



Kit de Torre Arriostrada de Piso de 9 m Altura con Tramo STZ30 Galvanizado Electrolítico (No incluye retenida).

SKU: KTZ-30E-009 Marca: TOWERS Categoría: Torres Arriostradas (Kits)

\$9,100.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'/> <!-- Logo --> <div style='text-align: center; margin: 30px 0;'/> </div> <!-- Características Destacadas --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #c0392b; opacity: 0.8; font-weight: bold;'/>Características Destacadas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'/> <li style='margin-bottom: 5px;'/>Producto elaborado Bajo Normativa <strong style='color: #d10404; font-weight: bold;'/>ISO 9001:2015 <li style='margin-bottom: 5px;'/>Gran Elevación / Bajo costo. <li style='margin-bottom: 5px;'/>100% Inspección de Ensamble Tramo - Tramo. <li style='margin-bottom: 5px;'/>Galvanizado por Electrolisis de acuerdo a normativa <strong style='color: #2880b9; font-weight: bold;'/><em style='font-style: italic;'/>ASTM B-633 <li style='margin-bottom: 5px;'/>Ideal para zonas secas libre de corrosión. <!-- Características Físicas --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #c0392b; opacity: 0.8; font-weight: bold;'/>Características Físicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'/> <li style='margin-bottom: 5px;'/>Carga Axial Máxima: 200 Kg. <li style='margin-bottom: 5px;'/>Altura: 9 metros (3 tramos) <li style='margin-bottom: 5px;'/>Resistencia al viento: 200 km/hr. <li style='margin-bottom: 5px;'/>Protección anticorrosiva: Galvanizado Electrolítico (AST B-633) <li style='margin-bottom: 5px;'/>Aplicación: Intemperie (Zonas desérticas o baja humedad) </div> <!-- Componentes Incluidos --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #c0392b; opacity: 0.8; font-weight: bold;'/>Incluye los siguientes componentes</h3> <div style='overflow-x: auto;'/> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/> <thead style='background-color: rgba(192,57,43,0.1);'/> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>STZ30</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Tramo de torre de 30 cm de ancho de cara.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>SCZ30P</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Cope de torre de 30 cm con opresor para pararrayo.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>SBA30</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Base para torre de 30 cm.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>SAB30</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Ancla para base de torre.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>SJB30</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Brida de sujeción de Retenida.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><3</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>SAP02</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Ancla de piso para Retenida.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><12</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>CUELLO-14-HDG</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Cuello para cable de retenida.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><36</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>NUDO-316-FJG</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Abrazadera tipo perro de 3/16'.</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='color: #c0392b; margin-top: 15px; font-weight: bold;'/><No incluye cable de retenida. Se recomiendan 75 metros de retenida de 1/8' (SRET-318-CAM) o diámetros superiores. </p> <div> <!-- No incluye tensores --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <p style='color: #c0392b; font-weight: bold;'/><No incluye Tensores. Se recomiendan 6 tensores de 1/2" x 6'. (TEN1/2X6OG) TEN1/2X6OQJ). </p> <p style='font-size: 12px; margin-top: 15px;'/>**EI NO usar accesorios de instalación como Bridas, Base de torre, Ancla de torre o Anclajes de Retenida, se considera una pérdida de garantía del equipo y cualquier adaptación adicional queda a responsabilidad del instalador.</p> </div> <!-- Accesorios complementarios --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #c0392b; opacity: 0.8; font-weight: bold;'/>Accesorios complementarios</h3> <div style='font-size: 12px; color: #95a5a6;'/>(No incluidos)</div> <!-- Sistema de Señalización --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h4 style='font-size: 18px; color: #c0392b; font-weight: bold; margin-top: 0;'/>Sistema de Señalización/Iluminación</h4> <div style='font-size: 10px; color: #95a5a6;'/>(No incluido)</div> <!-- Sistema de línea de vida --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h4 style='font-size: 18px; color: #c0392b; font-weight: bold; margin-top: 0;'/>Sistema de línea de vida</h4> <div style='font-size: 10px; color: #7e8c8d;'/>(No incluido)</div> <div style='overflow-x: auto;'/> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/> <thead style='background-color: rgba(192,57,43,0.1);'/> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>SHE-LV</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Par de herrajes de sujeción.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>5-GULV</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Guía para línea.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><12</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>NUDO-38FJG</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Nudo forjado 3/8'.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>CUELLO-38-HDG</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Cuello 3/8'.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>TRY-ACC-SLIDER</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>(Opcional) Carro de Seguridad para Instalador.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>SYS-USA7B</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>(Opcional) Arnés de Suspensión.</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style='font-size: 12px; margin-top: 15px;'/>La NOM-009 marca como obligatorio el uso de sistemas que frenen la caída accidental en una estructura.</p> <div> <!-- Sistema de pararrayo --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #7e8c8d; opacity: 0.8; font-weight: bold;'/>Nuevo! Kit Pararrayo + Tierra física con Cable. Marca LINKEDPRO (No incluido)</h3> <p style='margin-top: 15px;'/>O también puede cotizar individualmente los siguientes componentes de Tierra física o Pararrayo.</p> <!-- Sistema de Tierra Física --> <div style='margin-bottom: 30px;'/> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #c0392b; opacity: 0.8; font-weight: bold;'/>Sistema de Tierra Física Recomendada para Torre y Equipo montado en ella</h3> <div style='font-size: 14px; color: #7e8c8d;'/>(No incluido)</div> <div style='overflow-x: auto;'/> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/> <thead style='background-color: rgba(192,57,43,0.1);'/> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>S610</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Registro plástico.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/><1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); text-align: center;'/>S610</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3);'/>Conector de Ojo.</td> </tr> </tbody> </table>

8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''><2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>TGAB18</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3);''><Conector para Varilla</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>TGBUSG10</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3);''>Barra de Unión con Aisladores de 1000A de Capacidad (Sin Gabinete)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='margin-top: 15px;''> * Se recomienda el uso de cable de cobre forrado cal. 4 AWG (SLY-287-GRN) para aterrizaje del electrodo hasta la torre. Para equipos en torre se puede utilizar cal. 6 AWG (SLY-291-GRN). </div> </div> <!-- Sistema de Pararrayos --> <div style='margin-bottom: 30px;''> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #c0392b; opacity: 0.8; font-weight: bold;''>Sistema de Pararrayos Básico Recomendado para Torre (No incluido)</h3> <div style='overflow-x: auto;''> <table style='width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3);''> <thead style='background-color: rgba(192,57,43,0.1);''> <tr> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Cantidad</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Modelo</th> <th style='padding: 10px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Descripción</th></thead> <tbody> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>TGTDPC</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Punta Pararrayo con Mástil de Aluminio (MASTIL1.2)</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>S610</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Registro plástico chico.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>1</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>ANTIOX</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Aerosol para protección de terminales.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>3</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>TGCR11</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Conector de Ojo.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>TGAB18</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Conector para Varilla.</td> </tr> <tr> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>2</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>TGAC</td> <td style='padding: 8px; border: 1px solid rgba(150,150,0.3); text-align: center;''>Aislador para torre.</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style='margin-top: 15px;''> *La punta tipo dipolo ofrece un cono de protección de 72° debajo del serpiente. Se recomienda para zonas de baja incidencia de rayos.
 *Se recomienda cable de cobre calibre 2/0 para realizar la integración (SLY-346-BLK). Considerando una instalación del electrodo a máximo 3 metros de la torre se usan aprox. 8 metros.</div> <!-- Diagrama de conexión --> <div style='margin-bottom: 30px;''> <p style='margin-top: 15px;''>Ver diagrama de conexión de Tierra Física + Pararrayo en el siguiente DIAGRAMA. </p> </div> <!-- Recomendaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;''> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #c0392b; opacity: 0.8; font-weight: bold;''>Recomendaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: #4c4c4c;''> <li style='margin-bottom: 5px;''>Asegúrese de que la instalación sea realizada por un profesional capacitado. <li style='margin-bottom: 5px;''>Programa un plan de mantenimiento para revisión de tensiones en retenidas y ajuste de tornillería. <li style='margin-bottom: 5px;''>No instalar paneles solares a más de 6 metros de altura. Revisar la compatibilidad entre celdas solares y montajes. <li style='margin-bottom: 5px;''>Debe de realizarse un estudio de esfuerzos cuando se coloque una carga excéntrica en torre. Ésta puede causar torsión y flexión excesiva en torre causando fallas estructurales. <li style='margin-bottom: 5px;''>La torre debe ser pintada en tono naranja-rojizo y blanco, en 7 franjas de igual altura empezando y terminando en naranja-rojizo (no realiza el trabajo de pintura de la torre). <li style='margin-bottom: 5px;''>Se recomienda iluminar la torre al menos en la punta con una lámpara color rojo. </div> <!-- Diagrama Representativo --> <div style='margin-bottom: 30px;''> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-weight: bold;''>Diagrama Representativo. Instalación de Retenida Versión 2.0</h3> <div style='margin-top: 15px;''> </div> </div> <!-- Imágenes de Instalación --> <div style='margin-bottom: 30px;''> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: #4c4c4c; opacity: 0.8; font-weight: bold;''>Imágenes de Instalación</h3> <div style='margin-top: 15px;''> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150,150,0.3); margin: 30px 0;''></div>