PERIMETER · LINEAIRE INFRASTRUCTUUR

D-Palisade

L5 Laag · Kritieke objecten

Een gepatenteerde roestvrijstalen sensor die kabeltunnels, pijpleidingen en palissadehekken verandert in barrières die schade door forcering melden.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN

01 **Gemaakt voor lineaire infrastructuur**
Te monteren op kabeltunnels, pijpleidingen en bestaande palissadehekken.

02 **Roestvrij staal, vandalismebestendig**
Gebouwd om extreem weer en vandalisme in het veld te doorstaan.

03 **Installeren en vergeten**
Eenvoudige installatie en geen periodiek onderhoud.

HOE HET WERKT

01 **Sensor op de constructie**
D-Palisade wordt vastgebout op de tunnel, de pijpleiding of de bestaande ligger van het palissadehek.

02 **Kracht gemeten**
De druksensor met dubbele chip registreert de kracht die een vandaal of indringer uitoefent.

03 **D-FENCE-controller**
De controller meldt de gebeurtenis met de bijbehorende zone.

SPECIFICATIES

Toepassing	Kabeltunnels, pijpleidingen, palissadehekken en andere lineaire infrastructuur
Sensor	Druksensor met dubbele chip van D-FENCE
Constructie	Roestvrij staal, hoge weerstand tegen vandalisme
Montage	Bovenop de bestaande constructie; retrofit, plug-and-play
Detecteert	Kracht die op de constructie wordt uitgeoefend (schade door forcering)
Sensorpaal (tekening)	Doorsnede 80 × 80 mm, wanddikte 2,5 mm, hoogte 2.000 mm, voetplaat 160 mm
Onderhoud	Geen periodiek onderhoud
Integratie	D-FENCE-controller naar D-Command Control of bestaande beveiligingssystemen
Patent	Gepatenteerd (CN-gebruiksmodel, verleend in 2023)

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

04 **Commandovoering en respons**
Het alarm komt binnen bij D-Command Control of uw beveiligingssysteem; AI-EYE IN THE SKY en NOA kunnen ter plaatse verifiëren.

BESTEKTEKST

1. ALGEMEEN

Toe te passen: D-Palisade 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 gepatenteerde roestvrijstalen sensor die kabeltunnels, pijpleidingen en palissadehekken verandert in barrières die schade door forcering melden.

3. HET SYSTEEM MOET VOORZIEN IN

- **Druksensor met dubbele chip:** Gebaseerd op de druksensor met dubbele chip van D-FENCE.
- **Roestvrijstalen behuizing:** Uiterst sterke roestvrijstalen constructie met een hoge weerstand tegen vandalisme.
- **Past op wat er al staat:** Gemonteerd bovenop kabeltunnels, pijpleidingen en bestaande palissadehekken.
- **Detecteert forcering:** Registreert de kracht die een vandaal op de constructie uitoefent.
- **Geen periodiek onderhoud:** Eenvoudig te installeren en vrijwel onderhoudsvrij.
- **Eén kabelbeschermingssysteem:** Deelt de D-FENCE-controller met D-Tech en D-Pressure Strip.

4. TECHNISCHE EISEN

- **Toepassing:** Kabeltunnels, pijpleidingen, palissadehekken en andere lineaire infrastructuur
- **Sensor:** Druksensor met dubbele chip van D-FENCE
- **Constructie:** Roestvrij staal, hoge weerstand tegen vandalisme
- **Montage:** Bovenop de bestaande constructie; retrofit, plug-and-play
- **Detecteert:** Kracht die op de constructie wordt uitgeoefend (schade door forcering)
- **Sensorpaal (tekening):** Doorsnede 80 × 80 mm, wanddikte 2,5 mm, hoogte 2.000 mm, voetplaat 160 mm
- **Onderhoud:** Geen periodiek onderhoud
- **Integratie:** D-FENCE-controller naar D-Command Control of bestaande beveiligingssystemen
- **Patent:** Gepatenteerd (CN-gebruiksmodel, verleend in 2023)

5. DETECTIEVERLOOP

1. **Sensor op de constructie:** D-Palisade wordt vastgebout op de tunnel, de pijpleiding of de bestaande ligger van het palissadehek.
2. **Kracht gemeten:** De druksensor met dubbele chip registreert de kracht die een vandaal of indringer uitoefent.
3. **D-FENCE-controller:** De controller meldt de gebeurtenis met de bijbehorende zone.
4. **Commandovoering en respons:** Het alarm komt binnen bij D-Command Control of uw beveiligingssysteem; AI-EYE IN THE SKY en NOA kunnen ter plaatse verifiëren.

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.