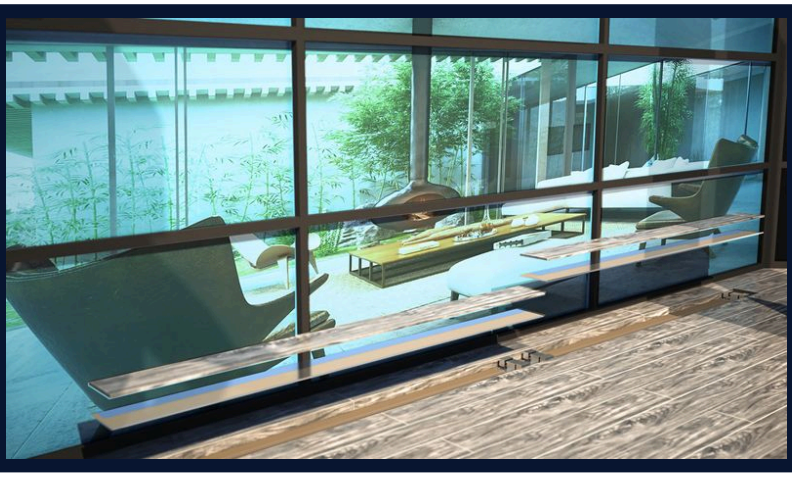
BYGG OG INTERIØR · KONSTRUKSJONER OG INTERIØR · GULV, DEKK OG TRAPPER

D-Floor

L6 Lag · Bygningen

Trykksensorer under fliser, stein, tre eller stål gjør ethvert gulv, dekk eller trapp til en stille alarmsone.



FORDELER

01 **Avslør inntrengeren innenfor grensen**
Gulvet melder inntrengeren etter muren og før døren.

02 **Ingenting å se, ingenting å unngå**
Sonen er skjult, så en inntrenger kan ikke gå rundt den.

03 **Kjæledyr og vær gir ingen alarm**
Vektterskelen ser bort fra dyr under ca. 25 kg.

SLIK FUNGERER DET

01 **Gulvsensorer**
Trykksensorer på skinner ligger under flisene, bordene eller platene.

02 **Et skritt i sonen**
Vekten av en person endrer belastningen; dyr under ca. 25 kg holder seg under terskelen.

03 **Styreenhet**
Alarmen sendes som potensialfri kontakt eller RS232 / RS485-melding.

04 **Kontrollsentral**
Kontrollsentralen fra D-FENCE, kameraer og telefonapper mottar hendelsen.

SPESIFIKASJONER

Installeres under	Fliser, stein, tregulv eller gulv i rustfritt stål; dekk av metall, tre eller plast
Installasjonsstørrelse	Ingen begrensning
Detekterer	Tråkk på eller klatring opp på det sikrede området
Dyreimmunitet	Dyr under ca. 25 kg utløser ikke alarm
Installasjon	Permanent eller midlertidig
Varianter	D-Deck (dekk, passasjer, terrasser, ganger) · D-Step (trinn og trapper)
Deteksjonskraft (boligserien)	Standard 25 kg
Lengde på deteksjonssone (boligserien)	Maks. 60 m
Prosesseringsenhet (boligserien)	Maks. 16 sensorer
Potensialfri kontakt (boligserien)	N.O. & N.C., 1A@12VDC
Strømforsyning (boligserien)	105mA@12VDC
Kommunikasjonsutgang	RS232 / RS485
Driftstemperatur	+72 °C til –25 °C (162 °F til –13 °F)

Luftfuktighet	> 95%
Falskalarmrate (katalog)	Under 1 per km per 3 måneder
MTBF	4.7 × 10⁸ h

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være D-Floor fra D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsstyring sertifisert etter ISO 9001:2015), eller et godkjent likeverdig system som oppfyller alle kravene i dette avsnittet.

2. FUNKSJON

Trykksensorer under fliser, stein, tre eller stål gjør ethvert gulv, dekk eller trapp til en stille alarmsone.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **Under alle gulvbelegg:** Fliser, stein, tregulv eller gulv i rustfritt stål; dekk av metall, tre eller plast.
- **Ingen størrelsesgrense:** Fra én dørmatte til en hel terrasse eller gang.
- **Tåler dyr:** Dyr som veier under ca. 25 kg, utløser ikke alarm.
- **Usynlig:** De sikrede flisene ser nøyaktig ut som alle andre fliser på gulvet.
- **Dekk og trapper:** D-Deck for dekk, passasjer og terrasser; D-Step for trinn og trapper.
- **Permanent eller midlertidig:** Bygd inn i et nytt gulv, eller lagt ut for et arrangement eller en risikoperiode.

4. TEKNISKE KRAV

- **Installeres under:** Fliser, stein, tregulv eller gulv i rustfritt stål; dekk av metall, tre eller plast
- **Installasjonsstørrelse:** Ingen begrensning
- **Detekterer:** Tråkk på eller klatring opp på det sikrede området
- **Dyreimmunitet:** Dyr under ca. 25 kg utløser ikke alarm
- **Installasjon:** Permanent eller midlertidig
- **Varianter:** D-Deck (dekk, passasjer, terrasser, ganger) · D-Step (trinn og trapper)
- **Deteksjonskraft (boligserien):** Standard 25 kg
- **Lengde på deteksjonssone (boligserien):** Maks. 60 m
- **Prosesseringsenhet (boligserien):** Maks. 16 sensorer
- **Potensialfri kontakt (boligserien):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **Strømforsyning (boligserien):** 105mA@12VDC
- **Kommunikasjonsutgang:** RS232 / RS485
- **Driftstemperatur:** +72 °C til –25 °C (162 °F til –13 °F)
- **Luftfuktighet:** > 95%
- **Falskalarmrate (katalog):** Under 1 per km per 3 måneder
- **MTBF:** 4.7 × 10⁸ h

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Gulvsensorer:** Trykksensorer på skinner ligger under flisene, bordene eller platene.
2. **Et skritt i sonen:** Vekten av en person endrer belastningen; dyr under ca. 25 kg holder seg under terskelen.
3. **Styreenhet:** Alarmen sendes som potensialfri kontakt eller RS232 / RS485-melding.
4. **Kontrollsentral:** Kontrollsentralen fra D-FENCE, kameraer og telefonapper mottar hendelsen.

6. DOKUMENTASJON

Før installasjon skal entreprenøren levere produsentens datablad, monteringsanvisningen og soneplanen til godkjenning.