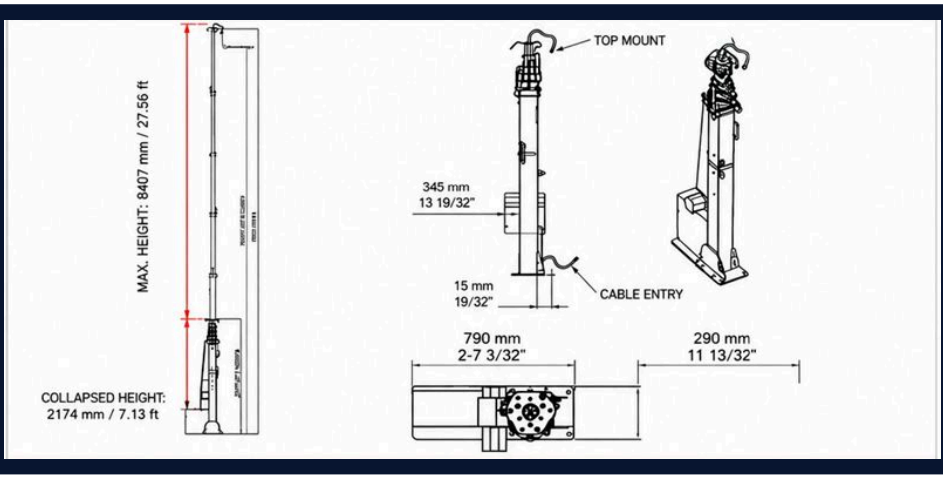
MÓVIL · MÁSTIL TELESCÓPICO DE OBSERVACIÓN

D-Tower

L2 Capa · Observación y patrulla

Un mástil telescópico eléctrico de seis secciones que eleva una carga de cámaras de 50 kg hasta 8.4 m y se pliega hasta 2.174 m.



VENTAJAS CLAVE

01 **Altura donde no la hay**
Seis secciones elevan las cámaras de 2.174 m a 8.4 m con un motor eléctrico.

02 **Soporta una carga real**
Carga nominal de 50 kg en un soporte superior estándar para cámaras.

03 **Hecho para trabajar en exteriores**
IP66, aluminio y acero con pintura en polvo, −40 °C a +60 °C.

CÓMO FUNCIONA

01 **Montar**
Fije con pernos la placa base de 790 × 290 mm.

02 **Equipar**
Instale hasta 50 kg de cámaras en el soporte superior estándar.

03 **Elevar**
El motor de 24 V DC extiende seis secciones hasta 8.4 m.

ESPECIFICACIONES

Altura máxima	8.4 m / 27.56 ft (8407 mm)
Altura plegado	2.174 m / 7.13 ft (2174 mm)
Secciones	6
Mecanismo de elevación	Motor eléctrico y caja reductora, relación de transmisión 170:1
Carga nominal	50 kg / 110 lb
Peso	74 kg / 163 lb
Tensión de funcionamiento	24 V DC
Material y acabado	Aleación de aluminio + acero, pintura en polvo
Soporte superior	Soporte estándar para cámara
Placa base	790 mm × 290 mm
Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C / −40 °F a +140 °F
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +70 °C / −40 °F a +158 °F
Grado de protección	IP66

04 **Conectar**
Lleve la alimentación y el vídeo a través de la entrada de cables de la base hasta su grabador, VMS o D-Command Control.

TEXTO PARA PLIEGO

1. GENERALIDADES

El sistema será D-Tower de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (gestión de calidad certificada ISO 9001:2015), o un equivalente aprobado que cumpla todos los requisitos de esta sección.

2. FUNCIÓN

Un mástil telescópico eléctrico de seis secciones que eleva una carga de cámaras de 50 kg hasta 8.4 m y se pliega hasta 2.174 m.

3. EL SISTEMA DEBERÁ OFRECER

- **Elevación eléctrica:** Un motor eléctrico y una caja reductora de 170:1 suben y bajan las seis secciones.
- **Parte superior lista para cámaras:** Soporte superior estándar para cámaras con una carga nominal de 50 kg.
- **Compacto al recogerse:** Se pliega hasta 2.174 m para el transporte y el almacenamiento.
- **Apto para exteriores:** IP66, aleación de aluminio y acero con pintura en polvo, –40 °C a +60 °C.
- **Cableado ordenado:** Entrada de cables en la base del mástil.

4. REQUISITOS TÉCNICOS

- **Altura máxima:** 8.4 m / 27.56 ft (8407 mm)
- **Altura plegado:** 2.174 m / 7.13 ft (2174 mm)
- **Secciones:** 6
- **Mecanismo de elevación:** Motor eléctrico y caja reductora, relación de transmisión 170:1
- **Carga nominal:** 50 kg / 110 lb
- **Peso:** 74 kg / 163 lb
- **Tensión de funcionamiento:** 24 V DC
- **Material y acabado:** Aleación de aluminio + acero, pintura en polvo
- **Soporte superior:** Soporte estándar para cámara
- **Placa base:** 790 mm × 290 mm
- **Temperatura de funcionamiento:** –40 °C a +60 °C / –40 °F a +140 °F
- **Temperatura de almacenamiento:** –40 °C a +70 °C / –40 °F a +158 °F
- **Grado de protección:** IP66

5. SECUENCIA DE DETECCIÓN

1. **Montar:** Fije con pernos la placa base de 790 × 290 mm.
2. **Equipar:** Instale hasta 50 kg de cámaras en el soporte superior estándar.
3. **Elevar:** El motor de 24 V DC extiende seis secciones hasta 8.4 m.
4. **Conectar:** Lleve la alimentación y el vídeo a través de la entrada de cables de la base hasta su grabador, VMS o D-Command Control.

6. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Antes de la instalación, el contratista presentará para su aprobación la ficha técnica del fabricante, las instrucciones de instalación y el plano de zonas.