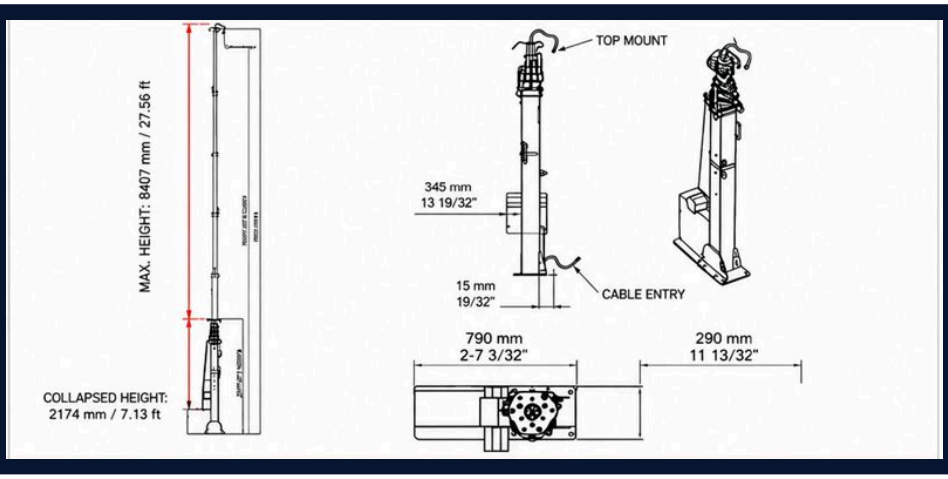
MOBIEL · TELESCOPISCHE OBSERVATIEMAST

D-Tower

L2 Laag · Observatie & patrouille

Een elektrische telescopische mast met zes segmenten die 50 kg aan camera's tot 8,4 m hoog brengt en inschuift tot 2,174 m.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN

01 **Hoogte waar die ontbreekt**
Zes segmenten brengen camera's met een elektromotor van 2,174 m naar 8,4 m.

02 **Draagt een serieuze last**
Nominale belasting van 50 kg op een standaard camerabevestiging bovenop.

03 **Gemaakt voor buitengebruik**
IP66, gepoedercoat aluminium en staal, −40 °C tot +60 °C.

HOE HET WERKT

01 **Monteren**
Veranker de voetplaat van 790 × 290 mm.

02 **Uitrusten**
Plaats tot 50 kg aan camera's op de standaard topbevestiging.

03 **Uitschuiven**
De 24 V DC-motor schuift zes segmenten uit tot 8,4 m.

04 **Aansluiten**
Leid stroom en video via de kabelinvoer in de voet naar uw recorder, VMS of D-Command Control.

SPECIFICATIES

Maximale hoogte	8,4 m / 27,56 ft (8.407 mm)
Ingeschoven hoogte	2,174 m / 7,13 ft (2.174 mm)
Segmenten	6
Hefmechanisme	Elektromotor en tandwielkast, overbrengingsverhouding 170:1
Nominale belasting	50 kg / 110 lb
Gewicht	74 kg / 163 lb
Bedrijfsspanning	24 V DC
Materiaal & afwerking	Aluminiumlegering + staal, gepoedercoat
Topbevestiging	Standaard camerabevestiging
Voetplaat	790 mm × 290 mm
Bedrijfstemperatuur	−40 °C tot +60 °C / −40 °F tot +140 °F
Opslagtemperatuur	−40 °C tot +70 °C / −40 °F tot +158 °F
Beschermingsklasse	IP66

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Uitgave 10/2026 · 1/2

BESTEKTEKST

1. ALGEMEEN

Toe te passen: D-Tower van D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kwaliteitsmanagement gecertificeerd volgens ISO 9001:2015), of een goedgekeurd gelijkwaardig systeem dat aan alle eisen van deze paragraaf voldoet.

2. FUNCTIE

Een elektrische telescopische mast met zes segmenten die 50 kg aan camera's tot 8,4 m hoog brengt en inschuift tot 2,174 m.

3. HET SYSTEEM MOET VOORZIEN IN

- **Elektrisch uitschuiven:** Een elektromotor en een tandwielkast van 170:1 schuiven de zes segmenten uit en in.
- **Klaar voor camera's:** Standaard camerabevestiging bovenop met een nominale belasting van 50 kg.
- **Compact ingeschoven:** Schuift in tot 2,174 m voor transport en opslag.
- **Geschikt voor buiten:** IP66, gepoedercoate aluminiumlegering en staal, −40 °C tot +60 °C.
- **Nette bekabeling:** Kabelinvoer aan de voet van de mast.

4. TECHNISCHE EISEN

- **Maximale hoogte:** 8,4 m / 27,56 ft (8.407 mm)
- **Ingeschoven hoogte:** 2,174 m / 7,13 ft (2.174 mm)
- **Segmenten:** 6
- **Hefmechanisme:** Elektromotor en tandwielkast, overbrengingsverhouding 170:1
- **Nominale belasting:** 50 kg / 110 lb
- **Gewicht:** 74 kg / 163 lb
- **Bedrijfsspanning:** 24 V DC
- **Materiaal & afwerking:** Aluminiumlegering + staal, gepoedercoat
- **Topbevestiging:** Standaard camerabevestiging
- **Voetplaat:** 790 mm × 290 mm
- **Bedrijfstemperatuur:** −40 °C tot +60 °C / −40 °F tot +140 °F
- **Opslagtemperatuur:** −40 °C tot +70 °C / −40 °F tot +158 °F
- **Beschermingsklasse:** IP66

5. DETECTIEVERLOOP

1. **Monteren:** Veranker de voetplaat van 790 × 290 mm.
2. **Uitrusten:** Plaats tot 50 kg aan camera's op de standaard topbevestiging.
3. **Uitschuiven:** De 24 V DC-motor schuift zes segmenten uit tot 8,4 m.
4. **Aansluiten:** Leid stroom en video via de kabelinvoer in de voet naar uw recorder, VMS of D-Command Control.

6. IN TE DIENEN DOCUMENTEN

Vóór de installatie legt de aannemer het productblad van de fabrikant, de installatie-instructies en de zone-indeling ter goedkeuring voor.