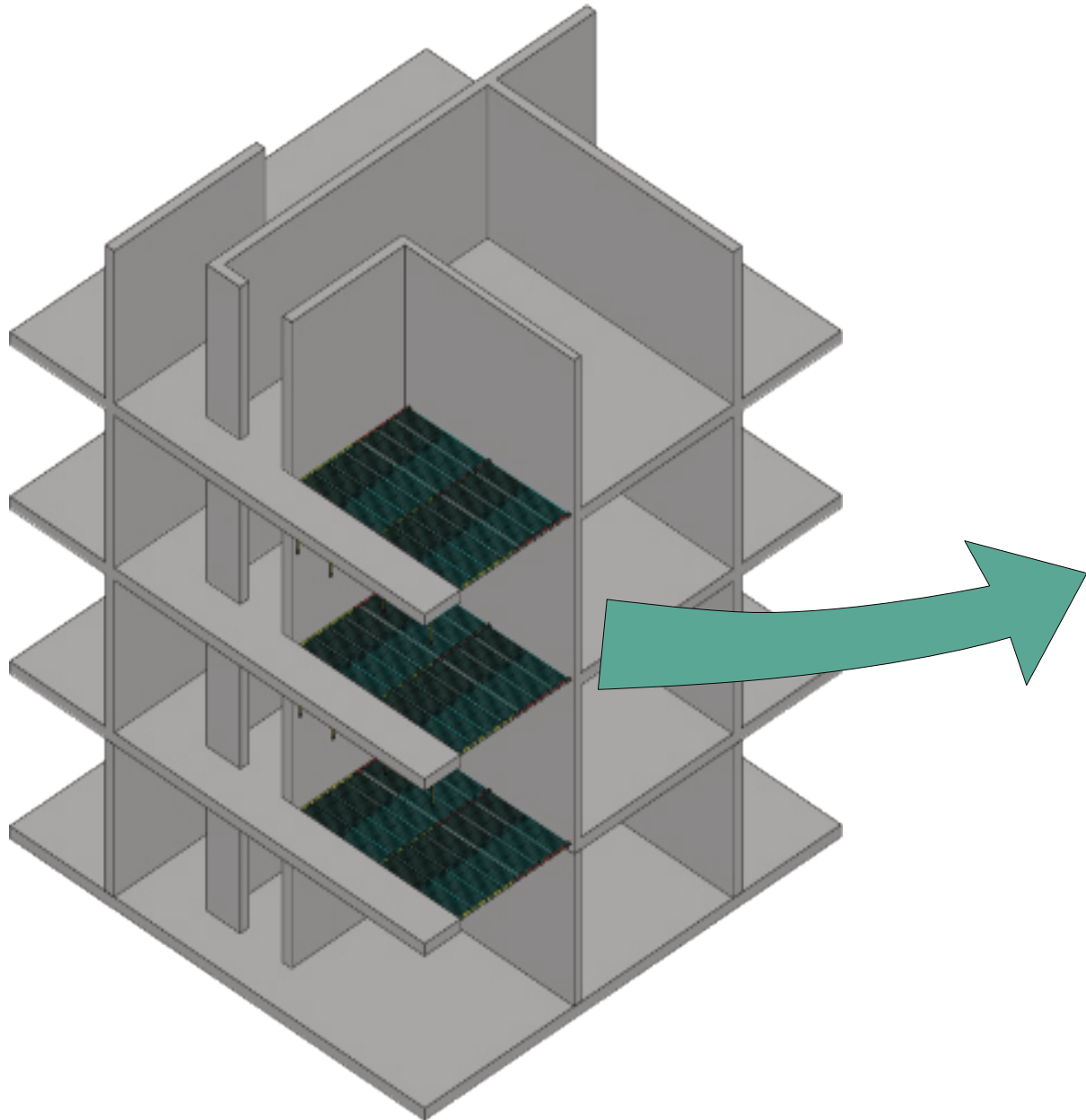


Sistema Viga Ascensor

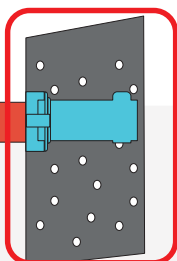
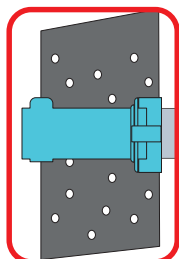
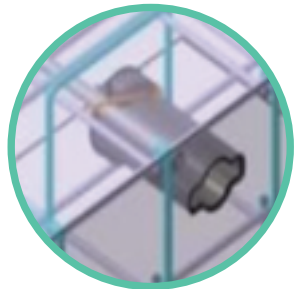


