

D-Corative

L3 שכבה • קו ההיקף

פאנלים דקורטיביים על עמודי חישן שמתרעים על כל טיפוס, חיתוך או הישענות: אבטחה גבוהה במראה מזמין.



מפרט

ללא הגבלה	אורך גדר
m 24-12	אורך אזור
עד 100 kg	משקל פאנל
לפי מפרט הלקוח (דגם הקטלוג: m 2)	גובה ועיצוב הפאנל
מדי מאמץ מנירוסטה, מוסתרים בעמודי החישן	חישן
60 × 60 mm (דגם m 2)	חתך עמוד חישן
25 kg מעל המשקל הסטטי של הפאנל	כוח הפעלה מינימלי
N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC	מגע יבש
12 mA @ 48 VDC	צריכת חשמל
ממשק טורי RS232	תקשורת
-25°C עד +72°C	טמפרטורת עבודה
-55°C עד +80°C	טמפרטורת אחסון
95%	לחות
טיפול נגד קורוזיה לפי MIL T 152; כל החלקים מנירוסטה	עמידות בקורוזיה
MIL STD 9094	ברקים ומתחי מעבר
MIL STD 461, 462	EMI / RFI

יתרונות מרכזיים

- 01 אבטחה שנראית כמו עיצוב**
החישנים מוסתרים בתוך העמודים, והגדר שומרת על המראה שבחרתם.
- 02 התרעה על טיפוס, חיתוך או הישענות**
עומס של 25 kg מעל משקל הפאנל מפעיל התרעה באזור של 12-24 m.
- 03 מוכחת בשדה תעופה בינלאומי**
נבחרה עבור נמל התעופה בן גוריון לאחר תהליך בדיקות ארוך.

איך זה עובד

- 01 עמודי חישן**
מדי מאמץ מנירוסטה, מוסתרים, נושאים כל פאנל דקורטיבי.
- 02 שינוי בעומס**
טיפוס, חיתוך או משקל נשען משנים את העומס על העמוד.
- 03 עיבוד בעמוד**
ניתוח דיגיטלי משווה את האות לפרופיל החדירה.
- 04 התרעה לפי אזור**
מגע יבש או RS232 למחשב הבקרה, למצלמות, לסירנה, לבית החכם או ל-SMS.

פחות מ-1 לק"מ ל-3 חודשים (מקסימום)	קצב התרעות שווא (קטלוג)
30 דקות	MTTR
10 שנים על החיישנים	אחריות

טקסט מפרט למכרז

1. כללי

המערכת תהיה D-Corative של D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (ניהול איכות מוסמך ISO 9001:2015), או שווה ערך מאושר העומד בכל הדרישות שבסעיף זה.

2. ייעוד

פאנלים דקורטיביים על עמודי חישן שמתריעים על כל טיפוס, חיתוך או הישענות: אבטחה גבוהה במראה מזמין.

3. המערכת תספק

- **חיישנים מוסתרים:** מדי מאמץ מנירוסטה יושבים בתוך עמודי החישן, בין העמוד לפאנל.
- **העיצוב והחומר שלכם:** הפאנלים מיוצרים לפי העיצוב שלכם, מפלדה, נירוסטה, ברזל או עץ, עד 100 kg לפאנל.
- **טיפוס, חיתוך או הישענות:** התרעה על טיפוס, על חיתוך ועל משקל שנשען על הגדר.
- **עיבוד בתוך העמוד:** ניתוח דיגיטלי מול פרופיל חדירה מוגדר, למזעור התרעות שווא.
- **עמידות בוונדליזם:** המערכת עמידה בפני חבלה ואינה מושפעת משינויי סביבה.
- **אינטגרציה פתוחה:** מגע יבש ו-RS232 למצלמות, לרכזות התראה, לבית חכם, ל-SMS ולחדר הבקרה.

4. דרישות טכניות

- **אורך גדר:** ללא הגבלה
- **אורך אזור:** 12-24 m
- **משקל פאנל:** עד 100 kg
- **גובה ועיצוב הפאנל:** לפי מפרט הלקוח (דגם הקטלוג: 2 m)
- **חישן:** מדי מאמץ מנירוסטה, מוסתרים בעמודי החישן
- **חתך עמוד חישן:** 60 × 60 mm (דגם 2 m)
- **כוח הפעלה מינימלי:** 25 kg מעל המשקל הסטטי של הפאנל
- **מגע יבש:** N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
- **צריכת חשמל:** 12 mA @ 48 VDC
- **תקשורת:** ממשק טורי RS232
- **טמפרטורת עבודה:** 25°C עד 72°C
- **טמפרטורת אחסון:** 55°C עד 80°C
- **לחות:** 95%
- **עמידות בקורוזיה:** טיפול נגד קורוזיה לפי MIL T 152; כל החלקים מנירוסטה
- **ברקים ומתחי מעבר:** MIL STD 9094
- **EMI / RFI:** MIL STD 461, 462
- **קצב התרעות שווא (קטלוג):** פחות מ-1 לק"מ ל-3 חודשים (מקסימום)
- **MTTR:** 30 דקות
- **אחריות:** 10 שנים על החיישנים

5. רצף הגילוי

1. **עמודי חישן:** מדי מאמץ מנירוסטה, מוסתרים, נושאים כל פאנל דקורטיבי.
2. **שינוי בעומס:** טיפוס, חיתוך או משקל נשען משנים את העומס על העמוד.
3. **עיבוד בעמוד:** ניתוח דיגיטלי משווה את האות לפרופיל החדירה.
4. **התרעה לפי אזור:** מגע יבש או RS232 למחשב הבקרה, למצלמות, לסירנה, לבית החכם או ל-SMS.

6. הגשות

לפני ההתקנה יגיש הקבלן לאישור את דף הנתונים של היצרן, את הוראות ההתקנה ואת תוכנית חלוקת האזורים.