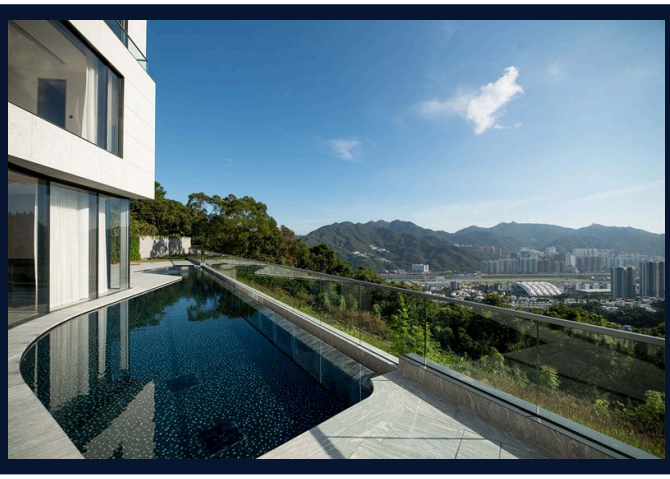
STAVBY A INTERIÉRY · SKLENĚNÁ ZÁBRADLÍ A STĚNY

D-Glass

L6 Vrstva · Budova

Promění skleněné zábradlí nebo skleněnou stěnu v systém detekce narušení, aniž by výhled narušila jediná mříž.



HLAVNÍ PŘÍNOSY

01 **Zabezpečení, které není vidět**
Detekce je ukrytá v krycím profilu nebo ve sloupcích; sklo zůstává čisté.

02 **Poplach na narušitele, ne na hosty**
Váha lezoucího narušitele poplach vyvolá, ruka na zábradlí ne.

03 **Navrženo s architektem**
Materiál a tvar krycího profilu se volí tak, aby ladily s budovou.

JAK TO FUNGUJE

01 **Senzor v zábradlí**
Tenzometrické senzory v krycím profilu nebo ve sloupcích mezi panely.

02 **Přelezení nebo rozbití**
Váha na krycím profilu nebo síla působící na panel změní zatížení, které senzor měří.

03 **Kontrolér**
Poplach odchází jako beznapěťový kontakt nebo zpráva RS232 / RS485.

04 **Místní spuštění**
Kamery, siréna a reflektor reagují přímo na místě.

SPECIFIKACE

Instalace	Na horní hraně skleněného zábradlí (senzory v kovovém krycím profilu) nebo na senzorových sloupcích mezi skleněnými panely
Detekuje	Přelezení zábradlí; rozbití skleněných panelů
Odolnost vůči planým poplachům	Dotyk nebo opření o krycí profil nevyvolá poplach
Materiály krycího profilu	Nerezová ocel, slitina hliníku, kovový povlak (kámen uveden v brožuře D-Fence)
Design krycího profilu	Na míru projektu
Detekční síla (rezidenční řada)	Standardně 25 kg
Délka detekční zóny (rezidenční řada)	Max. 60 m
Vyhodnocovací jednotka (rezidenční řada)	Max. 16 senzorů
Beznapěťový kontakt (rezidenční řada)	N.O. & N.C., 1A@12VDC
Napájení (rezidenční řada)	105mA@12VDC
Komunikační výstup	RS232 / RS485

05 **Upozornění**
Událost obdrží aplikace v telefonu, dohledové centrum a D-Command Control.

Provozní teplota	+72 °C až –25 °C (162 °F až –13 °F)
Vlhkost	> 95%
Normy odolnosti	MIL-T-152 (antikorozní ochrana); MIL-STD-9094 (přechodová přepětí); MIL-STD-461, 462 (EMI / RFI)
Četnost falešných poplachů (dle katalogu)	Méně než 1 na km za 3 měsíce
MTBF	4.7×10^8 h

TEXT DO ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. OBECNÉ POŽADAVKY

Musí být použit systém D-Glass výrobce D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001:2015) nebo schválený rovnocenný systém, který splňuje všechny požadavky tohoto oddílu.

2. FUNKCE

Promění skleněné zábradlí nebo skleněnou stěnu v systém detekce narušení, aniž by výhled narušila jediná mříž.

3. SYSTÉM MUSÍ ZAJIŠŤOVAT

- **Dvě varianty montáže:** Senzory ve sloupcích mezi skleněnými panely, nebo uvnitř kovového krycího profilu na horní hraně skla.
- **Přelezení i rozbití:** Poplach, když narušitel přelézá zábradlí nebo rozbije skleněné panely.
- **Opření není poplach:** Dotyk nebo opření o krycí profil poplach nespustí.
- **Krycí profil podle vašeho návrhu:** Nerezová ocel, slitina hliníku nebo kovový povlak; vnější design na míru.
- **Od teras po muzea:** Balkony, terasy, oplocení bazénů, skleněné stěny, muzea a galerie.
- **Integrace:** Beznapěťový kontakt a RS232 / RS485 do poplachových ústředen, CCTV, osvětlení a D-Command Control.

4. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- **Instalace:** Na horní hraně skleněného zábradlí (senzory v kovovém krycím profilu) nebo na senzorových sloupcích mezi skleněnými panely
- **Detekuje:** Přelezení zábradlí; rozbití skleněných panelů
- **Odolnost vůči planým poplachům:** Dotyk nebo opření o krycí profil nevyvolá poplach
- **Materiály krycího profilu:** Nerezová ocel, slitina hliníku, kovový povlak (kámen uveden v brožuře D-Fence)
- **Design krycího profilu:** Na míru projektu
- **Detekční síla (rezidenční řada):** Standardně 25 kg
- **Délka detekční zóny (rezidenční řada):** Max. 60 m
- **Vyhodnocovací jednotka (rezidenční řada):** Max. 16 senzorů
- **Beznapěťový kontakt (rezidenční řada):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **Napájení (rezidenční řada):** 105mA@12VDC
- **Komunikační výstup:** RS232 / RS485
- **Provozní teplota:** +72 °C až –25 °C (162 °F až –13 °F)
- **Vlhkost:** > 95%
- **Normy odolnosti:** MIL-T-152 (antikorozní ochrana); MIL-STD-9094 (přechodová přepětí); MIL-STD-461, 462 (EMI / RFI)
- **Četnost falešných poplachů (dle katalogu):** Méně než 1 na km za 3 měsíce
- **MTBF:** 4.7×10^8 h

5. PRŮBĚH DETEKCE

1. **Senzor v zábradlí:** Tenzometrické senzory v krycím profilu nebo ve sloupcích mezi panely.
2. **Přelezení nebo rozbití:** Váha na krycím profilu nebo síla působící na panel změní zatížení, které senzor měří.
3. **Kontrolér:** Poplach odchází jako beznapěťový kontakt nebo zpráva RS232 / RS485.
4. **Místní spuštění:** Kamery, siréna a reflektor reagují přímo na místě.
5. **Upozornění:** Událost obdrží aplikace v telefonu, dohledové centrum a D-Command Control.

6. PŘEDKLÁDANÉ DOKUMENTY

Před instalací předloží zhotovitel ke schválení technický list výrobce, montážní návod a rozvržení zón.