Viga Ascensor

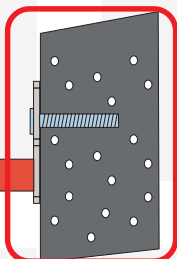
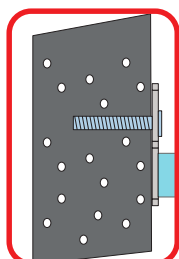
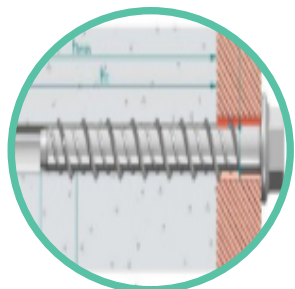
Nuestro sistema para foso de ascensor incluye manual de instalación, cuenta con memoria de cálculo, basado en la normativa EN12810 "Andamios", además de todos los elementos que la componen se encuentran certificados.



Sistema embebido



Sistema atornillado



Sistema Línea de Vida Poste Encofrador



GALIGRU
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Poste Encofrador EN795

Características y Beneficios

El sistema Poste Encofrador para Edificios *GALIGRU*, se presenta como una solución integral para la protección de los trabajadores en losa de avance en la fase de instalación del encofrado sujetando al trabajador en caso de desplome del encofrado.

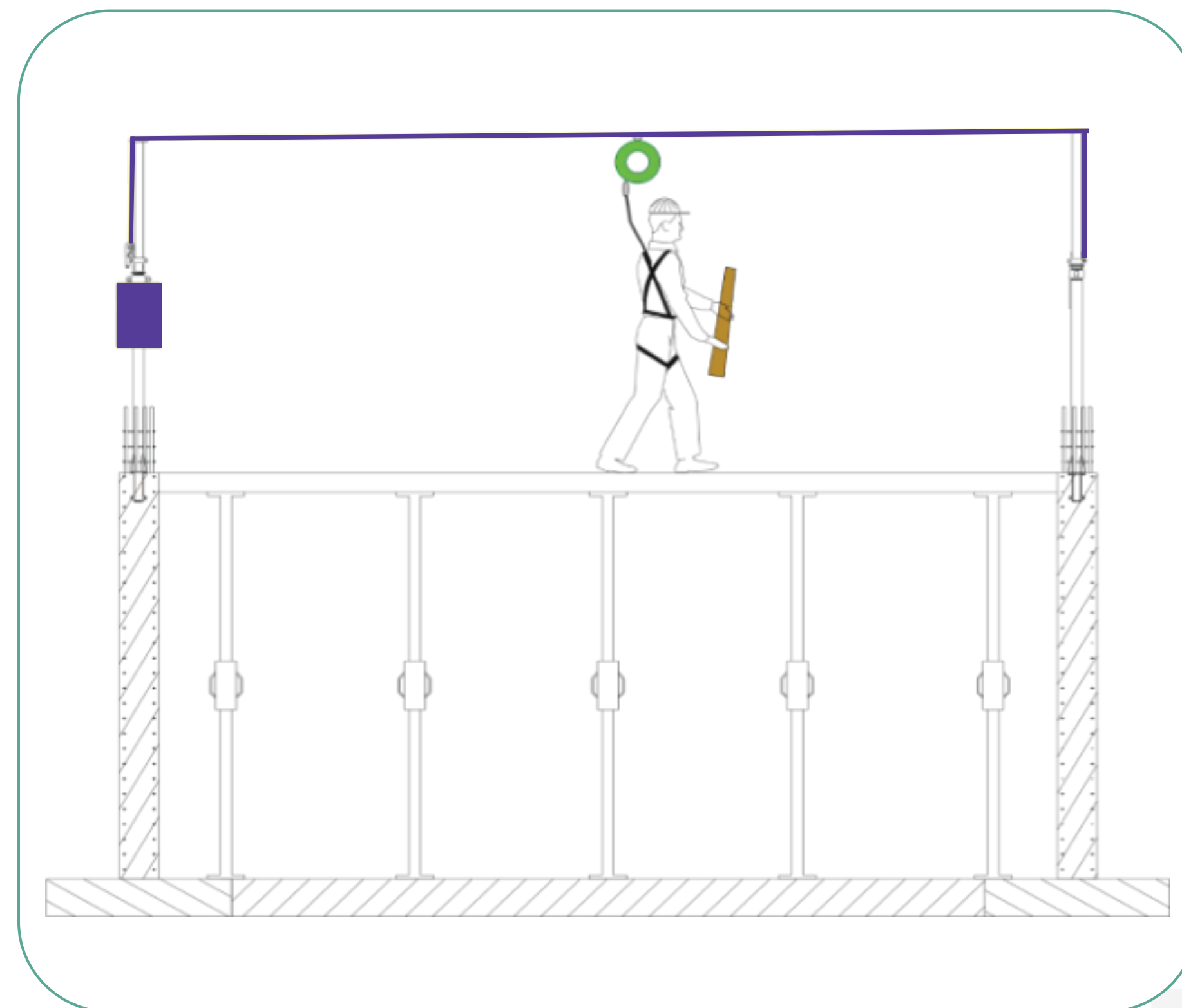
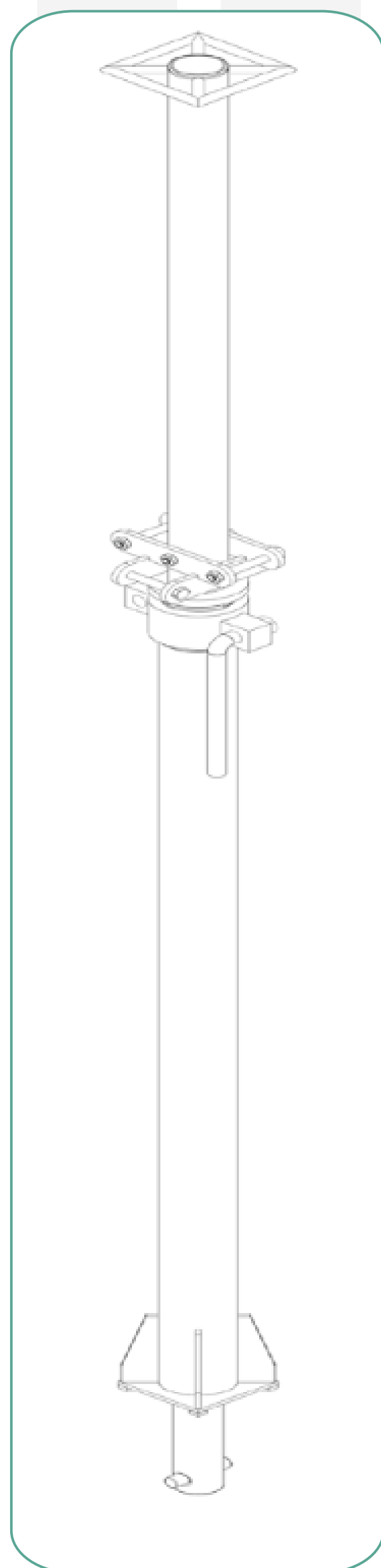


