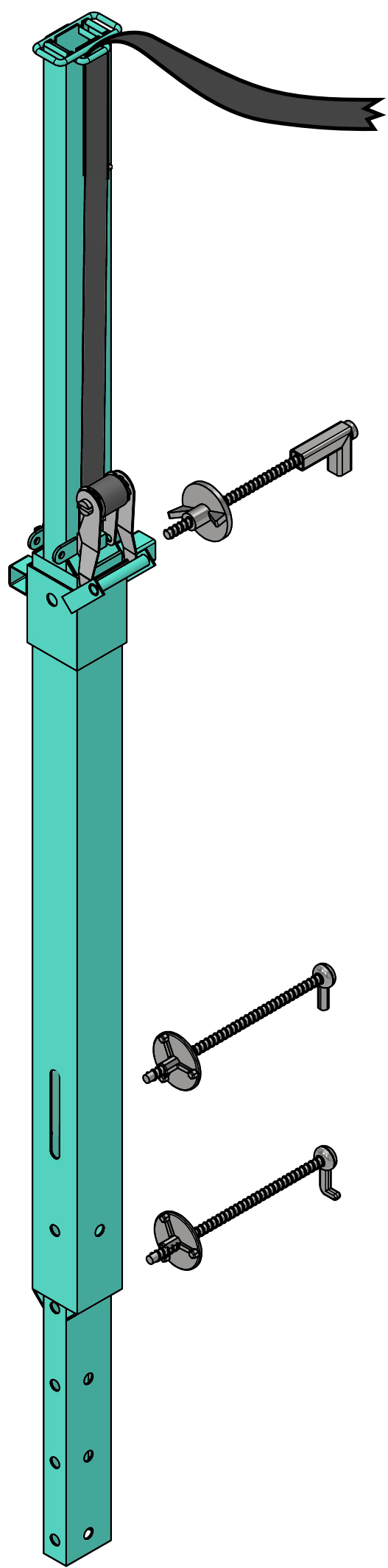




Poste encofrador atornillado



Identificación del sistema	
Nombre del sistema: PEA	
Descripción: El Poste Encofrador, es un sistema de protección colectiva diseñado para prevenir caídas en trabajos en altura. Consiste en dos postes de acero que soportan una línea de vida a la que los trabajadores se conectan mediante arnés, permitiendo trabajar de forma segura y deteniendo una posible caída.	
Tipo de sistema: Protección colectiva ☒ Acceso ☐ Anticaídas ☒	
Configuración del sistema	
PEA02	Poste encofrador horizontal, incluye sujeciones soporte a muro y anclaje a moldaje con varilla dywidag
Línea de vida	Línea de Seguridad horizontal, ajustable, fabricada en poliéster de alta tenacidad de 35 mm x 20 m., con bolsa. Para 2 usuarios EN795 clase B
Equipo retráctil	Equipo Retráctil automático en cinta con AB10 incorporado, de 2,50 m. con mosquetones MOS860 y MOS292 en la cinta. EN360
Dimensiones	
Largo del sistema	2928mm
Longitud máxima del tramo	8 metros máximo

Requerimientos mínimos según normativa

Capacidad de detención de caídas Diseñado para la detención de caídas de un usuario de hasta 100–120 kg (incluido EPP), en configuraciones de hasta 8 m entre postes y alturas de caída de hasta 6 m.

Materiales y terminaciones

Elemento	Material	Terminación
Estructura principal	Acero A36	Galvanizado
Anclajes	Acero A36	Galvanizado

Parámetros Generales				Resistencia		Fluencia	
Familia	Código	Medida	Homologado	Tracción N _{RK}	Cortadura V _{RK}	Tensión	Tensión última
Anclaje barra roscada Dywidag	Barra dywidag	Ø16 mm	✓	111 kN	101 kN	500 MPa	550 MPa

Normativa, ensayos y certificaciones

Tipo	Nombre	Cumple
Norma	UNE-EN795	☒
Ensayo de carga	LINK	☒
Certificación	LINK	☒

⚠ Limitaciones y advertencias

No modificar componentes. Uso limitado a cargas y número de usuarios indicados en esta ficha. Instalación solo por personal capacitado.

