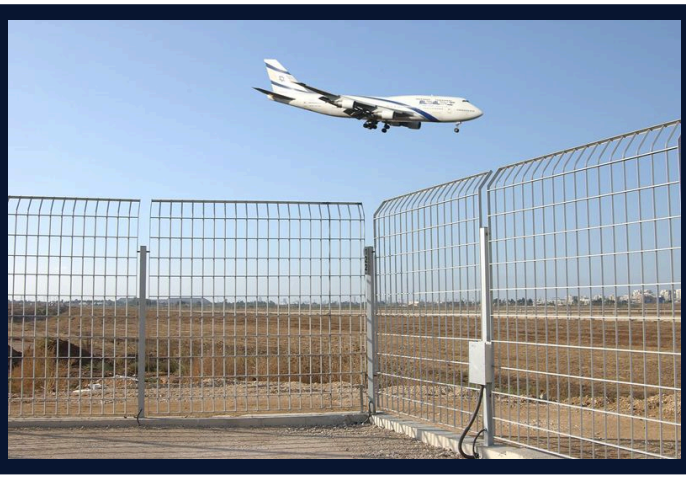
PERIMETRO · RECINZIONE ARCHITETTONICA

D-Corative

L3 Livello · La linea perimetrale

Pannelli ornamentali su pali con sensore che danno l'allarme a ogni scavalcamento, taglio o peso appoggiato: alta sicurezza, aspetto accogliente.



VANTAGGI PRINCIPALI

01 **Sicurezza che sembra design**
I sensori sono nascosti nei pali; la recinzione mantiene l'aspetto che avete scelto.

02 **Allarme su scavalcamento, taglio o appoggio**
25 kg oltre il peso del pannello fanno scattare l'allarme su una zona di 12–24 m.

03 **Referenza aeroportuale**
Scelto per l'aeroporto internazionale Ben Gurion dopo un lungo ciclo di prove.

COME FUNZIONA

01 **Pali con sensore**
Estensimetri in acciaio inox nascosti sostengono ogni pannello decorativo.

02 **Variazione di carico**
Uno scavalcamento, un taglio o un peso appoggiato modificano il carico sul palo.

03 **Elaborazione nel palo**
L'analisi digitale confronta il segnale con il profilo di intrusione.

SPECIFICHE

Lunghezza della recinzione	Illimitata
Lunghezza della zona	12–24 m
Peso del pannello (telaio)	Fino a 100 kg
Altezza e design del pannello	Su specifica del cliente (modello a catalogo: 2 m)
Sensore	Estensimetri in acciaio inox nascosti nei pali con sensore
Sezione del palo con sensore	60 × 60 mm (modello da 2 m)
Forza minima di attivazione	25 kg oltre il peso statico del pannello
Contatto pulito	N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
Alimentazione	12 mA @ 48 VDC
Comunicazione	Interfaccia seriale RS232
Temperatura di esercizio	Da –25 °C a +72 °C (da –13 °F a 162 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da –55 °C a +80 °C (da –67 °F a 176 °F)
Umidità	95%
Corrosione	Trattamento anticorrosione secondo MIL T 152; tutte le parti in acciaio inox

04 **Uscita allarme di zona**
Contatto pulito o RS232 verso computer di controllo, TVCC, sirena, sistema domotico o SMS.

Fulmini e transitori elettrici	MIL STD 9094
EMI / RFI	MIL STD 461, 462
Tasso di falsi allarmi (catalogo)	Meno di 1 per km ogni 3 mesi (massimo)
MTTR	30 min
Garanzia	10 anni sui sensori

TESTO DI CAPITOLATO

1. GENERALITÀ

Il sistema dovrà essere D-Corative di D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001:2015), o un equivalente approvato che soddisfi ogni requisito della presente sezione.

2. FUNZIONE

Pannelli ornamentali su pali con sensore che danno l'allarme a ogni scavalcamento, taglio o peso appoggiato: alta sicurezza, aspetto accogliente.

3. IL SISTEMA DOVRÀ GARANTIRE

- **Sensori nascosti:** Gli estensimetri in acciaio inox sono alloggiati nei pali con sensore, tra palo e pannello.
- **Il vostro design, il vostro materiale:** I pannelli sono realizzati su vostro disegno in acciaio, acciaio inox, ferro o legno, ciascuno fino a 100 kg.
- **Scavalcamento, taglio o appoggio:** Allarme in caso di scavalcamento, taglio e peso appoggiato alla recinzione.
- **Elaborazione nel palo:** L'analisi digitale rispetto a un profilo di intrusione definito riduce al minimo i falsi allarmi.
- **Antivandalo:** Resistente alla manomissione e insensibile alle variazioni ambientali.
- **Integrazione aperta:** Contatto pulito e RS232 verso TVCC, centrali di allarme, sistemi domotici, SMS e sala operativa.

4. REQUISITI TECNICI

- **Lunghezza della recinzione:** Illimitata
- **Lunghezza della zona:** 12–24 m
- **Peso del pannello (telaio):** Fino a 100 kg
- **Altezza e design del pannello:** Su specifica del cliente (modello a catalogo: 2 m)
- **Sensore:** Estensimetri in acciaio inox nascosti nei pali con sensore
- **Sezione del palo con sensore:** 60 × 60 mm (modello da 2 m)
- **Forza minima di attivazione:** 25 kg oltre il peso statico del pannello
- **Contatto pulito:** N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
- **Alimentazione:** 12 mA @ 48 VDC
- **Comunicazione:** Interfaccia seriale RS232
- **Temperatura di esercizio:** Da –25 °C a +72 °C (da –13 °F a 162 °F)
- **Temperatura di stoccaggio:** Da –55 °C a +80 °C (da –67 °F a 176 °F)
- **Umidità:** 95%
- **Corrosione:** Trattamento anticorrosione secondo MIL T 152; tutte le parti in acciaio inox
- **Fulmini e transitori elettrici:** MIL STD 9094
- **EMI / RFI:** MIL STD 461, 462
- **Tasso di falsi allarmi (catalogo):** Meno di 1 per km ogni 3 mesi (massimo)
- **MTTR:** 30 min
- **Garanzia:** 10 anni sui sensori

5. SEQUENZA DI RILEVAMENTO

1. **Pali con sensore:** Estensimetri in acciaio inox nascosti sostengono ogni pannello decorativo.
2. **Variazione di carico:** Uno scavalcamento, un taglio o un peso appoggiato modificano il carico sul palo.

3. **Elaborazione nel palo:** L’analisi digitale confronta il segnale con il profilo di intrusione.
4. **Uscita allarme di zona:** Contatto pulito o RS232 verso computer di controllo, TVCC, sirena, sistema domotico o SMS.

6. DOCUMENTAZIONE TECNICA DA CONSEGNARE

Prima dell’installazione, l’appaltatore dovrà presentare per approvazione la scheda tecnica del produttore, le istruzioni di installazione e la planimetria delle zone.