- La instalación no requiere grúas ni medios auxiliares, peso inferior al permitido para transportar por una persona.
- Nuestro equipo puede realizar la instalación y/o formación al personal en obra para realizar instalaciones sucesivas.
- El anclaje del poste a la estructura se realiza a través de embebidos plásticos insertos en hormigón con sistema de bloqueo que impide su salida ante sollicitaciones de carga lo cual permite trasladar rápidamente los postes conforme al avance.
- No se precisan refuerzos adicionales en el muro y/o pilar sobre el que se ancla.
- Se sugieren los puntos según los ciclos del hormigonado del proyecto.
- Poste calculado con deformación programada en dos puntos que reducen los esfuerzos en la línea, evitando cargas excesivas sobre el trabajador en su caída.
- Un poste puede recibir hasta 4 líneas.
- 1, 2 y 3 trabajadores por cada vano. Dependiendo de la línea, posibilidad de hasta 4 personas (consultar).
- 2 m. de altura y puntos de cambio de línea dan libertad al trabajador y permiten que el trabajador esté conectado en todo momento.
- Ante una caída, no se requieren elementos auxiliares para el rescate del trabajador. El sistema incluye procedimiento de rescate.
- Distancia entre postes de hasta 8 m. para alturas entre pisos de 2,45 m. Para mayores distancias consultar las flechas máximas del sistema.

Sistema Línea de Vida Poste Encofrador



Poste Encofrador EN795



Nuestro sistema cuenta con certificado y memoria de cálculo de los componentes en su conjunto, "Poste PEE02". Línea de vida transportable hasta 20 m. de longitud " LI470/1" y " LI470/2" y el retráctil "RET25". Dando pleno cumplimiento a la norma EN795.

