



Electric fence

Detectie / Hekwerkdetectie

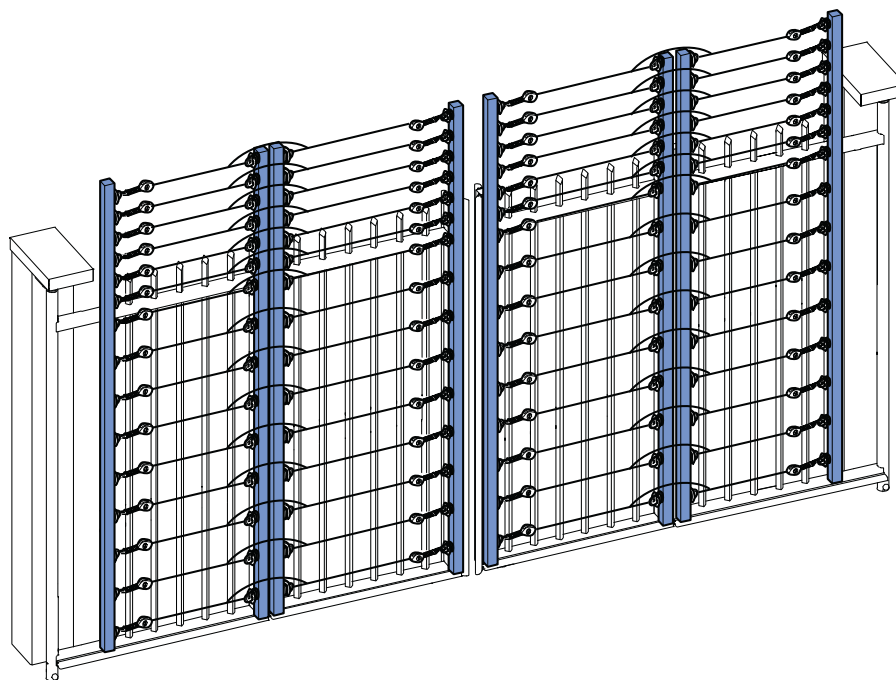
Electric fence is een elektronisch detectiesysteem om potentiële indringers bij omheinde terreinen te ontmoedigen. Het systeem bestaat uit een raster van draden, horizontaal vanaf de grond tot circa vijftig centimeter boven de hekwerklijn. Het modulaire systeem maakt het mogelijk verschillende zones te combineren tot een perfecte oplossing voor uw hekwerken en poorten.

Doordat de getwijnde draden zijn bevestigd aan de geïsoleerde profielen, blijven ze onder alle weersomstandigheden stevig gespannen staan. De flexibele topping, die ook afzonderlijk kan worden toegepast, weerhoudt indringers ervan over het hek te klimmen.

Het standaardraster heeft hoogspannings- en aardraden. Een optionele 'bipolaire' configuratie heeft alleen hoogspanningsdraden voor een maximaal schokeffect en om sabotage onmogelijk te maken.

- **Effectieve detectie met afschrikfunctie**
- **Robuust en weersbestendig**
- **Schakelen tussen zones en hoog- en laagspanning mogelijk**
- **Beveiliging tegen sabotage**
- **Overklimmen zonder detectie onmogelijk**

Tekeningen



Technische specificaties

Zones	Standaard: 2
Aanbevolen maximale zonelengte	100 – 350 m (17 draden; afhankelijk van het draadmateriaal)
Kleur	Matzwart
Stroomtoevoer	240 VAC
Vermogen	30 W
Maximale energie per zone	2,4 J bij 500 Ohm
Nullastspanning	9000 V
Max. contactbelasting per relais	10 A bij 50 VAC of 10 A bij 30 VDC
Noodstroom accu	12 VDC (7 Ah)
Back-uptijd (circa)	Hoogspanning: 8 uur Laagspanning: 24 uur
Ingangen	Zone 1: aan/uit Zone 2: aan/uit Zone 1: hoog-/laagspanning Zone 2: hoog-/laagspanning Extern alarm
Uitgangen	Alarm zone 1 Alarm zone 2 Algemeen alarm
Afmetingen energizer	400 x 270 x 125 mm
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +50 °C
Vochtigheid	<80% niet-condenserend

Certificeringen

- EMC-richtlijn 89/336/EG
- Elektromagnetische compatibiliteit: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3, EN 61000-4-2; EN 61000-4-3, EN 61000-4-5; EN 61000-4-6, EN 61000-4-11; EN 55014-1 en EN 55014-2
- Elektrische toestellen IEC60335-2-76

Bestelinformatie

Neem contact op met de Heras vestiging bij u in de buurt voor de precieze bestelgegevens.

Aanbevolen toebehoren

- I/O-board voor extra ingangs-/uitgangsfuncties
- Waarschuwingsbordjes
- Hekwerken en poorten van Heras
- Universele draadhaspel