

# COLUMNA SEGURIDAD PASIVA

## NO ENERGY/ HIGH ENERGY

ALUMBRADO PÚBLICO

## INFORMACIÓN GENERAL

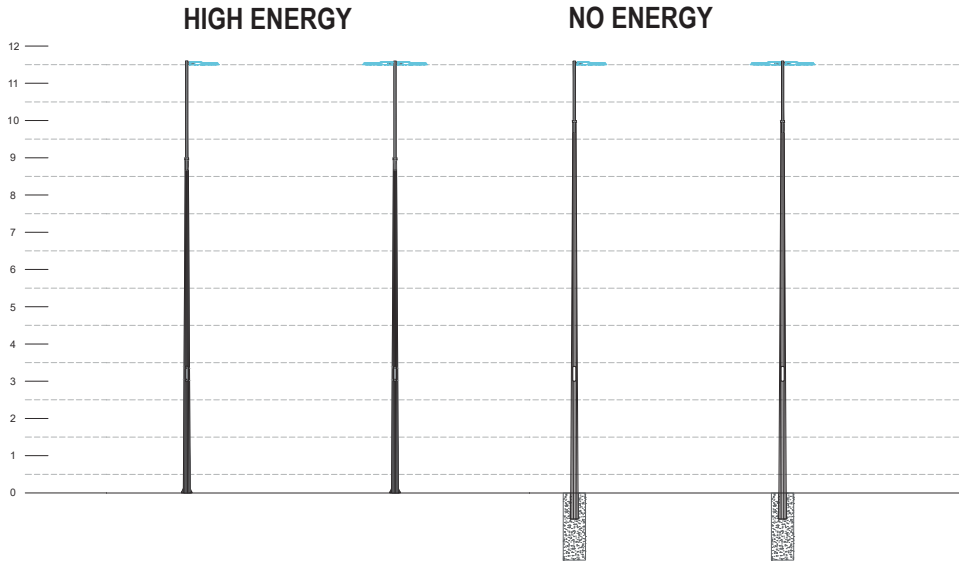
Las columnas de seguridad pasiva están diseñadas para reducir las consecuencias de un impacto vehicular, protegiendo tanto a los ocupantes del vehículo como a la infraestructura vial. Fabricadas en acero estructural de alta resistencia Domex y galvanizadas en caliente conforme a la norma EN ISO 1461, ofrecen una elevada durabilidad y resistencia a la corrosión. Según su comportamiento frente a una colisión, se clasifican principalmente en High Energy (HE) y No Energy (NE). Las columnas High Energy absorben parte de la energía del impacto, contribuyendo a desacelerar el vehículo de forma controlada. En cambio, las columnas No Energy se desprenden de su fundación de manera controlada, permitiendo que el vehículo continúe su trayectoria con una mínima pérdida de velocidad y reduciendo las desaceleraciones bruscas sobre los ocupantes. Pueden ser utiluzadas para iluminación vial, semáforos y señalización. La selección del sistema más adecuado depende de las características de la vía, las condiciones de tránsito y los criterios de seguridad definidos para cada proyecto.

## USOS

- Iluminación de vías urbanas
- Iluminación de vías suburbanas
- Iluminación de rutas nacionales
- Señalización
- Semáforos



## TIPOS




### HIGH ENERGY

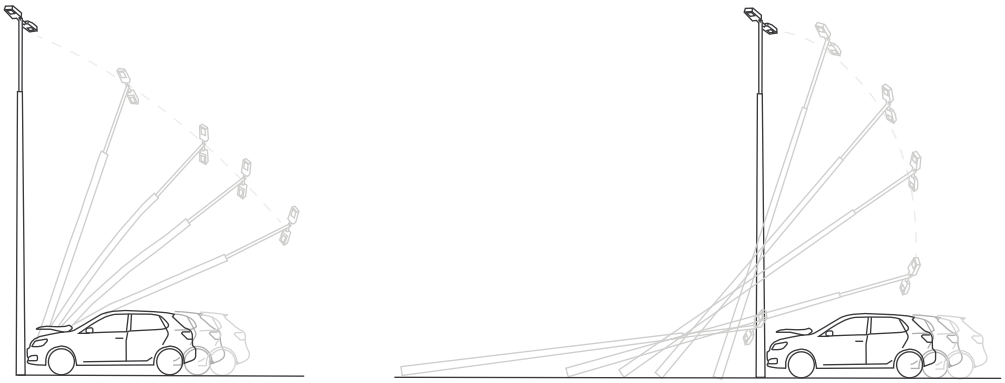
**HE 100-HE-C-S-NS-MD-0**
Config simple

**HE 100-HE-C-S-NS-MD-0**
Config doble 180º

### NO ENERGY

**NE 100-NE-C-S-SE-MD-0**
Config simple

**NE 100-NE-C-S-SE-MD-0**
Config doble 180º



### HIGH ENERGY

https://www.youtube.com/watch?v=46tT8qN1HH4&t=69s

### NO ENERGY

https://www.youtube.com/watch?v=0gHNCYZa6JE