Sistema Línea de Vida Poste Encofrador Casas



GALIGRU
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Poste Encofrador Casas EN795

Características y Beneficios

- La instalación no requiere grúas ni medios auxiliares, peso inferior al permitido para transportar por una persona.
- Nuestro equipo puede realizar la instalación y/o formación al personal en obra para realizar instalaciones sucesivas.
- El arriostrado del poste a la estructura se realiza a través de embebidos plásticos insertos en hormigón o mediante pernos expansores o autotaladrantes ofreciendo rapidez y sencillez en su instalación.
- Posibilidad de instalación sin intervenir en la casa, anclando a zapata de hormigón.
- No precisan refuerzos adicionales en el muro y/o pilar sobre el que se ancla.
- Distancias entre postes de hasta 16 m. de longitud en textil y hasta 30 m. en cable de acero (posibilidad de mayores longitudes).
- Altura de línea variable milimétricamente, posibilitando diferentes alturas de protección sin modificar la altura del poste. Alturas de instalación desde los 6 m. hasta los 15 m. en casa. Con sistema trepante para edificios, variable hasta 150 m.
- Poste calculado con deformación programada que reduce los esfuerzos en la línea, evitando cargas excesivas sobre el trabajador en su caída.
- Hasta 3 líneas por poste y hasta 2 usuarios por línea, un poste puede recibir hasta 6 líneas.
- Ante una caída, no se requiere de elementos auxiliares para el rescate del trabajador. El sistema incluye procedimiento de rescate.

