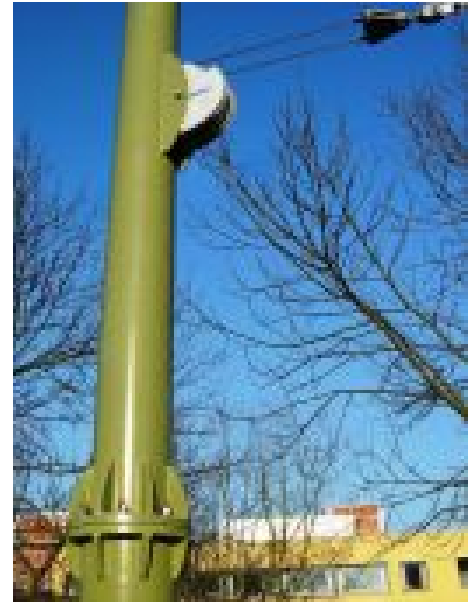


TENSOREX PHANTOM

Para atirantado constante de la línea de contacto y el cable portador de tranvías y autobuses.

Las catenas ferroviarias de tranvías y trolebus están sometidas continuamente a dilataciones térmicas. Gracias al sistema de fijación, éstas se equilibran y la tensión mecánica de las catenas se mantiene constante. Los dispositivos de compensación tradicionales con contrapesos necesitan mucho espacio. Por lo tanto, con frecuencia se necesitan montajes acoplados en vertical a lo largo del mástil, así como nichos de montaje en túneles. Avanzado: TENSOREX®-PHANTOM es un sistema patentado de fijación automática que exige un espacio considerablemente más pequeño. El sistema de fijación se instala con facilidad en el interior del mástil redondo. Los componentes verticales están bien protegidos en el mástil.



Ventajas:

- Tracción constante de los hilos de contacto y/o los cables sustentadores mediante la fuerza de resorte.
 - Adecuado para cada margen de temperaturas y cada longitud de compensación
 - Almacenamiento y mantenimiento mínimos
 - Fuerza constante sobre toda la longitud de compensación de tensiones
 - Reacción de alta precisión
 - Fácil instalación: menores gastos de personal
 - Piezas móviles fuera de alcance: no se necesita jaula protectora
 - Se requiere menor cantidad de mástiles
 - Identificación de mástiles individual
- Opcional:
- Sistema de control a distancia
 - Distintos colores de mástil
 - Instalación del alumbrado público.

THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS