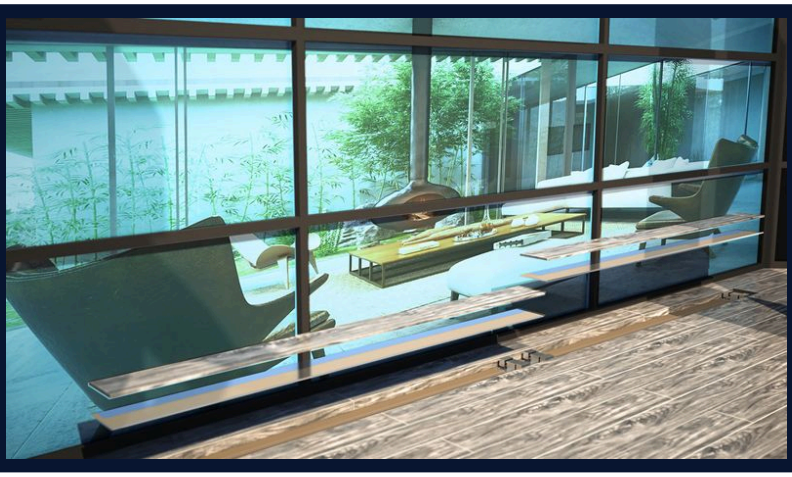
BYGGNADER OCH INTERIÖRER · GOLV, DÄCK OCH TRAPPSTEG

D-Floor

L6 Lager · Byggnaden

Trycksensorer under klinker, sten, trä eller stål gör varje golv, däck eller trappa till en tyst larmzon.



VIKTIGASTE FÖRDELARNA

01 **Upptäck inkräktaren innanför linjen**
Golvet larmar om inkräktaren efter muren och före dörren.

02 **Inget att se, inget att undvika**
Zonen är dold, så en inkräktare kan inte kliva runt den.

03 **Husdjur och väder larmar inte**
Viktgränsen ignorerar djur under cirka 25 kg.

SÅ FUNGERAR DET

01 **Golvsensorer**
Trycksensorer på skenor ligger under plattor, brädor eller plåtar.

02 **Ett steg på zonen**
En persons vikt ändrar belastningen; djur under cirka 25 kg stannar under tröskelvärdet.

03 **Styrenhet**
Larmet skickas som potentialfri kontakt eller som RS232-/RS485-meddelande.

04 **Ledningscentral**
D-FENCE:s ledningscentral, kameror och mobilappar tar emot händelsen.

SPECIFIKATIONER

Installeras under	Klinker, sten, trägolv eller golv i rostfritt stål; däck av metall, trä eller plast
Installationsstorlek	Ingen begränsning
Detekterar	Steg på eller klättring upp på det skyddade området
Djurimmunitet	Djur under cirka 25 kg utlöser inget larm
Installation	Permanent eller tillfällig
Varianter	D-Deck (däck, passager, terrasser, korridorer) · D-Step (trappsteg och trappor)
Detekteringskraft (bostadsserien)	Standard 25 kg
Detekteringszonens längd (bostadsserien)	Max. 60 m
Processorenhet (bostadsserien)	Max. 16 sensorer
Potentialfri kontakt (bostadsserien)	N.O. & N.C., 1A@12VDC
Strömförsörjning (bostadsserien)	105mA@12VDC
Kommunikationsutgång	RS232 / RS485
Drifttemperatur	+72 °C till –25 °C (162 °F till –13 °F)

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Utgåva 10/2026 · 1/2

Luftfuktighet	> 95%
Falsklarmsfrekvens (katalog)	Mindre än 1 per km per 3 månader
MTBF	4.7 × 10⁸ h

TEXT FÖR KRAVSPECIFIKATION

1. ALLMÄNT

Systemet ska vara D-Floor från D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsledningssystem certifierat enligt ISO 9001:2015), eller en godkänd likvärdig produkt som uppfyller samtliga krav i detta avsnitt.

2. FUNKTION

Trycksensorer under klinker, sten, trä eller stål gör varje golv, däck eller trappa till en tyst larmzon.

3. SYSTEMET SKA TILLHANDAHÅLLA

- **Under alla ytskikt:** Klinker, sten, trägolv eller golv i rostfritt stål; däck av metall, trä eller plast.
- **Ingen storleksgräns:** Från en enda dörrmatta till en hel terrass eller korridor.
- **Tolererar djur:** Djur som väger under cirka 25 kg utlöser inget larm.
- **Osynligt:** De skyddade plattorna ser ut precis som alla andra plattor på golvet.
- **Däck och trappsteg:** D-Deck för däck, passager och terrasser; D-Step för trappsteg och trappor.
- **Permanent eller tillfälligt:** Inbyggt i ett nytt golv, eller utlagt inför ett evenemang eller en period med förhöjd risk.

4. TEKNISKA KRAV

- **Installeras under:** Klinker, sten, trägolv eller golv i rostfritt stål; däck av metall, trä eller plast
- **Installationsstorlek:** Ingen begränsning
- **Detekterar:** Steg på eller klättring upp på det skyddade området
- **Djurimmunitet:** Djur under cirka 25 kg utlöser inget larm
- **Installation:** Permanent eller tillfällig
- **Varianter:** D-Deck (däck, passager, terrasser, korridorer) · D-Step (trappsteg och trappor)
- **Detekteringskraft (bostadsserien):** Standard 25 kg
- **Detekteringszonens längd (bostadsserien):** Max. 60 m
- **Processorenhet (bostadsserien):** Max. 16 sensorer
- **Potentialfri kontakt (bostadsserien):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **Strömförsörjning (bostadsserien):** 105mA@12VDC
- **Kommunikationsutgång:** RS232 / RS485
- **Drifttemperatur:** +72 °C till –25 °C (162 °F till –13 °F)
- **Luftfuktighet:** > 95%
- **Falsklarmsfrekvens (katalog):** Mindre än 1 per km per 3 månader
- **MTBF:** 4.7 × 10⁸ h

5. DETEKTERINGSFÖRLOPP

1. **Golvsensorer:** Trycksensorer på skenor ligger under plattor, brädor eller plåtar.
2. **Ett steg på zonen:** En persons vikt ändrar belastningen; djur under cirka 25 kg stannar under tröskelvärdet.
3. **Styrenhet:** Larmet skickas som potentialfri kontakt eller som RS232-/RS485-meddelande.
4. **Ledningscentral:** D-FENCE:s ledningscentral, kameror och mobilappar tar emot händelsen.

6. DOKUMENTATION ATT LÄMNA IN

Före installation ska entreprenören lämna in tillverkarens produktblad, installationsanvisningarna och zonindelningen för godkännande.