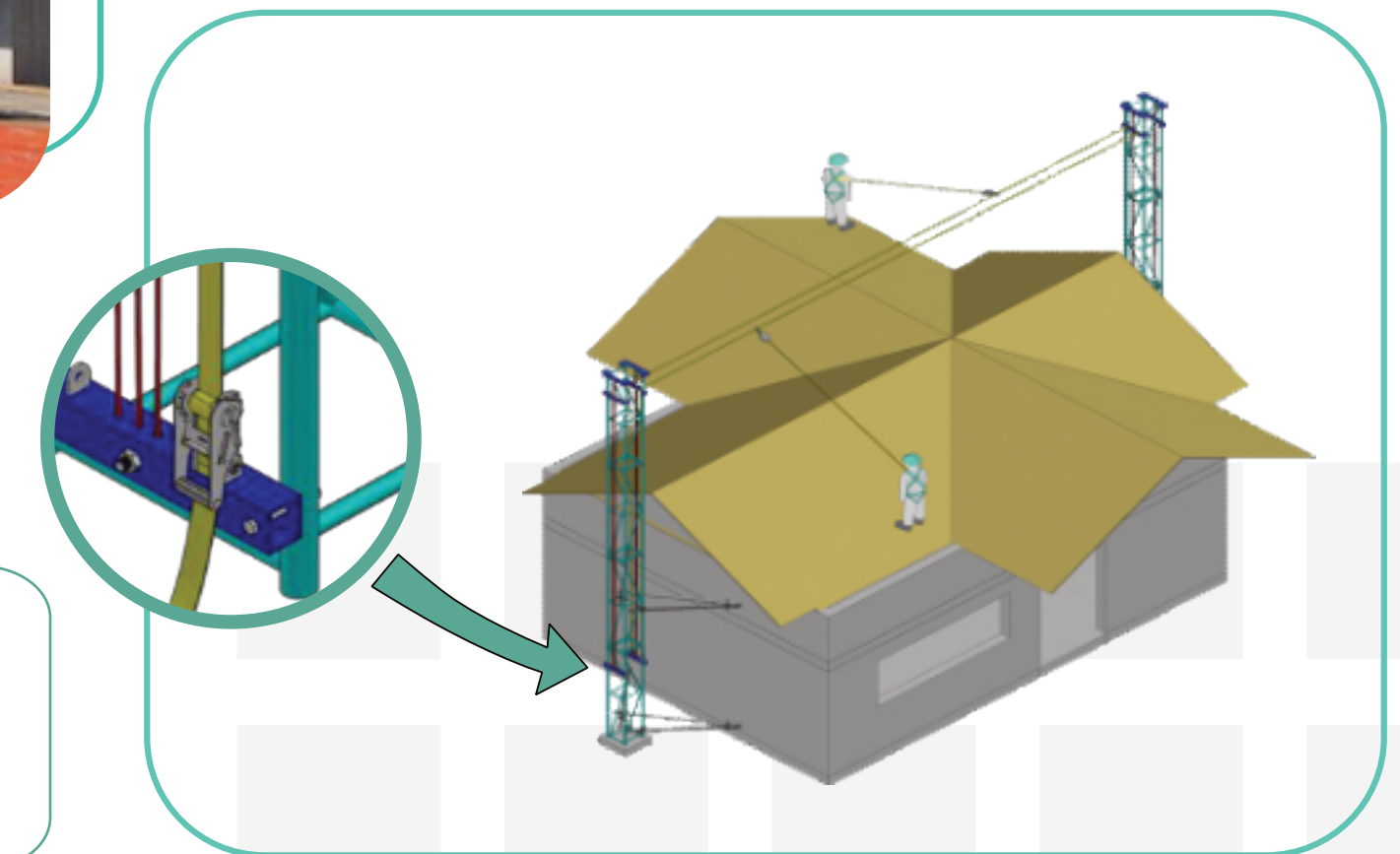
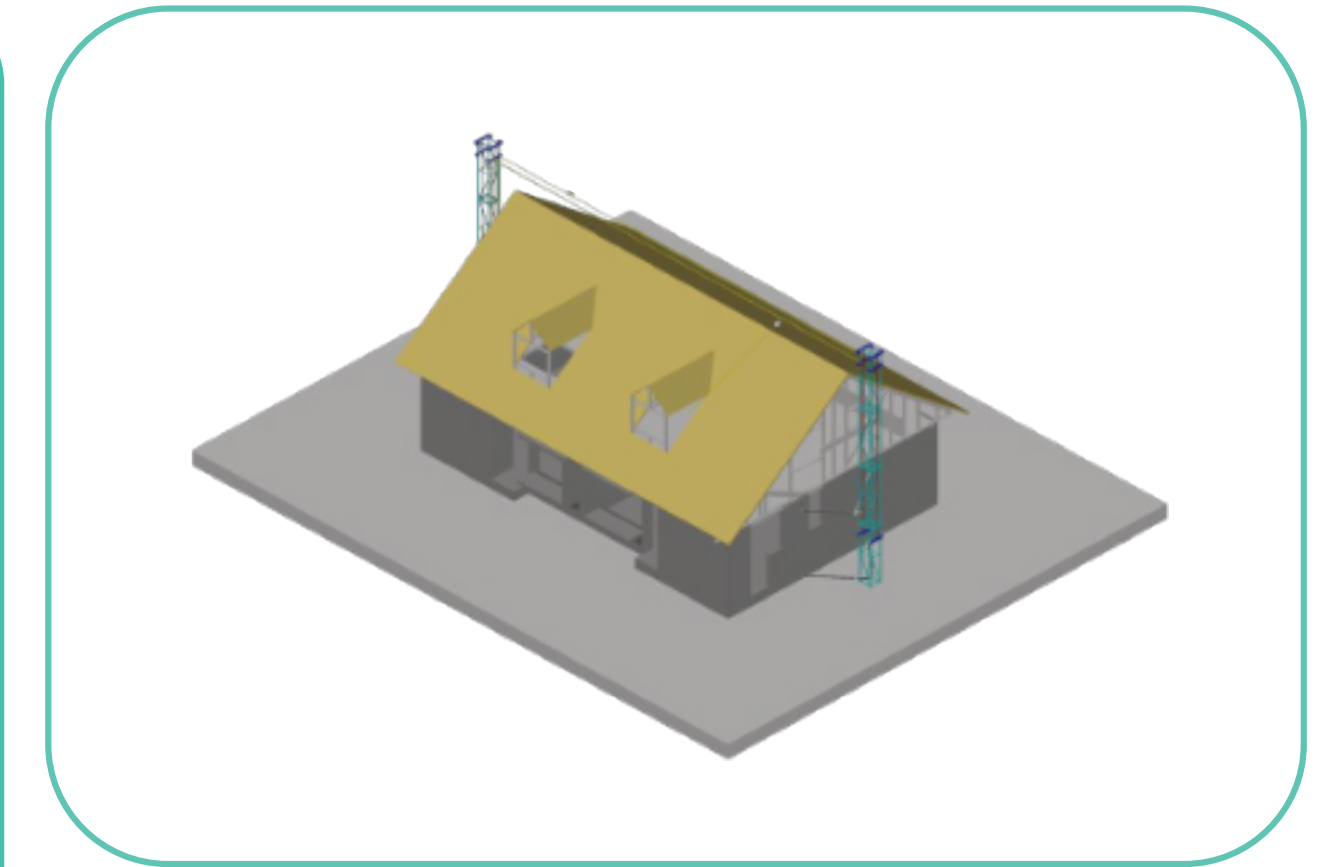


Sistema Línea de Vida Poste Encofrador Casas



GALIGRU
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Poste Encofrador Casas EN795



Sistema certificado y con memoria de cálculo de los componentes en su conjunto, Poste , Línea de vida transportable y Retráctil. Está diseñado para dar cumplimiento a la norma EN795.